



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Bibliografije članova Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka ANUBiH.

Šarić, Taib; Berberović, Ljubomir

2012

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/items/7f29fea9-4896-4c7f-8a2b-68e354883a66>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/>



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

POSEBNA IZDANJA

KNJIGA CXLVI

Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka
Knjiga 20

BIBLIOGRAFIJE ČLANOVA ODJELJENJA PRIRODNIH I MATEMATIČKIH NAUKA ANUBiH

Urednici

Ljubomir Berberović i Taib Šarić

Priredila

Minela Đelmo

SARAJEVO, 2012.



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

SPECIAL EDITIONS

VOL. CXLVI

Department of Natural Sciences and Mathematics
Volume 20

BIBLIOGRAPHIES OF THE MEMBERS OF THE DEPARTMENT OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF ANUBiH

Editors

Ljubomir Berberović and Taib Šarić

Prepared by
Minela Đelmo

SARAJEVO, 2012.

Sadržaj

Predgovor.....	4
Preface.....	5
Kategorije radova.....	6
Bibliografije članova Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka ANUBiH	
Ljubomir Berberović.....	9
Dejan Milošević.....	23
Sulejman Redžić.....	57
Taib Šarić.....	113
Mladen Trkovnik.....	131
Fikret Vajzović.....	141
Mihovil Vlahinić.....	147

Predgovor

Šezdeset godina nakon osnivanja Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (1951–2011), Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka objavljuje bibliografski opus svojih sadašnjih članova. Tako se po prvi put u jednoj publikaciji predstavlja javnosti naučna, stručna, publicistička i druge djelatnosti i dostignuća članova ovog odjeljenja tokom njihove naučne i pedagoške karijere.

U izdanju su zastupljeni naučnici iz vrlo različitih prirodnih i matematičkih nauka koji su postigli zavidne rezultate i u međunarodnim razmjerama. U navedenim radovima akademika uključen je i velik broj saradnika van Akademije jer kompleksna naučna istraživanja traže timove istraživača različitih specijalnosti.

Osim bibliografskih jedinica koje predstavljaju originalne naučne radove, koji su objavljeni u referiranim naučnim časopisima ili na naučnim konferencijama, navedene su knjige naših akademika, među kojima su brojni univerzitetski udžbenici. Takođe se daju spiskovi istraživačkih i značajnijih stručnih projekata kojima su se akademici bavili tokom svoje karijere, kao i mentorstva u doktoratima.

Dio podataka iz bibliografije i mentorstva nekih članova Odjeljenja nestao je za vrijeme ratnih godina (1992–1995).

Pored bibliografija, objavljuju se i kratke biografije akademika ovog odjeljenja. Iz njih se može vidjeti i zavidna međunarodna reputacija ovih akademika.

Iako bibliografija u nekim segmentima nije kompletna, nadamo se da će dati uvid javnosti o naučnom i stručnom opusu članova Odjeljenja i biti inspiracija novim generacijama naučnih radnika iz oblasti prirodnih i matematičkih nauka.

Juli 2012. Urednici

Preface

Sixty years has elapsed since the foundation of the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina (ANUBiH). The Department of Natural and Mathematical Sciences herewith is publishing the bibliographies of its current members. By this way, in a single volume, we are first time presenting to the public a cumulative overview of the scientific, professional, and other activities and achievements of the Department members during their scientific and pedagogic career.

The volume comprises bibliographies of scientists of various natural sciences and mathematics, in which our academicians achieved remarkable successes in international extent. In their published works a lot of coworkers have been included since the current research in most cases is done by a complex team of experts of different expertises. Most of the cited papers can be found in domestic and foreign databases.

Besides the bibliography of scientific works, which are published in journals or in conference proceedings, there are lists of academicians' books, among them being numerous university textbooks. There are also lists of major research projects which were carried out by the members of our Department, as well as lists of guided doctoral candidates.

A part of the bibliography and data on Ph.D. supervisions were lost during the recent war (1992–1995).

Apart from the bibliographies, the volume brings short curriculum vita of the Department members. From them, one can see remarkable international reputation of our academicians.

Although the Bibliography in some segments is not completed, we hope that it will offer to the public the major scientific and professional profile and achievements of our Department members and will be an inspiration to younger researchers in the fields of natural and mathematical sciences.

July 2012. Editors

Kategorije

- I. Knjige (Books)
Autor / koautor (Author / Co-author)
Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)
- II. Poglavlja/prilozi u knjigama/monografijama (Chapters/articles in books/
edited volumes)
- III. Radovi u časopisima (Journal publications)
- IV. Radovi u serijalnim izdanjima (Publications in volume series)
- V. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)
- VI. Radovi iz opće tematike (Publications on general topics)
- VII. Stručni radovi, projekti (Professional works, projects)
- VIII. Mentorstvo doktorskih disertacija (Supervision of PhDs)

Napomena: unutar pojedinih kategorija moguće je prema potrebi i želji uvesti potkategorije.

BIBLIOGRAFIJE
ČLANOVA ODJELJENJA PRIRODNIH
I MATEMATIČKIH NAUKA AKADEMIJE
NAUKA I UMJETNOSTI BiH

LJUBOMIR BERBEROVIĆ

Dipl. biolog (Filozofski fakultet, Sarajevo, 1958)

Dr. sci. (Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 1964)



Ljubomir Berberović, profesor emeritus Sarajevskog univerziteta, rođen je 1933. godine u Sarajevu. Studirao je medicinu, psihologiju, biologiju i filozofiju na univerzitetima u Ljubljani i Sarajevu. Diplomirao je biologiju na Filozofskom fakultetu u Sarajevu (Prirodno-matematički odsjek, grupa biologija) 1958. godine. Izabran je za asistenta na istom odsjeku 1959. Od 1961. godine stalno radi na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Februara 1964. odbranio je doktorsku disertaciju „Mikroevolucija vrste *Eobania vermiculata* na srednjejadranskom primorju i ostrvima“. Za docenta na predmetu „Organska evolucija sa genetikom“ izabran je juna 1964, za vanrednog profesora – januara 1970, a za redovnog profesora juna 1975. godine. Predavao je genetiku, evoluciju, antropologiju i druge predmete na fakultetima Sarajevskog univerziteta, kao i na drugim univerzitetima u zemlji i inostranstvu.

Istraživački radovi akademika Berberovića grupišu se u dva osnovna tematska kruga: (1) genetika populacija, sa naglaskom na proučavanju ljudskih populacija, (2) kariologija i citotaksonomija, sa naglaskom na proučavanju naših slatkovodnih riba.

Akademik Berberović je objavio niz knjiga, sintetskih i preglednih radova, monografija, udžbenika itd. Naučna i šira kulturna javnost veoma povoljno je ocijenila radove akademika Berberovića iz oblasti istorije i filozofije prirodnih nauka. Njegova knjiga eseja „Nauka i svijet“ dobila je nagradu fondacije Soroš – „Otvoreno društvo“, 1996. godine.

Akademik Berberović je zaslužio članstvo u mnogim naučnim društvima i asocijacijama. U nekima od njih je vršio odgovorne rukovodeće funkcije. Bio je prvi predsjednik Društva genetičara BiH (1979–1990), potpredsjednik (1979–1980) i predsjednik Saveza genetičkih društava Jugoslavije (1980–1982). Predsjedavao je II kongresu genetičara Jugoslavije (Vrnjačka Banja, 1981), kao i mnogim drugim naučnim skupovima. Bio je rektor Univerziteta u Sarajevu (1985–1988).

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 1978, a za redovnog 1984. godine. Vršio je dužnost sekretara Odjeljenja za prirodne i matematičke nauke ANU-

BiH (1990–1995), predsjednika Odbora za međunarodne odnose ANUBiH (1984–1985) i potpredsjednika Akademije (1999–2008). Izabran je za dopisnog člana Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (2006) i za aktivnog člana Academia Scientiarum et Artium Europaea (2007). Počasni je doktor Grand Valley State University (USA, 1989) i počasni član PEN Centra Sarajevo.

Akademik Berberović je nosilac brojnih visokih priznanja za naučni, stručni i društveni rad.

Biografske bilješke o akademiku Berberoviću objavljene su u nekoliko izdanja enciklopedijske i leksikografske literature: Who is Who in Yugoslavia (1970), Who is Who in the World (1980), Encyclopaedia of Yugoslavia (1980–1988, nekoliko izdanja na različitim jezicima), Men and Women of Distinction (1982), Mala enciklopedija „Prosveta“ (1986), Who is Who in the Socialist Countries of Europe (1989), Leksikon Sarajeva – Valerijan Žujo (2009), Hrvatska enciklopedija BiH (2010), Bosnia and Herzegovina – 1000 Questions and 1000 Answers (2010).

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Mikroevolucija vrste Eobania vermiculata na srednjejadranskom primorju i ostrvima*, 1964, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

I. Knjige (Books)

I.1. Autor / koautor (Author / Co-author)

1. **Ljubomir Berberović**, B. Šošić, A. Redžić, 2007, *Vrijeme genetike*, Sarajevo, Institut za naučnoistraživački rad i razvoj Kliničkog centra univerziteta u Sarajevu. ISBN 978-958-631-42-9, 285 str.
2. **Ljubomir Berberović**, 2005, *Bioantropologija: odabrane uvodne teme: osnovi forenzičkih nauka*, Sarajevo, Blicdruk, 115 str.
3. **Ljubomir Berberović**, 1999, *Bioantropologija: odabrane uvodne teme*, Sarajevo, Blicdruk. ISBN 978-9958-945-7-5, 77 str.
4. **Ljubomir Berberović**, 1997, *Nauka i svijet*, Sarajevo, Društvo pisaca Bosne i Hercegovine, 297 str.
5. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, I. Dizdarević, 1991, *Medicinska antropologija: za I razred zdravstvene struke*, 4. izd., Sarajevo, Svjetlost. ISBN 86-01-0293-5, 172 str.
6. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, I. Dizdarević, 1990, *Medicinska antropologija: za I razred zdravstvene struke*, 3. izd., Sarajevo, Svjetlost. ISBN 86-01-02714-8, 172 str.
7. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, I. Dizdarević, 1988, *Medicinska antropologija: za I razred zdravstvene struke*, Sarajevo, Svjetlost, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva. ISBN 86-01-02181-6, 172 str.
8. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, I. Dizdarević, 1986, *Medicinska antropologija: za I razred zdravstvene struke*, Sarajevo, Svjetlost.
9. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, 1986, *Rječnik genetike*, Sarajevo, Svjetlost. ISBN 86-01-00723-6, 144 str.
10. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, 1982, *Medicinska antropologija – osnovi zdravstvene struke*, Sarajevo, Svjetlost.
11. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, 1977, *Rječnik nauke o evoluciji*, Sarajevo, Svjetlost.
12. **Ljubomir Berberović**, R. Hadžiselimović, 1976, *Rječnik genetike*, Sarajevo, Svjetlost, 134 str.

13. **Ljubomir Berberović**, 1971, *Mala biogeografija*, Sarajevo, Zavod za izdavanje udžbenika, 115 str.
14. **Ljubomir Berberović**, 1970, *Uvod u teorijsku genetiku populacija*, Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, 132 str.
15. **Ljubomir Berberović**, 1970, *Poznavanje i posmatranje hromosoma*, Sarajevo, Zavod za izdavanje udžbenika, 107 str.
16. Mučibabić, S., **Ljubomir Berberović**, 1972, *Ekologija – Evolucija (udžbenik biologije za III razred gimnazije)*, Sarajevo, Zavod za izdavanje udžbenika, 172 str.
17. Mučibabić, S., **Ljubomir Berberović**, 1971–1979, *Ekologija – Evolucija (udžbenik biologije za III razred gimnazije)*, 7 izdanja, Sarajevo, Svjetlost, Zavod za izdavanje udžbenika.

I.2. Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)

1. **Lj. Berberović**, S. Redžić (Ur.), 2010, Zbornik radova Simpozijum – Panel „Darwin danas“ povodom 200-godišnjice rođenja i 150-godišnjice „Postanka vrsta“, (Sarajevo, 24. novembar/studen 2009), *Posebna izdanja ANUBiH*, **CXXIX**(17). ISBN 978-9958-501-48-7, 173 str.
2. **Lj. Berberović** (Ur.), 1997, *Radovi ANUBiH(1992–1996)*, **LXXXIX**(26), 160 str.
3. **Lj. Berberović** (Ur.), 1984, Naučni skup „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, Sarajevo, 17. i 18. novembra 1983, *Posebna izdanja ANUBiH*, **LXXV**(12): 15-32.

II. Poglavlja/prilozi u knjigama/monografijama (Chapters/articles in books/edited volumes)

1. **Berberović, Lj.**, 2007, Kvalitativni aspekti u planiranju potomstva, U: *Reproduktivno zdravlje: izabrana pitanja*, Istočno Sarajevo, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva. ISBN 978-999538-0-984-5: 67-82.
2. **Berberović, Lj.**, 2005, Biotehnologija i njena primjena, U: Bajrović, K., Jevrić-Čaušević, A., Hadžiselimović, R. (Ur.), *Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju*, Sarajevo, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. ISBN 978-9958-9344-1-8: 169-176.
3. **Berberović, Lj.**, Đokić, S., 1987, Biomedicinski aspekti humanizacije odnosa među polovima, U: Erceg, V., Mandić, P. (Ur.), *Odnosi među polovima*, Sarajevo, Svjetlost. ISBN 86-01-00429-6: 109-138.

4. Šalamon, T., **Berberović, Lj.**, Topić, B., Bašić, V., Nardelli-Kovačić, N., 1986, The Disease of Mljet (Mal de Meleda). In: A. Kansky, Ž. Pavičić (Eds), *Dermatological Lesions of Palms and Soles*, Zagreb, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. ISBN 978-86-80605-02-6: 185-191.
5. **Berberović, Lj.**, 1986, The biological aspects of family planning, *International Course on the Equality of Women and Responsible Parenthood*, Sarajevo, University of Sarajevo – Faculty of Philosophy, (Second edition 1988): 41-62
6. Vuković, T., **Berberović, Lj.**, 1981, Značenje morfoloških isledovanij v sovremennoj biosistematiki, U: (otvetsvennye redaktory Vorobeva E. I. & N. N. Iordanskij), *Problemy evoljucionnoj morfologii životnyh – Tezisi dokladov Meždunarodnogo simpozijuma*, Moskva, Izdatelstvo „Nauka“: 20.
7. **Berberović, Lj.**, 1974, Genetika populacija, U: Grmek, M. D. (Ur.), *Medicinska enciklopedija JLZ: dopunski svezak*, Zagreb, Jugoslavenski leksikografski zavod (JLZ): 180-184.
8. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Vefić, N., 1973, Stanovništvo područja Lepenice s obzirom na distribuciju krvnih grupa ABO sistema, U: Grin, E. (Ur.), *Lepenica: priroda, stanovništvo, privreda i zdravlje*, Sarajevo, Naučno društvo SR Bosne i Hercegovine: 149-156.

III. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. **Berberović, Lj.**, 2011, Genetička istraživanja u Bosni i Hercegovini – kratak pregled razvoja, *Prilozi Instituta za istoriju u Sarajevu*, 40: 259-270.
2. Pavlović, N., **Berberović, Lj.**, 2011, Zapremina i masa kućica kao pokazatelji evolucione distance populacija *Eobania vermiculata* (MULLER 1774), *Glasnik Rep. Zavoda za zaštitu prirode CG*, 31-32: 115-128.
3. Redžić, A., Smajilagić, A., Aljičević, M., **Berberović, Lj.**, 2010, *In Vivo* osteoinductive effect and *In Vitro* isolation and cultivation bone marrow mesenchymal stem cells, *Collegium Anthropol.*, **34**(4): 1405-1409.
4. **Berberović, Lj.**, Redžić, A., Šošić, B., 2004, ABO blood groups and haemolytic disease of newborns population-genetics analysis, *Medicinski Arhiv*, **58**(3): 141.
5. **Berberović, Lj.**, Redžić, A., Šošić, B., 2004, Impact of ABO blood groups on the fertility of different parental pairs, *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, **4**(4): 19.

6. **Berberović, Lj.**, 2003, Artificial creation of genetically identical individuals – Reproductive cloning, *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, **3**(1): 5-16.
7. **Berberović, Lj.**, 2003, Identična reprodukcija somatskih genoma – teorija i metodi reproduktivnog kloniranja, *Medicinski žurnal*, **2**(1-2): 1-17.
8. **Berberović, Lj.**, 2002, O genima, *Naša škola*, **48**(22): 55-64.
9. **Berberović, Lj.**, 2002, Teorijske osnove molekularno-genetičkih metoda identifikacije – „DNA Fingerprinting“, *Kriminalističke teme*, **2**(3-4): 17-29.
10. **Berberović, Lj.**, Babić, N., Rakić, R., 1990, Frekvencija spontanih pobačaja s obzirom na promjene globalnog nivoa radioaktivnosti okoline, *Godišnjak BIUS*, **42**: 5-14.
11. **Berberović, Lj.**, Kundurović, M., 1989, Genetic counseling – a qualitative element in family planning, *Jugosl. Ginekologija Perinatologija*, **29**(3-4): 119-121.
12. Šalamon, T., **Berberović, Lj.**, Topić, B., Bašić, V., 1988, Morbo di Meleda (mal de Meleda) – Rilievi e considerazioni su una casistica autoctona, *Giornale Italiano Dermatologia Venerologia*, **123**(12): 649-655.
13. Šalamon, T., Halepović, S., **Berberović, Lj.**, Nikulin, A., Lazović-Tepavac, O., Čerkez, A., Bašić, V., 1987, Epidermodysplasia verruciformis-ähnliche Genodermatose mit veränderungen der Nägel, *Hautarzt*, **38**(9): 525-531.
14. Pavlović, B., **Berberović, Lj.**, 1985, Metod kariometrijske analize zasnovan na konceptu centromernog opterećenja, *Godišnjak BIUS*, **38**: 85-105.
15. **Berberović, Lj.**, 1984, Genetički aspekti savremene zdravstvene zaštite, *Zaštita*, **10**(2): 3-11.
16. **Berberović, Lj.**, Matić, I., 1983, Sposobnost savijanja jezika u žlijeb (tongue rolling) u odnosu na starost ispitanika, *Godišnjak BIUS*, **36**: 20-27.
17. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, 1981, Genetička udaljenost bosanskohercegovačkih lokalnih populacija s obzirom na kvalitativnu varijaciju nekih osobina šake, *Glasnik antrop. dr. Jug.*, **18**: 81-90.
18. **Berberović, Lj.**, Kundurović, M., Slijepčević, O., 1981, Profesija i radno mjesto trudnice kao indikacija za genetičko savjetovanje, *Soc. Medicina*, **28**(5-6): 369-374.
19. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1981, Genetička distanca među lokalnim ljudskim populacijama u BiH s obzirom na neke fenotipske sisteme biohemijsko-fiziološke kvalitativne varijacije, *Genetika*, **13**(1): 95-104.

20. **Berberović, Lj.**, Kundurović, M., 1981, Tipologija i frekvencija indikacija za genetičko savjetovanje trudnica, *Medicinski arhiv*, **35**(2): 83-88.
21. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, 1980, Dlakavost srednje digitalne falange u stanovništvu BiH, *Glasnik antrop. dr. Jug.*, 17: 77-83.
22. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1980, Populacijska genetika sposobnosti savijanja jezika u žlijeb u stanovništvu BiH, *Glasnik antrop. dr. Jug.*, 17: 87-95.
23. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1980, Populacijska genetika viđenja crvenog i zelenog dijela spektra u stanovništvu BiH, *Godišnjak BIUS*, 33: 87-97.
24. **Berberović, Lj.**, Tkalčić, M., 1980, Prilog proučavanju frekvencije L^{ML^N} heterozigota u stanovništvu nekih dijelova južne Evrope, *Godišnjak BIUS*, 33: 17-24.
25. **Berberović, Lj.**, 1980, Varijabilnost broja opšančenih kvržica (papillae vallatae) u tri uzorka stabovništva Bosne, *Godišnjak BIUS*, 33: 9-16.
26. **Berberović, Lj.**, 1980, The expansion of family planning – targets and results, *Survey*, 7(1): 66-74.
27. **Berberović, Lj.**, 1980, Kariološke osobine nekih ciprinidnih vrsta i njihova hibridizacija, *Ichthyologia*, **12**(1): 1-8.
28. Hadžiselimović, R., **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1979, Distribucija fenotipova načina sklapanja šaka i prekrštanja ruku u stanovništvu BiH, *Godišnjak BIUS*, 32: 101-116.
29. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1979, Populaciona genetika sposobnosti osjećanja ukusa blagog rastvora feniltiokarbamida (PTC) u stanovništvu BiH, *Genetika*, **11**(1): 29-39.
30. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1979, Ženidbena mobilnost u tri uzorka stanovništva Bosne, *Godišnjak BIUS*, 32: 7.
31. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1979, Hromosomske garniture vrsta *Alburnus alburnus* (L. 1758) i *Alburnoides bipunctatus* (Bloch 1872), Cyprinidae, Pisces, *Ichthyologia*, **11**(1): 33-41.
32. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Hadžić, A., 1978, Distribucija praga nadražaja ua ukus feniltiokarbamida (PTC) u uzorku stanovništva Banja Luke, *Godišnjak BIUS*, 31: 5.
33. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1978, Populacijsko-genetička analiza učestalosti alternativnih fenotipova sekrecije ABH antigena u 12 uzoraka stanovništva BiH, *Glasnik Antrop. društva Jug.*, 15: 47-59.
34. Šalamon, T., Lazović-Tepavac, O., **Berberović, Lj.**, Kostanjšek-Gaćinović, Ž., 1978, Mitotička aktivnost u epitelijalnim strukturama raznih pod-

ručja kapilicija osoba s „normalnom“ kosom i osoba s alopecia seborrhoica, *Acta Dermatologica Jug.*, 5: 79-90.

35. **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., Vagner, Lj., 1978, Hromosomi linjaka (*Tinca tinca*), *Ichthyologia*, **10**(1): 9-15.
36. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, 1978, Diploidno-triploidni seksualni dimorfizam u vijuna (*Cobitis taenia taenia* L., Cobitidae, Pisces), *Genetika*, **10**(3): 389-397.
37. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1978, Hromosomske garniture karaša (*Carassius carassius*) i babuške (*Carassius auratus gibelio*), *Ichthyologia*, **10**(1): 135-143.
38. Pavlović, B., **Berberović, Lj.**, 1978, Kariometrijski pristup proučavanju citotaksonomije nekih vrsta roda *Paraphoxinus* (Cyprinidae, Pisces), *Ichthyologia*, **10**(1): 85-113.
39. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Marić, C., Popović, N., Sofradžija, A., 1975, Populaciono-genetička analiza sekrecije ABH antigena u uzorku stanovništva Hutova i okoline, *Godišnjak BIUS*, 28: 39-48.
40. **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., Obradović, S., 1975, Chromosome complement of *Ictalurus nebulosus* (Le Sueur), Ictaluridae, Pisces, *Bull. Sci. Sect. A*, **20**(5-6): 149.
41. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, 1975, Osnovni podaci o hromosomskoj garnituri vrste *Gobio gobio* (Linnaeus 1758), Cyprinidae, Pisces, *Ichthyologia*, **7**(1): 53-59.
42. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1974, Istorijski aspekt kretanja relativne frekvencije dva alelogena u ljudskim populacijama, *Genetika*, **6**(3): 289-309.
43. **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1974, Hromosomi vrste *Cottus gobio* L. (Cottidae, Pisces), *Godišnjak BIUS*, 27: 5-15.
44. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Hadžić, A., 1973, The ability of tasting PTC in a group of school-children from Banja Luka (Bosnia, Yugoslavia), *Bull. Sci. Sect. A*, **18**(4-6): 82.
45. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Lastrić, S., 1973, Frequency of the ABH antigens secretion in a sample of inhabitants of Sarajevo (Bosnia, Yugoslavia), *Bull. Sci. Sect. A*, **18**(4-6): 77.
46. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, 1973, The chromosome number of *Barbus meridionalis petenyi* Heckel (Cyprinidae, Pisces), *Bull. Sci. Sect. A*, **18**(4-6): 77.
47. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Pavlović, B., Sofradžija, A., 1973, Chromosome set of the species *Aulopyge hügelii* Heckel 1841, *Bull. Sci. Sect. A*, **18**(1-3): 10.

48. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1972, Population genetics of the frequency of ear lobe types in a sample from the population of Sarajevo (Yugoslavia), *Genetika*, **4**(1): 51.
49. **Berberović, Lj.**, 1972, A case of intentional tremor inherited as a simple dominant trait, *Bull Sci Sect. A*, **17**(1-2): 6.
50. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, Pavlović, B., 1972, Broj hromosoma u ćelijama sjemenika vrste *Paraphoxinus pstrossi* Steind., *Genetika*, **4**(1): 17-23.
51. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, 1972, Uporedna kariološka istraživanja vrsta *Paraphoxinus alepidotus*, *P. adspersus*, *P. pstrossi*, *P. metohiensis* i *P. Croaticus*, *Godišnjak BIUS*, **25**: 135-173.
52. **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., 1972, Pregled podataka o hromosomskim garniturama slatkovodnih riba Jugoslavije, *Ichthyologia*, **4**(1): 1-21.
53. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1971, Populaciono-genetička analiza frekvencije oblika ušne resice u četiri uzorka stanovništva SRBiH, *Godišnjak BIUS*, **24**: 5.
54. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Pavlović, B., Sofradžija, A., 1971, Osnovni uporedni podaci o hromosomskim garniturama *Paraphoxinus adspersus* (Heckel 1843) i *Paraphoxinus croaticus* Steindachner 1865, *Ichthyologia*, **3**(1): 3-11.
55. **Berberović, Lj.**, 1970, Invarijantnost i teleonomija, *Naše teme*, **16**(11): 1941-1951.
56. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1970, Uporedni pregled osnovnih podataka o hromosomskim garniturama vrsta *Condrostoma phoxinus* Heckel and *Chondrostoma kneri* Heckel, *Ichthyologia*, **2**(1): 25-31.
57. **Berberović, Lj.**, 1970, Basic data about the chromosome set of the species *Paraphoxinus adspersus* (Heckel), *Bull. Sci. Sect. A*, **15**(11-12): 391.
58. **Berberović, Lj.**, Ćurić, M., Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1970, Hromosomska garnitura neretvanske mekousne – *Salmothymus obtusirostris oxyrhynchus* (Steindachner), *Genetika*, **2**(1): 55.
59. **Berberović, Lj.**, 1969, Teorijske frekvencije allelogena I^A, I^B i I^{O^u} populaciji SR Bosne i Hercegovine, *Acta Medica Jugosl.*, **23**(1-2): 62-74.
60. **Berberović, Lj.**, 1969, Incidence of colour blindness in a sample of the population of Sarajevo (Bosnia), *Bull. Sci. Sect. A*, **14**(11-12): 385.
61. **Berberović, Lj.**, 1969, An excess of L^ML^N heterozygotes in a South European population, *Heredity*, **24**(2): 309-318.

62. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1969, Chromosome number of the species *Paraphoxinus alepidotus* (Heckel), *Bull. Sci. Sect. A*, **14**(11-12): 386.
63. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1969, Prvi rezultati istraživanja hromozomskih garnitura trebinjske i gatačke gaovice, *Ichthyologia*, **1**(1): 11.
64. **Berberović, Lj.**, 1968, The frequency of genotypes $L^M L^M$, $L^M L^N$ and $L^N L^N$ in the population of Bosnia and Herzegovina, *Bull. Sci. Sect. A*, **13**(9-10): 305.
65. **Berberović, Lj.**, 1968, Frekvencije genotipova $L^M L^M L^M L^N$ i $L^N L^N$ u uzorku stanovništva SR Bosne i Hercegovine, *Arhiv biol. n.*, **20**(1-2): 37.
66. **Berberović, Lj.**, 1968, Theoretical proportions of the I^A , I^B and I^O alleles on the population of Bosnia and Herzegovina, *Bull. Sci. Sect. A*, **13**(1-2): 3.
67. **Berberović, Lj.**, 1967, Frequency of tongue-rollers in a sample of school children from Sarajevo (Bosnia), *Bull. Sci. Sect. A*, **12**(11-12): 311.
68. **Berberović, Lj.**, 1967, Predatori vrsta *Eobania vermiculata* (Müll.) i *Helix aspersa* (Müll.), *Ekologija*, **2**(1-2): 16.
69. **Berberović, Lj.**, 1967, A note on the geographical distribution of the species *Helix secernenda* Rossm., *Bull. Sci. Sect. A*, **12**(3-4): 63.
70. **Berberović, Lj.**, 1967, Podaci o kariotipovima slatkovodnih riba iz voda Bosne i Hercegovine, *Godišnjak BIUS*, **20**: 5-15.
71. **Berberović, Lj.**, 1966, Predatori kao faktor u evolucionom sistemu vrste *Eobania vermiculata* (Müll.), *Godišnjak BIUS*, **19**: 5-12.
72. **Berberović, Lj.**, 1964, Nova podvrsta kopnenih puževa sa ostrva Palačuža u Jadranskom moru, *Godišnjak BIUS*, **17**: 3-11.
73. **Berberović, Lj.**, Kaluđerčić, M., 1963, Starost roditelja i pol potomaka, *Poljoprivredni pregled*, **12**(1-2): 51-55.
74. **Berberović, Lj.**, 1963, Mikroevolucija vrste *Eobania vermiculata* (Müll.) na srednje-jadranskom primorju i ostrvima, *Godišnjak BIUS*, **16**: 3-76.
75. **Berberović, Lj.**, 1962, Prilog poznavanju biologije grabljivog puža *Poiretia algira* (Brug.), *Arhiv biol. nauka*, **14**(1-2): 47-50.
76. **Berberović, Lj.**, 1961, Dependence of the sex-ratio at birth on the age of both parents in humans, *Bull. Sci. Sect. A*, **6**(3): 69.
77. **Berberović, Lj.**, 1961, Evolutionary systems – Human, Natural and Cultural, *Bull. Sci. Sect. A*, **6**(3): 68.
78. **Berberović, Lj.**, 1960, A case of gigantism in *Helix pomatia* L., *Bull. Sci.*, **5**(3): 9.

IV. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. **Berberović, Lj.**, 2011, Genetika u Bosni i Hercegovini – kratak pregled razvoja, *I simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini*, Sarajevo, 17-18. februar 2011, Knjiga apstrakata: 13.
2. **Berberović, Lj.**, 2010, Darwin i darvinizam – 150 godina poslije, *Zbornik radova Simpozijum – Panel „Darwin danas“ povodom 200-godišnjice rođenja i 150-godišnjice „Postanka vrsta“*, (Sarajevo, 24. novembar/studeni 2009), Akademija nauka i umjetnosti BiH. ISBN 978-9958-501-48-7: 9-16.
3. **Berberović, Lj.**, 2007, Genetički modifikovani organizmi (GMO) – obećanja i prijetnje, *„Integrativna bioetika i izazovi suvremene civilizacije“ – Zbornik radova Prvog međunarodnog bioetičkog simpozija u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 31. III. – 1. IV. 2006*, Sarajevo, Bioetičko društvo u BiH. ISBN 978-9958-9124-0-5: 121-133.
4. **Berberović, Lj.**, Šošić, B., 2006, Thomas Kuhn i evolucija naučne slike svijeta, U: *Filozofija i znanost(i)*, (Ur. S. Arnautović i S. Kutleša), Sarajevo, Filozofsko društvo Theoria; Zagreb, Matica hrvatska, Odjel za filozofiju. ISBN 978-9958-9419-1-0 (Theoria). ISBN 978-953-150-746-5 (Matica hrvatska): 93-100.
5. **Berberović, Lj.**, Redžić, A., 2003, Population genetics of ABO blood-groups system in a sample of pregnancies with an elevated risk of failure – frequency of the mating types, *Radovi ANUBiH, XCII(31)*: 7-11.
6. **Berberović, Lj.**, 2002, Molekularna biologija u medicinskim temama, *Radovi ANUBiH, XCI(30)*: 109-110.
7. **Berberović, Lj.**, Loga, S., 2001, The Balkans and the global development, *Science and culture in a joint action for peace and development, Proceedings, International Conference The Balkans in the new millenium, 25 and 26 May 2001*, Skopje, Macedonian Academy of Sciences and Arts. ISBN 978-9989-649-91-X: 103-110.
8. **Berberović, Lj.**, Tkalčić, M., 1996, Individualna varijacija po broju opšančenih kvržica i po osjetljivosti na ukus PTC, *Radovi ANUBiH, LXXXIX(26)*: 45-50.
9. **Berberović, Lj.**, Redžić, A., 1996, Krvne grupe ABO sistema u uzorku trudnica sa indikacijama za genetičko savjetovanje, *Radovi ANUBiH, LXXXIX(26)*: 119-123.
10. Babić, V. N., **Berberović, Lj.**, Lazić, M., Škapur, S., Šprajler, L., Vojnović, I., 1996, Prostorna i vremenska promjenjivost frekvencije spontanih pobačaja 1986. godine u Bosni i Hercegovini – mulicentrična studija, *Radovi ANUBiH, LXXXIX(26)*: 51-58.

11. **Berberović, Lj.**, Gutić, M., Tkalčić, M., 1996, Prilog proučavanju efikasnosti prirodnih sredstava u tretiranju perimeno-pauzalnih tegoba, *Radovi ANUBiH*, **LXXXIX**(26): 155-160.
12. **Berberović, Lj.**, 1984, Biotehnologija na osnovama genetičkog inženjerstva – dometi, perspektive i problemi, Naučni skup „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, Sarajevo, 17. i 18. novembra 1983, *Posebna izdanja ANUBiH*, **LXXV**(12): 15-32.
13. **Berberović, Lj.**, Popović, N., Hadžiselimović, R., Boro, J., 1984, Raspodjela nekih grupno specifičnih svojstava u uzorku oboljelih od mišićne distrofije, *Radovi ANUBiH*, **LXXX**(22): 21-27.
14. Sofradžija, A., **Berberović, Lj.**, Šahinović, N., 1979, Hromosomi crvenperke (*Scardinius erythrophthalmus* L. 1758), Cyprinidae, Pisces, *Radovi ANUBiH*, **LXII**(18): 131-142.
15. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1978, Genetical diversity and isolation degree of local human populations, *Proceedings of the First Congress of European Anthropologists*: 9-10, Zagreb.
16. **Berberović, Lj.**, 1974, O biološkoj varijabilnosti ljudskih grupa, *Zbornik „Rasizam, rase i rasne predrasude“*, Beograd, Posebna izdanja Antropološkog društva SFRJ, 2: 41-58.
17. **Berberović, Lj.**, Kaluderčić, M., 1963, Prilog ispitivanju stope maskuliniteta pri rođenju kod sisara u odnosu prema starosti roditelja, *Radovi NDBiH*, **XXIII**(6): 237-241.

V. Saopštenja (Oral presentations)

1. **Berberović, Lj.**, 2006, Bioethics and the early steps of genetic engineering, 2. *Südosteuropäisches Bioethik-Forum „Integrative Bioethik und Bildung“*, Croatia, Mali Lošinj, Zusammenfassungen: 26-27.
2. **Berberović, Lj.**, 2006, Genetička modifikacija živih bića – vrijednosti i opasnosti, *Prvi Međunarodni bioetički simpozijum u BiH „Integrativna bioetika i izazovi suvremene civilizacije“*, Sarajevo, 31. III. – 1. IV. 2006, Sarajevo, Bioetičko društvo u BiH. Sažeci izlaganja: 28.
3. **Berberović, Lj.**, Vuković, T., Guzina, N., 1988, Application of the hybridological data in the investigation on fish biosystematics, *VI Congress of European Ichthyologists*, Hungary, Budapest.
4. **Berberović, Lj.**, 1982, Analytic Review of the chromosome numbers in Teleost Fishes, *IV Europäische Ichthyologen-Kongress – Abstracts*, Deutschland, Hamburg, Abstract Nr. 28 (no pagination).

5. **Berberović, Lj.**, 1981, A systematic review of the chromosome numbers in Teleost Fishes, *I Jornadas de Ictiologia Iberica*, Spain, Leon, Abstracts: 6.
6. Kundurović, M., **Berberović, Lj.**, 1981, Profession of pregnant women as an indication for Genetic Counseling, *IX Congress International Federation for Hygiene, Preventive and Social Medicine*, Belgrade, Book of Summaries: 49.
7. **Berberović, Lj.**, 1979, Karyologic properties and natural hybridization of Cyprinid Fishes, *III European Ichthyological Congress*, Poland, Warszawa, Abstracts (no pagination).
8. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1978, Secular changes in relative frequency of two alleles in human populations, *XIV International Congress of Genetics*, Moscow, Contributed Paper Sessions Abstract (Part II): 396.
9. **Berberović, Lj.**, Pavlović, B., 1978, Proposition for a karyometrical parameter – „Centromeric Load Index“, *XIV International Congress of Genetics*, Moscow, Contributed Paper Sessions Abstract (Part I, Sections 1-12): 270.
10. **Berberović, Lj.**, Sofradžija, A., Vuković, T., 1978, Relation between the chromosome number and chromosome size in Cyprinid Fishes, *XIV International Congress of Genetics*, Moscow, Contributed Paper Sessions Abstract (Part I, Sections 1-12): 277.
11. **Berberović, Lj.**, 1977, Genetical properties of some human populations in Bosnia and Herzegovina with regard to degree of isolation, *First Congress of European Anthropologists*, Zagreb, Abstracts: 5.
12. **Berberović, Lj.**, Hadžiselimović, R., 1977, Genetics of ABH secretion in the population of Bosnia and Herzegovina, *XVI Congress ADJ (with international participation)*, Kranjska Gora, Paper Abstracts: 19.
13. **Berberović, Lj.**, Pavlović, B., Hadžiselimović, R., Sofradžija, A., 1973, Cytotaxonomic and phylogenetic relations among the species of the genus *Paraphoxinus*, *I Congressus Europaeus Ichthyologorum*, Sarajevo, Paper Abstracts: 24.
14. **Berberović, Lj.**, 1973, General review of the existing data on the chromosome sets of the endemic Cyprinid species in the Yugoslav waters of the Adriatic Basin, *I Congressus Europaeus Ichthyologorum*, Sarajevo, Paper Abstracts: 23.
15. **Berberović, Lj.**, 1970, Znaczenie badań kariologicznych we wspólnym ujęciu systematyki endemicznych gatunków ryb Bosni i Hercegowini, *VIII Zjazd hydrobiologów polskich*, Poland, Warszawa, Streszczenia referatów: 2.

VI. Stručni radovi, projekti (Professional works, projects)

1. Zimonjić, S., Vlačić, Lj., Aganagić, M., Bašović, M., **Berberović, Lj.**, Bubica, V., Hanjalić, K., Radunović, M., Vujović, P., 1988, Izbor tehnologija sa programskom orijentacijom: istraživački prilog za Program tehnološkog razvoja SR Bosne i Hercegovine, Sarajevo, Ekonomski institut, 104 str.
2. **Berberović, Lj.**, 1984, Pitanja razvoja biotehnologije na bazi genetičkog inženjerstva: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biologiju, 28 str.
3. **Berberović, Lj.**, 1983, Populacijsko-genetička istraživanja stanovništva BiH: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Biološki institut, 71 str.
4. **Berberović, Lj.**, 1981, Citogenetička istraživanja salmonida BiH: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 69 str.
5. **Berberović, Lj.**, 1980, Populacijsko-genetička istraživanja stanovništva SR BiH: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Biološki institut, 133 str.
6. **Berberović, Lj.**, 1977, Citogenetička istraživanja slatkovodnih riba Bosne i Hercegovine: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Biološki institut.
7. **Berberović, Lj.**, 1975, Populaciono-genetička istraživanja nekih odlika bosansko-hercegovačkog stanovništva: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Biološki institut.
8. **Berberović, Lj.**, 1966, Specijacija nekih geografski izolovanih populacija gastropoda na srednjejadranskom primorju i ostrvima: naučnoistraživački projekat, Sarajevo, Biološki institut.

DEJAN MILOŠEVIĆ

Dipl. fizičar (Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 1981)

Mr. sci. (Fizički fakultet Prirodno-matematičkih fakulteta, Beograd, 1986)

Dr. sci. (Fizički fakultet Prirodno-matematičkih fakulteta, Beograd, 1990)



Rođen je 5. jula 1959. g. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Sarajevu. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za fiziku, završio je 1981. g. Postdiplomski studij teorijske fizike završio je na Fizičkom fakultetu Prirodno-matematičkih fakulteta u Beogradu, gdje je magistrirao 1986. i doktorirao 1990. g.

U periodu 1982.–1984. g. radio je kao asistent na Institutu za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Od 1984. do 1998. g., kao istraživač u Centru za istraživanje i razvoj preduzeća Zrak, Sarajevo, radio je na razvoju kompjuterskih programa za optički dizajn, te razvoju optičkih, laserskih i termovizijskih uređaja i sistema. 1991. g. izabran je u zvanje docenta na Odsjeku za preciznu mehaniku i optiku Mašinskog fakulteta u Sarajevu.

Na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 1998. g. izabran je u zvanje vanrednog profesora za oblast Teorijska fizika, a od 2001. g. je šef Katedre za atomsku, molekularnu i optičku fiziku. 2004. g. izabran je u zvanje redovnog profesora za oblast Teorijska fizika. Od te godine je i voditelj postdiplomskog studija fizičkih nauka. Od 2011. g. je prodekan za međunarodnu saradnju i osiguranje kvaliteta.

Naučno-istraživački rad Dejana Miloševića je iz oblasti teorijske atomske, molekularne i optičke fizike. Posebno se izdvajaju njegovi radovi na proučavanju interakcije jakog laserskog polja i atoma. Pionir je u oblasti atofizike. Prema bazi podataka Web of Science Milosevic DB je autor 118 naučnih radova koji su citirani više od 3200 puta (h-index 29).

Među više studijskih boravaka u inostranstvu izdvajaju se oni u: Laboratoire de Physique Atomique et Moléculaire Université Catholique de Louvain, Belgija (11 mjeseci u periodu 1995.–1997. g.), Institute for Theoretical Physics, University of Innsbruck, Innsbruck, Austrija (6 mjeseci tokom 1997. i 1998. g.), Department of Physics and Astronomy, The University of Nebraska, Lincoln, SAD (1 godina u toku 1998. i 1999. g.) i Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeit-Spektroskopie, Berlin, Njemačka (Alexander von Humboldt stipendija 1999.–2000. g. (14 mjeseci), a zatim po 1 mjesec godišnje od 2001. do 2008. g.).

Na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu oformio je naučno-istraživačku grupu Samophys koja okuplja mlade istraživače iz oblasti laserske fizike. U okviru te grupe do sada je odbranjeno više magistarskih radova i četiri doktorske teze.

U toku 2011. godine u Sarajevu je organizovao jubilarnu 20-tu međunarodnu naučnu konferenciju iz laserske fizike LPHYS'11 na kojoj je učestvovalo 400 naučnika iz 43 zemlje.

Dobitnik je više nagrada i priznanja: 1981. g. – Zlatna značka Ognjen Prica i Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu, 1999.–2000. g. – Alexander von Humboldt stipendija, 2001.–2008. g. – Volkswagen Stiftung, 2009. g. – Nagrada Univerziteta u Sarajevu za najuspješnijeg profesora u 2008./09. godini, 2011. g. – Pojedinačna Šestoaprilska nagrada Grada Sarajeva za doprinos u oblasti nauke i obrazovanja. Doživotni je član Američkog fizičkog društva, član Američkog optičkog društva i član Društva fizičara u BiH (bio potpredsjednik, član Upravnog odbora).

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 2008. godine.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Atomski procesi u jakom laserskom polju*, 1990, Fizički fakultet Prirodno-matematičkih fakulteta, Beograd.

Magistarski rad: *Elektron-atomsko rasijanje u laserskom polju*, 1986, Fizički fakultet Prirodno-matematičkih fakulteta, Beograd.

I. Knjige (Books)

I.1. Autor / koautor (Author / Co-author)

1. **Dejan Milošević**, 2005, *Relativistička kvantna mehanika*, Univerzitetski udžbenik, BosniaARS, Tuzla. ISBN 9958 746-20-4, 110 str.
2. Z. Šalaka, **Dejan Milošević**, S. Dervišbegović, 2000, *Fizika sa zbirkom zadataka za III razred srednje škole*, 2. izd., Svjetlost, Sarajevo. ISBN 9958-10-213-7, 280 str.
3. Z. Šalaka, **Dejan Milošević**, S. Dervišbegović, 1998, *Fizika sa zbirkom zadataka za III razred srednje škole*, Svjetlost, Sarajevo. ISBN 9958-10-020-7, 280 str.

I.2. Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)

1. D. Mirjanić, **D. Milošević**, B. Predojević (Eds), 2008, *The First Physics Congress of Bosnia and Herzegovina*, Teslić, Bosnia and Herzegovina, December 20-22, 2008, 59 pages.

II. Poglavlja/prilozi u knjigama

(Chapters/articles in books/edited volumes)

1. Lezius, M., Ansari, Z., Böttcher, M., Manschwetus, B., Sandner, W., Verhoef, A., Paulus, G. G., Saenz, A., **Milošević, D. B.**, Rottke, H., 2009, Attosecond coincidence spectroscopy of diatomic molecules. In: P. Corkum, S. De Silvestri, K. A. Nelson, E. Riedle, R. W. Schoenlein (Eds), *Springer Series in Chemical Physics*, Vol. 92, Part I, *Ultrafast Phenomena XVI* (Proceedings of the 16th International Conference, Palazzo dei Congressi Stresa, Italy, June 9-13, 2008), Springer, Heidelberg. ISSN 0172-6218. ISBN 978-3-540-95946-5, e-ISBN 978-3-540-95946-5: 78-80.
2. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 2003, Scattering and reaction processes in powerful laser fields. In: B. Bederson and H. Walther (Eds), *Advances in*

Atomic, Molecular and Optical Physics, Vol. 49, Elsevier Academic Press, Amsterdam. ISBN 0-12-003849-8, ISSN 1049-250X: 373-532.

3. Becker, W., Grasbon, F., Kopold, R., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Walther, H., 2002, Above-threshold ionization: from classical features to quantum effects. In: B. Bederson and H. Walther (Eds), *Advances in Atomic, Molecular and Optical Physics*, Vol. 48, Academic Press, Amsterdam. ISBN: 0-12-003848-X: 35-98.
4. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N. L., 2001, Anisotropy-induced polarization effects in harmonic generation by an absorptive medium. In: B. Piraux and K. Rzażewski (Eds), *Super-Intense Laser-Atom Physics*, NATO Science Series II: Mathematics, Physics and Chemistry, Vol. 12, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. ISBN 07923-6863-0: 249-258.
5. **Milošević, D. B.**, 2001, A semi-classical model for high-harmonic generation. In: B. Piraux and K. Rzażewski (Eds), *Super-Intense Laser-Atom Physics*, NATO Science Series II: Mathematics, Physics and Chemistry, Vol. 12, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. ISBN 07923-6863-0: 229-238.
6. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., 2001, High-harmonic generation by two-color circularly polarized field mixing. In: N. Bloembergen, N. Rahman and A. Rizzo (Eds), *Atoms, Molecules and Quantum Dots in Laser Fields: Fundamental Processes*, Conference Proceedings, Vol. 71, Società Italiana di Fisica, Compositori Ind. Grafiche – Bologna. ISBN 88-7794-257-6, ISSN 1122-1437: 239-252.
7. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 2000, Control of intense laser-atom processes with strong static fields. In: L. F. DiMauro, R. R. Freeman and K. C. Kulander (Eds), *Multiphoton Processes: ICOMP VIII, 8th International Conference*, Conference Proceedings Vol. 525, American Institute of Physics, Melville, New York. ISBN 1-56396-946-7: 602-612.
8. **Milošević, D.**, 1995, Atomic processes in a strong laser field. In: D. Veza (Ed), *XV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, September 3-7, 1990, Dubrovnik, Yugoslavia: Invited Lectures*, Nova Science Publishers, New York. ISBN: 1-56072-151-0: 115-124.

III. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2012, Elliptic dichroism, ellipticity and the offset angle of high harmonics generated by arbitrary homonuclear diatomic molecules, *Laser Physics*, **22**, 1-6 (accepted)

2. Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., Busuladžić, M., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2012, High-order above-threshold ionization with few-cycle laser pulses: molecular improved strong-field approximation vs. molecular low-frequency approximation, *Laser Physics*, **22**, 1-8 (accepted)
3. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2012, High-order above-threshold ionization of heteronuclear diatomic molecules by a strong laser field with arbitrary polarization, *Laser Physics*, **22**, 1-6 (accepted)
4. Korneev, Ph. A., Popruzhenko, S. V., Goreslavski, S. P., Becker, W., Paulus, G. G., Fetić, B., **Milošević, D. B.**, 2012, Interference structure of above-threshold ionization versus above-threshold detachment, *New Journal of Physics*, **14**, 055019: 1-16.
5. Čerkić, A., Busuladžić, M., Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., Odžak, S., Kalajdžić, K., **Milošević, D. B.**, 2012, Ellipticity dependence of plateau structures in atomic and molecular processes in a strong laser field, *Physica Scripta*, **T 149**, 014044: 1-4.
6. Čerkić, A., Busuladžić, M., Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2012, Plateau structures in laser-assisted and laser-induced processes, *Physica Scripta*, **T 149**, 014043: 1-4.
7. Hasović, E., Busuladžić, M., Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2011, Dressed-bound-state molecular strong-field approximation: Application to above-threshold ionization of heteronuclear diatomic molecules, *Phys. Rev. A: General Physics*, **84**(6), 063418: 1-9.
8. Gazibegović-Busuladžić, A., Hasović, E., Busuladžić, M., **Milošević, D. B.**, Kelkensberg, F., Siu, W. K., Vrakking, M. J. J., Lépine, F., Sansone, G., Nisoli, M., Znakovskaya, I., Kling, M. F., 2011, Above-threshold ionization of diatomic molecules by few-cycle laser pulses, *Phys. Rev. A: General Physics*, **84**(4), 043426: 1-8.
9. Fetić, B., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2011, High-order above-threshold ionization of atoms and negative ions: channel-closing effects and the low-frequency approximation, *Journal of Modern Optics*, **58**(13): 1149-1157.
10. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2011, Ellipticity and the offset angle of high harmonics generated by homonuclear diatomic molecules, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **44**(12), 125602: 1-7.
11. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2010, Role of ellipticity in high-order harmonic generation by homonuclear diatomic molecules, *Phys. Rev. A: General Physics*, **82**(2), 023412: 1-8.

12. Busuladžić, M., **Milošević, D. B.**, 2010, Simulation of the above-threshold-ionization experiment using the molecular strong-field approximation: The choice of gauge, *Phys. Rev. A: General Physics*, **82**(1), 015401: 1-4.
13. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, 2010, Ellipticity dependence of high-order above-threshold ionization from aligned diatomic molecules, *Laser Physics*, **20**(5): 2001-2008.
14. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., Bergues, B., Hultgren, H., Kiyani, I. Yu., 2010, Electron rescattering in above-threshold photodetachment of negative ions, *Phys. Rev. Lett.*, **104**(10), 103004: 1-4.
15. **Milošević, D. B.**, 2010, Resonant high-order harmonic generation from plasma ablation: Laser intensity dependence of the harmonic intensity and phase, *Phys. Rev. A: General Physics*, **81**(2), 023802: 1-7.
16. **Milošević, D. B.**, Čerkić, A., Fetić, B., Hasović, E., Becker, W., 2010, Low-frequency approximation for high-order above-threshold ionization, *Laser Physics*, **20**(3): 573-580.
17. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Okunishi, M., Prümper, G., Shimada, K., Ueda, K., 2010, Strong-field electron spectra of rare-gas atoms in the rescattering regime: enhanced spectral regions and a simulation of the experiment, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **43**(1), 015401: 1-10.
18. Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2010, Multiphoton detachment from a zero-range potential revisited, *Optics Communications*, **283**(5): 850-854.
19. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *Journal of Physics: Conference Series*, **194**, 032048.
20. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Atoms and molecules in a strong laser field, *Acta Physica Polonica A*, **16**(4): 516-518.
21. **Milošević, D. B.**, Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2009, Strong-field approximation for high-order above-threshold ionization of randomly oriented diatomic molecules, *Chemical Physics*, **366**(1-3): 85-90.
22. Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2009, A gauge-covariant derivation of the strong-field approximation, *Laser Physics*, **19**(8):1621-1625.
23. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, 2009, Strong-field approximation for ionization of a diatomic molecule by a

- strong laser field. III. High-order above-threshold ionization by an elliptically polarized field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **80**(1), 013420: 1-8.
24. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *Phys. Rev. Lett.*, **103**(4), 043001: 1-4.
25. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2009, Molecular high-order harmonic generation: analysis of a destructive interference condition, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **42**(7), 071001: 1-6.
26. Čerkić, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, High-order above-threshold ionization beyond the first-order Born approximation, *Phys. Rev. A: General Physics*, **79**(3), 033413: 1-12.
27. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2009, The role of incoherent scattering in laser-induced and laser-assisted processes, *Laser Physics*, **19**(4): 783-790.
28. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2009, Interference effects in high-order harmonic generation by homonuclear diatomic molecules, *Phys. Rev. A: General Physics*, **79**(2), 023414: 1-12.
29. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Odžak, S., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2009, New results in above-threshold ionization and high-order harmonic generation of atomic and molecular systems, *Laser Physics*, **19**(2): 185-190.
30. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Angle-resolved high-order above-threshold ionization spectra for N_2 and O_2 : measurements and the strong-field approximation, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **41**(20), 201004: 1-5.
31. Ansari, Y., Böttcher, M., Manschwetus, B., Rottke, H., Sandner, W., Verhoef, A., Lezius, M., Paulus, G. G., Saenz, A., **Milošević, D. B.**, 2008, Interference in strong-field ionization of a two-centre atomic system, *New Journal of Physics*, **10**, 093027: 1-16.
32. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Strong-field approximation for ionization of a diatomic molecule by a strong laser field. II. The role of electron rescattering off the molecular centers, *Phys. Rev. A: General Physics*, **78**(3), 033412: 1-11.
33. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Odžak, S., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2008, Wavelength dependence of channel-closing enhancements in high-order above-threshold ionization and harmonic generation, *Journal of Modern Optics*, **55**(16): 2653-2663.

34. Hasović, E., Kramo, A., **Milošević, D. B.**, 2008, Energy- and angle-resolved photoelectron spectra of above-threshold ionization and detachment, *Eur. Phys. J. Special Topics*, **160**: 205-216.
35. Ganeev, R. A., **Milošević, D. B.**, 2008, Comparative analysis of the high-order harmonic generation in the laser ablation plasmas prepared on the surfaces of complex and atomic targets, *J. Opt. Soc. Am. B*, **25**(7): 1127-1134.
36. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Angle-resolved high-order above-threshold ionization of a molecule: Sensitive tool for molecular characterization, *Phys. Rev. Lett.*, **100**(20), 203003: 1-4.
37. Kling, M. F., Rauschenberger, J., Verhoef, A. J., Hasović, E., Uphues, T., **Milošević, D. B.**, Muller, H. G., Vrakking, M. J. J., 2008, Imaging of carrier-envelope phase effects in above-threshold ionization with intense few-cycle laser fields, *New Journal of Physics*, **10**, 025024: 1-17.
38. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2007, Intensity-dependent enhancements in high-order above-threshold ionization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **76**(5), 053410: 1-16.
39. Becker, W., Chen, J., Chen, S. G., **Milošević, D. B.**, 2007, Dressed-state strong-field approximation for laser-induced molecular ionization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **76**(3), 033403: 1-7.
40. **Milošević, D. B.**, 2007, High-energy stimulated emission from plasma ablation pumped by resonant high-order harmonic generation, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **40**(17): 3367-3376.
41. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2007, Gauge dependence of the strong-field approximation: Theory vs. experiment for photodetachment of F⁻, *Optics Communications*, **275**(1): 116-122.
42. Hasović, E., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2007, Simulation of above-threshold ionization experiments using the strong-field approximation, *Laser Physics*, **17**(4): 376-389.
43. Kramo, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2007, Above-threshold detachment by a two-color bicircular laser field, *Laser Physics Letters*, **4**(4): 279-286.
44. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2007, Focal averaging and incoherent scattering in laser-assisted radiative recombination and scattering processes, *Phys. Rev. A: General Physics*, **75**(1), 013412: 1-10.
45. **Milošević, D. B.**, 2006, Strong-field approximation for ionization of a diatomic molecule by a strong laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **74**(6), 063404: 1-14.

46. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2006, The contribution of incoherent photoelectron scattering off neighbouring atoms to the above-threshold ionization and detachment spectra, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **39**(21): 4419-4433.
47. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Bauer, D., Becker, W., 2006, Above-threshold ionization by few-cycle pulses, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **39**(14): R203-R262. Topical Review.
48. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2006, Attosecond pulse generation by a coplanar circular and static field combination, *Physics Letters A*, **355**(4-5): 368-372.
49. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2006, Interferences of real trajectories and the emergence of quantum features in electron-atom scattering in a strong laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **73**(3), 033413: 1-7.
50. **Milošević, D. B.**, 2006, Theoretical analysis of high-order harmonic generation from a coherent superposition of states, *J. Opt. Soc. Am. B*, **23**(2): 308-317.
51. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, 2006, High-order above-threshold ionization in a laser field: Influence of the ionization potential on the high-energy cutoff, *Laser Physics*, **16**(2): 289-293.
52. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2006, On the validity of the strong field approximation and simple man's theory, *Journal of Modern Optics*, **53**(1-2): 135-147.
53. **Milošević, D. B.**, Bauer, D., Becker, W., 2006, Quantum-orbit theory of high-order atomic processes in intense laser fields, *Journal of Modern Optics*, **53**(1-2): 125-134.
54. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2006, A method of carrier-envelope phase control for few-cycle laser pulses, *Laser Physics Letters*, **3**(4): 200-204.
55. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2005, High-order harmonic generation in the presence of a static electric field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **72**(3), 033407, 1-9.
56. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, Strong-field approximation for intense-laser-atom processes: The choice of gauge, *Phys. Rev. A: General Physics*, **72**(2), 023415: 1-5.
57. Lindner, F., Schätzel, M. G., Walther, H., Baltuška, A., Goulielmakis, E., Krausz, F., **Milošević, D. B.**, Bauer, D., Becker, W., Paulus, G. G., 2005, Attosecond double-slit experiment, *Phys. Rev. Lett.*, **95**(4), 040401: 1-4.

58. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2005, Ionization by few-cycle pulses: Tracing the electron orbits, *Phys. Rev. A: General Physics*, **71**(6), 061404(R): 1-4.
59. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2005, Potential scattering in a bichromatic laser field: plateau structures, *Laser Physics*, **15**(2): 268-274.
60. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, Attosecond pulse generation by bicircular fields: from pulse trains to a single pulse, *Journal of Modern Optics*, **52**(2-3): 233-241.
61. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2004, High-energy above-threshold detachment from negative ions, *Phys. Rev. A: General Physics*, **70**(5), 053403: 1-14.
62. Paulus, G. G., Lindner, F., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2004, Phase-controlled single-cycle strong-field photoionization, *Physica Scripta*, **T110**: 120-125.
63. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2004, Plateau structures in potential scattering in a strong laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **70**(5), 053402: 1-8.
64. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2004, Metering the absolute phase of a few-cycle pulse via its high-order above-threshold ionization spectrum, *Laser Physics Letters*, **1**(2): 93-99.
65. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2003, Classical cutoffs for laser-induced nonsequential double ionization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **68**(6), 065401: 1-4.
66. **Milošević, D. B.**, Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2003, Direct and rescattered electrons in above-threshold detachment from negative ions, *Phys. Rev. A: General Physics*, **68**(5), 050702(R): 1-4.
67. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2003, High-order above-threshold ionization with few-cycle pulse: a meter of the absolute phase, *Optics Express*, **11**(12): 1418-1429.
68. Kopold, R., Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2003, Quantum orbits: a space-time picture of intense-laser-induced processes in atoms, *Physica Scripta*, **68**(3): C76-C81.
69. **Milošević, D. B.**, Ehlötzky, F., 2003, Laser-assisted electron-ion recombination: emitted photons' spectra and recollision effects, *Journal of Modern Optics*, **50**(3/4): 657-671.
70. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2003, Relativistic high-order harmonic generation, *Journal of Modern Optics*, **50**(3/4): 375-386.
71. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2003, Above-threshold ionization with few-cycle laser pulses and the relevance of the absolute phase, *Laser Physics*, **13**(7): 948-958.

72. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2002, Role of long quantum orbits in high-order harmonic generation, *Phys. Rev. A: General Physics*, **66**(6), 063417: 1-14.
73. Kopold, R., Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2002, Quantum orbits: a space-time picture of intense-laser-induced processes in atoms, *Journal of Modern Optics*, **49**(12): 1987-1999.
74. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2002, Phase-dependent effects of a few-cycle laser pulse, *Phys. Rev. Lett.*, **89**(15), 153001, 1-4; **89**(16): 169907-1.
75. **Milošević, D. B.**, Ehlötzky, F., 2002, Rescattering effects in soft-x-ray generation by laser-assisted electron-ion recombination, *Phys. Rev. A: General Physics*, **65**(4), 042504: 1-11.
76. **Milošević, D. B.**, Hu, S. X., Becker, W., 2002, Relativistic ultrahigh-order harmonic generation, *Laser Physics*, **12**(2): 389-397.
77. Hu, S. X., Starace, A. F., Becker, W., Sandner, W., **Milošević, D. B.**, 2002, Nontunnelling high-order harmonics from ultra-intense laser-driven tightly bound systems, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **35**(3): 627-650.
78. Hu, S. X., **Milošević, D. B.**, Becker, W., Sandner, W., 2001, High-efficiency high-order harmonic generation without tunneling, *Phys. Rev. A: General Physics*, **64**(1), 013410: 1-4.
79. Salières, P., Carré, B., Le Déroff, L., Grasbon, F., Paulus, G. G., Walther, H., Kopold, R., Becker, W., **Milošević, D. B.**, Sanpera, A., Lewenstein, M., 2001, Feynman's path-integral approach for intense-laser-atom interactions, *Science*, **292**(5518): 902-905.
80. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., Sandner, W., 2001, High-harmonic generation by a bichromatic bicircular laser field, *Laser Physics*, **11**(2): 165-168.
81. **Milošević, D. B.**, Hu, S., Becker, W., 2001, Quantum-mechanical model for ultrahigh-order harmonic generation in the moderately relativistic regime, *Phys. Rev. A: General Physics*, **63**(1), 011403(R): 1-4.
82. **Milošević, D. B.**, Sandner, W., 2000, Extreme ultraviolet harmonic generation near 13 nm with a two-color elliptically polarized laser field, *Optics Letters*, **25**(20): 1532-1534.
83. Borca, B., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N. L., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 2000, Static-electric-field-induced polarization effects in harmonic generation, *Phys. Rev. Lett.*, **85**(4): 732-735.
84. **Milošević, D. B.**, 2000, Cut-off law for high-harmonic generation by an elliptically polarized laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **33**(13): 2479-2488.

85. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2000, Attosecond pulse trains with unusual nonlinear polarization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **62**(1), 011403(R): 1-4.
86. Figueira de Morisson Faria, C., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., 2000, Phase-dependent effects in bichromatic high-order harmonic generation, *Phys. Rev. A: General Physics*, **61**(6), 063415: 1-10.
87. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., 2000, Generation of circularly polarized high-order harmonics by two-color coplanar field mixing, *Phys. Rev. A: General Physics*, **61**(6), 063403: 1-15.
88. Kopold, R., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2000, Rescattering processes for elliptical polarization: a quantum trajectory analysis, *Phys. Rev. Lett.*, **84**(17): 3831-3834.
89. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 2000, Control of high-harmonic generation and laser-assisted x-ray-atom scattering with static electric and magnetic fields, *Laser Physics*, **10**(1): 278-293.
90. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Intensity dependence of plateau structures in laser-assisted x-ray-atom scattering processes, *Phys. Rev. A: General Physics*, **60**(5): 3943-3946.
91. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, High-order harmonic generation in magnetic and parallel magnetic and electric fields, *Phys. Rev. A: General Physics*, **60**(4): 3160-3173.
92. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Magnetic-field-induced intensity revivals in harmonic generation, *Phys. Rev. Lett.*, **82**(13): 2653-2656.
93. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Phase control of x-ray-atom scattering in the presence of a bichromatic laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **32**(8): 1831-1843.
94. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1999, S-matrix theory of above-threshold ionization in a bichromatic laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **32**(6): 1585-1596.
95. Bohan, A. de, Antoine, Ph., **Milošević, D. B.**, Kamta, G. L., Piraux, B., 1999, Phase sensitivity of harmonic emission with ultrashort laser pulses, *Laser Physics*, **9**(1): 175-183.
96. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1999, Coulomb and rescattering effects in above-threshold ionization, *Laser Physics*, **9**(1): 149-154.
97. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1998, Static-electric-field-induced, high-energy plateau for scattered x-ray photons in laser-assisted, x-ray-atom scattering, *Phys. Rev. Lett.*, **81**(23): 5097-6000.

98. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, Coulomb and rescattering effects in above-threshold ionization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **58**(4): 3124-3127.
99. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, Coulomb corrections in above-threshold ionization in a bichromatic laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **31**(18): 4149-4161.
100. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, X-ray-atom scattering in the presence of a laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **58**(3): 2319-2326.
101. Bohan, A. de, Antoine, Ph., **Milošević, D. B.**, Piraux, B., 1998, Phase-dependent harmonic emission with ultrashort laser pulses, *Phys. Rev. Lett.*, **81**(9): 1837-1840.
102. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, Influence of screening of the Coulomb potential on the plateau in above-threshold ionization, *Phys. Rev. A: General Physics*, **57**(6): 5002-5005.
103. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, X-ray photoionization in the presence of a bichromatic laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **57**(4): 2859-2866.
104. Antoine, Ph., **Milošević, D. B.**, L'Huillier, A., Gaarde, M. B., Salieres, P., Lewenstein, M., 1997, Generation of attosecond pulses in macroscopic media, *Phys. Rev. A: General Physics*, **56**(6): 4960-4969.
105. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1997, Electron-atom ionizing collisions in the presence of a bichromatic laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **56**(5): 3879-3887.
106. **Milošević, D. B.**, 1997, Off-shell low-frequency approximation for potential scattering in a strong laser field: eikonal versus [1,1] Padé approximation, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **30**(22): 5251-5258.
107. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., Piraux, B., 1997, Inelastic electron-atom collisions in a bichromatic laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **30**(19): 4347-4361.
108. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1997, Off-shell low-frequency approximation for potential scattering in a laser field: comparison with the Wallbank and Holmes experiments, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **30**(13): 2999-3007.
109. Antoine, Ph., Piraux, B., **Milošević, D. B.**, Gajda, M., 1997, Temporal profile and time control of harmonic generation, *Laser Physics*, **7**(3): 594-601.
110. Antoine, Ph., Piraux, B., **Milošević, D. B.**, Gajda, M., 1996, Generation of ultra-short pulses of harmonics, *Phys. Rev. A: General Physics*, **54**(3): R1761-R1764.

111. **Milošević, D. B.**, Piraux, B., 1996, High-order harmonic generation in a bichromatic elliptically polarized laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **54**(2): 1522-1531.
112. **Milošević, D. B.**, 1996, Potential scattering in a strong multicolour laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **29**(4): 875-893.
113. **Milošević, D. B.**, 1996, Off-shell and on-shell low-frequency approximations for potential scattering in a strong elliptically polarized laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **53**(1): 619-622.
114. **Milošević, D. B.**, 1995, On-shell and off-shell low-frequency approximations for potential scattering in a strong laser field – optical theorem and sum rule, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.*, **28**(9): 1869-1887.
115. **Milošević, D. B.**, 1992, Ion neutralization at surfaces: a nonperturbative treatment, *Surface Science*, **273**(1-2): 175-190.
116. **Milošević, D.**, 1992, Narcis efekat kod termovizijskih sistema (Narcissus effect in thermal imaging systems), *Naučno-tehnički pregled (Scientific Technical Review)*, **41** (1): 45.
117. Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, Janev, R. K., 1991, Zero-range potential model for the description of atomic and molecular systems in a laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **44**(5): 3089-3107.
118. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., Janev, R. K., 1990, Formulation of the laser assisted resonant and Auger processes in slow collisions of atoms (ions) on metal surfaces, *Surface Science*, **227**(3): 347-360.
119. Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, 1989, Relativistic effects in potential scattering of electrons in an ultrastrong laser field, *Phys. Rev. A: General Physics*, **39**(4): 1783-1790.
120. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1988, Potential scattering in an ultrastrong low-frequency laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Phys.*, **21**(11): L303-L307.
121. Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, 1987, On the low-frequency approximation for scattering of an electron in a laser field: an improved approximation, *J. Phys. B: At. Mol. Phys.*, **20**(14): 3487-3499.
122. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1987, Resonant potential scattering in an intense low-frequency laser field, *J. Phys. B: At. Mol. Phys.*, **20**(12): 2843-2852.

IV. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. Čerkić, A., Busuladžić, M., Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2011, Ellipticity dependence of the plateau structures in different atomic and molecular processes in strong laser field, *III International School and Conference on Photonics*, August 29 – September 2, 2011, Belgrade, Serbia. Poster P.NO.2, Book of Abstracts, pages 92-93.
2. Čerkić, A., Busuladžić, M., Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2011, Plateau structures in laser-assisted and laser induced processes, *III International School and Conference on Photonics*, August 29 – September 2, 2011, Belgrade, Serbia. Poster P.NO.1, Book of Abstracts, pages 91-92.
3. Kramo, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, 2011, The interference of the saddle-point-equation solutions for the bicircular-laser-field-induced above-threshold detachment, *20th Laser Physics Workshop (LPHYS'11)*, July 11-15, 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Poster P2.6, Book of Abstracts, page 67.
4. Ahmetagić, R., **Milošević, D. B.**, 2011, Application of the phase space path-integral to atomic processes in strong fields: above-threshold ionization, *20th Laser Physics Workshop (LPHYS'11)*, July 11-15, 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Poster P2.1, Book of Abstracts, page 62.
5. Hasović, E., Gazibegović-Busuladžić, A., Busuladžić, M., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2011, High-order above-threshold ionization with few-cycle laser pulses: molecular improved strong-field approximation vs. molecular low-frequency approximation, *20th Laser Physics Workshop (LPHYS'11)*, July 11-15, 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Talk 2.8.5, Book of Abstracts, page 33.
6. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2011, Elliptic dichroism, ellipticity and the offset angle of high harmonics generated by arbitrary diatomic molecules, *20th Laser Physics Workshop (LPHYS'11)*, July 11-15, 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Talk 2.8.4, Book of Abstracts, page 32.
7. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2011, High-order above-threshold ionization of heteronuclear diatomic molecules by a strong laser field with arbitrary polarization, *20th Laser Physics Workshop (LPHYS'11)*, July 11-15, 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Talk 2.8.2, Book of Abstracts, page 30.
8. Hultgren, H., Kiyan, I. Yu., Bergues, B., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2010, Electron rescattering in above-threshold

- photodetachment of negative ions, *10th European Conference on Atoms, Molecules and Photons (ECAMP 10)*, July 4-9, 2010, Salamanca, Spain.
9. Bergues, B., Hultgren, H., Kiyan, I., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2010, The rescattering effect in strong-field photodetachment of negative ions, *74. Jahrestagung und DPG Frühjahrstagung der Sektion AMOP*, March 8-12, 2010, Hannover, Germany.
 10. **Milošević, D. B.**, Fetić, B., Becker, W., 2010, New effects (more surprises) in above-threshold ionization, *Frontiers of Nonlinear Physics, IV International Conference*, July 13-20, 2010, Nizhny Novgorod – St. Petersburg, Russia.
 11. **Milošević, D. B.**, 2010, High-energy structures in above-threshold ionization of atoms and molecules, invited speaker at conference: *Advances in Strong-Field and Attosecond Physics*, June 23-25, 2010, University College London, London, UK.
 12. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *International Workshop on Electronic Spectroscopy for Gas-phase Molecules and Solid Surfaces, ICESS II satellite workshop hosted by IMRAM*, October 12-15, 2009, Tohoku University, Japan. Page 34.
 13. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Atoms and molecules in a strong laser field, *II International School and Conference on Photonics*, August 24-28, 2009, Belgrade, Serbia. Page 64.
 14. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Okunishi, M., Prümper, G., Shimada, K., Ueda, K., 2009, Strong-field electron spectra of rare gas atoms in the rescattering region: channel closing and a simulation of the experiment, *Second International Conference on Attosecond Physics*, July 28 – August 1, 2009, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA. Poster S40, Book of Abstract, page 86.
 15. **Milošević, D. B.**, Čerkić, A., Fetić, B., Hasović, E., Becker, W., 2009, Angle-resolved high-order above-threshold ionization spectra of inert gases in the low-frequency approximation, *Second International Conference on Attosecond Physics*, July 28 – August 1, 2009, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA. Poster F30, Book of Abstract, page 73.
 16. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009,

- Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *Second International Conference on Attosecond Physics*, July 28 – August 1, 2009, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA. Selected Poster talk F10, Book of Abstract, page 69.
17. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *XXVI International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions*, July 22-28, 2009, Western Michigan University, Kalamazoo, Michigan, USA. Fr183.
 18. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2009, A new interference formula for high-order harmonic generation by arbitrary homonuclear diatomic molecular systems, *18th International Laser Physics Workshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Poster P2.14, Book of Abstract, page 172.
 19. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., Bergues, B., Kiyani, I. Yu., Helm, H., 2009, High-order above-threshold photodetachment from halogen ions: plateau in the electron energy spectra caused by the rescattered electrons, *18th International Laser Physics Workshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Book of Abstract, page 163.
 20. Fetić, B., **Milošević, D. B.**, 2009, Numerical results for high-order above-threshold ionization spectra obtained by solving the time-dependent Schrödinger equation, *18th International Laser Physics Workshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Poster P2.4, Book of Abstract, page 162.
 21. **Milošević, D. B.**, Čerkić, A., Fetić, B., Hasović, E., Becker, W., 2009, Low-frequency approximation for high-order above-threshold ionization, *18th International Laser Physics Workshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Talk 2.8.4, Book of Abstract, page 133.
 22. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *18th International Laser Physics Workshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Talk 2.8.3, Book of Abstract, page 132.
 23. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Ellipticity dependence of high-order above-threshold ionization from aligned diatomic molecules, *18th International Laser Physics Wor-*

- kshop (LPHYS'09)*, July 13-17, 2009, Barcelona, Spain. Talk 2.3.5, Book of Abstract, page 108.
24. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Morishita, T., Chen, Z., Watanabe, S., Lin, C. D., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Angle-resolved high-energy ATI spectra of rare gas and diatomic molecules, *Symposium on Dynamics of Molecules and Clusters*, Department of Chemistry, Graduate School of Science, June 3, 2009, Tohoku University, Japan.
 25. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2009, Two-source double-slit interference in angle-resolved high-energy above-threshold ionization spectra of diatoms, *25th Symposium on Chemical Kinetics and Dynamics*, June 1-3, 2009, Omiya Sonic City, Omiya, Japan. 3A08.
 26. Fetić, B., Kramo, A., Gazibegović-Busuladžić, A., Odžak, S., Hasović, E., Čerkić, A., Busuladžić, M., **Milošević, D.**, 2008, Atomic and molecular processes in a strong laser field, *The First Physics Congress of Bosnia and Herzegovina*, December 20-22, 2008, Teslić, Bosnia and Herzegovina. Rad je izabran za najuspješniji poster mladih istraživača.
 27. **Milošević, D.**, 2008, Attophysics, *The First Physics Congress of Bosnia and Herzegovina*, December 20-22, 2008, Teslić, Bosnia and Herzegovina. Invited lecture.
 28. Okunishi, M., Itaya, R., Shimada, K., Prümper, G., Ueda, K., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Angle-resolved high-order above-threshold-ionization (ATI) spectra for N_2 and O_2 : measurements and strong-field-approximation simulation, *11th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 2008)*, September 18-23, 2008, Heidelberg, Germany. Book of Poster Abstracts, Mo62.
 29. Lezius, M., Ansari, Z., Böttcher, M., Manschwetus, B., Sandner, W., Verhoef, A., Paulus, G. G., Saenz, A., **Milošević, D. B.**, Rottke, H., 2008, Attosecond coincidence spectroscopy of diatomic molecules, *11th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 2008)*, September 18-23, 2008, Heidelberg, Germany. Book of Poster Abstracts, Fr13.
 30. **Milošević, D. B.**, 2008, Phase space path-integral formulation of above-threshold ionization, poster, *International Workshop on Quantum Dynamical Concepts: From Path Integrals to Semiclassics*, August 18-22, 2008, Max-Planck Institute for the Physics of Complex Systems, Dresden, Germany. Poster 14.

31. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2008, Strong-field approximation for molecular high-order harmonic generation: the influence of the laser-field dressing of the bound states on the interference pattern in harmonic spectra, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Poster, Book of Abstracts, page 162.
32. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, SFA simulation of above-threshold ionization of rare gases by few-cycle laser fields, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Poster, Book of Abstracts, page 160.
33. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Saturation effects in HATI: electron spectra dependence on the temporal pulse shape, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Poster, Book of Abstracts, page 157.
34. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, Ionization of diatomic molecules by a strong laser field with linear or elliptical polarization, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Poster, Book of Abstracts, page 156.
35. Manschwetus, B., Ansari, Z., Böttcher, M., Rottke, H., Sandner, W., Verhoef, A., Lezius, M., Paulus, G. G., Saenz, A., **Milošević, D. B.**, 2008, Strong field ionization of a two-center atomic system: the role of interference, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Talk, Book of Abstracts, page 118.
36. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2008, The role of incoherent scattering in laser-induced and laser-assisted processes, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, Trondheim, June 30 – July 4, 2008, Norway. Talk, Book of Abstract, page 115.
37. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Odžak, S., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2008, New results in above-threshold ionization and high-order harmonic generation of atomic and molecular systems, *17th International Laser Physics Workshop (LPHYS'08)*, June 30 – July 4, 2008, Trondheim, Norway. Talk, Book of Abstracts, page 109.
38. **Milošević, D. B.**, Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2008, High-order above-threshold ionization of diatomic molecules: a sensitive tool for molecular characterization, *Gordon Research Conference on Multiphoton Processes*, June 8-13, 2008, Tilton School, Tilton, NH, USA. Poster 29.

39. Lezius, M., Ansari, Z., Böttcher, M., Manschwetus, B., Sandner, W., Verhoeff, A., Paulus, G. G., Saenz, A., **Milošević, D. B.**, Rottke, H., 2008, Attosecond coincidence spectroscopy of diatomic molecules, *16th International Conference on Ultrafast Phenomena*, June 9-13, 2008, Palazzo dei Congressi Stresa (Lago Maggiore), Italy. Coherent Molecular Dynamics: TUE3.6.
40. **Milošević, D. B.**, Busuladžić, M., 2008, New results on molecular HATI, *402nd Wilhelm und Else Heraeus Seminar; Novel light sources and application*, February 2-9, 2008, Obergurgl, Austria. Talk at Special Research Opportunity Network workshop.
41. Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2008, High-energy above-threshold ionization spectra of diatomic molecules in a strong laser field: N_2 (σ_g symmetry) vs. O_2 (π_g symmetry), *402nd Wilhelm und Else Heraeus Seminar; Novel light sources and applications*, February 2-9, 2008, Obergurgl, Austria. Poster.
42. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2008, High-order above-threshold ionization of atoms and molecules, *402nd Wilhelm und Else Heraeus Seminar; Novel light sources and applications*, February 2-9, 2008, Obergurgl, Austria. Invited talk.
43. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2007, Enhancements in high-order above-threshold ionization, *Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics*, September 12-16, 2007, Blaubeuren, Germany. Poster, page 17.
44. Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2007, Attosecond dynamics of intense-laser induced atomic processes, *Time Dependent Phenomena in Quantum Mechanics*, September 12-16, 2007, Blaubeuren, Germany. Invited talk, page 7.
45. **Milošević, D. B.**, 2007, Theory of high-energy stimulated emission from plasma ablation pumped by resonant high-order harmonic generation, *Attosecond Physics, International Workshop and 391. WE-Heraeus-Seminar*, August 1-5, 2007, Dresden, Germany. Poster 59.
46. Kramo, A., Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2007, Above-threshold detachment of electrons from negative ions by a two-color bicircular laser field, *14th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO 2007)*, June 1-5, 2007, Palermo, Italy, Poster, Book of Abstracts, page 50.
47. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, 2007, Simulation of above-threshold ionization experiments with noble gases using the strong-field approximation, *14th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO 2007)*, June 1-5, 2007, Palermo, Italy. Poster, Book of Abstracts, page 43. Elvedin Hasović is a winner of *Franceska Palumbo Prize* for the presentation of this poster.

48. **Milošević, D. B.**, 2007, Atomic processes in a strong laser field, *14th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO 2007)*, June 1-5, 2007, Palermo, Italy. Invited talk, Book of Abstract, page 59.
49. **Milošević, D. B.**, 2006, Atomic processes in strong laser fields, *Attosecond Science Workshop*, July 31 – September 15, 2006, Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara, USA. Invited talk.
50. Becker, W., **Milošević, D. B.**, 2006, Above-threshold ionization of atoms and ions by long and by short pulses, *Attosecond Science: Status and Prospects (Conference)*, August 1-4, 2006, Kavli Institute for Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara, USA. Invited talk.
51. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2006, Above-threshold ionization by few-cycle laser pulses: methods for the carrier-envelope phase control, *15th International Laser Physics Workshop (LPHYS'06)*, July 24-28, 2006, Lausanne, Switzerland. Poster, P.2.5, Book of Abstracts, page 144.
52. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2006, Above-threshold detachment from F⁻ and Br⁻: a simulation of the experiment, *15th International Laser Physics Workshop (LPHYS'06)*, July 24-28, 2006, Lausanne, Switzerland. Poster P.2.4, Book of Abstracts, page 143.
53. **Milošević, D. B.**, Hasović, E., Busuladžić, M., Gazibegović-Busuladžić, A., Čerkić, A., Becker, W., 2006, Simulation of the above-threshold ionization and detachment experiments using the strong-field approximation, *15th International Laser Physics Workshop (LPHYS'06)*, July 24-28, 2006, Lausanne, Switzerland. Talk 2.7.1, Book of Abstracts, page 107.
54. **Milošević, D. B.**, 2006, Atomski procesi u jakom laserskom polju (Atomic processes in a strong laser field), May 4, 2006, Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia. Invited talk.
55. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2006, High-order harmonic generation in the presence of a static electric field: Attosecond pulse generation by a coplanar circular and static field combination, *Ultra-fast Dynamics Imaging Workshop*, April 9-11, 2006, Imperial College, London, UK. Poster.
56. Becker, W., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., 2005, Electron single- and double-slit diffraction in the temporal domain, *International Conference on Quantum Optics*, December 17-20, 2005, Hong Kong.
57. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, The strong-field approximation for intense-laser atom processes and the choice of gauge, *10th In-*

- ternational Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 10)*, October 9-14, 2005, Orford, Quebec, Canada. Poster 46.
58. Lindner, F., Schätzel, M. G., Walther, H., Baltuška, A., Goulielmakis, E., Krausz, F., **Milošević, D. B.**, Bauer, D., Becker, W., Paulus, G. G., 2005, Attosecond double-slit experiment, *10th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 10)*, October 9-14, 2005, Orford, Quebec, Canada. Poster 19.
 59. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2005, High-harmonic generation in presence of a static field as a way to single attosecond pulse generation, *10th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 10)*, October 9-14, 2005, Orford, Quebec, Canada. Poster 66.
 60. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Bauer, D., Becker, W., 2005, Ionization by few-cycle pulses, *10th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 10)*, October 9-14, 2005, Orford, Quebec, Canada. Poster 61.
 61. Gazibegović-Busuladžić, A., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, High-order above-threshold detachment from halogen negative ions, *10th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP 10)*, October 9-14, 2005, Orford, Quebec, Canada. Poster 60.
 62. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Bauer, D., Becker, W., 2005, Above-threshold ionization by few-cycle pulses, *International Workshop on Intense Laser-Matter Interaction and Pulse Propagation*, August 15-19, 2005, Dresden, Germany. Poster 15.
 63. Becker, W., Bauer, D., **Milošević, D. B.**, 2005, The strong-field approximation and the choice of gauge, *14th International Laser Physics Workshop (LPHYS'05)*, July 4-8, 2005, Kyoto, Japan. Talk 2.11.4.
 64. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2005, Above-threshold ionization by few-cycle pulses, *14th International Laser Physics Workshop (LPHYS'05)*, July 4-8, 2005, Kyoto, Japan. Talk 2.12.3, Book of Abstracts, page 150.
 65. **Milošević, D.**, 2005, Atomic processes in a strong laser field, *Symposium on Advanced Laser Applications presented by F. Krausz and H. Walther*, May 23-25, 2005, Dresden, Germany. Invited talk (in the framework of the Science and Art in Europe meeting of the Max-Planck Society, May 22-24, 2005, Berlin, Germany).
 66. Becker, W., Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., 2005, Ionization by few-cycle pulses with stable carrier-envelope phase, *ICONO/LAT 2005, International Conference on Coherent and Nonlinear Optics*, May 11-15, 2005, St. Petersburg, Russia.

67. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, Above-threshold ionization in few-cycle laser pulses: Extracting quantum orbit information from the full ab initio solution of the time-dependent Schrödinger equation, *69. Annual Meeting of the Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)*, March 4-9, 2005, Berlin, Germany.
68. Hasović, E., **Milošević, D. B.**, 2005, High-order above-threshold ionization by a bicircular few-cycle field, *340th Wilhelm und Else Heraeus Seminar High-field attosecond physics*, January 9-15, 2005, Obergurgl, Austria. Poster.
69. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2005, Above-threshold ionization in few-cycle laser-pulses and how to extract the relevant quantum orbits, *340th Wilhelm und Else Heraeus Seminar High-field attosecond physics*, January 9-15, 2005, Obergurgl, Austria. Invited talk.
70. **Milošević, D. B.**, 2005, Quantum-orbit theory of high-order atomic processes in strong fields, *340th Wilhelm und Else Heraeus Seminar High-field attosecond physics*, January 9-15, 2005, Obergurgl, Austria. Invited talk.
71. Bauer, D., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2004, Above-threshold ionization in few-cycle laser pulses: comparison between exact numerical solution and quantum orbit theory, *International Workshop on Atomic Physics*, November 29 – December 3, 2004, Max-Planck-Institut für Physik Komplexer Systeme, Dresden, Germany.
72. Odžak, S., **Milošević, D. B.**, 2004, High-harmonic generation in presence of a static field, *13th International Laser Physics Workshop (LPHYS'04)*, July 12-16, 2004, Trieste, Italy. Poster P2.12, Book of Abstracts, page 154.
73. Čerkić, A., **Milošević, D. B.**, 2004, Potential scattering in a strong laser field: plateau structures, *13th International Laser Physics Workshop (LPHYS'04)*, July 12-16, 2004, Trieste, Italy. Poster P.2.4, Book of Abstracts, page 146.
74. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2004, Quantum-orbit theory of high-order above-threshold ionization by few-cycle pulses, *13th International Laser Physics Workshop (LPHYS'04)*, July 12-16, 2004, Trieste, Italy. Talk 2.9.4, Book of Abstracts, page 112.
75. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2004, High-order above-threshold ionization by few-cycle pulses, *The 35th Meeting of the Division of Atomic, Molecular, and Optical Physics (DAMOP)*, May 25-29, 2004, Tucson, Arizona, USA. *Bull. Am. Phys. Soc.*, **49**: B4.010.
76. **Milošević, D. B.**, 2003, Quantum orbits theory, *2003 Conference on Super Intense Laser Atom Physics (SILAP'03)*, November 17-19, 2003, Southfork Ranch, Dallas, Texas, USA. Invited talk, Book of Abstracts, page 31.

77. **Milošević, D. B.**, Gazibegović-Busuladžić, A., Becker, W., 2003, High-energy plateau in excess-photon detachment of electrons from negative ions, *12th International Laser Physics Workshop (LPHYS'03)*, August 25-29, 2003, Hamburg, Germany. Poster P2.10, Book of Abstracts, page 162.
78. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2003, Above threshold ionization with few-cycle pulses as a meter of the absolute phase, *12th International Laser Physics Workshop (LPHYS'03)*, August 25-29, 2003, Hamburg, Germany. Talk 2.2.3, Book of Abstracts, page 96.
79. Paulus, G. G., Lindner, F., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2003, Phase-controlled single-cycle strong-field photoionization, *XXIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 03)*, July 23-29, 2003, Stockholm, Sweden.
80. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2003, Quantum orbits theory of high-order harmonic generation, *2003 Meeting of the American Physical Society, Division of Atomic, Molecular, and Optical Physics (DAMOP)*, May 20-24, 2003, University of Colorado, Boulder, Colorado, USA. Talk G3.8; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **48** (3): 67.
81. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 2002, Laser-assisted electron-ion recombination: recollision effects, *New directions in laser-matter interactions*, September 5-7, 2002, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium. Poster contribution 12.
82. **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., Becker, W., 2002, Above-threshold ionization with few-cycle laser pulses and the relevance of the absolute phase, *11th International Laser Physics Workshop (LPHYS'02)*, July 1-5, 2002, Bratislava, Slovak Republik. Talk 2.5.2, Book of Abstracts, page 80.
83. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Sandner, W., Hu, S. X., Starace, A. F., 2002, Tunneling versus nontunneling high-harmonic generation: relativistic effects, *International Quantum Electronics Conference IQEC/LAT 2002*, June 22-27, 2002, Moscow, Russia. Book of Abstracts, QMI4, page 249.
84. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 2002, Laser-assisted electron-ion recombination: emitted photons spectra and recollision effects, *Seminar on Fundamentals of Laser Interactions III*, January 13-18, 2002, Kühtai (Tyrol), Austria. Contributed paper (poster) P10, Book of Abstracts, page 52.
85. **Milošević, D. B.**, 2002, Relativistic high-order harmonic generation, *Seminar on Fundamentals of Laser Interactions III*, January 13-18, 2002, Kühtai (Tyrol), Austria. Invited lecture L12, Book of Abstracts, page 24.
86. **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2001, Relativistic ultrahigh-order harmonic generation, *10th Annual International Laser Physics Workshop (LPHYS'01)*, July 3-7, 2001, Moscow, Russia. Book of Abstracts, page 94.

87. Hu, S. X., Starace, A. F., **Milošević, D. B.**, Becker, W., Sandner, W., 2001, High-efficiency high-harmonic generation without tunneling, *2001 Annual Meeting of DAMOP*, May 16-19, 2001, London, Ontario, Canada. *Bull. Am. Phys. Soc.*, **46** (3): J3.003.
88. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., Lewenstein, M., 2001, Path-integral formalism for intense laser-atom processes, *ECAMP VII, The Seventh European Conference on Atomic and Molecular Physics*, April 2-6, 2001, Berlin, Germany. Book of Abstracts, A 3.9, H1058.
89. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N. L., 2000, Anisotropy-induced polarization effects in harmonic generation by an absorptive medium, *Super-Intense Laser-Atom Physics (SILAP 2000)*, NATO Advances Research Workshop, September 24-30, 2000, Han-sur-Lesse, Belgium.
90. **Milošević, D. B.**, 2000, A semi-classical model for high-harmonic generation, *Super-Intense Laser-Atom Physics (SILAP 2000)*, NATO Advances Research Workshop, September 24-30, 2000, Han-sur-Lesse, Belgium. Invited talk.
91. Becker, W., Kopold, R., **Milošević, D. B.**, 2000, Quantum trajectories in above-threshold ionization and high-harmonic generation, *240. Heraeus Meeting on Driven Quantum Systems*, September 17-21, 2000, Tutzing, Germany.
92. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N. L., 2000, Static-Electric-Field-Induced Polarization Effects in Harmonic Generation, *European Research Conference on Matter in Super-Intense Laser Fields*, September 9-14, 2000, Acquafredda di Maratea, Italy.
93. Becker, W., Kopold, R., **Milošević, D. B.**, 2000, Quantum trajectories in above-threshold ionization and high-harmonic generation, *Quantum Optics I*, August 22-25, 2000, Santiago de Chile, Chile.
94. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., Sandner, W., 2000, High-harmonic generation by bichromatic bicircular laser field, *9th annual International Laser Physics Workshop (LPHYS'2000)*, July 17-21, 2000, Bordeaux, France.
95. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., 2000, High-harmonic generation by two-color mixing of circularly polarized laser fields, *2000 Annual Meeting of DAMOP*, June 14-17, 2000, University of Connecticut, USA. *Bull. Am. Phys. Soc.*, **45**: C6.09.
96. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., 2000, High-harmonic generation by two-color circularly polarized field mixing, *Atoms, Molecules and Quantum Dots in Laser Fields: Fundamental Processes*, June 12-16, 2000, Pisa, Italy. Progress Report PR1, pages 29-30.

97. **Milošević, D. B.**, 2000, High-harmonic generation in a magnetic field, *Focus meeting Correlation and Relativity, International Workshop on Atomic Systems in Extreme Fields*, Max-Plank-Institut für Physik Komplexer Systeme, April 6-11, 2000, Dresden, Germany.
98. Kopold, R., **Milošević, D. B.**, Becker, W., 2000, Above-threshold Ionisation und Erzeugung hoher Harmonischer in elliptisch polarisierten Laserfeldern: eine Beschreibung durch Quantentrajektorien, *Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*, April 3-7, 2000, Bonn, Germany. A24.2. ISSN 0420-0195: 947.
99. Faria, C. F. de M., **Milošević, D. B.**, Paulus, G. G., 2000, Phase-dependent effects in bichromatic high-harmonic generation, *Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*, April 3-7, 2000, Bonn, Germany. A16.7. ISSN 0420-0195: 936.
100. **Milošević, D. B.**, Becker, W., Kopold, R., Sandner, W., 2000, Generation of circularly polarized high-order harmonics by two-color coplanar field mixing, *International Workshop on Atomic Systems in Extreme Fields*, March 23-28, 2000, Max-Plank-Institut für Physik Komplexer Systeme, Dresden, Germany.
101. Becker, W., Kopold, R., **Milošević, D. B.**, 2000, Quantum trajectories in above-threshold ionization and high-harmonic generation, *International Workshop on Atomic Systems in Extreme Fields, Max-Plank-Institut für Physik Komplexer Systeme*, March 23-28, 2000, Dresden, Germany.
102. **Milošević, D. B.**, 2000, Control of high-harmonic generation with additional fields, March 6, 2000, CEA Saclay, Seminaire SPAM, Paris, France. Invited talk.
103. **Milošević, D. B.**, 2000, Control of high-harmonic generation and laser-assisted x-ray-atom scattering with static electric and magnetic fields, January 21, 2000, Institut für theoretische Physik Technische Universität Wien, Austria. Invited talk.
104. **Milošević, D. B.**, 1999, Control of high-harmonic generation and laser-assisted x-ray-atom scattering with static electric and magnetic fields, *Workshop Atomphysik*, November 25-27, 1999, Max-Plank-Institut für Physik Komplexer Systeme, Dresden, Germany. Invited talk.
105. **Milošević, D. B.**, 1999, Relativistic effects in potential scattering of electrons in ultrastrong laser field, *Workshop on Relativistic Effects in Laser-Matter Interactions*, November 19-20, 1999, L'Orme des Merisiers, Saclay, France.
106. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Control of intense laser-atom processes with strong static fields, *8th International Conference on Mul-*

- tiphoton Processes ICOMP*, October 3-8, 1999, Monterey, California, USA. Invited talk.
107. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N. L., 1999, Static-electric-field-induced elliptic dichroism and polarization control of high-order harmonic generation, *8th International Conference on Multiphoton Processes (ICOMP)*, October 3-8, 1999, Monterey, California, USA.
 108. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Control of high-harmonic generation and laser-assisted X-ray-atom scattering with static electric and magnetic fields, *8th International Laser Physics Workshop (Lphys'99)*, July 2-6, 1999, Budapest, Hungary. Talk 2.41, Book of Abstracts, page 89.
 109. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Flegel, A. V., Frolov, M. V., Manakov, N., 1999, Polarization and static electric-field-induced effects on harmonic generation (HG), *Centennial Meeting of the American Physical Society*, March 20-26, 1999, Atlanta, Georgia, USA. GP01.55; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **44**(1), Part I: 353-354.
 110. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Control of high-harmonic generation with parallel static electric and magnetic fields, *Centennial Meeting of the American Physical Society*, March 20-26, 1999, Atlanta, Georgia, USA. GP01.54; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **44**(1), Part I: 353.
 111. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1999, Intensity dependence of the plateau structure in laser-assisted x-ray-atom scattering processes, *Centennial Meeting of the American Physical Society*, March 20-26, 1999, Atlanta, Georgia, USA. GP01.53; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **44**(1), Part I: 353.
 112. **Milošević, D. B.**, Ehlötzky, F., 1998, X-ray-atom scattering in presence of a laser field, *48th Annual Meeting of the Austrian Physical Society*, September 14-18, 1998, University of Graz, Graz, Austria. Book of Abstracts, PH-87.
 113. **Milošević, D. B.**, Ehlötzky, F., 1998, Coulomb and rescattering effects in above-threshold ionization, *48th Annual Meeting of the Austrian Physical Society*, September 14-18, 1998, University of Graz, Graz, Austria. Book of Abstracts, PH-86.
 114. Borca, B., **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., 1998, Static electric field effects on high harmonic generation, *16th International Conference on Atomic Physics (ICAP)*, August 3-7, 1998, University of Windsor, Ontario, Canada. Poster H13, Abstracts of Contributed Papers, pages 426-427.
 115. **Milošević, D. B.**, Ehlötzky, F., Starace, A. F., 1998, Above-threshold ionization in a bichromatic laser field, *16th International Conference on Ato-*

- mic Physics (ICAP)*, August 3-7, 1998, University of Windsor, Ontario, Canada. Poster H12, Abstracts of Contributed Papers, pages 424-425.
116. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, Laser-assisted x-ray-atom scattering, *16th International Conference on Atomic Physics (ICAP)*, August 3-7, 1998, University of Windsor, Ontario, Canada. Poster H11, Abstracts of Contributed Papers, pages 422-423.
 117. Antoine, P., Bohan, A. de, **Milošević, D. B.**, Piraux, B., 1998, Phase dependent harmonic emission with ultrashort laser pulses, *ECAMP VI, The Sixth European Conference on Atomic and Molecular Physics*, July 14-18, 1998, Siena, Italy. Category 10: Nonlinear Optics and Spectroscopy, 10.16.073.
 118. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, X-ray-atom scattering in the presence of a laser field, *7th International Workshop on Laser Physics (LPHYS'98)*, July 6-10, 1998, Berlin, Germany. Book of Abstract **2**, 207.
 119. **Milošević, D. B.**, Ehlotzky, F., 1998, Coulomb and rescattering effects in above-threshold ionization, *7th International Workshop on Laser Physics (LPHYS'98)*, July 6-10, 1998, Berlin, Germany. Book of Abstract **2**, 207.
 120. Bohan, A. de, Antoine, Ph., **Milošević, D. B.**, Kamta, G. L., Piraux, B., 1998, Phase sensitivity of harmonic emission with ultrashort laser pulses, *7th International Workshop on Laser Physics (LPHYS'98)*, July 6-10, 1998, Berlin, Germany. Book of Abstract **2**, 207.
 121. **Milošević, D. B.**, Starace, A. F., Ehlotzky, F., 1998, Rescattering effects in above threshold ionization, contributed paper, *The 1998 Annual Meeting of the Division of Atomic, Molecular and Optical Physics (DAMOP) of the American Physical Society*, May 27-30, 1998, Santa Fe, New Mexico, USA. Section: Photon Interactions with Atoms and Molecules, HP28; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **43**(3): 1301.
 122. **Milošević, D. B.**, Piraux, B., Antoine, Ph., Bohan, A. de, 1998, High-order harmonic generation using very short driving laser pulses, contributed paper, *The 1998 Annual Meeting of the Division of Atomic, Molecular and Optical Physics (DAMOP) of the American Physical Society*, May 27-30, 1998, Santa Fe, New Mexico, USA. Section: Photon Interactions with Atoms and Molecules, HP27; *Bull. Am. Phys. Soc.*, **43**(3): 1301.
 123. Antoine, Ph., Gaarde, M., L'Huillier, A., **Milošević, D.**, Lewenstein, M., Salieres, P., 1996, Attosecond pulse generated by macroscopic atomic media, *7th International Conference on Multiphoton Processes*, Garmish-Partenkirchen, Germany. Book of Abstract, page A5.
 124. **Milošević, D. B.**, 1990, Atomic processes in a strong laser field, *XV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized*

- Gases (SPIG '90)*, September 3-7, 1990, Dubrovnik, Yugoslavia. Progress report. In: Veža, D. (Ed), *Book of contributed papers & abstracts of invited lectures and progress reports*, page 29.
125. Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, 1990, Oscillating probability in multiphoton ionization of a model atom, *XV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG '90)*, September 3-7, 1990, Dubrovnik, Yugoslavia. Contributed paper. In: Veža, D. (Ed), *Book of contributed papers & abstracts of invited lectures and progress reports*, pages 77-78.
 126. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1990, Suppression of the decay of H⁺ and OH⁻ molecular systems in presence of an intensive laser field, *XV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG '90)*, September 3-7, 1990, Dubrovnik, Yugoslavia. Contributed paper. In: Veža, D. (Ed), *Book of contributed papers & abstracts of invited lectures and progress reports*, pages 75-76.
 127. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1989, Uticaj laserskog polja na dinamiku rezonantnih i Auger procesa u jon (atom) površina sudarima (The influence of the laser field on the dynamic of resonant and Auger processes in ion (atom) surface collisions), *6th Yugoslav Atomic Collision Physics Symposium*, 1989, Brioni, Yugoslavia. H1, page 32.
 128. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1988, Molecular system in the laser field: A solvable model, *The XIV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG '88)*, August 15-19, 1988, Sarajevo, Yugoslavia. Book of contributed papers, pages 94-97.
 129. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1988, Potential scattering of electrons in an ultra strong laser field, *The XIV Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG '88)*, August 15-19, 1988, Sarajevo, Yugoslavia. Book of contributed papers, pages 47-50.
 130. **Milošević, D.**, Negovetić, I., 1987, Optical tolerancing by computer, *9th International symposium on Computer Aided Design and Computer Aided Manufacturing*, 1987, Zagreb, Yugoslavia. Pages 255-259.
 131. **Milošević, D. B.**, Negovetić, I., Tadić-Galeb, B., 1987, Proračun difrakcione optičke prenosne funkcije (Evaluation of the diffraction optical transfer function), *4th Yugoslav Applied Physics Symposium*, 1987, Sarajevo, Yugoslavia. I50, pages 323-326.
 132. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1987, Kompjuterska analiza svjetlosnih flukseva u optičkom sistemu (Computer simulation analysis of the light flux in an optical system), *4th Yugoslav Applied Physics Symposium*, 1987, Sarajevo, Yugoslavia. Page I49.

133. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1987, Matematičko modeliranje optičkih sistema (Mathematical modeling of the optical systems), *4th Yugoslav Applied Physics Symposium*, 1987, Sarajevo, Yugoslavia. Page S5.
134. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1987, Relativistički efekti u potencijalnom rasijanju elektrona u ultra jakom laserskom polju (Relativistic effects in potential scattering of electrons in an ultra strong laser field), *5th Yugoslav Atomic Collision Physics Symposium*, 1987, Kopaonik, Yugoslavia. Page D4.
135. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1986, Optical system design by computer, *8th International symposium on Computer Aided Design and Computer Aided Manufacturing*, October 15-16, 1986, Zagreb, Yugoslavia. Proceedings, Scientific paper B2.12, pages 315-320.
136. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1986, Resonant potential scattering in a low-frequency laser field, *XIII Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 86)*, September 1-5, 1986, Šibenik, Yugoslavia. Contributed papers (M. V. Kurepa (Ed)), pages 123-126.
137. **Milošević, D. B.**, Krstić, P. S., 1986, Nonresonant electron-atom scattering in a low-frequency laser field, *XIII Symposium on the Physics of Ionized Gases (SPIG 86)*, September 1-5, 1986, Šibenik, Yugoslavia. Contributed papers (M. V. Kurepa (Ed)), pages 119-122.
138. Belkić, Dž., Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, 1984, Electron scattering of Gaussian and Yukawa-type potentials assisted by a laser field, *XII Symposium on Physics of Ionized Gases (SPIG'84)*, September 3-7, 1984, Šibenik, Yugoslavia. Contributed papers and Abstract of invited lectures and progres reports, pages 227-230.
139. Belkić, Dž., Krstić, P. S., **Milošević, D. B.**, 1984, A non-perturbative Schwinger-type variational principle for potential scattering in a laser field of arbitrary strength, *XII Symposium on Physics of Ionized Gases (SPIG'84)*, September 3-7, 1984, Šibenik, Yugoslavia. Contributed papers and Abstract of invited lectures and progres reports, pages 223-226.

V. Stručni radovi i projekti (Professional works and projects)

V.1. Interne publikacije Centra za istraživanje i razvoj, preduzeće *Zrak*, Sarajevo (Internal publications of the Research and Development Center, *Zrak*, Sarajevo)

1. **Milošević, D.**, 1993, Programi za dobijanje balističkih tabela, str. 1-9.
2. **Milošević, D.**, 1993, Program BALTR – analiza balističke trajektorije projektila, str. 1-6.

3. **Milošević, D.**, 1988, Narcis efekat, str. 1-36.
4. **Milošević, D.**, 1988, Proračun optičkog rezonatora sa pasivnim Q-preki-
dačem, str. 1-16.
5. **Milošević, D.**, 1988, Dopuna izvještaja o proračunu optičkog rezonatora:
izlazna energija, snaga i vrijeme trajanja impulsa za rezonator sa pasivnim
Q-preki-dačem (program LASEN), str. 1-16.
6. **Milošević, D.**, 1987, Izvještaj o proračunu optičkog rezonatora: optičke
tolerancije za planparalelni rezonator laserskog mjerača daljine (impulsni
Nd:YAG laser), str. 1-18.
7. **Milošević, D.**, 1987, Optičke tolerancije, str. 1-9.
8. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1987, Grafički prikaz optičkih šema i analiza
prolaza zraka kroz optičke sisteme, str. 1-17.
9. **Milošević, D.**, Negovetić, I., 1987, Proračun i grafički prikaz talasnih aber-
racija optičkog sistema, str. 1-8.
10. **Milošević, D.**, 1986, Proračun optičkih tolerancija na računarima, str. 1-26.
11. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1986, Ekspertni sistem za projektovanje op-
tičkih prizmi pomoću računara, str. 1-10.
12. **Milošević, D.**, 1986, Proračun difrakcione optičke prenosne funkcije za
sisteme sa centralnim ekranima, str. 1-9.
13. **Milošević, D.**, 1985, Talasne aberacije; koeficijenti aberacionog polino-
ma, str. 1-11.
14. Negovetić, I., **Milošević, D.**, 1985, Kompjuterska analiza performansi op-
tičkih sistema, str. 1-16.
15. **Milošević, D.**, 1985, Trasiranje zraka kroz prostorne optičke sisteme, str. 1-5.
16. **Milošević, D.**, 1985, Trasiranje zraka kroz asferične optičke površine, str. 1-19.
17. **Milošević, D.**, 1982, Optimalizacija optičkih sistema pomoću Fourierove
optike, str. 1-48 (u saradnji sa Institutom za fiziku, Prirodno-matematički
fakultet, Sarajevo).

V.2. Projekti (Projects)

1. **Milošević, D.** (voditelj), 2010-13, Toward a quantitative strong-field
approximation and its application to attoscience, Project in cooperation with
dr. Wilhelm Becker, Max-Born Institute, Berlin, supported by the Alexander
von Humboldt Foundation within the Research Group Linkage Programme.
2. **Milošević, D.** (voditelj), 2009, Primjena jakih laserskih polja u atofizici
i atohemiji, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja i
nauke, Federacija Bosne i Hercegovine.

3. **Milošević, D.** (voditelj), 2007-8, Jonizacija dvoatomskih molekula i generacija viših harmonika pomoću jakog laserskog polja, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Federacija Bosne i Hercegovine.
4. **Milošević, D.** (voditelj), 2007-8, Control of atomic processes with strong fields, follow-up Project supported by the Volkswagen Foundation, Programme: Cooperation with Natural and Engineering Scientists in Central and Eastern Europe.
5. **Milošević, D.** (voditelj), 2005-6, Jonizacija iznad praga pomoću bicirkularnog laserskog polja, projekat podržan od Ministarstva obrazovanja i nauke, Kanton Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
6. **Milošević, D.** (voditelj), 2005-6, Jonizacija iznad praga pomoću ultrakratkog laserskog impulsa, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Federacija Bosne i Hercegovine.
7. **Milošević, D.**, Ivanov, M. (Principal Investigator), 2004-7, Controlled Electron Re-scattering: Femtosecond, Sub-Ångstrom, Imaging of Single Molecules, Project supported by the NSERC (Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada), Canada.
8. **Milošević, D.** (voditelj), 2004, Atomi i molekularni procesi u jakom laserskom polju, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Federacija Bosne i Hercegovine, projekat No. 04-39-3952/03.
9. **Milošević, D.** (voditelj), 2002-3, Kontrola atomskih procesa u jakom laserskom polju, projekat podržan od Federalnog ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Federacija Bosne i Hercegovine, projekat No. 04-39-6171/33/01.
10. **Milošević, D.** (voditelj), 2001-5, Control of Atomic Processes with Strong Fields, Project supported by the Volkswagen Foundation, Programme: Cooperation with Natural and Engineering Scientists in Central and Eastern Europe.
11. **Milošević, D.**, Ehlotzky, F., 2000-1, Relativistische Effekte bei laserinduzierten atomaren Prozessen, Project supported by the Österreichischer Akademischer Austauschdienst.
12. **Milošević, D.** (voditelj), 1996-97, Scattering Processes and High-Order Harmonic Generation in Presence of a Multicolour Laser Field, Project supported by the Research Support Scheme in Science, Contract No. RSS-32/96, The Soros Foundations, Open Society Fond Bosnia-Hercegovina.
13. **Milošević, D.** (voditelj), 1994-95, Atomic Processes in a Strong Laser Field, Project supported by the Central European University Research Support Schemme, Contract No. OSI-90/94, The Soros Foundations, Open Society Fond Bosnia-Hercegovina.

14. **Milošević, D.**, Negovetić, I., 1989-92, Dizajniranje i proizvodnja podržani računalom: razvoj softvera i hardvera za CAD/CAM (Computer Aided Design and Computer Aided Manufacturing: Development of the software and hardware for CAD/CAM), projekat podržan od Naučno-istraživačkog fonda Republike Bosne i Hercegovine, DC-IX Produktika TO-1 NP-2, Zrak-Holding – Centar za istraživanje i razvoj i Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu.
15. **Milošević, D.**, Krstić, P. S., Mittleman M. H., 1988-91, Multiphoton Processes in Isolated Atoms and Laser Assisted Heavy Particle Collisions, Joint US-Yugoslav Project NSF801.
16. **Milošević, D.**, Negovetić, I., 1982-84, Optimizacija optičkih sistema u aproksimaciji geometrijske optike i pomoću metoda optičke prenosne funkcije, Projekat podržan od Naučnog fonda grada Sarajeva, Institut za fiziku, Sarajevo.

V.3. Publikacije iz fizike u obrazovanju (Publications in educational physics)

1. Hasović, E., Busuladžić, M., **Milošević, D. B.**, 2009, Generacija ultrakratkih laserskih impulsa i molekularna spektroskopija, U: Musemić, R., Lagumdžija, A. (Urednici), *Seminar za nastavnike i profesore fizike. Zbornik predavanja*, 20-22. januar 2009, Fojnica, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini, DES, Sarajevo. ISSN 1840-1791: 22-32.
2. **Milošević, D.**, 2008, Deset najljepših naučnih eksperimenata u fizici, U: Hadžibegović, Z., Musemić, R. (Urednici), *Seminar za nastavnike i profesore fizike. Zbornik predavanja*, 17-20. januar 2008, Fojnica, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini, DES, Sarajevo. ISSN 1840-1791: 75-81.
3. **Milošević, D.**, 2006, Nobelova nagrada iz fizike za 2005: kvantna optika i laserska precizna spektroskopija, *Seminar za nastavnike i profesore fizike: Fizika u obrazovanju – Teme savremene fizike*, 9-21. januar 2006, Fojnica, plenarno predavanje. Zbornik predavanja: str. 5-14, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini.
4. **Milošević, D.**, Hasović, E., Kramo, A., 2005, Od fotoefekta do jonizacije pomoću jakog laserskog polja, *Seminar za nastavnike i profesore fizike*, 27-29. januar 2005, Fojnica. Zbornik predavanja: str. 11-20, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini.
5. **Milošević, D.**, 2003, Atomiški procesi u jakom laserskom polju, *Seminar za nastavnike i profesore fizike: Fizika u obrazovanju – teme savremene*

fizike, 22-25. januar 2003, Fojnica. Zbornik predavanja: str. 45-52, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini.

6. **Milošević, D.**, 2003, Fizika atoma, *Treća zimska škola eksperimentalne fizike*, 13-18. januar 2003, Sarajevo, predavanje iz moderne fizike.
7. **Milošević, D.**, 2002, Spektroskopija, holografija, rezonatori, *Kurs MET-2002/11: Laserska tehnika i njena primjena (Laser Technique and its application)*, 8-10. novembar 2002, Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Centar tehnološke izvrsnosti, MET (Mladi i ekonomska tranzicija) Fondacija. Dio 2, str. 1-55.
8. **Milošević, D.**, 2002, Nobelova nagrada iz fizike za 2001. godinu, *Druga zimska škola eksperimentalne fizike*, 7-12. januar 2002, Sarajevo, predavanje.

VI. Mentor doktorskih disertacija (Supervision of PhDs)

1. Senad Odžak: *Generacija viših harmonika na molekularnim sistemima*, 2010, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, Sarajevo.
2. Azra Gazibegović-Busuladžić: *Negativni joni u jakom laserskom polju – simulacija eksperimenata*, 2010, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, Sarajevo.
3. Mustafa Busuladžić: *Jonizacija iznad praga molekularnih sistema u jakom laserskom polju*, 2010, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, Sarajevo.
4. Aner Čerkić: *Procesi rasijanja u jakom laserskom polju*, 2008, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, Sarajevo.

SULEJMAN REDŽIĆ

Dipl. biolog (Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 1977)

Mr. sci. (Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 1982)

Dr. sci. (Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 1990)



Sulejman Redžić je rođen 1954. u Jajcu gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Završio je studij biologije – smjer eksperimentalni – na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 1977. Na istom Fakultetu završio je i postdiplomski studij bioloških nauka (ekologija) 1982. god. i doktorirao 1990. godine.

Dodatno obrazovanje sticao je studijskim boravcima u više naučnoistraživačkih institucija: Odjelu Ekologije biljaka i geobotanike Zavoda za botaniku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; Royal Botanic Garden, Edinburgh, V. Britanija; University Botanic Garden, Cambridge; Department of Plant Sciences of Cambridge University, Engleska; Department of Ecological Botany Uppsala University, Švedska; Botanic Garden and Department of Vegetation Ecology, University „La Sapienza“, Roma, Italija; Faculty of Science University of Copenhagen, Danska; Faculty of Science University of Kingston; The Aegean Agricultural Research Institute (AARI), Izmir, Turska; Polytechnic University of Barcelona; Department of Pharmaceutical Sciences, University of Graz, Austrija; Fatih University, Istanbul, Turska; Botanical Garden & Herbarium of Piza University, Italija, Cornell University, USA itd.

S. Redžić je redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (naučna oblast Ekologija i zaštita životne sredine) i Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Botanika). Izvodio je ili izvodi visokoškolsku nastavu na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom, Arhitektonskom fakultetu i Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, Prirodno-matematičkom i Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, te Biotehničkom fakultetu u Bihaću. Postdiplomsku nastavu izvodio je ili još izvodi na više fakulteta: Centar za interdisciplinarnu postdiplomsku studiju Univerziteta u Sarajevu; „State Magnament and Humanitarian Affairs“ (Univerzitet u Sarajevu i Univerzitet „La Sapienza“, Rim); Prirodno-matematički, Farmaceutski, Mašinski, Poljoprivredni, Šumarski i Veterinarski fakulteti Univerziteta u Sarajevu; Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli; Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici; Fakultet islamskih nauka u Sarajevu.

Područja naučnog interesa S. Redžića su: Ekologija (sinekologija, singeneza, teorijska ekologija, autekologija biljaka, humana ekologija, ekološko modeliranje, molekularna ekologija); Biogeografija (horologija, fitogeografija, filogeografija, endemogeneza); Zaštita životne sredine (globalna ekologija, ekološko planiranje, održivi razvoj, ekološko inženjerstvo, ekološka konzervacija i restauracija, obrazovanje, informisanje, ekološka kultura).

Rukovodio je mnogim međunarodnim, regionalnim i lokalnim projektima i učestvovao sa referatima na 94 naučna skupa u zemlji i inostranstvu. Objavio je više od 220 naučnih radova i brojne stručne i popularne članke. Njegovi naučni radovi navode se u mnogim svjetskim bazama podataka i citirani su u mnogim naučnim časopisima i knjigama domaćih i stranih autora.

Urednik je i član redakcijskog odbora više naučnih časopisa međunarodnog karaktera. Član je više međunarodnih naučnih društva iz oblasti ekologije, botanike, zaštite životne sredine i antropologije. Organizator je velikog broja naučnih skupova međunarodnog i regionalnog karaktera.

Bio je dekan Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, osnivač je Centra za ekologiju i prirodne resurse PMF Univerziteta u Sarajevu i Laboratorije za palinologiju pri Centru za ekologiju i prirodne resurse PMF u Sarajevu – prve u BiH. Bio je pomoćnik ministra za okoliš u Vladi R BiH, ekspert i manager za ekološko upravljanje u USAID za BiH, konsultant u različitim međunarodnim tijelima iz oblasti upravljanja biodiverzitetom i ekološkim rizicima. Oženjen je i otac dvije kćerke.

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 2008. godine.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Singeneza vegetacije u ekosistemima vertikalnog profila planine Ozren kod Sarajeva (The syngeneses of vegetation at the ecosystems of vertical profile of Ozren mountain near Sarajevo)*, 1990, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

I. Knjige

I.1. Autor / koautor (Author / Co-author)

1. **Sulejman Redžić**, S. Barudanović, S. Trakić, D. Kulijer, 2010, *Protection of Biodiversity of the Sava River Basin Floodplains*, Habitat Interpretation Sheets Natura 2000 habitat types occurring along the Sava River – Bosnia and Herzegovina, LIFE III, Swiss SDC, Dutch BBI/Matra, 129 p. www.savariver.com
2. **Sulejman Redžić**, H. Bašić, S. Barudanović, 2009, *Sistemi i modeli u ekologiji*, Sarajevo, Grafika Šaran. ISBN 978-9958-738-06-7, 258 str.
3. **Sulejman Redžić**, S. Barudanović, M. Radević, 2009, *Bosna i Hercegovina – zemlja raznolikosti: pregled i stanje biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine: prvi izvještaj Bosne i Hercegovine za Konvenciju o biološkoj raznolikosti*, Sarajevo, Federalno ministarstvo okoliša i turizma. ISBN 978-9958-9089-4-1, 162 str.
4. T. Kupusović, F. Silajdžić, A. Knežević, **Sulejman Redžić**, 2008, *Strategija zaštite okoliša Federacije Bosne i Hercegovine*, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo, 186 str.
5. **Sulejman Redžić** et al., 2007, *Evaluation of the biodiversity, state in ecosystems of karst fields on the territory of Federation BiH, as a contribution to topic programmes of the Convention on Biodiversity according to Targets 2010*, Sarajevo, The Center of Ecology and Natural Resources at the Faculty of Science University of Sarajevo, 238 p.
6. S. Šoljan, **Sulejman Redžić**, 1996, *Uravoteženi razvoj – put u budućnost*, Sarajevo, Fondeko, 135 str.
7. **Sulejman Redžić**, 1995, *Biological diversity – theoretical and practical aspects, Proceedings of Abstracts, Science Colloquy Biological diversity – theoretical and practical aspects*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, December 27-29 1995, 80 p.
8. **Sulejman Redžić**, 1988, *Šumske fitocenoze i njihova staništa u uslovima totalnih sječa (Forest Phytocoenoses and Their Habitats Under Condi-*

tions of Total Follings), God. Biol. inst. Univ. Sarajevo (Special issue), 41:1-260. ISSN 0350-2613.

I.2. Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)

1. **S. Redžić (Ed)**, 2011, *Book of abstracts: International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12, 2011, *Special editions*, **CXL**(18). ISBN 978-9958-501-68-5, 275 p.
2. **S. Redžić (Ur.)**, 2011, *Knjiga sažetaka Naučno-stručni skup sa međunarodnim sudjelovanjem „Upravljanje animalnim otpadom i održivi razvoj“ (Book of abstracts Scientific-professional Conference with International Participation „Management of animal waste and sustainable development“)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 27. juni/june 2011. ISBN 978-9958-501-60-9, 47 str.
3. **S. Redžić (Ur.)**, 2011, *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6, 111. str.
4. Lj. Berberović, **S. Redžić (Ur.)**, 2010, *Zbornik radova Simpozijum – Panel „Darwin danas“ povodom 200-godišnjice rođenja i 150-godišnjice „Postanka vrsta“*, (Sarajevo, 24. novembar/studen 2009), *Posebna izdanja ANUBiH*, **CXXIX**(17). ISBN 978-9958-501-48-7, 173 str.
5. **S. Redžić (Ur.)**, 2010, *Knjiga sažetaka: Drugi međunarodni kolokvijum „Biodiverzitet – teorijski i praktični aspekti“ (Book of abstracts Second International Colloquium „Biodiversity – theoretical and practical aspects“)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 3. 12. 2010. ISBN 978-9958-501-51-7, 77 str.
6. **S. Redžić**, S. Barudanović, M. Radević (Eds.), 2009, *Bosnia and Herzegovina – Land of Diversity – Convention on Biological Diversity*, Sarajevo, Federal Ministry of environment and tourism, Global Environmental Facility & UNEP. ISBN 978-9958-9089-5-8, 162 p.
7. N. Herceg, **S. Redžić**, J. Topić et al. (Eds.), 2008, *Zbornik radova Međunarodna konferencija „Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja“*

(*Proceedings of International Conference „Protected areas in function of sustainable development“*), Bihać, 6-8. 11. 2008, 604 p.

8. **S. Redžić**, Bulić, Z. (Ur.), 2007, *Međunarodni naučni skup „Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida“ (International scientific meeting: „Natural and social values of Dinaric Alps“)*, Podgorica, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Book of Abstracts, 111 p.
9. **S. Redžić** et al. (Ed), 2007, *Biodiversity of endemic development centres of the area of Herzegovina, as support to goal targets 2010*, Sarajevo, The Center of Ecology and Natural Resources at the Faculty of Science University of Sarajevo, 309 p.
10. **S. Redžić**, S. Đug (Eds.), 2003, *Book of Abstracts: Third International Balkan Botanical Congress „Plant Resources in the creation of new values“*, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 18-24 May 2003. ISBN 9958-9281-2-4, 429 p.
11. **S. Redžić (Ed)**, 2002, *Evaluation of Natural Values of Environment of Brcko District*, Center of ecology and natural resources of the Faculty of Science University of Sarajevo & Counterpart International, Washington DC, USA, 208 p.

II. Poglavlja/prilozi u knjigama/monografijama (Chapters/articles in books/edited volumes)

1. **Redžić, S.** et al., 2008, *Zaštita prirode*, U: Kupusović, T., Silajdžić, F., Knežević, A., **Redžić, S.** (Urednici), *Strategija zaštite okoliša Federacije Bosne i Hercegovine*, Sarajevo, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, str. 57-68, 141-143, 149-159.
2. **Redžić, S.**, 2008, *Prirodna baština Bosne i Hercegovine/Natural heritages of Bosnia and Herzegovina*, U: Herceg, N. (Ur.), *Priručnik za edukaciju i polaganje općeg dijela ispita za turističke vodiče u Federaciji BiH*, Sarajevo, Federalno ministarstvo okoliša i turizma: 113-127, 235.
3. **Redžić, S.** et al., 2003, *Biodiversity, geo-diversity and protection of natural and cultural heritages*. In: *National Environmental Action Plan of BiH – NEAP*, Federation of BiH and RS of BiH, March 2003, 67-76.
4. **Redžić, S.**, 2000, *Živi svijet i ekosistemi*, U: Ćeman, M. H. (Ur.), *Ilidža: [fotomonografija]*, Sarajevo, Općina Ilidža. ISBN 978-9958-9495-2-0: 51-80.
5. Dizdarević, M., **Redžić, S.**, 1998, *Biogeografska karta Bosne i Hercegovine (sa komentarom)*, U: Zupčević, O. (Ur.), *Atlas svijeta*, Sarajevo, Sejtarija: 35-37.

6. **Redžić, S.**, 1996, Ekosistemi i njihova zaštita. In: S. Šoljan, **S. Redžić** (Eds.), *Sustainable development way to the future*, Sarajevo, Fondeko: 75-113.

III. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. **Redžić, S.**, 2012, The patterns of vegetation diversity of grasslands and pastures – Crvanj Mt. (Herzegovina, Western Balkan), *Botanical Studies* (accepted).
2. Di Tizio, A., Łuczaj, Ł., Quave, C. L., **Redžić, S.**, Pieroni, A. 2012, Traditional food and herbal uses of wild plants in the ancient South-Slavic diaspora of Mundimitar/Montemitro (Southern Italy), *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, **8**: 21 (Published: 6 June 2012).
3. Ferrier, J., Djefal, S., Porter-Morgan, H., Schlarb, J., Van Der Kloet, S., **Redžić, S.**, Cuerrier, C., Balick, J. M., Arnason, T. J., 2012, Anti-glycation activity of New and Old World *Vaccinium* spp. (Ericaceae) from the Sam van der Kloet Collection for the treatment of type II diabetes, *Botany-Botanique*, **90**(5): 401-406.
4. **Redžić, S.**, 2012, The use of wild plants in human nutrition during a war – Eastern Bosnia (W. Balkan), *Collegium Antropologicum*, **36**(2).
5. Pieroni, A., Tizio, A. di, **Redžić, S.**, Quave, L. C., 2012, Traditional food and herbal uses of wild plants and mushrooms in the ancient Croatian diaspora of Mundimitar/Montemitro (Southern Italy), *Collegium Antropologicum*, **35**(4).
6. Kapetanović, T., Jahn, R., **Redžić, S.**, Carić, M., 2011, Diatoms in a poor fen of Bijambare protected landscape, Bosnia & Herzegovina, *Nova Hedwigia*, **93**(1-2): 125-151.
7. **Redžić, S.**, Kurtagić, H., Prazina, N. et al., 2011, The antimicrobial activity of honey in relation to the composition of pollen (Bosnia-Herzegovina, W. Balkan), *Planta Medica*, **77**(12): 1259-1259.
8. Prazina N., **Redžić, S.**, Tuka, M., 2011, The use of wild medicinal plants in the traditional therapy of respiratory diseases in high mountain region of W. Balkan, *Planta Medica*, **77**(12): 1307-1307.
9. **Redžić, S.**, Ferrier, J., 2011, Ethnobotany and ethnopharmacology of the genus *Veratrum* L. in veterinary medicine (Bosnia and Herzegovina, W. Balkan), *Planta Medica*, **77**(12): 1320-1321.
10. Šaćiragić Borić, S., **Redžić, S.**, Kurtagić, H., 2011, The contents of heavy metal (Pb, Cd and Zn) in plant *Taraxacum officinale* Weber, *Planta Medica*, **77**(12): 1365.

11. **Redžić, S.**, 2011, Biodiversity of high mountain flora as a source of new medicines – Dinaric Alps (W. Balkan), *Planta Medica*, **77**(12): 1387.
12. Tuka, M., **Redžić, S.**, Babić, A., 2011, Basic pharmacognostic research of *Gentiana cruciata* L. species from Bosnia and Herzegovina (W. Balkan), *Planta Medica*, **77**(12): 1387.
13. **Redžić, S.**, Kurtagić, H., Sejdić, N. et al., 2011, Plant pigments in some medical plants of family Lamiaceae (Bosnia and Herzegovina, W. Balkans), *Planta Medica*, **77**(12): 1388.
14. **Redžić, S.**, 2011, Medicinal and aromatic plants in generating new values for the 21st century, *Planta Medica*, **77**(12): 1395.
15. Redžić, A., **Redžić, S.**, Prazina, N., 2011, Cytogenetic analysis of genotoxicity of *Cynoglossum officinale* L. (Boraginaceae) extract from Bosnia and Herzegovina (W. Balkan), *Planta Medica*, **77**(12): 1429.
16. **Redžić, S.**, 2011, The ecology and syntaxonomy of weed vegetation at the Dinaric Alps (W. Balkan), *Herbologia*, **12**(1): 57-75.
17. Hadžiablahović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., 2011, New species in the alien flora of Montenegro, *Herbologia*, **12**(1): 103-109.
18. **Redžić, S.**, Bulić, Z., Hadžiablahović, S., 2011, High mountain vegetation of Dinarides (W. Balkans), *Glasn. Rep. zav. zašt. prir. Podgorica*, 31-32: 7-46.
19. Hadžiablahović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., Trakić, S., 2011, Contribution to the flora of Montenegro, *Glasn. Rep. zavoda zašt. prir. Podgorica*, 31-32: 95-100.
20. **Redžić, S.**, 2011, Vegetacija ekosustava toploljubivih hrastovih šuma i šikara u Bosni i Hercegovini (The vegetation of ecosystems of thermophilous oak forests and scrubs in Bosnia and Herzegovina), *Hrvatska misao*, **3/10**(55), 40: 26-46.
21. **Redžić, S.**, 2011, Phytogeographic and syntaxonomic diversity of high mountain vegetation in dinaric Alps (Western Balkan, SE Europe), *J. Mt. Sci.*, **8**(6): 767-786.
22. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S., Kulijer, D., 2011, Karst as an indicator for biodiversity richness and enedemo-relictiness (Prenj-Čvrstica-Čabulja Mts. in Herzegovina), W. Balkan, *Acta Carstologica*, **40**(3): 527-555.
23. **Redžić, S.**, 2010, Use of wild and semi-wild edible plants in nutrition and survival of people in 1430 days of siege of Sarajevo during the war in Bosnia and Herzegovina (1992-1995), *Collegium Antropologicum*, **34**(2): 551-570.
24. **Redžić, S.**, 2010, Wild medicinal plants and their usage in traditional human therapy (Southern Bosnia and Herzegovina, W. Balkan), *J. of Med. Plants Research*, **4**(11): 1003-1027.

25. **Redžić, S.**, Barudanović, S., 2010, The patterns of diversity of forest vegetation of the Crvanj Mountain in Herzegovina (West Balkan Peninsula), *Šumarski list*, **134**(5-6): 261-274.
26. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Pilipović, S., 2010, Wild mushrooms and lichens used as human food for survival in war conditions: Podrinje – Žepa region (Bosnia and Herzegovina, W. Balkan), *Human Ecology Review*, **17**(2), 175-187.
27. **Redžić, S.**, 2010, Endemic plant diversity as a source of new drugs and their possibility in modern therapy, *Pharmacognosy Magazine*, **6**(22), Suppl.: 53-54.
28. **Redžić, S.**, Prazina, N., Redžić, A., 2010, The use of medicinal plants in traditional therapy of respiratory tract: ethnobotanical experience from Bosnia and Herzegovina, *Pharmacognosy Magazine*, **6**(22), Suppl.: 171.
29. Čarni, A., Karadžić, B., Košir, P., Matevski, V., **Redžić, S.**, Škvorc, Ž., 2009, Thermophilous deciduous forests in South-eastern Europe, *Plant Biosystem*, 143: 1-13.
30. Redžić, A., **Redžić, S.**, Sejdić, N., 2009, Genotoxic effects of aquatic extract of endemic plant *Onosma stellulata* Waldst. & Kit. (Boraginaceae), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 466.
31. **Redžić, S.**, 2009, The patterns of ethno botany of wild medical plants – case study Western Balkan, *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 322.
32. **Redžić, S.**, Redžić, A., Bišćević, A., 2009, Use of wild edible plants in human nutrition during war in Bosnia and Herzegovina (W. Balkan), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 466.
33. **Redžić, S.**, 2009, Potential use of vascular endemic plants as a source of new medicins (Western Balkan, SE Europe), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 465-466.
34. **Redžić, S.**, Sejdić, N., Palić, A., 2009, Plant pigments in some medical plants of family *Lamiaceae* (Bosnia and Herzegovina, W. Balkans), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 348-349
35. **Redžić, S.**, Trakić, S., Bašić, H., 2009, Patterns for sustainable use of threatened medicinal plants with high market requirements, *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 349-350.
36. **Redžić, S.**, Bašić, H., Barudanović, S., 2009, Models of organic certification in herbal sector of transitional countries of Western Balkan (SE Europe), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 429-430.

37. **Redžić, S.**, 2009, Plant genetic resources and their use in traditional medicine of Bosnia and Herzegovina (W. Balkan, SE Europe), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 455.
38. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Bašić, H., 2009, Models of sustainable use of wild medical plants in W. Balkan (SE Europe), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 347-348.
39. **Redžić, S.**, Bišćević, A., Redžić, A., 2009, Use of edible mushrooms and lichens in additional nutrition of people in war in Bosnia and Herzegovina (W. Balkan), *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 464-465.
40. **Redžić, S.**, Sejdić, N., Pilipović, S., Palić, A., 2009, Contents of plant pigments in medical plants of family *Lamiaceae* in W. Balkans as an indicator of potential antioxidant activity, *Afr. J. Trad. CAM*, **6**(4), Suppl.: 463-463.
41. Redžić, A., **Redžić, S.**, Sejdić, N., 2009, Genotoxic effects of aquatic extract of medicinal plants *Symphytum officinale* L. (Boraginaceae), *Planta Medica*, **75**: 987.
42. **Redžić, S.**, Bišćević, A., Redžić, A., 2009, Possibilities of buckwheat *Fagopyrum esculentum* Moench. in modern nutrition and phyto-therapy (Dinarides, W. Balkan), *Planta Medica*, **75**: 1006.
43. **Redžić, S.**, Pilipović, S., Redžić, A., 2009, Comparative analysis of antimicrobe activity of species of genus *Potentilla* L. (*P. anserina* L., *P. reptans* L., *P. palustris* L. and *P. tommassiniana* F.W. Schultez) from Bosnia and Herzegovina (W. Balkan), *Planta Medica*, **75**: 1007.
44. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S., 2009, Comparative botanical – pharmaceutical and pharmaconosy researches of species of order *Potentilla* L. (*P. anserina* L., *P. reptans* L. and *P. palustris* L.) from Bosnia and Herzegovina (Western Balkan). *Planta Medica*, **75**: 1079.
45. **Redžić, S.**, 2009, Biodiversity of endemic plants as a source of new medicines (W. Balkan, SE Europe), *Planta Medica*, **75**: 988.
46. Barudanović, S., **Redžić, S.**, Bašić H., 2009, Some models of sustainable use of medical plants in Dinaric Alps (SE Europe), *Planta Medica*, **75**: 938.
47. **Redžić, S.**, Bašić, H., Barudanović, S., 2009, Models of organic certification in herbal sector of Western Balkan, *Planta Medica*, **75**: 902.
48. Trakić, S., **Redžić, S.**, 2008, Syntaxonomic differentiation of vegetation in rock cravices and screes on Bjelasnica Mt. near Sarajevo (B&H), *Hladnikia*, **22**: 40.
49. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S., 2008, Pestrost alpinske in subalpinske vegetacije Dinarskih Alp v Bosni in Hercegovini (zahodni

- Balkan) (Diversity patters of alpine and subalpine vegetation in Bosnia-Herzegovina's Dinaric Alps (W Balkan)), *Hladnikia*, 22: 16.
50. **Redžić, S.**, 2008, The Syngenesi and syntaxonomy of forests and shrubs at the continental dinaric alps (W. Balkan Peninsula), *Hladnikia*, 22: 55.
 51. **Redžić, S.**, Pilipovic, S, Pilav, E., 2008, Comparative analysis of antimicrobial activity of fresh extracts of certain species of genus *Allium* L. (Alliaceae), *Planta Medica*, **74**(9): 985.
 52. Redžić, A, **Redžić, S.**, Gacanovic, M., 2008, Genotoxic effects of aquatic extract of Dinaric populations of species *Tussilago farfara* L. (Asteraceae), *Planta Medica*, **74**(9): 985-986.
 53. **Redžić, S.**, 2008, Endemic species from Dinarides (W. Balkan) of interest for photochemical investigations, *Planta Medica*, **74**(9): 1143-1144.
 54. Pilipovic, S, Sober, M, **Redžić, S.**, Marijanović, M., Ibrulj, A., 2008, Total phenolic and antioxidant capacity of the *Potentilla argentea* and *Potentilla tommasiniana* (Rosaceae) extracts, *Planta Medica*, **74**(9): 989.
 55. **Redžić, S.**, 2007, The ecological aspect of ethnobotany and ethnopharmacology of population in Bosnia and Herzegovina, *Collegium Antropologicum*, **31**(3): 869-890.
 56. **Redžić, S.**, 2007, Syntaxonomic diversity as an indicator of ecological diversity - case study Vranica Mts in the Central Bosnia, *Biologia*, **62**(2): 173-184.
 57. Pilipovic, S., Bosnic T., **Redžić, S.**, Mijanović, M., 2007, Topical anti-inflammatory effect of acetone rhizome/root extract of *Potentilla malyana* Borbas, *Planta Medica*, **73**(9): 829-830.
 58. **Redžić, S.**, Redžić, A., Tuka, M., 2007, Phytoncidal effects of rare and endemic species of the Rosaceae family from Dinaric Alps, *Planta Medica*, **73**(9): 887.
 59. **Redžić, S.**, 2007, Biodiversity of endemic plants of the Western Balkan area as a source of new medicines, *Planta Medica*, **73**(9): 1013.
 60. **Redžić, S.**, Ferhatović, Dž., Pilipović, S., Hožić, N., 2007, The microscopy of medicinal herb of *Malva silvestris* L. (Malvaceae), *Glasn. Rep. zav. zašt. prir. u Podgorici*, 29-30: 7-18.
 61. Barudanović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., Hadžiablaković, S., 2007, Phyto-geographical, ecological and syntaxonomical osition of the alliance *Jasionion orbiculatae* Lakušić 1964. *Glasn. Rep. zav. zašt. prir. u Podgorici*, 29-30: 105-123.
 62. **Redžić, S.**, 2007, The syntaxonomy of weed vegetation at the continental Dinaric Alps (W. Balkan), *Herbologia*, **8**(1): 85-98.

63. **Redžić, S.**, 2006, Wild edible plants and their traditional use in the human nutrition in Bosnia and Herzegovina, *Ecology of Food and Food Nutrition*, **45**(3): 189-232.
64. **Redžić, S.**, 2006, Professor dr. Smilja Mučibabić – In Memoriam, *Archiv of Biol. Sci.*, **59**(2), 159-160.
65. **Redžić, S.**, 2006, The weed community of *Campanulo-Prunelletum vulgaris* ass. nova at the Dinaric Alps (W. Balkans), *Herbologia*, **7**(2): 93-105.
66. **Redžić, S.**, Tuka, M., Pajević, A., 2006, Research into microscopic structure and essential oils of endemic medicinal plant species *Satureja subspicata* Bartl. ex Vis. (Lamiaceae), *Bosnian J. Basic Med Sci.*, **6**(2): 25-31.
67. Barudanović, S., **Redžić, S.**, 2006, Some aspects of ecological differentiation of thermophilous beech forests on Dinaric Alps, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, **32**: 157-166.
68. Đug, S., **Redžić, S.**, 2006, Syntaxonomic differentiation of vegetation of the class Montio-Cardaminetea Br.-Bl. Et Th. ex Klika et Hadač 1944 em. Zechmeister 1993 in the Balkan Peninsula, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, **32**: 151-156.
69. **Redžić, S.**, 2006, Ecological, chorological and phenological characteristics of taxa *Potentilla malyana* Borbas, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, **32**: 167-174.
70. Saračević, E., **Redžić S.**, Telačević, A., 2005, The frequency of pollen allergy at the population of Sarajevo region during 2002 year, *Med. Arh.*, **59**(4): 221-223.
71. **Redžić S.**, 2003, The syntaxonomy and syngensis of the *Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948 in the Balkan peninsula, *Annali di Botanica n.s.*, **3**: 53-74.
72. **Redžić S.**, Hodžić, N., Tuka, M., 2005, Plant pigments (antioxidants) of medicinal plants *Malva silvestris* L. and *Malva moschata* L., *Bosnian J. Basic Med. Sci.*, **5**(2): 53-58.
73. Grujić-Vasić, J., Pilipović, S., **Redžić, S.**, Ibrulj, A., Mijanović, M., 2005, Phenolic acids and antiinflammatory activity of *Centaurium umbellatum* Gilib (*Centaurium erythraea* Rafn.) *Gentianaceae*, *Radovi ANUBiH*, **XCIV**(30-4): 3-11.
74. **Redžić, S.**, 2003, Introduction a new ECP/GR Member Bosnia and Herzegovina, International Plant Genetic Resources Institute – IPIGRI – Newsletter for Europe, **27**: 2-2.
75. Grujić-Vasić, J., Pilipović, S., Zulić, I., Mijanović, M., **Redžić, S.**, 2003, Anti-inflammatory activity of plants *Potentilla speciosa* Villd and *Po-*

- tentilla tommasiniana* FW. Schultz, *Rosaceae*, *Radovi ANUBiH*, **XCII** (30-2): 13-21.
76. Grujić-Vasić, J., **Redžić, S.**, 2002, Fitofarmaka za 21. stoljeće – teorijski i praktični aspekti, *Radovi ANUBiH*, **XCI**(30-1): 157-160.
77. Grujić-Vasić, J., **Redžić, S.**, Jakšić, D., Ibrulj, A., 2002, Farmakognoško ispitivanje vrsta *Ruta graveolens* L. i *Ruta divaricata* Ten. (*Rutaceae*), *Radovi ANUBiH*, **XCI**(30-1): 9-15.
78. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Muratspahić, D., Barudanović, S., 2000, Phytocoenoses of sub-alpine and alpine belt of the Mt. Crvanj in Herzegovina, *Wissenschaftliche Mitteilungen des Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseums, Naturwissenschaft*, **C**(7): 255-275.
79. Grujić-Vasić, J., Kilibarda, S., **Redžić, S.**, Jakšić, D., 2000, Farmacognostic research of endemic plant *Plantago reniformis*, *Phytomedicine*, **7**, Suppl. II, 76-77.
80. **Redžić, S.**, 1999, The syntaxonomical differentiation of the *Festuco-Brometea* Br.-Bl. & R. Tx. 1943 ex Klika & Hadač 1944 in the Balkans, *Annali di Botanica*, **57**: 167-180.
81. **Redžić, S.**, 1999, Mogućnosti prirodnih resursa u izradi galenskih i magistralnih pripravaka u ratnim uvjetima, *Pharmacia*, **10**(1): 28-41.
82. **Redžić, S.**, 1998, Patterns of succession of xerophilous vegetation on the Balkan Peninsula, *Studies in Plant Ecology*, **20**: 21-22.
83. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Murtatspahić, D., Barudanović, S., 1994, Fitoceenoze subalpskog i alpskog pojasa planine Crvanj u Hercegovini / Phytocoenoses of Subalpine and Alpine Belt of Crvanj Mountain in the Herzegovina, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc., Prir. nauke*, nova serija, **31**: 285-310.
84. **Redžić S.**, 1994, Morphological variability, ecological, chorologic and phenological characteristics of the populations of the species *Potentilla tommasiniana* F.W. Schultz in Bosnia and Herzegovina, *Studia Botanica*, **12**: 219-235.
85. **Redžić S.**, Muratspahić, D., Lakušić, R., 1992/94, Neke fitoceenoze šuma i šikara iz doline Neretve (Some forests and shrubs phytocoenoses from valley of the Neretva river), *Poljopr. šumar.*, **38**(1-2): 95-101.
86. Muratspahić, D., **Redžić, S.**, Lakušić, R., 1991/94, *Asocijacija Rusco-Carpinetum orientalis* Bleč. et Lakušić 1966 u dolini rijeke Neretve (The *Rusco-Carpinetum orientalis* Bleč. et Lakušić 1966 Community in Valley of the Neretva River), *Glasn. Rep. zav. zašt. prir. prir. muz. u Podgorici*, **24**: 7-12.

87. Lakušić, R., **Redžić, S.**, 1991/94, Vegetacija refugijalno-treliktnih ekosistema sliva rijeke Une (The Vegetation of Refugial-relict Ecosystems of Una River Basin), *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. B, 6: 25-73.
88. Tokić, S., Grujić-Vasić, J., **Redžić, S.**, 1991, Sadržaj farmakološko aktivnih jedinjenja vrste *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. u različitim ekološkim uslovima (The content of pharmacologically active compounds of *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. Species), *Lek. sirov.*, 10: 55-60.
89. **Redžić, S.**, Barudanović, S., 1991, Mikroklimatske karakteristike staništa tresetne vegetacije u Bosni (The microclimatic characteristics of the habitats peat bogs vegetation in Bosnia). *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. A – *Ekol. monogr.*, 7: 1-22.
90. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Tokić, S., 1991, Ljekovite biljke u nekim ekosistemima doline rijeke Une (Medicinal plants in some ecosystems of the Una river valley), *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. B, 6: 155-159.
91. **Redžić, S.**, Muratspahić, D., Lakušić, R., 1991, Uticaj antropogenih faktora na vegetaciju ekosistema sliva Une (The effects of anthropogenic factors on vegetation of the ecosystems of the Una river system), *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. B, 6: 81-85.
92. **Redžić, S.**, 1991, Vrste roda *Potentilla* L. (Rosaceae) u ekosistemima doline rijeke Une (The species of Genus *Potentilla* L. (Rosaceae) in the ecosystems of valley river Una), *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. B, 6: 127-131.
93. Lakušić, R., **Redžić, S.**, Grujić-Vasić, J., Tokić, S., 1991, Filogenetička diferencijacija ljekovitih, jestivih, vitaminskih i aromatičnih vrsta biljaka na prostoru Igmana i Bjelašnice (Phylogenetic differentiation of the medical, edible, vitamin-rich and aromatic plants on the area of the mountains Igman and Bjelašnica), *Lek. sirov.*, 10: 11-18.
94. **Redžić, S.**, Lakušić, R., 1991, A comparative analyses of the phytocological characteristics and floristic composition of meadows of alliance Pancicion Lakušić 1966 on the N. P. „Biogradska Gora“ and Ozren Mountain Near Sarajevo, *Glas Odj. prir. nauka – CANU*, 23: 177-188.
95. **Redžić, S.**, 1991, Ekološka diferencijacija populacija vrsta roda *Potentilla* L. u ekosistemima Nacionalnog parka „Biogradska Gora“ i planine Bjelasice (The ecological differentiation of population of the species of genus *Potentilla* L. in ecosystems of National Park „Biogradska Gora“ and mountain Bjelasica), *Glas Odj. prir. nauka – CANU*, 23: 269-278.
96. **Redžić, S.**, 1990, Morfološka diferencijacija populacija taksona *Potentilla malyana* Borbas (Morphological differentiation of populations of taxon *Potentilla malyana* Borbas), *Bilten Društva ekol. BiH*, ser. B, 5: 93-99.

97. **Redžić, S.**, Tokić, S., Kalinić, D., 1990, Neke ekološke i fitohemijske karakteristike vrsta roda *Plantago* L. na prostoru Igmana i Bjelašnice (Some ecologic and photochemical characteristics of species of the genus *Plantago* L. on Igman and Bjelašnica area), *Lek. sirov.*, 9: 79-80.
98. **Redžić, S.**, Tokić, S., Kalinić, D., 1990, Neke rijetke i endemične biljke Igmana i Bjelašnice i mogućnost njihove primjene u savremenoj fitoterapiji (Some rare and endemic plants of Igman and Bjelašnica mountains and possibilities of their application in modern phytotherapy), *Lek. sirov.*, 9: 81-82.
99. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Grujić-Vasić, J., Tokić, S., Kalinić, D., 1989, Ljekovite biljke u ekosistemima Igmana i Bjelašnice (Medicinal plants in the Ecosystems of the Mountains Igman and Bjelašnic), *Lek. sirov.*, 8: 5-14.
100. **Redžić, S.**, 1989, A comparative analysis of the floristic composition in the community *Quercetum montanum illyricum* Stef. (1961) 1964 under the conditions of total deforestation, *Ekologia*, 24(2): 69-82.
101. Lakušić, R., Dizdarević, M., Grgić, P., Pavlović, B., **Redžić, S.**, 1989, Flora i vegetacija viših biljaka i fauna Symphylla, Pauropoda i Mollusca u refugijalno-reliktnim ekosistemima kanjona rijeke Tare, Pive, Komarnice, Lima i Drine (The flora and vegetation of vascular plants and fauna of Symphylla, Pauropoda and Mollusca at the refugial-relicte ecosystems of canyon of Tara, Piva, Komarnica, Lim and Drina rivers), *Glas Odj. prir. nauka – CANU*, 16: 93-105.
102. **Redžić, S.**, Šoljan, D., Abadžić, S., 1988, *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. ex A.DC. rijetka biljka u flori Bosne i Hercegovine (The *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. ex A.DC. A rare plant in flora of Bosnia and Herzegovina), *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, 27: 79-84.
103. **Redžić, S.**, 1988, *Pirola chlorantha* Swartz a new species in the flora of Bosnia and Herzegovina, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, 27: 89-93.
104. **Redžić, S.**, 1988, *Gentiana acaulis* L. – A Contribution of the knowledge of the species, *Glasn. Zemalj. muz. Bos. Herc.*, *Prir. nauke*, nova serija, 27: 85-87.
105. Lakušić, R., **Redžić, S.**, 1989, Flora i vegetacija vaskularnih biljaka u refugijalno-reliktnim ekosistemima u kanjonu rijeke Drine i njenih pritoka (The flora and the vegetation of vascular plants in refugial-relict ecosystems in the canyon of the river Drina and its tributaries), *Glas Odj. prir. nauka – CANU*, 7: 107-205.
106. Lakušić, R., **Redžić, S.**, Muratspahić, D., Omerović, S., 1987, Struktura i dinamika fitocenoza na trajnim plohama Nacionalnog parka „Sutjeska“

- (The Structure and Dynamics of Phytocoenoses on Observation Plots of the National Park „Sutjeska“), *Bilten Društva ekol. BiH, ser. A – Ekol. monogr.*, 4: 53-105.
107. **Redžić, S.**, 1987, Djelovanje faktora čistih sječa na spektar sistematske pripadnosti vrsta viših biljaka u nekim šumskim ekosistemima Bosne (Effects of the clear felling factor on the spectrum of systematic belonging of species of higher plants in some forest phytocoenoses of Bosnia), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 40: 89-100.
 108. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Omerović, S., Cvijović, M., Sijarić, R., Stanišić, J., 1987, Ekoklimatske karakteristike Nacionalnog parka „Sutjeska“ (Ecoclimatic Characteristics of the National Park „Sutjeska“), *Bilten Društva ekol. BiH, ser. A – Ekol. monogr.* 4: 7-28.
 109. **Redžić, S.**, Omerović, S., Golić, S., 1986, Prilog poznavanju šumskih fitocenoza planine Čemernice (A Contribution to the Study of Forest Phytocoenoses of the Mount Čemernica), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 39: 125-139.
 110. **Redžić, S.**, Golić, S., 1985, Uticaj totalnih sječa na sezonsku dinamiku vegetacije u ekosistemima hrastovo-borovih šuma (*Quercus-Pinetum nigrae serpentinicum* Pavl. 64 em. Redž. 85) (The Influence of the Ecosystems of Forests of Sessile Oak and Black Pine (*Quercus-Pinetum nigrae serpentinicum* Pavl. 64 em. Redž. 85)), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 38: 116-129.
 111. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Muratspahić, D., Bjelčić, Ž., Omerović, S., 1984, Struktura i dinamika fitocenoza u ekosistemima planina Cincar i Vitorog (The structure and dynamics of phytocoenoses in the ecosystems on mountains Cincar and Vitorog), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 37: 123-177.
 112. **Redžić, S.**, 1983, Ekološka diferencijacija populacija vrste *Symphandra hofmanni* Pant. u slivnom području rijeke Vrbasa (The Ecological Differentiation of the Populations of Species *Symphandra hofmanni* Pant. in the Catchments Area of the River Vrbasa), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 36: 189-200.
 113. **Redžić, S.**, Kalinić, D., 1982, Ekološka diferencijacija populacija krušine (*Frangula alnus* Miller) u ekosistemima centralne Bosne (The Ecological Differentiation of populations of Alder Buckthorn (*Frangula alnus* Miller) in the ecosystems of the central Bosnia), *God. Biol. inst. Univ. u Sarajevu*, 35: 93-101.

IV. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. **Redžić, S.**, 2011, Ecologization of economy as a tool of sustainable development, mitigation consequences of climate changes and precondition for integration process toward Euroean Union. In: Tihi, B. (2011, International Scientific Conference „Regional Cooperation in Europe: Opportunity for the Balkans“, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Dubrovnik, 21-22. September, 2011, *Special editions, CXXXVII*(2): 105-126. ISBN 978-9958-501-61-6.
2. **Redžić, S.**, 2011, Plant biodiversity richness of the karst mountains and their sustainable conservation (Dinarides, W. Balkan). In: G. Bornette, S. Puijalon (Eds.), *54th Symposium of the International Association for Vegetation Science: Abstracts*: 134, Universite Lyon 1 Service Formation Continue et Alternance.
3. **Redžić, S.**, 2011, The syntaxonomy of *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R.Tx in Br.-Bl.1943 at the Dinaric Alps (W. Balkan). In: A. Kuzemko (Ed), *Abstracts & Excursion Guides*, 8th European Dry Grassland Meeting Dry Grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management, 13-17 June 2011, Uman', Ukraine. ISBN 978-966-1604-93-2.
4. **Redžić, S.**, 2011, The patterns of biodiversity richness and endemo-relictness of plant communities (Prenj-Čvrstica-Čabulja mts. in Herzegovina – W. Balkan), *34th Symposium Camerino*, Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Marches, Italy, 24-25 May 2011.
5. **Redžić, S.**, Delić, O., 2011, Ethnobotany and ethnopharmacology of *Allium ursinum* L. in Bosnia and Herzegovina. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions, CXL*(18): 85-86. ISBN 978-9958-501-68-50.
6. Prazina, P., **Redžić, S.**, 2011, Ethnobotany and ethnopharmacology of respiratory diseases in some regions of W. Balkan. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions, CXL*(18): 84-85. ISBN 978-9958-501-68-50.
7. Bašić, H., **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S., 2011, Models of sustainable use of wild medicinal and aromatic plants. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sci-

- ences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 183-184. ISBN 978-9958-501-68-50.
8. Omanović, M., **Redžić, S.**, 2011, Landscape graph creation: case study of six medicinal plant species at Ozren Mt. near Sarajevo. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 184. ISBN 978-9958-501-68-50.
 9. Kurtagić, H., **Redžić, S.**, Đelilović, M., 2011, Simultaneous determination of some flavonoids in honey by RP LC DAD method. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 254-255. ISBN 978-9958-501-68-50.
 10. Llugha-Rizani, K., **Redžić, S.**, Sherifi, E., Šoljan, D., 2011, Morphological differentiation of populations of species *Trifolium repens* L. on the vertical profile of Šarr mountain – Brezovica. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 20-21. ISBN 978-9958-501-68-50.
 11. Ferrier, J., Šaćiragić, L., **Redžić, S.**, Alikadić, E., Balick, M., Arnason, J., 2011, The ethnobotany of the highlanders of Lukomir, Bosnia and Herzegovina: a cross cultural approach to treating diabetes. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 81-82. ISBN 978-9958-501-68-50.
 12. Ferrier, J., Šaćiragić, L., **Redžić, S.**, Trakić, S., Velić, S., Alikadić, A., Balick, J. M., Arnason, T. J., 2011, The Ethnobotany of the Highlanders of Lukomir Bosnia & Herzegovina, *Proc. of the Program of the 34th Annual Meeting of the Society of Ethnobiology – Historical and Archaeological Perspectives in Ethnobiology*: 25, Columbus, Ohio, May 4-7, 2011.
 13. **Redžić, S.**, 2011, Medicinal and aromatic plants in generating new values for the 21st century – possibilities and perspectives. In: S. Redžić (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12 2011, *Special editions*, **CXL**(18): 11-12. ISBN 978-9958-501-68-50.

14. **Redžić, S.**, 2011, Phytocoenological approach to evaluation of vascular plant biodiversity richness and endemo-relictness of the karst regions (Prenj-Čvrsnica-Čabulja Mts., W. Balkan), *European vegetation Survey, 20th Workshop Roma Italy*, 6-9 April 2011, Book of Abstracts: 34-35.
15. **Redžić, S.**, 2011, Soil diversity as a factor of development of endemic flora and vegetation on the Dinaric karst. In: P. Panagos et al. (Eds.), *Conference papers Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe*, EUR 24889 EN-2011, Sarajevo, June 18-19, 2009. ISBN 978-92-79-20728-0 (pdf) ISBN 978-92-79-20727-3 (print): 9-24. http://eusoils.jrc.ec.europa.eu/esdb_archive/eusoils_docs/other/EUR24889.pdf (24. 5. 2012) doi:10.2788/36675 (pdf).
16. Ferrier, J., Kimberly, L., Colson, J., Hicks, J. M., Killday, B., Trakić, S., **Redžić, S.**, Cuerrier, A., Balick, M. J., Arnason, T. J., 2011, Identification of *Vaccinium* spp. L. (Ericaceae) natural health products from North Eastern North America and Europe by Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) Spectroscopy, *Proc. of the Program of the 34th Annual Meeting of the Society of Ethnobiology – Historical and Archaeological Perspectives in Ethnobiology*: 25-26, Columbus, Ohio, May 4-7, 2011.
17. **Redžić, S.**, 2011, Bosna i Hercegovina kao komparativna prednost Evropske unije u procesima globalizacije, *Naučni skup Bosanskohercegovačka država i Bošnjaci*, Bošnjačka zajednica kulture „Preporod“, Sarajevo, 6. mart 2011.
18. Tuka, M., **Redžić, S.**, Tuka, A., 2011, Osnovna farmaceutsko-biološka istraživanja vrste *Gentiana asclepiadea* L. Iz Bosne i Hercegovine (Basic pharmaceutical-biological research of *Gentiana asclepiadea* L. species from Bosnia and Herzegovina). U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 98-99.
19. Delić, O., **Redžić, S.**, 2011, Ključni indikatori u upravljanju zaštićenim područjima (Key indicators in management of protected area), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems*

Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević), Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 100-101.

20. **Redžić, S.**, 2011, Genekološki aspekti konzervacije ugroženog genofonda (Bosna i Hercegovina, Balkanski poluotok), *Knjiga Apstrakta Prvog simpozijuma genetičara u Bosni i Hercegovini*, Sarajevo, 17-18. februar 2011, Up 1: 27. <http://www.ingeb.ba/simpozij/KNJIGA%20APSTRATA.pdf>
21. **Redžić, S.**, 2011, Struktura i dinamika biocenoza kao indikator stabilnosti šumskih ekosistema (The structure and dynamics of biocoenoses as an indicator of forest ecosystems stability), U: Usčuplić, M. (Ur.), *Knjiga sažetaka. Naučna konferencija „Šume – indikator kvaliteta okoliša“*: 9-12, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 21. mart/ožujak 2011.
22. **Redžić, S.**, 2011, Ekološko-okolinska evaluacija animalnog otpada sa refleksijama na stanje u Bosni i Hercegovini (Ecological-environmental evaluation of animal waste on reflection at the situation in Bosnia and Herzegovina), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Naučno-stručni skup sa međunarodnim sudjelovanjem „Upravljanje animalnim otpadom i održivi razvoj“ (Book of abstracts Scientific-professional Conference with International Participation „Management of animal waste and sustainable development“)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 27. juni/june 2011. ISBN 978-9958-501-60-9: 8-10.
23. Hadžiablahović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., Trakić, S., 2011, Horološki prilozi flori Crne Gore (Chorological additions to the flora of Montenegro), *Naučni skup s međunarodnim učešćem Zaštita prirode u 21. st (International conference Nature Protection in XXI Century)*, Crna Gora, Žabljak, 20-23. September 2011, Proceedings of the Conference, Book 2. ISBN 978-86-907229-9-0: 910.
24. Hadžiablahović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., 2011, Diversity and protection of wild medicinal and aromatic plants in Montenegro. In: Redžić, S. (Ed) *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12, 2011, *Special editions*, CXL(18). ISBN 978-9958-501-68-50: 16-17.
25. **Redžić, S.**, 2011, Development endemic centers and „hot spots“ of biodiversity of Dinarides – modern evaluation and conservation. In: Bulić Z. et

- al. (Eds), *International Conference Nature Protection in XXI Century*, 20-23 September 2011, Žabljak, Crna Gora, Proceedings of the Conference, Book 1: 17-30.
26. Bulić, Z., **Redžić, S.**, Hadžiablahović, S., 2011, Flora of Montenegro and the possibility of use of medicinal, aromatic and honey plants species. In: Redžić, S. (Ed), *Book of abstracts of International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century*, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, November 9-12, 2011, *Special editions*, CXL(18). ISBN 978-9958-501-68-50: 17-18.
27. **Redžić, S.**, Škrijelj, R., 2011, Evaluacija naučnog djela profesora Muse Dizdarevića u svjetlu savremenih ekoloških tendencija (Scientific evaluation of the work of Professor Muso Dizdarević in the light of modern ecological trends), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 7-10.
28. Hadžiablahović, S., **Redžić, S.**, Bulić, Z., Tripić, R., 2011, Florističko-vegetacijski diverzitet Ćemavskog polja u Crnoj Gori (Floristic –vegetation diversity of Ćemovsko polje field in Montenegro), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 40-41.
29. Tripić, R. **Redžić, S.**, Bulić, Z., Hadžiablahović, S., 2011, Obrasci fenološke diferencijacije lokalnih populacija vrsta roda *Acer* L. Sekcije *Goniocarpa* Pojarkova u Crnoj Gori (The patterns of the phenological differentiation of the local populations of the species of genus *Acer* L. section *Goniocarpa* Pojarkova in Montenegro), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of ab-*

stracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević), Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 42.

30. Kurtagić, H., **Redžić, S.**, Đelilović, M., 2011, Istovremeno određivanje nekih flavonoida u medu metodom RP LC – DAD (Simultaneous determination of some flavonoids in honey by RP LC – DAD method), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 92-93.
31. Borić Šaćiragić S., **Redžić, S.**, 2011, Ekološki aktivni teški metali (Pb, Cd, Zn) kao indikatori kvaliteta životne sredine (Počitelj, Hercegovina) (Ecologically active heavy metals (Pb, Cd, Zn) as an indicators of environmental quality (Počitelj, Herzegovina)), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka Međunarodni naučni skup „Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive“: posvećen životu i naučnom djelu Profesora emeritusa dr. Muse Dizdarevića (Book of abstracts International conference „Structure and dynamics of ecosystems Dinarides – status, possibilities and prospects“: devoted to the life and scientific work of Professor emeritus Dr. Muso Dizdarević)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 14-15. juni 2011. ISBN 978-9958-501-58-6: 96-97.
32. **Redžić, S.**, 2010, The vegetation diversity patterns of the western Balkans, *3. hrvatski botanički kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, Otok Murter, Hrvatska, 24.-26. rujna 2010, *Abstract Book*: 33-34.
33. Ferrier, J., Kimberly, L. C., Hicks, J. M., Killday, B., **Redžić, S.**, Cuerrier, A., Guerrero-Analco, J. A., Arnason, J. T., 2010, Differentiation of *VACCINIUM SPP.* L. (Ericaceae) and natural product quality assessment for disease treatment by nuclear magnetic resonance spectroscopy, *Abstracts of 51st Annual Meeting of American Society of Pharmacognosy and the Phytochemical Society of North America*, North America Natural Solutions to 21st Century Problems – from Discovery to commercialization, Tradewinds Island Grand St Petersburg Beach, Florida, July 10-14, 2010, P-237.

34. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Kulijer, D., Trakić, S., 2010, Biodiverzitet endemnih razvojnih centara u području Hercegovine (Zapadni Balkan) kao doprinos ciljevima 2010 (The biodiversity of endemic development centers in the area of Herzegovina (W. Balkans) as a contribution to targets 2010), *Narava in človek: zbornik povzetkov prispevkov (Nature and humans: conference proceedings abstracts)*, 5. mednarodna konferenca Družbena odgovornost in izzivi časa 2010 (5th International Conference Social Responsibility and Current Challenges 2010), 11-12 March 2010. ISBN 978-961-91828-8-8: 23-24. <http://www.irdo.si/images/150-IRDO-zbornik-2010.pdf> (24. 5. 2012)
35. **Redžić, S.**, 2010, The origin, syndinamics and syntaxonomy of the thermophilous of vegetation of class *Festuco-Brometea* Br.-Bl. Et R. Tx in Br.-Bl. 1943 at the Dinaric Alpes (W. Balkan), *10th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions*, Vlasina Lake, 17-20 June 2010: 30.
36. Barudanović, S., **Redžić, S.**, Trakić, S., 2010, Vzroki, da v Bosni in Hercegovini manjka ekosistemski pristop (Underlying causes of the lack of ecosystem approach in Bosnia and Herzegovina), *Narava in človek: zbornik povzetkov prispevkov (Nature and humans: conference proceedings abstracts)*, 5. mednarodna konferenca Družbena odgovornost in izzivi časa 2010 (5th International Conference Social Responsibility and Current Challenges 2010), 11-12 March 2010. ISBN 978-961-91828-8-8: 23. <http://www.irdo.si/images/150-IRDO-zbornik-2010.pdf> (24. 5. 2012)
37. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Kulijer, D., Trakić, S., 2010, Biodiverzitet endemnih razvojnih centara u području Hercegovine (Zapadni Balkan) kao doprinos ciljevima 2010 (The biodiversity of endemic development centers in the area of Herzegovina (W. Balkans) as a contribution to targets 2010), *Narava in človek: zbornik prispevkov –CD-ROM (Nature and humans: conference proceedings)*, 5. mednarodna konferenca Družbena odgovornost in izzivi časa 2010 (5th International Conference Social Responsibility and Current Challenges 2010), 11-12 March 2010. ISBN 978-961-91828-9-5: 56-65.
38. Barudanović, S., **Redžić, S.**, Trakić, S., 2010, Vzroki, da v Bosni in Hercegovini manjka ekosistemski pristop (Underlying causes of the lack of ecosystem approach in Bosnia and Herzegovina), *Narava in človek: zbornik prispevkov –CD-ROM (Nature and humans: conference proceedings)*, 5. mednarodna konferenca Družbena odgovornost in izzivi časa 2010 (5th International Conference Social Responsibility and Current Challenges 2010), 11-12 March 2010. ISBN 978-961-91828-9-5: 76-82.

39. Ferrier, J., Kimberly, L. C., Hicks, J. M., Killday, B., **Redžić, S.**, Cuerrier, A., Guerrero-Analco, J. A., Arnason, J. T., 2010, Differentiation of *VACCINIUM SPP.* L. (Ericaceae) and natural product quality assessment for disease treatment by nuclear magnetic resonance spectroscopy, *Abstracts of 51st Annual Meeting of American Society of Pharmacognosy and the Phytochemical Society of North America*, North America Natural Solutions to 21st Century Problems – from Discovery to commercialization, Tradewinds Island Grand St Petersburg Beach, Florida, July 10-14, 2010, P-237.
40. Tuka, M., **Redžić, S.**, 2010, Dinaric high mountain flora as a source of new drugs, *Hrvatski botanički kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, 24.-26. rujna 2010., Otok Murter, Hrvatska, Abstract Book, 55.
41. **Redžić, S.**, 2010, Klimatske promjene i kvalitet voda, *Zbornik radova Kvalitet voda, izazovi i mogućnosti: čista voda za zdrav svijet*, Sarajevo, Agencija za vodno područje rijeke Save, 22. mart/ožujak 2010. ISBN 978-9958-9382-3-8: 9-33.
42. **Redžić, S.**, 2010, Biodiverzitet Bosne i Hercegovine – stanje, mogućnosti upotrebe i neophodnost održivog upravljanja (Biodiversity of Bosnia and Herzegovina – state, ability to use and the need for sustainable management), U: Redžić, S. (Ur.), *Knjiga sažetaka: Drugi međunarodni kolokvijum „Biodiverzitet – teorijski i praktični aspekti“ (Book of abstracts Second International Colloquium „Biodiversity – theoretical and practical aspects“)*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 3. 12. 2010. ISBN 978-9958-501-51-7: 8-11.
43. **Redžić, S.**, 2010, Ekološki pristup evolucijskim promjenama u kontekstu Darwinove teorije (The ecological approach to evolutionary changes in the context of Darwin theory), U: Berberović Lj., Redžić S. (Ur.), *Zbornik radova Simpozijum – Panel „Darwin danas“ povodom 200-godišnjice rođenja i 150-godišnjice „Postanka vrsta“*, (Sarajevo, 24. novembar/studen 2009), *Posebna izdanja ANUBiH, CXXIX(17)*. ISBN 978-9958-501-48-7: 39-78.
44. **Redžić, S.**, Bulić, Z., Hadžiablahović, S., 2010, Diversity of alpine and sub-alpine vegetation in Dinaric Alps (Western Balkan), *Zbornik referata Internacionalnog simpozijuma „Geoekologija XXI vijeka: teorijski i aplikativni zadaci (Proceedings of the International Symposium „Geoecology – XXI century: Theoretical and Applicative Tasks“)*, *GEOECO 2011*, Žabljak – Nikšić, 21-24. septembar 2010. ISBN 978-86-7798-043-6: 417-430.
45. **Redžić, S.**, 2010, Biodiverzitet u globalnim promjenama, *Program rada i Zbornik sažetaka Prvog simpozijuma ekologija Republike Srpske*, Ba-

nja Luka, 4-6. novembar 2010. ISBN 978-99955-21-19-6: 67-68. http://www.pmfbl.org/simpozijum/eko/1/zbornik_eko/zbornik_sazetaka_eko.pdf (25. 5. 2012).

46. **Redžić, S.**, 2009, Ecologization of economy as a tool of sustainable development, mitigation consequences of climate changes and precondition for integration process toward European Union, *Proceedings of International Conference „Industrial Ecology and Sustainable Development in Higher Education“*, Sarajevo, Dobra knjiga. ISBN 978-9958-688-57-7: 36-57.
47. **Redžić, S.**, 2009, The biodiversity and global changes – the case study on Dinarides (W. Balkans), *Abstracts Book of 5th Balkan Botanical Congress*, Beograd, SANU, 7-11. September 2009.
48. Čarni, A., Karadžić, B., Košir, P., Matevski, V., **Redžić, S.**, Škvorc, Ž., 2009, Thermophilous deciduous forests in Southeastern Europe. In: Argillo, E., Casella, E. (Eds.), *Book of Abstracts of 18th EVS European Vegetation Survey Workshop*, Roma, 25-28 March, 2009. ISBN 978-88-90409-14-1: 41. http://www.evsitalia.eu/documents/Book_abstracts_18EVS.pdf (25. 5. 2012).
49. **Redžić, S.**, 2009, The origin, dynamics and syntaxonomy of thermophilous calcareous vegetation of class *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R.Tx in Br.-Bl. 1943 at the Dinaric Alps (W. Balkan). In: Argillo, E., Casella, E. (Eds.), *Book of Abstracts of 18th EVS European Vegetation Survey Workshop*, Roma, 25-28 March, 2009. ISBN 978-88-90409-14-1: 96. http://www.evsitalia.eu/documents/Book_abstracts_18EVS.pdf (25. 5. 2012).
50. **Redžić, S.**, 2009, Soil diversity as a factor of development of endemic flora and vegetation on the Dinaric karst, *Thematic Scientific Conference „Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe“*, Sarajevo, Academy of sciences and arts. Soil Science Society of BiH, Slovenian Soil Science Society, June 18-19, 2009. Book of Abstracts: 57-58.
51. **Redžić, S.**, Sejdović, N., Velić, S., 2008, Prediction of pollination time for allergenic plants by GIS methodology – in the Sarajevo city area (Bosnia and Herzegovina), *Proceedings of abstract of papers and abstracts of 5th International Conference on Geographic Information System*, Istanbul, Turkey: 98.
52. **Redžić, S.**, 2008, GIS evaluation of natural values of biodiversity hotspots in Mediterranean Area – case study Dinaric Alps (W. Balkan), *Proceedings of abstract of papers and abstracts of 5th International Conference on Geographic Information System*, Istanbul, Turkey: 46-47.

53. **Redžić, S.**, 2008, Syntaxonomic diversity in the evaluation of biodiversity hotspots in Mediterranean region, *17th International Workshop European Vegetation Survey – Using of phytosociological data to address ecological questions*, 1-5 May 2008, Brno, Czech Republic, Abstracts and Excursion Guides: 98.
54. **Redžić, S.**, 2008, Ecohydrological approach to sustainable management of floodable Karst fields in Dinaric Alps (Western Balkan), The European Workshop of the InterAcademy Panel Water Programme: Ecohydrology and ecosystem biotechnologies: framework and tool for IWRM, *International Conference: Ecohydrological Processes and Sustainable Floodplain Management – Opportunities and Concepts for Water Hazard Mitigation and Ecological and Socioeconomic Sustainability in the Face of Global Changes*, 19-23 May, Lodz, Poland, Program & Abstract Book: 44.
55. **Redžić, S.**, 2008, The ecologization of business sector as a tool to mitigate consequences of climate changes and precondition for integration process toward EU – state and perspectives, Bled Strategic Forum: Energy and Climate Change – Sinergy for the Future Round table: *Ecologically Conscious Businesses: The Way for the Future*, September 1st, 2008, Hotel „Park“, Bled.
56. **Redžić, S.**, 2008, Zaštita prirode Bosne i Hercegovine – stanje, trendovi, buduće akcije, U: Herceg, N. (Ur.), *Zbornik radova Međunarodne konferencije „Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja“*, Bihać, 6-8. 11. 2008: 35-38.
57. **Redžić, S.**, 2008, The syntaxonomic diversity as a tool in the evaluation of biodiversity hot spots in Mediterranean region, Plenary lecture at the *III International Symposium of Ecologists of the Republic Montenegro*, Montenegro, Bijela, Herceg Novi, October 8-12, 2008, The Book of Abstracts & Programme: 33-34.
58. **Redžić, S.**, Bulić, Z., 2007, The life and scientific approach of professor Radomir Lakušić in the light of modern science, *Međunarodni naučni skup „Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida“: posvećen životu i djelu profesora dr. Radomira Lakušića (1933-2005)*, Crna Gora, Berane, Andrijevica, Plav, 25-27. maj 2007. Knjiga rezimea referata: 17-18.
59. Kulijer, D., **Redžić, S.**, 2007, Ekološka evaluacija mediteranskih ekosistema primjenom GIS-a (The ecological evaluation of Mediterranean ecosystems by GIS), *Međunarodni naučni skup „Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida“: posvećen životu i djelu profesora dr. Radomira Lakušića (1933-2005)*, Crna Gora, Berane, Andrijevica, Plav, 25-27. maj 2007. Knjiga rezimea referata: 67.

60. **Redžić, S.**, 2007, Unique patterns of ecological diversity in relictrefugial habitats of the Balkan Peninsula (SE Europa). In: Essen R. A. van (Ed), *49th Annual Conference of the International Association for Vegetation Science New Zealand: New home; new habitat! new ideas?*, Palmerston North, New Zealand, 12-16 February 2007, Book of Abstracts: 130.
61. Barudanović, S., **Redžić, S.**, 2007, Models of diversity of beech forest vegetation on the vertical and horizontal profile of the Dinaric Alps (W. Balkan, SE Europe). In: Essen R. A. van (Ed), *49th Annual Conference of the International Association for Vegetation Science New Zealand: New home; new habitat! new ideas?*, Palmerston North, New Zealand, 12-16 February 2007, Book of Abstracts: 141.
62. Kulijer, D., **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S., Sejdić, N., 2007, Diversity patterns of high mountain ecosystems in Dinaric Alps (W. Balkans, SE Europe). In: Essen R. A. van (Ed), *49th Annual Conference of the International Association for Vegetation Science New Zealand: New home; new habitat! new ideas?*, Palmerston North, New Zealand, 12-16 February 2007, Book of Abstracts: 158.
63. Sejdić, N., **Redžić, S.**, Barudanović, S., Trakić, S. Kulijer, D., 2007, *Ambrosia artemisiifolia* L., a species that changes the structure of ecosystems. In: Essen R. A. van (Ed), *49th Annual Conference of the International Association for Vegetation Science New Zealand: New home; new habitat! new ideas?*, Palmerston North, New Zealand, 12-16 February 2007, Book of Abstracts: 176.
64. **Redžić, S.**, 2007, Karst fields (poljes) of Dinaric Alps at biodiversity centres with global values, *50th International Association for Vegetation Science Symposium*, Swansea, Abstracts Book: 46.
65. Čarni, A., Karadžić, B., Košir, P., Matevski, V., **Redžić, S.**, Škvorc, Ž., 2007, Thermophilous deciduous forests in Southeastern Europe, U: Britvec, M., Škvorc, Ž. (Ur.), *Knjiga sažetaka Drugi hrvatski botanički kongres s međunarodnim sudjelovanjem*, Zagreb, Hrvatska 20.-22. rujna 2007. ISBN 978-953-99774-1-0: 76.
66. **Redžić, S.**, 2007, Role of glaciation centres in the biogeography richness of Balkan peninsula (SE Europa), *Third biennial conference of The International Biogeography Society*, Tenerife, Canary Islands, Casino Taoro, Puerto de la Cruz, January 9-13, 2007, Book of Abstracts: 45 http://www.biogeography.org/pdfs/IBS%20Abstracts%202007_comb.pdf (28. 5. 2012).
67. **Redžić, S.**, 2007, The syntaxonomy of the vegetation of the continental dinaric Alps (W. Balkan), *Zbornik na trudovi posveten na akademik Kiril*

- Micevski: po povod 80-godišnjina od raganjeto*, Skopje, Makedonska akademija na naukite i umetnostite. ISBN 978-9989-101-80-9: 249-280.
68. **Redžić, S.**, 2006, Organic wild production in Bosnia and Herzegovina, *Proceedings of the 1st IFOAM International Conference on Organic Wild Production*, Teslić, BiH, 2006: 117-141.
 69. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Đug, S., 2006, Sustainable ecological indicators in the environmental impact assessment of the Corridor 5C highway in the section Sarajevo-Mostar – Adriatic sea coast, *5th European Conference on Planning for Minerals and Transport Infrastructure: The way forward*, Selected papers „Bosnia and Herzegovina – the Maritime State“: 117-131, 133-145.
 70. **Redžić, S.**, 2006, Floristic-vegetation information system as a mean for sustainable management and protection of biodiversity on the Balkan Peninsula, *IV Balkan Botanical Congress*, Book of Abstracts: 42.
 71. **Redžić, S.**, 2006, Evaluation of the influences on water ecosystems in Neretva and Bosna river basin – modern approach, problems, and experiences, *International Workshop „Persistent Pollutants in Rivers in Bosnia and Herzegovina“*, Sarajevo, Book of Abstracts: 13-14.
 72. **Redžić, S.**, 2005, The taxonomic and phillogenetic differentiation of the *Potentilla* L. genus (Rosaceae), *XVII International Botanical Congress*, Abstracts: 351.
 73. **Redžić, S.**, 2005, Syntaxonomy of alpine dwarf-scrub vegetation of the C&W Balkan, *Abstracts of EVS – European Vegetation Survey, 14th Workshop*, Roma, 11-14 March, 2005.
 74. **Redžić, S.**, 2004, Biogeografska diferencijacija biodiverziteta Balkanskog poluotoka sa refleksijama na Bosnu i Hercegovinu, *Zbornik radova Prvog kongresa geografa Bosne i Hercegovine*, Sarajevo, 22-24. 9. 2004. ISBN 978-9958-9270-4-7.
 75. **Redžić, S.**, 2004, Syntaxonomical diversity as a indicator of ecological diversity – case study Vranica mountain in the central Bosnia, *Prvi hrvatski botanički simpozij s međunarodnim učešćem*, Zagreb, 30. 9. – 2. 10. 2004.
 76. **Redžić, S.**, 2004, Plant science in Bosnia and Herzegovina, *XI OPTIMA Meeting*, Beograd, 5-11. 10. 2004, Abstracts: 58.
 77. **Redžić, S.**, 2004, Some taxonomical observations of the genus *Potentilla* L. (Rosaceae) on the Dinaric Alps, *XI OPTIMA Meeting*, Beograd, 5-11. 10. 2004, Abstracts: 84.
 78. **Redžić, S.**, Đug, S., Barudanović, S., Kapetanović, T., Velić, S., 2004, Botanical gardens as a means of sustainable management of natural heri-

- tage: projections for the development and reconstruction of the Botanical Garden in Sarajevo, *Proceedings of the International Congress – Catastrophes and Catastrophe Management in Museums*, Sarajevo, 17-21. april 2001. ISBN 978-9958-502-00-3 (Zemaljski muzej Sarajevo); ISBN 978-3-900083-07-X (Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum): 180-189.
79. **Redžić, S.**, 2003, Plant resources in the creation of the new values, *Third international Balkan botanical congress „Plant resources in the creation of new values“*, Sarajevo, 18-24 May 2003, Book of Abstracts: 1-2.
 80. **Redžić, S.**, 2003, Syntaxonomy and syngensis of the weed vegetation of the continental Dinaric Alps, *Symp. on Vegetation in SE Europe*, Otočec, May 29-30, 2003, Abstract Book: 14.
 81. **Redžić, S.**, 2003, Taxonomical revision of the genus *Potentilla* L. (*Rosaceae*), *Third international Balkan botanical congress „Plant resources in the creation of new values“*, Sarajevo, 18-24 May 2003, Book of Abstracts: 148.
 82. **Redžić, S.**, 2002, Ecological evaluation of biodiversity as an effective tool for sustainable management of mediterranean ecosystems, *EPMR-2002 International Conference: „Environmental problems of the Mediterranean region“*, Near east University, Nicosia – Northern Cyprus, Book of Abstracts: 331.
 83. **Redžić, S.**, 2002, Ekološko-ekonomski aspekti biološke raznolikosti Bosne i Hercegovine (Ecological-economical aspects of biological diversity of Bosnia and Herzegovina), U: Rapa, A., Zvizdić, D. (Ur.), *Zbornik radova Okruglog stola „Okoliš i održivi razvoj“*, 27. februar 2002, Sarajevo: 210-225 + Table I-III.
 84. **Redžić, S.**, Grujić-Vasić, J., Barudanović, S., Đug, S., Kapetanović, T., Velić, S., 2001, Ethnobotanical experiences during the war in Bosnia and Herzegovina, *Proceedings of Third International Congress of Ethnobotany*, Naples: 23-25.
 85. **Redžić, S.**, 2001, Patterns of secondary successions of vegetations and ecosystem stability, *44th Sym. IAVS: Vegetation and ecosystem function – Vegetation and the Habitat Function of Ecosystems (Conservation and Management of Plant Communities)*, Munchen, Abstracts Book: 2.
 86. **Redžić S.**, Đug, S., Barudanović, S., Velić, S., 2001, Botanical gardens as a means of sustainable management of natural heritage projects, development and reconstruction, *Programme and Abstracts of International Congress – Catastrophes and catastrophes management in museums*: 32.
 87. **Redžić, S.**, Đug, S, Barudanović, S., Kapetanović, T., Velić, S., 2001, A modern approach to valorisation of natural values of ecosystems, *Plenar-*

ni referati i izvodi saopštenja sa Naučnog skupa: „Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita“, Crna Gora, Žabljak: 113.

88. **Redžić, S.**, 2000, Patterns of succession of xerophyllous vegetation on the Balkan, *Vegetation Science in Retrospect and Perspective: Proceedings of the 41st IAVS Symposium, 26 July – 1 August 1998*, Uppsala, Opulus Press. ISBN 978- 9188716507: 76-79.
89. **Redžić, S.**, 2000, Phytogeographical differentiation as a tool in taxonomic revision of variable genera (Genus *Potentilla* L. Rosaceae), *Second Balkan Botanical Congress*, Turkey, Istanbul, Abstracts: 18.
90. **Redžić S.**, Đug, S., Barudanović, S., Velić, S., 2000, Development of vegetation information system (VIS) for sustainable biodiversity protection, *Second Balkan Botanical Congress*, Turkey, Istanbul, Abstracts: 52.
91. **Redžić, S.**, Đug, S., Barudanović, S., Bogunić, F., Velić, S., 2000, Development of vegetation information system (VIS) for sustainable biodiversity management, *Proceedings of the Abstracts of the Papers of the Seventh Congress of Croatian Biologists*, Croatia, Hvar – Zagreb: 279-280.
92. **Redžić, S.**, 2000, Actual taxonomic issues within the family Rosaceae, *Proceedings of the Abstracts of the Papers of the Seventh Congress of Croatian Biologists*, Croatia, Hvar – Zagreb: 264.
93. **Redžić, S.**, 2000, The ecological approach to restoration of the climatogenous vegetation, *43rd IAVS Symp.: „Global to local perspectives of vegetation science: search for new paradigms for the 21st century“*, Nagano, July 23-28, 2000, Abstracts of the Plenary – Forest restoration, A5-2: 23.
94. **Redžić, S.**, 1999, The ecological approach to revitalising of ecosystems of Bosnia and Herzegovina in the post-war period. *EURECO 99 – VIII European Ecological Congress: The European Dimension in Ecology – Perspectives & Challenges for the 21st Century*, Khalkidhiki, Greece, 6. 1. 1999.
95. **Redžić, S.**, Đug, S, Barudanović, S., Velić, S., 1999, Razvoj ekološkog informacionog sistema za održivo upravljanje Hidrobiosferom, *6. savjetovanje Zaštita voda i održivi razvoj*, Neum, Zbornik radova: 137-142.
96. **Redžić, S.**, Đug, S, Barudanović, S., Velić, S., 1999, Development of ecological information system for sustainable Hydro biosphere management, *6. Workshop Water Protection & Sustainable Development*, Neum, Book of Reports: 121-126.
97. **Redžić, S.**, 1999, The state and capacity of acceptance of ecosystems of B&H – precondition for sustainable space planning (Stanje i nosivi kapacitet ekosistema B&H – preduvjet za održivo prostorno planiranje),

Zbornik radova sa I savjetovanja urbanista BiH, Bihać, 1998, Uspostava planskog korišćenja prostora u tokovima poslijeratne obnove/razvoja, Sarajevo, Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okoliša, Društvo urbanista BiH. ISBN 978-9958-9529-0-4: 65-72.

98. **Redžić, S.**, 1999, The state and capacity of acceptance of ecosystems of B&H - precondition for sustainable space planning (Stanje i nosivi kapacitet ekosistema B&H - preduvjet za održivo prostorno planiranje), *Zbornik radova sa I savjetovanja urbanista BiH, Bihać, 1998, Uspostava planskog korišćenja prostora u tokovima poslijeratne obnove/razvoja*, Sarajevo, Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okoliša, Društvo urbanista BiH. ISBN 978-9958-9529-0-4: 65-72.
99. **Redžić, S.**, 1998, The *Festuco-Brometea* of the Balkan, *VII European Vegetation Survey*, Roma, Abstract Book: 5.
100. **Redžić, S.**, 1998, The ecosystems' acceptance capacity and environmental assessment, *VII International Congress of Ecology, INTECOL, New tasks for ecologists after Rio 1992*, Florence, 19-25 July 1998, Italy, Abstract Book 8.8.
101. **Redžić, S.**, Velić, S., 1998, The approach to the concept of restoration of urban ecosystems of Bosnia and Herzegovina in the post-war period, *VII International Congress of Ecology, INTECOL, New tasks for ecologists after Rio 1992*, Florence, 19-25 July 1998, Italy, Abstract Book 8.8. 12.
102. **Redžić, S.**, 1998, The establishing of informational ecological system as a precondition for sustainable management of biological diversity, *First Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation*, Abstracts and papers book: 3-4.
103. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Đug, S., Velić, S., 1998, Florističko-vegetacijske specifičnosti gornjeg toka rijeke Neretve, Okrugli sto „*Valorizacija prirodnih i društvenih vrijednosti gornjeg toka rijeke Neretve*“, Sarajevo, 1998, Knjiga sažetaka radova, 5-7.
104. **Redžić, S.**, Đug, S., Barudanović, S., Velić, S., 1998, Ekološki informacioni sistem u funkciji obnove i uređenja prostora (sa posebnim osvrtom na upravljanje senzitivnim područjima (Ecological informational system in the function of reconstruction and physical planning (with special point on management of sensitive areas. Conference Establishing of planned using of space in the process of after-war reconstruction/development)), Bihać-Sarajevo, Paper Book: 121-126.
105. **Redžić, S.**, Barudanović, S., Đug, S., Velić, S., 1998, Ekološke baze podataka kao element procesa prostornog planiranja (The ecological da-

- tabases as an element of space planning). *International conference New approach and methods of planning the development and reconstruction of cities*, Sarajevo, Proceeding of papers and abstracts: 23-25.
106. **Redžić, S.**, 1997, The protection of the diversity of vascular plants in the karst poljes of Dinaric mountains, *Extended abstracts and field-trip guide for the symp. „Conservation and protection of the biote of karst“*, Nashville, Tennessee, February 13-16, 1997. ISBN 0-9640258-2-5.
 107. **Redžić, S.**, Grujić-Vasić, J., Čerkez, F., Mulabegović, N., Jakšić, D., Ibrulj, A., 1997, Collection and utilization of medicinal plants during the war in Sarajevo, *Zeitschrift fur Phytotherapie*, Stuttgart, Abstractband 4.
 108. **Redžić, S.**, 1997, The syndinamic relationships of illyric black pine communities (*Pinion austriacae serpentanicum* s. lat.) on the serepentine and peridotites of Dinarides (Sindinamski odnosi zajednica ilirskog crnog bora (*Pinion austriacae serpentanicum* s. lat.) na serpentinitima i peridotitima Dinarida), *Ostalpin-Dinarische Gesellschaft fur Vegetationskunde* (Special issue), 58-60.
 109. **Redžić, S.**, 1997, Chorological-ecological differentiation of species of *Potentilla* L. genus in the western part of Balkan Peninsula, *International Conference – Chorological problems in the European Flora. VIII Meeting of the Committee for mapping the Flora of Europe*, Helsinki. Abstract Book: 15.
 110. **Redžić, S.**, 1997, Some taxonomic problems of the *Potentilla* L. Genus, *International Rosaceae 97 Conference*, Edinburgh. Abstract Book: 12.
 111. **Redžić, S.**, 1997, The concept of revitalisation of urban ecosystems of Bosnia and Hercegovina in post-war period, *International Conference „Ecological Restoration and Regional Conservation Strategies“*, SER, Miami, USA.
 112. **Redžić, S.**, 1997, Evaluation of environmental ecosystems' acceptance capacity as a precondition for efficient restoration and conservation, *International Conference „Ecological Restoration and Regional Conservation Strategies“*, SER, Miami, USA.
 113. **Redžić, S.**, 1997, Floral elements of the Alps in the high mountain grasslands of the *Pancicion* alliance in the Dinaric system, *Proceeding of papers and abstracts of the Second Congress Alpine Ecology*, France. 47.
 114. **Redžić, S.**, 1997, Medicinal flora of Dinaric mountains – challenge to contemporary pharmacy, *II World Congress on medicinal and aromatic plants for human welfare WOCMAP II, Challenge for the 21st century*, Mendoza, Argentina, 10-15 November 1997., Abstract Book: 103.

115. **Redžić, S.**, 1997, The structure of *Brometalia erecti* (W. Koch 1926) Br.-Bl. 1936 order in the western region of the Balkan Peninsula, *First Balkan Botanical Congress*, Thessaloniki, Greece, September 19-22, 1997. Abstracts: 29.
116. **Redžić S.**, 1997, The dates obtained by Braun-Blanquet method – in the process of environmental assessment, *Proceed. of papers and abstracts of Second Federation Internationale de Phytosociologie*, Bailleul, 25.
117. **Redžić, S.**, Đug, S., 1996, National parks as the element for environmental management, *Proc. of the Balkan Conference „National Parks and Their Role in Biodiversity Protection on Balkan Peninsula“*, Macedonia, Ohrid: 59-60.
118. **Redžić, S.**, 1995, Biological diversity warning of the contemporary world, *Proceed. of Abstract of Science colloquy of Biological diversity – Theoretical and Practical aspects*, Sarajevo: 11-13.
119. **Redžić, S.**, 1995, The phylogenetic and the ecological diversity of genus *Potentilla* L. (Rosaceae) on the Dinarides (Filogenetički i ekološki diverzitet roda *Potentilla* L. (Rosaceae) na Dinaridima), *Proceed. of Abstract of Science colloquy of Biological diversity – Theoretical and Practical aspects*, Sarajevo: 21-22.
120. **Redžić, S.**, 1995, Balanced use of medicinal, edible, vitamin and aromatic herb – today imperative (Uravnotežena upotreba ljekovitih, jestivih, vitaminskih i aromatičnih biljaka – imperativ današnjice), *Proceed. of Abstract of Science colloquy of Biological diversity – Theoretical and Practical aspects*, Sarajevo: 55-57.
121. Šerić, K., **Redžić, S.**, 1995, The problem of supplying the City with hygienically proper water relating emerging of hydric epidemics (Problem snabdijevanja grada sa higijenski ispravnom vodom u odnosu na hidrične epidemije), *Paper and Abstract Book of Conference on Reconstruction and Long-term Development Strategy of the City of Sarajevo*, Sarajevo, September 1994: 17-18.
122. **Redžić, S.**, Šarić, T., Trninić, V., 1995, Ecological determinants of technological and development solutions in restoration and reconstruction of the city of Sarajevo (Ekološke determinante tehnoloških i razvojnih rješenja u restauraciji i rekonstrukciji grada Sarajeva), *Paper and Abstract Book of Conference on Reconstruction and Long-Term Development Strategy of the City of Sarajevo*, Sarajevo, September 1994: 93.
123. **Redžić, S.**, Tokić, S., Đug, S., 1995, Possibility of using natural resources in the function of restoration and reconstruction of Sarajevo (Moguć-

- nosti korištenja prirodnih resursa u funkciji restauracije i rekonstrukcije Sarajeva), *Paper and Abstract Book of Conference on Reconstruction and Long-Term Development Strategy of the City of Sarajevo*, Sarajevo, September 1994: 63.
124. **Redžić, S.**, 1994, Biocenoze kao indikatori degradacije životne sredine (The biocoenoses as indicators of degradation of the environment), *Naučni kolokvijum „Rat i životna sredina“*, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Zbornik izvoda radova: 2-3.
 125. **Redžić, S.**, 1993, Problemi zarastanja hidroakumulacija Bosne i Hercegovine (The problem of overgrowing hydro accumulation in the Bosnia and Hercegovina), *Savjetovanje o obnovi i razvoju vodoprivrede u poratnom periodu*, Sarajevo, 29-31. mart 1993, Rezime i referata: 25-26.
 126. **Redžić, S.**, 1990, Fitocenološka diferencijacija populacija vrste *Danthonia alpina* Vest. (Poaceae) (The Phytocoenological Differentiation of Populations of the Species *Danthonia alpina* Vest. (Poaceae)), *Zbornik rezimea referata Naučnog skupa „Populacija, vrsta i biocenoza“*, Sarajevo: 59.
 127. **Redžić, S.**, 1990, Rod *Potentilla* L. u flori planine Durmitor (The Genus *Potentilla* L. in the Flora Durmitor Mountain), *First International Symp. of Durmitor Mountain*, Žabljak: 21.
 128. **Redžić, S.**, 1990, Forest ecosystem under conditions of total cutting, *Vth International Congress of Ecology „Development of Ecological Perspectives for the 21st Century“*, Yokohama, Japan, 23-30 August 1990, INTECOL and The Ecological Society of Japan, Abstract Book, Y-25: 29.
 129. **Redžić, S.**, 1989, Vrsta *Potentilla tommasiniana* F. W. Schultz u flori i vegetaciji Bosne i Hercegovine (The Species *Potentilla tommasiniana* F.W. Schultz in the Flora and Vegetation of Bosnia and Herzegovina), *Izveštaji Poročil 2. Kongres Biosistematikov Jugoslavije*, Gozd Martuljek, 59.
 130. **Redžić, S.**, 1989, Karakteristike makrovegetacije Jablaničkog jezera (Characteristics of vegetation of Jablanica's lake), *Zbornik radova sa Savjetovanja o ribarstvu na hidroakumulacijama*, Mostar: 111-119.
 131. **Redžić, S.**, 1988, Morfološka diferencijacija populacija vrste *Potentilla tommasiniana* F.W. Schultz, *Zbornik rezimea referata sa Naučnog skupa u povodu 100-godišnjice rada i postojanja Zemaljskog muzeja BiH u Sarajevu*: 50.
 132. **Redžić, S.**, 1988, Snježni pokrivač i singeneza vegetacije na vertikalnom profilu planine Ozren (Snow Cover and Syngeneses of Vegetation in the Middle Course of Vrbas River). *Zbornik referata i izvoda saopštenja IV kongresa ekologija Jugoslavije*, Ohrid: 336.

133. **Redžić, S.**, Omerović, S., 1986, Šumska vegetacija kanjona rijeke Vrbasa, *Zbornik referata i rezimea referata VII kongresa biologa Jugoslavije*, Budva, D-28.
134. **Redžić, S.**, 1986, Sukcesija vegetacije šumskih ekosistema u uslovima totalnih sječa na prostoru centralne Bosne (Vegetation Succession of the Forest Ecosystems under the Condition of Total Deforestation in Central Bosnia Region), *Zbornik referata i rezimea referata VII kongresa biologa Jugoslavije*, Budva, E-42.
135. **Redžić, S.**, 1986, Hrastove i hrastovo-grabove šume Nacionalnog parka „Sutjeska“ (Forests of Sessile Oak and Sessile Oak-Hornbeam of the National Park „Sutjeska“), *Zbornik rezimea referata Naučnog skupa „Struktura i dinamika ekosistema na trajnim plohama“*, Sarajevo – Tjentište, 6.
136. **Redžić, S.**, 1985, Horološka i ekološko-morfološka diferencijacija populacija vrste *Symphyandra hofmanni* Pant. (Campanulaceae) (The Horologic and Ecologic- Morphologic Differentiation of Populations of the Species *Symphyandra hofmanni* Pant. (Campanulaceae)) *Zbornik radova i rezimea radova I kongresa na biosistematičarite na Jugoslavija*, Popova Šapka – Skopje, 79.
137. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Muratspahić, D., 1983, Ekološka diferencijacija nekih vrsta roda *Teucrium* L. na prostoru Dinarida, *Savjetovanje stručnjaka za ljekovito bilje Jugoslavije*, Sarajevo, Izvodi saopštenja, 38.
138. **Redžić, S.**, 1982, Efekat čistih sječa na vegetacijske karakteristike šumskih ekosistema centralne Bosne, *Zbornik radova i rezimea radova VI kongresa biologa Jugoslavije*, Novi Sad, C-52.
139. Pavlović, D., **Redžić, S.**, Maljević, D., 1979, Ekosistem tercijarne vegetacije subalpskog pojasa planine Vranice (*Onopordetalia* Br.-B1. et R. Tx. 1943) (The Ecosystem of Tertiary Vegetation of Sub alpine Belt of Vranica Mountain (*Onopordetalia* Br.-B1. et al. (1979))), *Zbornik radova Drugog kongresa ekologija Jugoslavije*, 1: 697-709, Zadar-Plitvice, 1-7. 10. 1979.

V. Radovi iz opće tematike (Publications on general topics)

V.1. Stručni radovi (Professional papers)

1. **Redžić, S.**, 2011, Međunarodna konferencija ANUBiH – Generiranje novih vrijednosti, *Fondeko svijet*, **XV**(34): 2.
2. **Redžić, S.**, 2010, Zemlja, resursi i procesi – Gljive i insekti najveća nepoznanica, *Fondeko svijet*, **XIV**(32): 4-6.

3. **Redžić, S.**, 2009, Biodiverzitet u globalnoj ekologiji, *Glasnik BAS*, 1-2. (www.bas.gov.ba/clanci/GLASNIK_1_2_09cl1.pdf).
4. **Redžić, S.**, 2009, Ambrozija – invazivna i alergogena biljka, *Fondeko svijet*, **XIII**(29): 30-31.
5. **Redžić, S.**, 2009, Promjene klime – stvarnost ili fikcija – Sve se seli, sve se mijenja, *Fondeko svijet*, **XIII**(27): 4-6.
6. Džuvčić, A, **Redžić, S.**, Alić, A., 2009, Biljke ne plaču za potomcima, *Fondeko svijet*, **XIII**(27): 45.
7. **Redžić, S.**, 2009, Ekološka kriza je korijen globalnog ekonomskog stanja svijeta, *Oslobođenje*, 22.303, 7. Februar 2009: 30.
8. **Redžić, S.**, 2009, Biodiverzitet u globalnoj bh ekologiji (Biodiversity in global and bh ecology), *City Review*, 39: 7-9. (Prepared by Smaragda Klino).
9. Bulić, Z., **Redžić, S.**, 2009, Prof. dr. Radomir Lakušić – život i djelo, *Natura Montenegrina*, **8**(3): 201-225.
10. **Redžić, S.**, 2007, Ekologizacija politike, politizacija ekologije, *PULS Demokratije*, Beta verzija, 15. 1. 2007. <http://arhiva.pulsdemokratije.net/index.php?&l=bs&id=111> (30. 5. 2012)
11. **Redžić, S.**, 2003, Ekologija – razvoj, nova ulaganja, integracioni procesi ekologija, *Krug 99 – Revija slobodne misli*, 39: 81-90.
12. **Redžić, S.**, 2002, Vrstan naučnik, pedagog i veliki čovjek (Prof. dr. Smilja Mučibabić: 90 godina života), *Krug 99 – Revija slobodne misli*, 38: 73-74.
13. **Redžić, S.**, 2001, Ne treba se bojati američkog kloniranog kukuruza, *Oslobođenje*, 6. februar 2001: 22.
14. **Redžić, S.**, 1999, Jedan od ekoloških pristupa koncepciji održivog razvoja u procesima obnove Bosne i Hercegovine: ekološko poimanje životne sredine, *ZORA Cankarijeva*, 24-25: 8-11.
15. **Redžić, S.**, 1998, Endemni centar u srcu metropole (I) (The endemic centre in midst of Europe (I)), *Fondeko svijet*, **II**(2): 45-47.
16. **Redžić, S.**, 1998, Endemni centar u srcu metropole (II) (The endemic centre in midst of Europe (II)), *Fondeko svijet*, **II**(3): 35-37.
17. **Redžić, S.**, 1998, Bosnia Lilio (*Lilium bosniacum* G. Beck ex Fritsch), *Gazeto De Esperanto – Ligo de Bosnio Kaj Hercegovino*, **2**(1): 3.
18. **Redžić, S.**, 1997, Ecology and environment as a factor of integration of Bosnia and Hercegovina (Ekologija i životna sredina kao faktor reintegracije Bosne i Hercegovine), *Okrugli sto „Komunikacije i ljudska prava“*, Sarajevo.
19. **Redžić, S.**, 1997, Mogućnosti prirodnih resursa u izradi galenskih i magistralnih priprava u ratnim uvjetima (The possibilities of natural resour-

- ces in the galen's medicines production in the war conditions), *Conference „Pharmacy in the War“*, Sarajevo, 13. 12. 1997, Abstract Book: 39.
20. **Redžić, S.**, Mulabegović, N., Čerkez F., Grujić-Vasić, J., Jakšić, D., Ibrulj A., 1997, Korištenje ljekovitog bilja za vrijeme rata u Sarajevu (The using of medical plants in Sarajevo during the war), *Conference „Pharmacy in the War“*, Sarajevo, 13. 12. 1997, Abstract Book: 17.
 21. Kent, M., **Redžić, S.**, 1997, Categorisation of Bosnian enterprises seeking loan funding that generate environmental concerns (Kategorizacija bosanskih preduzeća koja su tražila kreditna sredstva prema uticaju na životnu sredinu), *USAID – BRFF, On-lending management Unit*, Sarajevo.
 22. **Redžić, S.**, 1996, Ecological and environmental bases of Strategy of Human settlements in the Bosnia & Hercegovina, *Materials for Second UN Conference on Human Settlements*, Turkey, Istanbul, June, 3-14, 1996.
 23. **Redžić S.**, 1996, Uvod (Introduction), *Sustainable development – way to the future*, Fondoko, Sarajevo.
 24. **Redžić, S.**, 1995, Življensko okolje, temelj za obstanak človečanstva, *ZORA Cankarijeva*, 8-9: 6-8.
 25. **Redžić, S.**, 1994, Nova država nova ekologija – Život ima šansu, *Ekooko*, IV(8): 5.
 26. **Redžić, S.**, 1991/92, Ekološke katastrofe, *Biol. list*, **39**(1): 5-7.
 27. **Redžić, S.**, 1991/92, Od haosa do ekološkog reda, *Biol. list*, **39**(2): 36-37.
 28. **Redžić, S.**, 1984, Prirodni potencijali u ishrani i liječenju, *Prosvjetni list*, 690: 13-15.
 29. **Redžić, S.**, 1978/79, Flora i vegetacija okoline Boračkog jezera (The flora and vegetation of the Boračko Lake Environment), *Zbornik radova Pokreta Nauka mladima BiH*, Sarajevo, 1-25.
 30. **Redžić, S.**, 1976, O bosanskoj zvončiki (About Bosniens Symphyandre), *Biol. list*, **24**(7-8): 117-118.

V.2. Stručni elektronski radovi (Professional electronic publications)

1. **Redžić, S.** (scenario and managing), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Nutrition in nature*, TV serial (documentary-educational program), TV Sarajevo/JRT.
2. **Redžić, S.** (scenario and TV head), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Wild Edible Plants at the Wetlands*, TV Sarajevo/JRT, 25 min.

3. **Redžić, S.** (scenario and TV head), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Wild Edible Plants at the Adriatic Coast*, TV Sarajevo/JRT, 25 min.
4. **Redžić, S.** (scenario and TV head), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Montane and Alpine Wild Edible Plants*, TV Sarajevo/JRT, 25 min.
5. **Redžić, S.** (scenario and TV head), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Wild Edible Plants at the Floodplane Region*, TV Sarajevo/JRT, 25 min.
6. **Redžić, S.** (scenario and TV head), Baldasar, Z. (co-scenarist and editor), Muhedinović, E. (director), 1983, *Wild Edible Plants in Rural and Urban Areas*, TV Sarajevo/JRT, 25 min.
7. **Redžić, S.**, 1998, *Noise and Biodiversity*. In: Hrenovica, E., Sokolović, F., Softić, A. *Noise*, documentary-played movie from Serial „Culture of Living“, Sarajevo, NGO „KVO“.
8. **Redžić, S.** (scenario, TV head, narrator), Baldasar, Z., Omeragić, Š. (Eds.), Orozović, R. (director), 2003, *Welcome in Bosnia and Herzegovina – Natural Heritages of Bosnia and Herzegovina*, documentary movie, FRTV BiH, 2003, 35 min.
9. **Redžić, S.** (scenario, TV head, narrator), Baldasar, Z., Omeragić, Š. (Eds.), Orozović, R. (director), 2002–2005, *Pearls of the River Drina, Which Glow Lasts*, documentary-ecological movie, FRTV BiH, 37 min., Macedonia, Ohrid, International festival of documentary ecological movies, 2005.
10. **Redžić, S.** (scenario, TV head, narrator), Baldasar, Z., Omeragić, Š. (eds.), Orozović, R. (director), 2002–2006, *Natural Heritages of Bosnia and Herzegovina*, TV documentary serial, FRTV BiH, app. 30 hours of original documentary program.
11. **Redžić, S.** (2002–2006), *Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – Orjen planina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
12. **Redžić, S.** (2002–2006), *Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – Vranica planina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
13. **Redžić, S.** (2002–2006), *Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – Vranicom planinom*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

14. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Vode planine Vranice*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
15. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na Vlašić planini*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
16. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Živi svijet Vlašića*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
17. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Vrbas voda nosila jablane*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
18. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *U gornjem Povrbasju*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
19. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Drinom vodom*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
20. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Biseri Drine*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
21. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Drina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
22. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Preko Romanije*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
23. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Žepa*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
24. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Maglić planina – na krovu BiH*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
25. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Prašuma Perućica*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

26. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Huči, teče Sutjeska*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
27. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Zelengora*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
28. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na Uloškom jezeru*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
29. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Kolika je Jahorina planina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
30. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Biseri Jahorine*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
31. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Sa Igmana pogledat je lijepo*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
32. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Bjelašnica*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
33. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Skakavac*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
34. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Bijambare*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
35. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na vulkanskim stijenama*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
36. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Konjuh planinom*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
37. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Sarajevo, behara ti tvoga*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

38. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Posavina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
39. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Donje Pobrvasje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
40. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Oj, Kozaro*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
41. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Sana*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
42. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Osječnica*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
43. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na Šatorskom jezeru*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
44. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Dinara*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
45. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Livanjsko polje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
46. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Glamočko polje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
47. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Kraška polja zapadne Bosne*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
48. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Kupreško polje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
49. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Kupreška jezera*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

50. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na bosanskom moru*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
51. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Hutovo blato*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
52. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Trebižat*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
53. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Popovo polje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
54. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Čvrsnica planina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
55. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na vrhovima Čvrsnice*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
56. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Na Blidinjem jezeru*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
57. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Gornja Neretva*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
58. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Život uz Neretvu*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
59. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *U kanjonu Neretve*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
60. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Prenj planina*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
61. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Boračko jezero*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

62. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Plivska jezera*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
63. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *S onu stranu Plive*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
64. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Nevesinjsko polje*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
65. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Gacko polje, lijepo li si*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
66. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Rama*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
67. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Bregava*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.
68. **Redžić, S.** (2002–2006), Prirodna baština Bosne i Hercegovine (Natural heritages of Bosnia and Herzegovina) – *Kraška polja istočne Hercegovine*, Sarajevo, Federalna televizija BiH, 25 min.

VI. Stručni radovi, projekti (Professional works, projects)

1. **Redžić, S.** et al., 2011, *Sezonske varijacije polena na području Kantona Sarajevo*. Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša. Centar za ekologiju i prirodne resurse Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Rukovodilac Projekta).
2. **Redžić, S.** et al., 2010, *Endemni razvojni centri u funkciji razvoja obrazovnog i naučnog turizma*, finansirano od strane Federalnog ministarstva okoliša i turizma. Akademija nauka i umjetnosti BiH (Rukovodilac Projekta).
3. **Redžić, S.**, 2010, *Obrasci ekološko-sintaksonomskog diverziteta u procjeni stanja i nosivog kapaciteta ekosistema životne sredine*, Kanton Sarajevo, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu (Rukovodilac Projekta).
4. **Redžić, S.** et al., 2010, *Procjena ugroženosti i obrasci održive zaštite genofonda endema u razvojnom centru „Prenj-Čvrstica-Čabulja“* (Assessment of threats and patterns for the sustainable protection of endemic

- gen pool in the development centre Prenj-Čvrsnica-Čabulja) – nastavak projekta u 2010, Finansirano od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Akademija nauka i umjetnosti BiH (Rukovodilac Projekta).
5. **Redžić, S.** et al., 2010, *Sezonske varijacije polena na području Kantona Sarajevo*, Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša, Centar za ekologiju i prirodne resurse Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Rukovodilac Projekta).
 6. **Redžić, S.**, 2009, *Procjena ugroženosti i obrasci održive zaštite genofonda endema u razvojnom centru „Prenj-Čvrsnica-Čabulja“* (Assessment of threats and patterns for the sustainable protection of endemic gen pool in the development centre Prenj-Čvrsnica-Čabulja), Projekat broj: 03-39-5980-67-2/08, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke BiH, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo (Rukovodilac projekta).
 7. **Redžić, S.**, Trbić, G., 2009, National background report on Environment for Bosnia and Herzegovina. WBC-inco.net. Co-ordination of Research Policies with the Western Balkan Countries. Ministarstvo civilnih poslova BiH, Sarajevo (Project Coordinators).
 8. **Redžić, S.**, Trbić, G., 2009, Questionnaire for preparation of the national background report Theme: Environment. WP 2 – Priority setting to structure participation in FP. Task T2.4: Organisation of consultation process. WBC-inco.net. Co-ordination of Research Policies with the Western Balkan Countries. Ministarstvo civilnih poslova BiH, Sarajevo.
 9. **Redžić, S.** et al., 2007–2008, Protection of Biodiversity of the Sava River Basin Floodplains. IUCN – International Union of Conservation Nature (IUCN Project Number: 76738-000/010), CEPRES, Center of Ecology and Natural Resources, Faculty of Science University of Sarajevo (Project Coordinator).
 10. **Redžić, S.** et al., 2007–2009, Protection of biodiversity of the Sava River Basin Floodplains. IUCN – International Union of Conservation Nature (IUCN Project Number: 76738-000/010) CEPRES, Center of Ecology and Natural Resources, Faculty of Science University of Sarajevo (Project Coordinator).
 11. **Redžić, S.**, Barudanović, S., 2007, Zaštita prirode. Projekat „Strategija zaštite okoliša Brčko Distrikta“. Agenore, Tuzla.
 12. **Redžić, S.** et al., 2007, Evaluacija stanja biodiverziteta ekosistema kraških polja na području Federacije BiH kao doprinos tematskim programima rada Konvencije o biološkoj raznolikosti u skladu sa Targets 2010 (Evaluation of the biodiversity, state in ecosystems of karts fields on the terri-

tory of Federation BiH, as a contribution to topic programmes of the Convention on Biodiversity according to Targets 2010). Naručilac projekta BA-FDCP-CQ-SA-CS-06-TF052697-CS8-10: Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH (PIU Šumarstva i poljoprivrede FBiH). Project No.: BA-FDCP-CQ-SA-CS-06-TF052697-CS8-9. Ministry of Agriculture, water management and forestry of federation BiH (PIU forestry and agriculture FBiH), Project for development and maintenance of forests Italian grant no TF052697, March 2007; (Projekat razvoja i očuvanja šuma, Italijanski Grant br. TF052697, Mart, 2007.). NGO ECO BiH /CEPRES, Sarajevo, 236 pp.

13. **Redžić, S.** et al., 2007, Biodiverzitet endemnih razvojnih centara na području Hercegovine kao doprinos stremljenjima Targets 2010. (Biodiversity of endemic development centres of the area of Herzegovina, as support to goal targets 2010). Project No.: BA-FDCP-CQ-SA-CS-06-TF052697-CS8-9. Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH (PIU Šumarstva i poljoprivrede FBiH). Ministry of Agriculture, water management and forestry of Federation BiH (PIU Forestry and Agriculture FBiH). Project for development and maintenance of forests Italian grant no TF052697, March 2007. NGO ECO BiH /CEPRES, Sarajevo, 309 pp.
14. **Redžić, S.** et al., 2006–2007, Zaštita prirode. Projekat „Federalna strategija zaštite okoliša“. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Institut za hidrotehniku, Bosna S Oil Company, Sarajevo.
15. **Redžić, S.**, Barudanović, S., 2006, Biodiverzitet zaštićenih šumskih i planinskih područja BiH. U: „Projekat zaštićenih šumskih i planinskih područja“. Okolišna procjena/okvirni plan upravljanja okolišem. Bosna S Oil Company, Sarajevo, PIU – Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS, decembar, 2006. (EA/ EMP – Framework for Forest and Mountain Protected Areas Project. Project Implementation Unit of the Federal ministry of agriculture, water economy and forestry, and Ministry of agriculture, forestry and water resources of RS. Final draft, December, 2006), 71 pp.
16. **Redžić, S.**, 2006, Diverzitet flore BiH (familije Rosaceae i Apiaceae). Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.
17. **Redžić, S.**, 2006, Diverzitet lišajeva BiH. Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.

18. **Redžić, S.**, 2006, Visokoplaninski ekosistemi BiH. Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.
19. **Redžić, S.**, 2006, Močvarni ekosistemi BiH (flora i vegetacija). Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.
20. **Redžić, S.**, 2006, Lišćarsko-listopadni ekosistemi sušnih staništa BiH. Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.
21. **Redžić, S.**, 2006, Termofilne livade i kamenjare BiH. Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i Turizma. Sarajevo.
22. **Redžić, S.**, 2006, Refugijalnoreliktni ekosistemi BiH. Projekat: Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.
23. **Redžić, S.** et al., 2006, Identifikacija tragova biljnog porijekla. Federalno ministarstvo unutrašnjih poslova, Federalna uprava policije (razvjetljavanje krivičnog djela – ubistva djevojčice XX), decembar 2006.
24. **Redžić, S.** et al., 2005–2006, Biodiversity of Livanjsko polje as a global natural value. Pripremni projekat za GEF, UNDP, Sarajevo.
25. **Redžić, S.** et al., 2005–2008, Establishing of EMERALD Network in Bosnia and Herzegovina. Center of Ecology and Natural Resources and Federal Ministry of Physical Planinng and environmental protecting, 2005–2007. Convention of the Conservation of Europaean Wildlife and Natural Habitats, Council of Europe, Strasbour.
26. **Redžić, S.** et al., 2005–2009, Establishing of EMERALD Network in Bosnia and Herzegovina. Center of Ecology and Natural Resources and Federal Ministry of Physical Planinng and Environmental Protection. Convention of the Conservation of Europaean Wildlife and Natural Habitats, Council of Europe, Strasbour (Project coordinator).
27. **Redžić, S.**, Đug, S., Barudanović, S., Drešković, N., Kapetanović, T., Velić, S., 2003, Sarajevo Bypass Environmental Impact Study. Projekt urađen u saradnji s ERM Lahmeyer International, Germany.
28. **Redžić, S.**, 2003, Makrovegetacija Boračkog jezera. U: Škrijelj, R. (Ur.), *Ekološka studija Boračkog jezera*, Zeleni Neretva Konjic, Heinrich Böll Foundation, Sarajevo, CIR Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu.

29. Pujić, Z., Berberović, Lj., **Redžić, S.**, Zovko, E., Miličević, V., 2003, Prijenos urana u živom svijetu. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu i Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo.
30. Cohen, B., **Redžić, S.**, 2001, South East Europe (SEE) Youth Training Corps to Empower the Poor Through Income Generating Ecology Projects: Bosnia-Herzegovina, Croatia, Kosovo & Romania. IFP – Interns for Peace, New York. WORLD BANK Development Marketplace, January 9-10, 2002, Washington DC, USA.
31. Junge-Berberović, R., **Redžić, S.** (Eds.), 2001–2003, Environment for the 21st century creation and development of environmental curricula, IP 65783 (Životna sredina za 21. stoljeće – kreiranje i razvoj ekoloških nastavnih programa). SCOPEs: „Scientific cooperation between Eastern Europe and Switzerland“. Hochschule Waedenswil University – Centre of Ecology & Natural Resources, Fac. of Science University of Sarajevo.
32. Junge-Berberović, R., **Redžić, S.** (Eds.), 2001–2003, Development of methods for sustainable wastewater management: environmental monitoring and wastewater treatment and utilisation, P065680 (Razvoj metoda za održivo upravljanje otpadnim vodama – ekološki monitoring i iskorištavanje i tretman otpadnih voda). SCOPEs: Hochschule Waedenswil University – Centre of Ecology & Natural Resources, Fac. of Science University of Sarajevo.
33. **Redžić, S.** (Ed), Đug, S., Barudanović, S., Kapetanović, T., Velić, S., 2001–2002, Evaluation of natural values of environment Brčko district (Evaluacija prirodnih vrijednosti životne sredine u Brčko distriktu). Projekat za potrebe Counterpart International, Washington DC, USA. – Centar za ekologiju i prirodne resurse Sarajevo – Counterpart International, Washington DC.
34. **Redžić, S.** (Ed), 2001–2002, Biodiversity, Natural and Cultural heritages protection. In: *National Environmental Action Plan for Bosnia and Herzegovina* (Biodiverzitet, zaštita prirodnog i kulturnog naslijeđa. U: *Nacionalni plan za zaštitu životne sredine Bosne i Hercegovine*). World Bank, Sarajevo through Directorate of NEAP BiH, Sarajevo – Banja Luka.
35. Grujić-Vasić, J., **Redžić, S.** (Eds.), 2001–2002, Fitofarmaka za 21 stoljeće – teorijski i praktični aspekti. Centar za medicinska istraživanja ANUBiH, Sarajevo. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke.
36. **Redžić, S.** (Ed), 2001–2002, Obrasci ekološkog diverziteta planine Vranice u Bosni. Federalno ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Sarajevo.

37. **Redžić, S.** (Ed), Đug, S., Barudanović, S., Kapetanović, T., Velić, S., 2001, Valorizacija prirodnih vrijednosti Turističko-rekreativnog centra Bijambare. Centar za ekologiju i prirodne resurse PMFa – Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo.
38. **Redžić, S.** (Ed), 2000, Procjena ekološkog stanja životne sredine Sarajeva – Ekološki pristup evaluaciji polutanata iz mobilnih izvora. Izvedbeni projekat za potrebe Grada Sarajeva, Centar za ekologiju i prirodne resurse PMF-a u Sarajevu.
39. **Redžić, S.** (Ed), Đug, S., Barudanović, S. et al. 2000–2001, The environment for the 21st century – curriculum for the sustainable environmental higher education. Izvedbeni project za TEMPUS project. Centar za ekologiju i prirodne resurse PMF-a Univerziteta u Sarajevu, Copenhagen University, Warwick University, Thessaloniki University.
40. **Redžić, S.** (Ed), 2000–2002, Electronic Environmental Graduate Study. International Program for Higher Education in accordance with EU criteria. Mollize University – Sarajevo University – Split University and Bucharest University.
41. **Redžić, S.** (Ed), Barudanović, S., Đug, S., Velić, S., 2000–2001, Valorizacija prirodnih vrijednosti područja „Skakavac“. Centar za ekologiju i prirodne resurse PMF-a – Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo.
42. **Redžić, S.** (Ed), Barudanović, S., Đug, S., Velić, S., 1999, Valorizacija prirodnih vrijednosti Bentbaše. Centar za ekologiju i prirodne resurse PMF-a – Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo.
43. **Redžić, S.** (Ed), Barudanović, S., Đug, S., Bogunić, F., Velić, S., 1999, Valorizacija prirodnih vrijednosti biološko-ekološke raznolikosti Igmana i Bjelašnice. Centar za ekologiju i prirodne resurse PMF-a – Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo.
44. **Redžić, S.**, 1997–1999, The ecological bases of reconstruction of Bosnian cities. In: Rurup B. et al. The chances for the reconstruction of Bosnian cities – the strategies for the development of the economical, social and cultural potentials. PHARE ACE 96, The European Commission, Economic and Financial Affairs, Project 1996 P 96-6034-R.
45. **Redžić, S.** et al., 1997–1999, Unapređenje nastavnih planova i programa studija biologije. In: Davis R. and Avdispahić M. TEMPUS Project – Unapređenje nastavnih planova i programa u studijima prirodnih i matematičkih nauka. Universities of Kingston – Copenhagen – Graz – Sarajevo.

46. **Redžić, S.**, Dizdarević, M., Sofradžija, A., Nedović, B., Đug, S., 1998–1999, CORINE biotopes project in the Adriatic countries – Bosnia and Herzegovina. PHARE – EU, Cral Bro International, Brussels – Copenhagen (Izvedbeni projekat).
47. Sisseem, R., **Redžić, S.**, Imamović, A. Hadžimuhamedović, F., 1998, Environmental assessment of Bosnian business in after war reconstruction and development (Ekološka procjena Bosanskohercegovačkog biznisa u posljelatnoj obnovi i razvoju). USAID – BF, Sarajevo.
48. **Redžić, S.**, Dizdarević, M., Đug, S., Barudanović, S. et al., 1998, Centar za ekologiju i prirodne resurse – Laboratorij za ekološki informacijski sistem. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu – World Service University (WUS).
49. **Redžić S.** et al., 1998, Rekonstrukcija i obnova Botaničkog vrta Zemaljskog muzeja BiH u Sarajevu. Zemaljski muzej BiH. The Friends of Botanic Garden of Sarajevo, Cambridge.
50. **Redžić, S.**, 1997–1998, Diverzitet vegetacije Bosne i Hercegovine – Vegetacija u pukotinama stijena (Vegetation diversity of Bosnia and Herzegovina – Cliffs vegetation). RSS Project Otvoreno društvo Soros fondacije, Sarajevo.
51. **Redžić, S.** et al., 1997, Identifikacija tragova biljnog porijekla. Federalno ministarstvo unutrašnjih poslova, Federalna uprava policije (rasvjetljavanje krivičnog djela – slučaj XY), juni 1997.
52. Kent, M., **Redžić, S.**, 1997, Categorisation of Bosnian enterprises seeking loan funding that generate environmental concerns (Kategorizacija bosanskih preduzeća koja su tražila kreditna sredstva prema uticaju na životnu sredinu). USAID – BRFF, On-lending management Unit Sarajevo.
53. Flaming, L., **Redžić, S.**, Imamović, A., 1997, Environmental assessment of Bosnian business in after war reconstruction and development (Ekološka procjena Bosanskohercegovačkog biznisa u posljelatnoj obnovi i razvoju). USAID – BRFF, On-lending management Unit Sarajevo.
54. Howard, E., **Redžić, S.**, Imamović A., 1997, Environmental assessment of Bosnian business in after war reconstruction and development (Ekološka procjena Bosanskohercegovačkog biznisa u posljelatnoj obnovi i razvoju). USAID – BRFF, Sarajevo.
55. Kent, M., **Redžić, S.**, 1996–1997, Environmental assessment of Bosnian business in after war reconstruction and development (Ekološka procjena Bosanskohercegovačkog biznisa u posljelatnoj obnovi i razvoju). USAID – BRFF, On-lending management Unit Sarajevo.

56. **Redžić, S.**, 1995, Program preživljavanja u ratnim uvjetima (Program of survival in war condition). Ministry of Defence of R B&H – Educational centre, Sarajevo.
57. **Redžić, S.**, 1995, Ekološke osnove rekonstrukcije Bosne i Hercegovine (Ecological bases of reconstruction of Bosnia and Herzegovina). Elaborate of Academy of Science and Art of B&H and Advanced Technologies Centre (ATC), Sarajevo.
58. **Redžić, S.** et al., 1994/95, Autohtone ljekovite biljke u spravljanju medicinskih čajeva u okruženom Sarajevu (Wild medical plants in the preparing of medical teas in the blockaded Sarajevo). Refugee Trust, Ireland, Sarajevo.
59. **Redžić, S.** et al., 1994., Biološka kontrola vode za piće (Biological control of drinking water). Project of the Assembly of Sarajevo town. Elaborate of Faculty of Science University of Sarajevo.
60. **Redžić, S.** et al., 1993/94, Preživljavanje u prirodi u ratnim uvjetima (The surviving in the nature in war condition). Ministry of Defence of R/B&H, Sarajevo. Elaborate of Faculty of Science University of Sarajevo.
61. **Redžić, S.**, 1993, Procjena ekološkog kriminaliteta u Bosni i Hercegovini (Assessment of ecological criminality in the Bosnia and Herzegovina). Program of Ministry of Internal Affairs of the Bosnia and Herzegovina, Sarajevo.
62. Lakušić, R., **Redžić, S.**, 1991, Filogenetička i ekološka diferencijacija populacija ljekovitih, jestivih i vitaminskih vrsta biljaka u ekosistemima Igmana i Bjelašnice (The Phylogenetic and Ecological Differentiation of Populations of Medicinal, Edible and Vitamin-rich Plants Species in the Ecosystems of Igman and Bjelašnica Mountains), U: Grujić-Vasić, J. (Ur.), *Ljekovite biljke Igmana i Bjelašnice u savremenoj farmaciji (Medicinal Plants of Igman and Bjelašnica Mountains in Modern Pharmacy)*. Elaborat Akademije nauka i umjetnosti BiH, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
63. Grgić, P., **Redžić, S.**, Pavlović, B., 1990, Aneks izvedbenom projektu „Razvijanje globalnog sistema praćenja parametara kvaliteta čovjekove životne sredine koji omogućuju programiranje i projektovanje konkretnih akcija na očuvanju ekološke ravnoteže“ (Appendix of Performing Project „Development of Global System Concerning the Monitoring of the Quality of Human Environment that Enables the Possible Programming and the Projection of Concrete Actions on Its Protection“). Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.

64. **Redžić, S.**, Golić, S., Mišić, Lj., Topalić, Lj., 1990, Vegetacija na sekcijama Bijeljina 3 i 4 (M – 1:50 000) (The Vegetation on Sections 3 and 4 of Bjeljina (Prop. – 1:50000)). In: Stefanović, V. (Ed), *Vegetacijska karta Bosne i Hercegovine*. Biološki Institut Univerziteta u Sarajevu – SIZ nauke BiH.
65. **Redžić, S.**, Mišić, L., Golić, S., 1990, Vegetacija na sekcijama Sarajevo 3 i 4 (M – 1:50 000) (The Vegetation on Sections 3 and 4 of Sarajevo). In Stefanović, V., Lakušić, R. et al. (Eds), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorij SR BiH (M – 1:200.000) (The Vegetation Map of Yugoslavia – Territory of SR Bosnia and Herzegovina (Prop. – 1:200.000))*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
66. **Redžić, S.**, 1990, Makrovegetacija kao indikator kvaliteta rijeke Sanice (The Macro vegetation as the Indicator of Quality of Sanica River), U: Kosorić, Dj. (Ur.), *Biološke karakteristike rijeke Sanice (The Biological Characteristics of Sanica River)*, Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu.
67. Lakušić, R., **Redžić, S.**, 1989/91, Vegetacija refugijalno-reliktnih ekosistema sliva rijeke Une (The Vegetation of Refugial-relict Ecosystems of Una River Basin), U: Dizdarević, M. et al. (Ur.), *Refugijalne i reliktnne vrste i zajednice u kanjonu Une (The Refugial-relict of Species and Communities in the Canyon of Una River)*. Elaborat Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
68. **Redžić, S.**, Golić, S., Topalić, Lj., 1989, Vegetacija na sekcijama Bjeljina 1 i 2 (M – 1:50.000). (The Vegetation on Sections 1 and 2 of Bjeljina (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. (Ur.), *Vegetacijska karta Bosne i Hercegovine*. Biološki Institut Univerziteta u Sarajevu – SIZ nauke BiH.
69. **Redžić, S.**, Tokić, S., Kalinić, D., 1989, Ljekovito bilje Igmana i Bjelašnice (Medicinal Plants of Igman and Bjelasnica Mountains), Elaborat GK SSO, Sarajevo.
70. **Redžić, S.**, 1987–1989, Morfološka diferencijacija populacija nekih vrsta roda *Potentilla* L. u BiH (The Morphological Differentiation of Populations of Some Species of Genus *Potentilla* L. in the Bosnia and Herzegovina), U: Cvijović, M. (Ur.), *Morfološka diferencijacija nekih životinja i biljaka BiH (The Morphological Differentiation of Some Animals and Plants of Bosnia and Herzegovina)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
71. Lakušić, R., **Redžić, S.**, 1986–1989, Karakteristike flore i vegetacije viših biljaka u refugijalno-reliktnim ekosistemima kanjona rijeke Drine i

- njenih pritoka (The Characteristics of Flora and Vegetation of Vascular Plants in Refugial-Relict Ecosystems in the Canyon of the Drina River and Its Tributaries), U: Dizdarević, M. et al. (Ur.), Refugijalni i reliktni karakter nekih vrsta biljaka i životinja u kanjonskim životnim zajednicama (Refugial and Relict Character of Some Species of Plants and Animals in the Canyon's Biocenoses). Elaborat Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
72. **Redžić, S.**, Golić, S., Mišić, Lj., Barudanović, S., 1988, Vegetacija na sekcijama Pakrac 4 i Banjaluka 3 (M – 1:50.000) (The Vegetation on Sections 4 of Pakrac and Section 3 of Banjaluka (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. (Ur.) *Vegetacijska karta Bosne i Hercegovine*. Biološki Institut Univerziteta u Sarajevu – SIZ nauke BiH.
73. **Redžić, S.**, Barudanović, S., 1985–1987, Mikroklimatske karakteristike staništa tresetne vegetacije u Bosni (The Microclimatic Characteristic of the Habitats Peat Bogs Vegetation in Bosnia), U: Grgić, P. et al. (Ur.), *Struktura i dinamika ekosistema tresetišta na planinama Bosne (The Structure and Dynamics of Ecosystems Peat Bogs on Mountains of Bosnia)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
74. **Redžić, S.**, 1985–1987, Ekoklimatske karakteristike Nacionalnog parka „Sutjeska“ (The Ecoclimatic Characteristics of National Park „Sutjeska“). In: Cvijović, M. (Ed), *The Structure and Dynamics of Phytocoenoses on Permanent Plots of National Park „Sutjeska“*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
75. Lakušić, R., **Redžić, S.**, Muratspahić, D., Barudanović, S., 1985–1987, Struktura i dinamika fitocenoza na trajnim plohama Nacionalnog parka „Sutjeska“ (The Structure and Dynamics of Phytocoenoses on Permanent Plots of National Park „Sutjeska“). Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
76. **Redžić, S.**, Golić, S., Mišić, Lj., Omerović, S., 1986, Vegetacija na sekcijama Kostajnica 3 i 4 i Pakrac 3 (M – 1:50.000) (The Vegetation on sections 3 and 4 of Kostajnica and on Section 3 of Pakrac 3 (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. et al. (Ur.), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorija SR BiH (M – 1:200.000) (The Vegetation Map of Yugoslavia – Territory of SR Bosnia and Herzegovina, Prop. – 1:200.000)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
77. **Redžić, S.**, 1985–1986, Ekološke karakteristike vegetacije u ekosistemima priobalnog pojasa srednjeg toka rijeke Drine prije izgradnje H. E. „Vi-

- šegrad“ (The Ecological Characteristics of Vegetation in the Ecosystems of the Coastal Middle Course area of the Drina River Before the Building of the Hydroelectric Power Station Višegrad), U: Vuković, T., Sofradžija, A. (Ur.), *Kompleksna hidro-biološka i ribarstveno-biološka istraživanja sliva rijeke Drine (The Complex Hydro biological and Fish-Biological Investigations of Drina River)*. Elaborat Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Elektroprivreda BiH, Sarajevo.
78. **Redžić, S.**, Muratspahić, D., 1983–1985, Struktura i dinamika makrofitocenoza u ekosistemima donjeg toka rijeke Vrbasa (The Structure and Dynamics of Macro phytocoenoses of Ecosystems of the Lower Course of Vrbas River), U: Čepić-Ratković, V. (Ur.), *Dinamika biocenoza ekosistema rijeke Vrbas (The Dynamics of Biocenoses of Ecosystems of the Vrbas River)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
79. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Omerović, S., 1984–1985, Karakteristike vegetacije na vertikalnom profilu Durmitora (The characteristics of vegetation of vertical profile of Durmitor mountain). In: Cvijović, M. M. (Ed), *Fauna Colembolla Durmitora (The fauna of Colembolla of Durmitor Mountain)*. Elaborat u fondu CANU, Titograd, Crna Gora.
80. **Redžić, S.**, Mišić, Lj., Golić, S., Omerović, S., 1985, Vegetacija na sekcijama Banja Luka 2 i 4 (M – 1:50.000) (The Vegetation on Sections 2 and 4 of Banja Luka (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. et al. (Ur.), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorija SR BiH (M – 1:200.000) (The Vegetation Map of Yugoslavia – Territory of SR Bosnia and Herzegovina, Prop. – 1:200.000)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
81. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Omerović, S., 1984–1985, Karakteristike vegetacije na vertikalnom profilu Durmitora (The Characteristics of Vegetation on Vertical profile of Durmitor Mountain). In: Cvijović, M. (Ed), *Fauna Collembolla Durmitora (The Fauna of Collembolla of Durmitor Mountain)*. Elaborat Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Titograd.
82. **Redžić, S.**, Golić, S., Mišić, Lj., Omerović, S., 1984–1986, Vegetacija na sekcijama Jajce 2 i 4 (M – 1:50.000) (The Vegetation on Sections 2 and 4 of Banja Luka (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. et al. (Ur.), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorija SR BiH (M – 1:200.000) (The Vegetation Map of Yugoslavia – Territory of SR Bosnia and Herzegovina, Prop. – 1:200.000)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.

83. **Redžić, S.**, Muratspahić, D., Omerović, S., 1984, Karakteristike vegetacije na vertikalnom profilu Crvnja i Gatačke Bjelašnice (The Characteristics of Vegetation on Vertical Profile of Crvanj and Gacko's Bjelašnica). In: Cvijović, M. (Ed), *Fauna Collembola Hercegovine (The Fauna of Collembola of Herzegovina)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
84. **Redžić, S.**, Golić, S., Mišić, Lj., Pavlović, D., Omerović, S., 1983, Vegetacija na sekciji Derventa 3 (M – 1:50.000) (The Vegetation on Section 3 of Derventa (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. et al., (Ur.), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorij SR BiH, mjerilo 1:200.000 (The Vegetation Map of Yugoslavia – Territory of SR Bosnia and Herzegovina, Prop. – 1:200.000)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
85. **Redžić, S.**, Lakušić, R., Muratspahić, D., Bjelčić, Z., Omerović, S., 1982–1984, Struktura i dinamika fitocenoza u ekosistemima Cincara i Vitoroga (The Structure and Dynamics of Phytocoenoses in the Ecosystems of Mountains Cincar and Vitorog), U: Cvijović, M. et al. (Ur.), *Struktura i dinamika kopnenih ekosistema na području planina Cincar i Vitorog (The Structure and Dynamics of Land Ecosystems in the Area of Cincar and Vitorog Mountains)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
86. **Redžić, S.**, 1982–1984, Karakteristike vegetacije planina Kozare, Prosare i Motajice (The Characteristics of Kozara, Prosara and Motajica Mountains Vegetation), U: Cvijović, M. et al. (Ur.), *Fauna sjeverne Bosne (The Fauna of Northeast Bosnia)*. Elaborat Zemaljskog muzeja BiH, Sarajevo, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
87. **Redžić, S.**, Pavlović, D., 1982–1984, Makrovegetacija kao indikator kvaliteta biocenoza gornjeg toka rijeke Drine (The Macro vegetation as the Indicator of Quality of Biocoenoses in the Upper Course of the Drina River), U: Kosorić, Dj. et al. (Ur.), *Biološka istraživanja kvaliteta gornjeg toka rijeke Drine (The Biological Investigations Concerning the Quality of the Drina River)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo.
88. **Redžić S.**, Pavlović, D., 1982–1984, Makrovegetacija u ekosistemima priobalnog pojasa rijeke Drine (do ušća) (The Macro vegetation in the Ecosystems of Coastal Area of the Drina River (up to the Mouth)), U: Cvijović, M. (Ur.), *Biološka istraživanja kvaliteta rijeke Drine (do ušća) (The Biological Investigation Concerning the Quality of the Drina River*

- (*up to the Mouth*)). Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo, Elektroprivreda BiH, Sarajevo.
89. **Redžić, S.**, Pavlović, D., Mišić, Lj., 1982, Vegetacija na sekciji Jajce 2 (M – 1:50.000) (The Vegetation on Section 2 of Jajce (Prop. – 1:50.000)), U: Stefanović, V. (Ur.), *Vegetacijska karta Jugoslavije – Teritorij SR BiH*, Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu.
90. Pavlović, D., **Redžić, S.**, 1980–1982, Makrovegetacija srednjeg toka rijeke Neretve prije izgradnje hidroakumulacije „Grabovica“ i „Salakovac“ (The Macro vegetation of the Middle Course of River Neretva Before the Building of Hydroacumulations „Grabovica“ and „Salakovac“), U: Kosić, Dj. et al. (Ur.) *Istraživanje ekosistema rijeke Neretve (od Jablanice do Mostara) (The Investigation of Ecosystems of Neretva River (From Jablanica to Mostar))*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, Hidroelektrane na Neretvi, Mostar, SIZ nauke BiH, Sarajevo.
91. **Redžić, S.**, 1978–1982, Mikroklimatske karakteristike staništa šumskih fitocenoza centralne Bosne u uslovima totalnih sječa (The Microclimatic Characteristics of Habitats of Forests Phytocoenoses in the central Bosnia in the Condition of Total Deforestation), U: Manuševa, L. et al. (Ur.), *Održavanje plodnosti šumskih zemljišta u različitim ekosistemima pri različitim sistemima gazdovanja šumama (The Maintenance of Fertility of Forest Soils in Different Ecosystems Under Different Systems of Forest Management)*. Elaborat Instituta za istraživanje i projektovanje u šumarstvu „Silva“ u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo, SOUR „Šipad“ Sarajevo.
92. **Redžić, S.**, Golić, S., Lakušić, R., 1978–1982, Struktura i dinamika šumskih fitocenoza centralne Bosne u uslovima totalne sječe (The Structure and Dynamics of Forest Phytocoenoses of Central Bosnia in the Condition of Total Deforestation), U: Manuševa, L. et al. (Ur.), *Održavanje plodnosti šumskih zemljišta u različitim ekosistemima pri različitim sistemima gazdovanja šumama (The Maintenance of Fertility of Forest Soils in Different Ecosystems Under Different Systems of Forest Management)*. Elaborat Instituta za istraživanje i projektovanje u šumarstvu „Silva“ u Sarajevu, SIZ nauke SR BiH, Sarajevo, SOUR „Šipad“ Sarajevo.
93. **Redžić, S.**, 1981, Makrofitocenoze kao indikatori eutrofikacije rijeke Trebišnice (The Macrophytocoenoses as the Indicators of Eutrophication of Trebišnica River), U: Blagojević, S. et al. (Ur.), *Problem eutrofikacije rijeke Trebišnice i mjere unapređenja (Eutrophication Problem of River Trebišnica and the Measures for Its Advancement)*. Elaborat Zavoda za

hidrotehniku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Hidroelektrane na Trebišnici, Trebinje.

94. **Redžić, S.**, 1980–1981, Makrovegetacija kao indikator ekoloških havarija u rijeci Jadro (The Macro vegetation as the Indicator of Ecological Damages in Jadro River), U: Vukotić, T. (Ur.), *Biološka proučavanja rijeke Jadro (The Biological Investigation of Jadro River)*. Elaborat Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
95. **Redžić, S.**, 1979–1980, Filogenetička i ekološka diferencijacija makrofitocenoza Jablaničkog jezera (Phylogenetic and Ecologic Differentiation of Macrophytocoenoses of Jablanica's Lake), U: Kosarić Dj. et al. (Ur.), *Istraživanje postojećeg stanja vodenog ekosistema Jablaničkog jezera i mjere unapređenja ribljeg fonda (A Investigation of Recent State of Water Ecosystem of Jablanica's Lake and the Measures How to Advance the Fish Fund)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, Hidroelektrane na Neretvi, Mostar.
96. **Redžić, S.**, 1979, Filogenetička i ekološka diferencijacija makrofitocenoza voda Gacka (Phylogenetic and Ecologic Differentiation of Water Macrophytocoenoses of Gacko), U: Kaćanski, D. et al. (Ur.), *Postojeće stanje i promjene u vodenim i kopnenim ekosistemima šireg područja termoelektrane i rudnika Gacko (Present State and Changes in the Water and Land Ecosystems in the Wider Region of Gacko Steam Power plant and Mine)*. Elaborat Biološkog instituta Univerziteta u Sarajevu, SOUR „Energoinvest“. TE „Gacko“, Gacko, Knj. 1 – Vodeni ekosistemi.

VII. Mentorstvo doktorskih disertacija (Supervision of PhDs)

1. Rajko Tripić, *Obrasci ekološko-morfološke diferencijacije populacija i vrsta sekcije Goniocarpa Pojarkova roda Acer L. na jugoistočnim Dinaridima*, 2011, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
2. Suvada Borić Šaćiragić, *Ekološki aktivni teški metali kao bioindikator u evaluaciji stanja životne sredine u kontekstu uravnoteženog razvoja Bosne i Hercegovine*, 2010, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
3. Samir Đug, *Diverzitet i konzervacija preplaninske vegetacije planine Vranice*, 2004, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
4. Emir Kulenović, *Antropo-ekološki parametri koncepta ekosistemskog i teritorijalnog planiranja*, 2004, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

5. Senka Barudanović, *Ekološko-vegetacijska diferencijacija lišćarsko-listopadnih šuma planine Vranice*, 2003, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
6. Nejra Džankić, *Hemijsko-ekološki indikatori održive zaštite slivnog područja rijeke Une*, 2002, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
7. Šefket Goletić, *Dinamika teških metala u biljkama zeničkog područja u uvjetima različitog industrijskog opterećenja*, 2001, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

TAIB ŠARIĆ

Dipl. ing. (Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, 1957)

Mr. sci. (Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, 1966)

Dr. sci. (Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, 1968)



Rođen je 1934. godine u Čapljini. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao iz agronomije na Univerzitetu u Sarajevu. Kao apsolvent, radio je tri i po mjeseca na stručnoj praksi u Njemačkoj, u Hanoveru, na primjeni biljnih hormona. Studirao je postmagistarski studij u SAD (Kansas State University i Bucknell University, Lewisburg, Pennsylvania) i postdoktorski studij u Holandiji (Wageningen Agricultural University). Radio je dvije godine naučne projekte iz južnih ratarskih kultura u Indiji (Indian Agricultural Research Institute, New Delhi). Na studijskim usavršavanjima bio je još i u Njemačkoj, Čehoslovačkoj i Švajcarskoj.

Profesor je emeritus na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu na kojem izvodi nastavu na postdiplomskom studiju iz agroekologije. Objavio je preko 100 naučnih radova i oko 600 stručnih članaka iz oblasti ratarstva, agroekologije, herbologije i zaštite okoliša, koji su predmet njegovih istraživanja tokom pet decenija rada. Učestvovao je u obrazovanju 44 generacije studenata agronomije. Objavio je i 23 knjige (sa ponovljenim proširenim izdanjima ukupno 43 knjige) iz navedenih oblasti – univerzitetske i srednjoškolske udžbenike i priručnike za praksu. Njegov udžbenik *Opšte ratarstvo* (4 izdanja) korišten je na većem broju poljoprivrednih fakulteta u bivšoj Jugoslaviji, a njegov *Atlas korova* (5 izdanja), sa nomenklaturom na devet jezika, korišten je i koristi se u tridesetak zemalja svijeta. To je bio prvi atlas korova u bojama objavljen u svijetu. Knjiga *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima* doživjela je sedam izdanja i mnogo je korištena kako u nastavi na fakultetima širom Jugoslavije tako i u praksi. *Praktikum iz opšteg ratarstva* štampan je u sedam izdanja.

Najduže, tokom četiri decenije, na Fakultetu je predavao predmet Opšte ratarstvo, a određen broj godina je predavao i Agroekologiju sa agrotehnikom, Osnove ratarstva, Specijalno ratarstvo i Zaštitu i uređenje okoliša. Na postdiplomskim studijama je predavao više predmeta iz oblasti ratarstva, herbologije i zaštite okoliša.

Godine 1977. osnovao je na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu opštejugoslovenski postdiplomski studij iz herbologije, prvi takav u Jugoslaviji i šire.

Bio je utemeljitelj herbologije kao nauke u Bosni i Hercegovini i jedan od njenih pionira u Jugoslaviji. Bio je jedan od pionira nove naučne oblasti alelopatije (biohemijski inhibitorni ili stimulatívni međuuticaj biljaka) u Evropi. Tokom sedam godina rukovodio je jugoslavensko-američkim naučnim projektom o istraživanju alelopatije usjeva i korova.

Pored velikog broja naučnih saopštenja koje je podnio na simpozijima i kongresima u raznim gradovima širom Jugoslavije, od Ohrida do Bleda, podnio je i više naučnih referata na međunarodnim simpozijima i kongresima u Upsali, Moskvi, Varšavi, Lajpcigu, Brnu, Bratislavi, Keszthelyu (Mađarska), Poznanju, Brajtonu, Gentu, Visakapatnau (Indija), Sidneju itd. Bio je jedan od osnivača Jugoslovenskog društva za proučavanje i suzbijanje korova (u Sarajevu, 1973) i više godina njegov predsjednik. Jedan je od osnivača European Weed Research Society (EWRS, Pariz, 1975) i dugo vremena član raznih njegovih rukovodećih organa (Scientific Committee, Educational Committee, National Representative of Yugoslavia i Bosnia and Herzegovina). Od svih osnivača EWRS, najduže je bio aktivan u njegovim organima (25 godina). Predsjedavao je evropskim simpozijima o korovima u Upsali (1977), Parizu (1978) Brajtonu (1982) i Lisabonu (1984), kao i na Meždunarodnaja konferencija „Sovremena tehnologija obrabotki počvi v uslovijah intenzivnogo rastenievodstva”, Brno 1978.

Kao gost Indijske vlade, 1975. godine držao je, po pozivu, plenarni referat na Indijskom kongresu nauke, Sektor za poljoprivredu, o metodama unapređenja ratarske proizvodnje. Tada je držao predavanja i na postdiplomskim studijama na poljoprivrednim univerzitetima u Nju Delhiju, Hajderabadu i Bengaluru. Bio je inostrani recenzent više disertacija branjenih na stranim univerzitetima i za izbor nekih redovnih profesora u Češkoj. Bio je inostrani član komisije na odbrani jedne disertacije na Poljoprivrednom univerzitetu u Pragu. Drugom prilikom bio je gost promotor nove generacije postdiplomaca na Agricultural University u Hajderabadu (Indija).

Bio je kroz tri decenije glavni i odgovorni urednik tri časopisa iz poljoprivrede. Sada je glavni urednik međunarodnog naučnog časopisa *Herbologia* (na engleskom). Za naučni rad i stručnu publicistiku dobio je Nagradu „Veselin Masleša“. Pored ostalih nagrada i priznanja, proglašen je od Udruženja izdavača BiH (2011) za najboljeg urednika, za 12-godišnje uspješno uređivanje časopisa *Herbologia*.

Izabran je za evaluatora naučnih projekata iz poljoprivrede i zaštite okoliša za administraciju Evropske Unije u Briselu. Tri puta je nominiran za laureata World Food Prize (neformalna Nobelova nagrada za hranu i poljoprivredu).

Redovni je član Akademije nauka i umjetnosti BiH, sekretar Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka i član Predsjedništva ANUBiH.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Uticaj nekih agrotehničkih mjera na produktivnost i privredno-biološke osobine zobi u području Sarajeva*, 1968, Poljoprivredni fakultet Sarajevo.

Magistarska teza: *Mogućnost uzgoja visokoprinosnih sorti šećerne repe u Srednjoj Bosni*, 1966, Poljoprivredni fakultet Sarajevo.

I. Knjige (Books)

1. **Taib Šarić**, I. Đalović, M. Đikić, 2010, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 7. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
2. **Taib Šarić**, 2005, *Suzbijanje korova herbicidima*, Sarajevo, Poljoprivredni institut. ISBN 978-9958-596-04-0, 100 str.
3. **Taib Šarić**, E. Hanić, S. Hadžiabulić, O. Vidačić, 2005, *Savremeni načini povećanja proizvodnje hrane*, Sarajevo, autori, 210 str.
4. **Taib Šarić**, V. Beus, D. Gadžo, M. Đikić, 1999, *Uništavanje i zaštita zemljišta*, Garmond, Sarajevo. ISBN 978-9958-765-02-0, 130 str. + 20 listova s tablama
5. **Taib Šarić**, Dž. Jarebica, Z. Čaušević, 2000, *Poljoprivredne sirovine*, Sarajevo, Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu.
6. **Taib Šarić**, Đ. Bugarski, D. Gadžo, 1999, *Ratarstvo IV: 4. razred srednje poljoprivredne škole*, Sarajevo, Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta. ISBN 978-9958-44-043-1, 197 str.
7. **Taib Šarić**, D. Bulić, 1999, *Ratarstvo: za III razred poljoprivredno-prehrambene struke III*, Sarajevo, Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta. ISBN 978-9958-44-032-6. ISBN 978-9958-11-080-6, 180 str.
8. **Taib Šarić**, D. Gadžo, 1998, *Uticaj poljoprivrednih hemikalija na okolišu*, Sarajevo, Garmond, EKOBiH – Društvo za zaštitu i unapređenje životne sredine. ISBN 978-9958-765-01-2, 131 str. + 15 listova s tablama
9. **Taib Šarić**, Š. Muminović, 1998, *Specijalno ratarstvo*, Sarajevo, Garmond. ISBN 978-9958-765-00-4, 358 str.
10. **Taib Šarić**, Dž. Bisić-Hajro, B. Šaćiragić, E. Alagić, 1997, *Biljna proizvodnja [za 1. razred]*, Sarajevo, Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta. ISBN 978-9958-44-010-5. ISBN 978-9958-11-000-8, 174 str.

11. **Taib Šarić**, M. Đikić, D. Gadžo, 1997, *Dvije žetve godišnje*, Sarajevo, Zadrugar, Edis, 136 str.
12. **Taib Šarić**, 1996, *Atlas korova*, 5. izd., Svjetlost, Pedagoški zavod, Sarajevo, 221 str.
13. **Taib Šarić**, Dž. Jarebica, Z. Čaušević, 1996, *Poznavanje i kontrola sirovina*, Sarajevo, Studentska štamparija Univerziteta u Sarajevu, 328 str.
14. Lj. Mišić, Dž. Bisić-Hajro, **Taib Šarić**, 1995, *Osnovi biljne proizvodnje*, Sarajevo, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Univerzitet u Sarajevu, 227 str.
15. **Taib Šarić**, M. Šipovac, Dž. Bisić-Hajro, 1986, *Praktična nastava sa proizvodnim radom: za II razred poljoprivredne struke*, Sarajevo, Svjetlost, 118 str.
16. **Taib Šarić**, 1991, *Atlas korova*, 4. izd., Sarajevo, Svjetlost, Pedagoški zavod, 221 str.
17. **Taib Šarić**, 1991, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 7. izd., Sarajevo, Zadrugar. ISBN 86-7135-071-1, 182 str.
18. **Taib Šarić**, 1991, *Opšte ratarstvo* (univerzitetski udžbenik), 4. izd., Sarajevo, NIRO Zadrugar, 389 str.
19. **Taib Šarić**, 1989, *Atlas korova*, 3. izd., Sarajevo, Svjetlost, Pedagoški zavod, 221 str.
20. **Taib Šarić**, 1989, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 6. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
21. **Taib Šarić**, 1988, *Opšte ratarstvo* (univerzitetski udžbenik), 3. izd., Sarajevo, NIRO Zadrugar, 389 str.
22. **Taib Šarić**, 1988, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 6. izd., Sarajevo, Zadrugar. ISBN 86-7135-033-9, 179 str.
23. **Taib Šarić**, 1987, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 5. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
24. **Taib Šarić**, 1986, *Atlas korova*, 2. izd., Sarajevo, Svjetlost, Pedagoški zavod, 221 str.
25. **Taib Šarić**, Dž. Bisić-Hajro, B. Šaćiragić, E. Velagić-Habul, 1986, *Biljna proizvodnja: za II razred poljoprivredno-veterinarske i prehrambene struke*, Sarajevo, Svjetlost, 1986. ISBN 86-01-00367-2, 112 str.
26. **Taib Šarić**, 1985, *Opšte ratarstvo* (univerzitetski udžbenik), 2. izd., Sarajevo, NIRO Zadrugar, 389 str.
27. **Taib Šarić**, 1985, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 5. izd., Sarajevo, Zadrugar, 192 str.

28. **Taib Šarić**, 1984, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 4. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
 29. **Taib Šarić**, 1983, *Opšte ratarstvo* (univerzitetski udžbenik), 1. izd., Sarajevo, NIRO Zadrugar, 389 str.
 30. **Taib Šarić**, 1983, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 3. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
 31. Dž. Bisić-Hajro, R. Milosavljević, **Taib Šarić**, 1983, *Praktična nastava sa proizvodnim radom 1* (srednjoškolski udžbenik), Sarajevo, Svjetlost.
 32. Dž. Bisić-Hajro, R. Milosavljević, **Taib Šarić**, 1983, *Osnovi biljne proizvodnje* (srednjoškolski udžbenik), Sarajevo, Svjetlost.
 33. **Taib Šarić**, 1981, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 2. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
 34. **Taib Šarić**, 1980, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 4. izd., Sarajevo, Zadrugar, 208 str.
 35. **Taib Šarić**, 1978, *Atlas korova*, 1. izd., Sarajevo, Svjetlost, Pedagoški zavod, 221 str.
 36. **Taib Šarić**, 1978, *Herbicidi i zemljište* (skripta), Sarajevo, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, 97 str.
 37. **Taib Šarić**, 1977, *Ekologija korova* (skripta), Sarajevo, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, 88 str.
 38. **Taib Šarić**, 1977, *Agroekologija sa agrotehnikom* (univerzitetski udžbenik), Sarajevo, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, 258 str.
 39. **Taib Šarić**, 1976, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 3. izd., Sarajevo, Zadrugar, 176 str.
 40. **Taib Šarić**, 1974, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 2. izd., Sarajevo, Zadrugar, 169 str.
 41. **Taib Šarić**, 1971, *Korovi i njihovo uništavanje herbicidima*, 1. izd., Sarajevo, Zadrugar
 42. **Taib Šarić**, 1971, *Opšte ratarstvo – Praktikum*, 1. izd., Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu, Zadrugar, 196 str.
- Ukupno: 23 naslova sa 42 knjige. U 20 naslova Šarić je prvi ili jedini autor.

II. Poglavlja u knjigama (Chapters in books)

1. **Šarić, T.**, 2006, Poljoprivreda, U: *Strategija integriranja Bosne i Hercegovine u Evropsku uniju*, Sarajevo, Vijeće ministara BiH, Direkcija za evropske integracije: 95-100. (dostupno na: www.parco.gov.ba/?id=1353)

2. Šarić, T., 1987, Ekološke posljedice primjene hemikalija u biljnoj proizvodnji, U: *Hrana i razvoj*, Jugosl. naučna tribina, Beograd. ISBN 86-81165-02-X: 59-66.
3. Ostojić, Z., Šarić, T., Čuturilo, S., 1983, *Najrašireniji korovi*, U: Priručnik izveštajne i prognozne službe zaštite poljoprivrednih kultura, Savez društava za zaštitu bilja Jugoslavije, Beograd: 652-659.

III. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. Đikić M., Gadžo, D., Šarić, T., Gavrić, T., Muminović, Š., 2008, Investigation of allelopathic potential of buckwheat, *Herbologia*, **9**(2): 59-71.
2. Šarić, T., Đalović, I., 2006, Production of allergenic pollen by ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) is increased in CO₂-enriched atmospheres, *Herbologia*, **7**(1): 59-66.
3. Šarić, T., Đalović, I., 2004, The effect of soil tillage systems, crop rotation and herbicides on johnson-grass control in maize, *Herbologia*, **5**(2): 88-95.
4. Šarić, T., Đikić, M., Gadžo, D., 2001, Strategija borbe protiv korova na razmeđu vijekova i milenija, *Herbologia*, **2**(2): 2-8.
5. Šarić, T., Muminović, Š., 2000, Savremeni problemi u borbi protiv korova i trendovi u herbološkoj nauci i praksi, *Herbologia*, **1**(1): 3-13.
6. Šarić, T., Đikić, M., Gadžo, D., 2000, Promjene korovske flore u BiH pod uticajem agrotehnike, *Herbologia*, **1**(1): 15-27.
7. Šarić, T., Elezović, Z., 1991, Širenje divlje zobi u Bosni, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **20**(1-2): 49-56.
8. Šarić, T., Vidović, D., 1991, Ekološki uslovi klijanja korovskog sjemena, *Savremena poljoprivreda*, **3**.
9. Šarić, T., Vukašinović, S., Alibegović-Grbić, S., Salatić, J., 1989, Ispitivanje mogućnosti realizacije sistema dvije žetve godišnje u brdskom području, *Savremena poljoprivreda*, **37**(11-12): 569-573.
10. Šarić, T., Vidović, D., 1989, Ispitivanje uticaja ekoloških uslova na klijanje korovskog sjemena, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **18**(2): 165-174.
11. Ognjanović, R., Šarić, T., 1988, Uticaj načina obrade zemljišta i herbicida na korovsku vegetaciju u zasadu šljive, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **17**(1-2): 101-114.
12. Šarić, T., Zekić, N., Šumatić, N., 1985, Načini uništavanja autohtone vegetacije prilikom uvođenja u kulturu tresetnih i polutresetnih zemljišta, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **IV**(1-2): 153-159.

13. Šarić, T., Ribić, M., 1983, Postrna sjetva krmnih kultura, značaj i mogućnosti, *Savjetovanje UPI*, U: *Poljopr. pregled*, **XXV**(5-6): 21-30.
14. Šarić, T., Skender, A., 1982, Imenik korova, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **11**(1): 1-37.
15. Šarić, T., 1981, Novi problemi u borbi protiv korova, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **10**(2): 57-62.
16. Šarić, T., 1981, Primjena antitranspiranata u borbi protiv suše, *Agrohemi-ja*, 58: 287-290.
17. Šarić, T., 1980, Protektanti ili antiherbicidi – zaštita kulturnih biljaka od herbicida, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **III**: 47-51.
18. Šarić, T., 1979, Novi perspektivni načini suzbijanja korova, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **VII**.
19. Šarić, T., Lučić, P., 1978, The results of 6-year experiments with herbicides in plum orchard, *XXth Internat. Horticultural Congress*, Sydney. (Objavljeno u *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **VI**: 47-53).
20. Šarić, T., 1977, Ekološki aspekti primjene đubriva i pesticida, *Agrohemi-ja*, 5-6: 239-248.
21. Šarić, T., Numić, R., 1977, Experimental results with various herbicides in established alfalfa, *XIII Internat. Grassland Congress*, Leipzig, U: *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **III**: 53-57.
22. Šarić, T., Marković, M., 1976, Rezultati petogodišnjih ogleda sa herbicidima u pšenici, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, 61/I: 93-104.
23. Šarić, T., Ristanović, M., 1976, Prilog poznavanju korovske vegetacije na oranicama Bosne, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, 57: 21-30.
24. Šarić, T., Mišić, M., 1976, Prilog poznavanju korovskih zajednica na raznim staništima u okolini Sarajeva, *Savremena poljoprivreda*, **XXIX**(7-8): 73-84.
25. Šarić, T., Numić, R., Hadžihajdić, N., 1975, The results of 5-year experiments with herbicides in maize, *Third Congress „Chemistry in Agriculture“*, Bratislava. (Objavljeno u *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **LV**: 1-14).
26. Šarić, T., Burlica, Lj., 1975, Trogodišnji rezultati ispitivanja herbicida u šljivicima, *Jugosl. voćarstvo*, 31-32.
27. Šarić, T., 1975, O ekološkim uslovima za uzgoj strnih žita u planinskom području, *Agrohemi-ja*, 3-4: 87-93.
28. Šarić, T., 1974, Weed associations in maize in different parts of Bosnia, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, **XXXIX**: 1-15

29. Sarić, O., Šarić, T., Šaćiragić, B., 1974, Uticaj đubrenja i inokulacije na prinos lucerke na pseudogleju, *Agrohemijska*, 9-10: 331-343.
30. Šarić, T., Mišić, Lj., 1973, Seasonal variations of weed associations on different sites near Sarajevo, *Fragmenta herbol. Jugosl.*, XXXIV: 1-11.
31. Jovandić, P., Bašović, M., Šarić, T., 1973, Uticaj đubriva na hemijske osobine pseudogleja i prinos ozime smjese grahorice i raži, *Agrohemijska*, 11-12: 419-431.
32. Šarić, T., Ristanović, M., Sarić, O., 1971, Ispitivanje primjene herbicida u smiljkiti, *Biljni lekar*, 1.
33. Šarić, T., Ristanović, M., 1971, Efekat primjene herbicida u krompiru, *Biljni lekar*, 2.
34. Šarić, T., Borić, R., 1970, Zavisnost klijavosti sjemena pšenice, ječma i lucerke od koncentracije mineralnih đubriva, *Agrohemijska*, 7-8: 301-308.
35. Šarić, T., Ristanović, M., 1970, Spektar djelovanja različitih herbicida na brojnost korova u silažnom kukuružu, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 8: 1-4.
36. Ristanović, M., Šarić, T., 1970, Suzbijanje korova u mrkvi primjenom herbicida. *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 3-4: 1-6.
37. Šarić, T., 1970, Uticaj termičkih jedinica na dužinu vegetacije zobi, *Savremena poljoprivreda*, 3: 267-272.
38. Šarić, T., Lj. Mišić, 1970, Sastav i sezonski aspekt korovskih fitocenoza u raznim kulturama u Sarajevskom polju, *Savremena poljoprivreda*, 6: 513-539.
39. Šarić, T., Ristanović, M., Ristanović, S., 1970, Rezultati suzbijanja korova herbicidima na pokosima regulisanog korita rijeke Željeznice kod Sarajeva, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-24.
40. Šarić, T., Borić, R., 1969, Uticaj različitih temperatura i režima svjetlosti na klijanje sjemena, *Poljoprivredni pregled*, XVII(3-4).
41. Šarić, T., Šaćiragić, B., 1969, Effect of oat seed treatment with microelements, *Plant and Soil*, XXXI(1): 185-187. Haren, Holand.
42. Efica, E., Šarić, T., 1967, Rezultati demonstracionih ogleda sa domaćim hibridima kukuruza u Bosni 1966. godine, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-7.
43. Efica, E., Šarić, T., 1967, Rezultati sortno-gnojidbenih ogleda sa pšenicom u brdskom području Bosne, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 7: 1-5.
44. Efica, E., Šarić, T., 1967, Uticaj količine đubriva i razmaka sjetve na prinos raznih hibrida kukuruza, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 3-4: 1-11.

45. Šarić, T., Novaković, S., 1967, Prilog poznavanja agromelioracija i agrotehnike parapodzola, *Savremena poljoprivreda*, 6: 531-540.
46. Mulić, J., Šarić, T., Novaković, S., 1967, Ekonomika đubrenja kukuruza na parapodzolu, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-9.
47. Novaković, S., Šarić, T., 1967, Uticaj obrade i đubrenja pseudogleja na prinos ozime smjese grahorice i raži, *Agrohemija*, 7-9: 336-345.
48. Šarić, T., Novaković, S., 1967, Uticaj različitih dubina obrade, kalcifikacije i đubrenja mineralnim đubrivima pseudogleja na prinos kukuruza, *Zemljište i biljka*, 16(1-3): 487-494.
49. Bašović, M., Novaković, S., Šarić, T., Mićević, Z., 1967, Gnojidbena vrijednost različitih količina mineralnih đubriva, stajnjaka i krečnjaka za gajenje pšenice na pseudogleju, *Zemljište i biljka*, 16(1-3): 479-486.
50. Šarić, T., 1966, Prilog poznavanju šećerne repe kao krmne biljke, *Poljoprivredni pregled*, XV(5-6): 199-208.
51. Šarić, T., Ristanović, M., 1970, Spektar djelovanja različitih herbicida na brojnost korova u silažnom kukuruzu, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 8: 1-4.
52. Ristanović, M., Šarić, T., 1970, Suzbijanje korova u mrkvi primjenom herbicida. *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 3-4: 1-6.
53. Šarić, T., 1970, Uticaj termičkih jedinica na dužinu vegetacije zobi, *Savremena poljoprivreda*, 3: 267-272.
54. Šarić, T., Lj. Mišić, 1970, Sastav i sezonski aspekt korovskih fitocenoza u raznim kulturama u Sarajevskom polju, *Savremena poljoprivreda*, 6: 513-539.
55. Šarić, T., Ristanović, M., Ristanović, S., 1970, Rezultati suzbijanja korova herbicidima na pokosima regulisanog korita rijeke Željeznice kod Sarajeva, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-24.
56. Šarić, T., Borić, R., 1969, Uticaj različitih temperatura i režima svjetlosti na klijanje sjemena, *Poljoprivredni pregled*, XVII(3-4).
57. Šarić, T., Šaćiragić, B., 1969, Effect of oat seed treatment with microelements, *Plant and Soil*, XXXI(1): 185-187. Haren, Holand.
58. Efica, E., Šarić, T., 1967, Rezultati demonstracionih oglada sa domaćim hibridima kukuruza u Bosni 1966. godine, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-7.
59. Efica, E., Šarić, T., 1967, Rezultati sortno-gnojidbenih oglada sa pšenicom u brdskom području Bosne, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 7: 1-5.

60. Efica, E., **Šarić, T.**, 1967, Uticaj količine đubriva i razmaka sjetve na prinos raznih hibrida kukuruza, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 3-4: 1-11.
61. **Šarić, T.**, Novaković, S., 1967, Prilog poznavanja agromelioracija i agrotehnike parapodzola, *Savremena poljoprivreda*, 6: 531-540.
62. Mulić, J., **Šarić, T.**, Novaković, S., 1967, Ekonomika đubrenja kukuruza na parapodzolu, *Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u poljoprivredi*, 2: 1-9.
63. Novaković, S., **Šarić, T.**, 1967, Uticaj obrade i đubrenja pseudogleja na prinos ozime smjese grahorice i raži, *Agrohemija*, 7-9: 336-345.
64. **Šarić, T.**, Novaković, S., 1967, Uticaj različitih dubina obrade, kalcifikacije i đubrenja mineralnim đubrivima pseudogleja na prinos kukuruza, *Zemljište i biljka*, 16(1-3): 487-494.
65. Bašović, M., Novaković, S., **Šarić, T.**, Mićević, Z., 1967, Gnojdbena vrijednost različitih količina mineralnih đubriva, stajnjaka i krečnjaka za gajenje pšenice na pseudogleju, *Zemljište i biljka*, 16(1-3): 479-486.
66. **Šarić, T.**, 1966, Prilog poznavanju šećerne repe kao krmne biljke, *Poljoprivredni pregled*, XV(5-6): 199-208.
67. **Šarić, T.**, 1965, Neka zapažanja o visokoprinostnim sortama suncokreta, *Poljoprivredni pregled*, XIV(3-4).
68. Batinica, J., Beš, A., **Šarić, T.**, 1963, Pojava švedske mušice (*Oscinis frit* L.) u Bosni i Hercegovini u 1963. godini, *Agrohemija*, 5: 283-298.
69. Handžić, R., **Šarić, T.**, 1963, Rezultati sortnog ogleđa sa pšenicom, *Poljoprivredni pregled*, XII(11-12).

IV. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. **Šarić, T.**, Ostojić, Z., Stefanović, L., Milanova, S., Kazinczi, G., Tyšer, L., 2011, The changes of the composition of weed flora in South-eastern and Central Europe as affected by cropping practices, *Proc. 3rd Int'l. Symposium on Weeds*, Sarajevo: 4-27.
2. **Šarić, T.**, Obradović, Z., 2011, Uticaj stajskog đubriva na kontaminaciju okoliša i zdravlje ljudi, *Naučno-stručni skup „Upravljanje animalnim otpadom i održivi razvoj“*, ANUBiH, Sarajevo. (u štampi)
3. Obradović, Z., **Šarić, T.**, 2005, Stajsko đubrivo kao prenosnik zoonoza, *Zbornik radova Prvog simpozija o zoonozama*: 114-115.
4. **Šarić, T.**, Muminović, Š., Đikić, M., Gadžo D., 2004, Smanjivanje загаđivanja okoline stajskim đubrivima, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XLIX(54/1), 15-25.

5. **Šarić, T.**, Muminović, Š., Gadžo, D., Đikić, M., Berberović, H., Huremović, Z., Salihović, M., Talić, D., 2004, Rezultati sortnih mikroogleda sa inostranim hibridima kukuruza na području FBiH od 1999. do 2003. godine, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLIX**(54/1): 28-39.
6. Simončič, A., Golhleb, S., **Šarić, T.**, Đikić, M., 2004, The investigation of allelopathic interactions between hops (*Humulus lupulus* L.) and weeds, *Razprave XLV*(1), Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Razred za naravoslovne vede, Ljubljana: 137-160.
7. **Šarić, T.**, Muminović, Š., Đikić, M., Gadžo, D., 2003, Smanjivanje zagađivanja okoline stajskim đubrivima, *Zbornik radova sa Prvog simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva*, Neum: 378-379.
8. **Šarić, T.**, Muminović, Š., Gadžo, D., Đikić, M., Berberović, H., Huremović, Z., Salihagić, M., Talić, D., Hadžić, A., 2003, Rezultati sortnih mikroogleda sa inostranim hibridima kukuruza na području FBiH od 1996. do 2003. godine, *Zbornik radova sa Prvog simpozija poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva*, Neum: 146-147.
9. Muminović, Š., **Šarić, T.**, Đikić, M., Gadžo, D., 2000, Improving cropping practices for preserving and raising soil fertility and productivity, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLV**(49): 19-37.
10. Muminović, Š., **Šarić, T.**, Đikić, M., Gadžo, D., 2000, Land use in Bosnia and Herzegovina before and after the war with recommendations for sustainable land use and agricultural development, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLV**(49): 39-51.
11. **Šarić, T.**, Đikić, M., Gadžo, D., 2000, Promjene korovske flore u BiH pod uticajem agrotehnike, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLV**(49): 15-27.
12. **Šarić, T.**, Đikić, M., Gadžo, D., Elezović, Z., 1999, Praktične posljedice promjene biodiverziteta korovske flore u BiH pod uticajem agrotehnike, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLIV**(48): 14-29.
13. **Šarić, T.**, Muminović, Š., Đikić, M., Gadžo, D., Berberović, H., Huremović, Z., Salihović S., 1999, Trogodišnji rezultati mikropokusa sa američkim hibridima kukuruza u Bosni i Hercegovine, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLIV**(48): 5-13.
14. **Šarić, T.**, Gadžo, D., 1998, Poljoprivredni resursi kao osnova za razvoj prehrambene industrije u BiH, *Simpozij Značaj i mogućnosti razvoja prehrambene industrije u obnovi BiH*, Tuzla.

15. Šarić, T., Muminović, Š., Gadžo, D., 1998, Oštećenja zemljišta izazvana ratom, *Simpozij Korištenje zemljišta/tla i vode u funkciji održivog razvoja i zaštite okoliša*, Sarajevo: 45-46.
16. Šarić, T., Muminović, Š., Gadžo, D., Đikić, M., 1997, Allelopathic effect of crops on the germination and growth of certain weeds, *Proc. 10th Symp. EWRS*, 22-26 June, Poznan, Poland: p 53.
17. Šarić, T., Đikić, M., 1997, Promjene klime izazvane ljudskim aktivnostima i njihov efekat na biljnu proizvodnju, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLII**(46): 95-107.
18. Šarić, T., Đikić, M., Gadžo, D., Đezić, V., Berberović, H., Huremović, Z., 1996, Rezultati mikropokusa sa hibridima kukuruza „Pioneer“ u Bosni u 1996. godini, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XLII**(46): 83-93.
19. Šarić, T., 1994, Perspektive proizvodnje hrane, *Zbornik radova Strategija privrednog razvoja Tuzlansko-podrinjskog kantona*, Tuzla, Ekonomski fakultet, 24, 25. i 26. aprila 1994: 284-304.
20. Šarić, T., Leather, G. R., Bulić, D., Đikić, M., Salatić, J., Hadžić, A., 1992, Possibility for exploiting allelopathy in weed control, *Zbornik radova IV kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 15-17. juni 1992: 366-381.
21. Šarić, T., Elezović, Z., Muminović, Š., 1992, Ekspanzija divljeg sirka, ambrozije i smrdljive koprive u Bosni, *Zbornik radova IV kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 15-17. juni 1992: 327-337.
22. Šarić, T., Leather, G. R., Kačar, G., Salatić, J., Đikić, M., Bulić, D., 1992, Allelopathic effect of crops on some weed species, *Works of the Faculty of Agriculture*, **XL**(44): 35-43.
23. Šarić, T., Muminović, Š., 1992, Ekološke posljedice primjene hemikalija u poljoprivredi – istine i zablude, *XV naučni skup polj. stručnjaka SRBiH*, Teslić: 1-6.
24. Šarić, T., Kačar-Abdurahmanović, G., 1988, Alelopatija između usjeva i korova. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XXXVI**(40): 85-97.
25. Šarić, T., Kujundžić, H., 1987, Uticaj različitih načina obrade tla i vrste usjeva na eroziju zemljišta na nagibu, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **XXXV**(39): 13-16.
26. Šarić, T., Muminović, Š., Hadžić, A., 1986, Struktura korovske flore u jaroj pšenici i raži i efikasnost različitih herbicida, *Jugoslovenski simpozij o zaštiti bilja*, Opatija.

27. Šaćiragić, B., Šarić, T., Jahić, H., 1986, Djelovanje mineralnoorganskog đubriva kladušan na prinos lucerke, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXXIV(38): 77-85.
28. Šarić, T., Mađar, S., Kovačević, V., 1986, Proučavanje mogućnosti intenziviranja plodoreda sistemom dvije žetve godišnje, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXXIV(38): 27-34.
29. Šarić, T., Božić, D., 1984, Uloga kompleksa agrotehničkih mjera u borbi protiv korova, *Zbornik radova II kongresa o korovima*, Osijek, 19-21. juni 1984: 51-62.
30. Šarić, T., Stupar, M., Morić, F., 1983, Intenziviranje plodoreda sistemom dvije žetve godišnje, *VII seminar za permanentno obrazovanje poljoprivrednih stručnjaka*, Neum.
31. Šarić, T., Lučić, P., 1983, Uticaj sistema korištenja poljoprivrednog zemljišta na njegovu degradaciju i poboljšanje, *Savjetovanje „Zemljište u prostornom planu SRBiH“*, Sarajevo.
32. Šarić, T., Borojević, M., 1982, Rezultati ispitivanja djelovanja đubriva sa mikroelementima i biostimulatora u pšenici i kukuruzu na raznim tlima, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXX(34): 51-58.
33. Šarić, T., Sarić, O., Ramoševac, I., 1982, Trogodišnji rezultati poljskih eksperimenata sa herbicidima u lupini, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXX(34): 71-81.
34. Šarić, T., Elezović, Z., Tunjić, I., Zaćiragić, Ć., 1981, Rezultati ispitivanja hemijskog suzbijanja štavelja na travnjacima, *Savjetovanje o pesticidima*, Opatija.
35. Šarić, T., 1981, Ispitivanje zemljišnih i folijarnih herbicida u višegodišnjim krmnim leguminozama i njihovim smješama sa travama, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXIX(33): 21-31.
36. Šarić, T., 1980, Qualifications for weed scientists, *Proc. Symposium Weed Science Education in Europe – The Present Situation & Requirements for the Future*, Brighton, 20. november 1980: 8-11.
37. Šarić, T., 1980, Značaj korova i herbicida u proizvodnji hrane i zaštiti čovjekove okoline, *Zbornik radova sa Prvog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 12-14. juni 1980: 31-39.
38. Šarić, T., Lozanovski, R., 1980, Obrazovanje kadrova u herbologiji, *Zbornik radova sa Prvog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 12-14. juni 1980: 65-71.
39. Šarić, T., 1980, Promjena sastava korovske vegetacije na oranicama Bosne i Hercegovine u posljednjih 50 godina, *Zbornik radova sa Prvog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 12-14. juni 1980: 147-163.

40. Šarić, T., 1980, The problems of weeds in maize, *Symposium on Production, Processing and Utilization of Maize*, Beograd.
41. Šarić, T., 1979, Dolgoročne tendencije izmenjenja sastava sornjakovoj vegetaciji u pšenici i kukuruze, *XXI Georgikon napok*, Keszthely.
42. Šarić, T., 1978, Contemporary conceptions in soil tillage, weed control and crop rotation, *Meždunarodna konferencija „Sovremena tehnologija obrabotki počvi u uslovijah intenzivnog rastenievodstva“*, Brno.
43. Sarić, O., Šarić, T., 1978, A study of the ways of raising of productivity of lucerne on acid soils, *Proc. 7th Gen. Meeting Europ. Grassl. Fed.*, Gent.: 643-650.
44. Šarić, T., Ristanović, M., 1977, Višegodišnja proučavanja kasorona u voćarstvu. *Zbornik radova VIII savjetovanja o pesticidima*, Poreč.
45. Šarić, T., Lučić, P., 1977, Weed control experiments in black currant and raspberry, *Proc. EWRS Symp. Methods of Weed Control and their Integr.*, Uppsala: 287-294.
46. Šarić, T., 1976, Contemporary methods of promotion of crop production, *Proc. 63rd Session of Indian Science Congress*, Visakhapatnam, India: 73-84.
47. Šarić, T., Šaćiragić, B., 1976, Reakcija nekih sortova ovasa i jačmenja na različite varijante udobrenjima, *VIII međunarodni kongres po mineralnim udobrenjima*, Moskva.
48. Bašović, M., Šarić, T., Jovandić, P., 1976, Rezultati mnogoletnih istraživanja agromelioracije psevdogleja, *VIII međunarodni kongres po mineralnim udobrenjima*, Moskva.
49. Numić, R., Ristanović, M., Šarić, T., 1976, Rezultati primjene folijarnih gnojiva u zasadima jabuke i kruške, *VII seminar o zaštiti bilja*, Poreč.
50. Ristanović, M., Šarić, T., 1976, Rezultati primjene kasorona u voćnjacima, *VII seminar o zaštiti bilja*, Poreč.
51. Ristanović, M., Šarić, T., 1975, Rezultati istraživanja primjene fertigala u zasadima jabuke i kruške, *VI seminar o zaštiti bilja*, Poreč.
52. Šarić, T., 1974, Korovske zajednice u kukuruze u raznim područjima Bosne, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXII-XXIII(24-25): 167-178.
53. Šarić, T., Burlica, Lj., 1974, The possibility of chemical weed control in plum orchards, *XIXth Internat. Horticult. Congress*, Warsaw.
54. Šarić, T., Burlica, Lj., 1973, Rezultati pregleda sa primjenom herbicida u šljiviku, *Jugosl. simpozijum o borbi protiv korova u brdsko-planinskim područjima*, Sarajevo.

55. Šarić, T., Milinković, V., 1973, Rezultati trogodišnjih ispitivanja herbicida u lupini. *Jugosl. simpozijum o borbi protiv korova u brdsko-planinskim područjima*, Sarajevo.
 56. Šarić, T., Borić, R., 1973, Uticaj vanjskih uslova na klijanje sjemena pirike, *Simpozijum za klasasti pleveli*, Makedonska akademija na naukite i umetnostite, Skopje: 155-161.
 57. Šarić, T., Ristanović, M., Lukač, J., 1972, Uticaj raznih količina herbicida na nicanje i rast nekih gajenih biljaka, *10. jugosl. savetovanje o borbi protiv korova*, Novi Sad.
 58. Šarić, T., 1971, Chemical weed control in Yugoslavia, *First Int. Weed Control Course*, Wageningen.
 59. Ristanović, M., Šarić, T., 1971, Rezultati ogleđa sa herbicidima u krompiru, *III savetovanje o zaštiti bilja „Župa“*, Vrnjačka Banja.
 60. Borić, R., Šarić, T., 1970, Uticaj koncentracije đubriva na klijavost sjemena kukuruza, raži i grahorice, *Zbornik radova Instituta za poljoprivredna istraživanja*: 25-32.
 61. Šarić, T., 1970, Uticaj nekih agrotehničkih mjera na produktivnost i privredno-biološke osobine zobi u području Sarajeva, *Radovi Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine*, XXXIX(11): 257-309.
 62. Mulić, J., Šarić, T., 1970, Ekonomika đubrenja ozime smjese grahorice i raži na parapodzolu, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XXIX(21): 123-131.
 63. Šarić, T., 1965, Rezultati ogleđa sa uzgojem visokoprinosnih sorti šećerne repe u Sarajevskom polju u uslovima suhog ratarenja, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XIV(16): 187-200.
 64. Šarić, T., 1963, Uticaj mineralnih đubriva i količine sjemena na prinos i kvalitet nekih sorti zobi, *Radovi Naučnog društva Bosne i Hercegovine*, XXII(11-12): 243-257.
 65. Šarić, T., 1962, Proučavanje mogućnosti skraćivanja vegetacionog perioda i poboljšanja tehnoloških osobina pamuka putem hibridizacije, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, XI(13): 109-135.
- Od 115 radova, u 90 radova Šarić je bio prvi ili jedini autor.

V. Druge publikacije (Other publications)

Objavio je oko 600 stručnih i naučno-popularnih članaka u časopisima *Poljoprivredni pregled*, *Zemlja* i *Fondeko svijet* (Sarajevo), *Zelena linija* (Tuzla)

i u listovima za poljoprivredu *Zadugar* (Sarajevo), *Poljoprivrednik* (Novi Sad) i *Gospodarski list* (Zagreb).

V.1. Citati u knjigama (Citations in books)

Rezultati Šarićevih objavljenih istraživanja citirani su u velikom broju inostranih i domaćih publikacija. Navode se samo neke od knjiga koje ga citiraju:

1. D. Gadžo, M. Đikić, A. Mijić, 2011, *Industrijsko bilje* (univerzitetski udžbenik), Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.
 2. D. Milošević, 2000, *Sorte krompira* (monografija), Čačak.
 3. I. Molnar, 1999, *Plodoredi u ratarstvu* (monografija), Novi Sad.
 4. A. Butorac, 1999, *Opća agronomija* (univerzitetski udžbenik), Zagreb.
 5. A. Skender, 1998, *Sjemenje i plodovi poljoprivrednih kultura i korova na području Hrvatske* (monografija), Osijek.
 6. Š. Muminović, 1998, *Proizvodnja ljekovitih i začinskih biljaka* (univerzitetski udžbenik), Sarajevo.
 7. J. Ritz, 1997, *Uskladištenje ratarskih proizvoda I, II.* (univerzitetski udžbenik), Zagreb.
 8. V. Janjić, 1997, *Herbicidi* (univerzitetski udžbenik), Beograd.
 9. I. Molnar, 1995, *Opšte ratarstvo* (univerzitetski udžbenik), Novi Sad.
 10. M. Narančić, 1991, *Proizvodnja krompira* (monografija), Sarajevo.
 11. F. Hron, V. Kohout, 1988, *Plebele poli a zahrad* (univerzitetski udžbenik), Češke Budejovice.
 12. M. Hanf, 1986, *Weeds and Their Seedlings* (monografija), Ipswich.
 13. S. Čaturilo, B. Nikolić, 1986, *Korovi lucerke i njihovo suzbijanje* (monografija), Beograd.
 14. M. Kojić, B. Šinžar, 1985, *Korovi* (univerzitetski udžbenik), Novi Sad.
 15. S. Mađar, V. Kovačević, I. Jurić, 1984, *Postrne kulture – proizvodnja i korištenje* (monografija), Sarajevo.
 16. I. Kovačević, 1976, *Korovi u poljoprivredi* (monografija), Zagreb.
- Broj članaka u naučnim časopisima sa sličnim citatima je mnogo veći.

VI. Mentorstvo u doktoratima (Supervision of PhDs)

1. Mirha Đikić, *Alelopatski uticaj aromatičnog, ljekovitog i krmnog bilja na klijanje, nicanje i rast korova i usjeva*, 2004, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.

2. Drena Gadžo, *Uticaj krupnoće sjemena nekih ratarskih kultura na njegove biološko-proizvodne osobine*, 2004, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
 3. Azra Hadžić, *Uticaj različitih koncentracija mineralnih đubriva na klijavost i nicanje sjemena njiivskih biljaka i korova*, 1999, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
 4. Ševal Muminović, *Ispitivanje alelopatskog uticaja između usjeva i korova putem kolina iz biljnog ekstrakta i iz biljnih ostataka*, 1990, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
 5. Radomir Ognjenović, *Uticaj načina primene i doza mineralnih đubriva i načina obrade zemljišta na strukturu i dinamiku korovskih sinuzija u pšenici i kukuruzu*, 1987, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Podaci o mentorstvu u ostalim doktoratima nedostaju jer su nestali u zgradi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu, koja je u ratu 1992. izgorjela do temelja.

VII. Naučni projekti (Scientific projects)

Od velikog broja naučnih projekata u kojima je profesor Šarić učestvovao, pretežno kao rukovodilac, ovdje se navode važniji:

1. Breeding early maturing varieties combining high fiber strength and other characters in the intervarietal cross of *Gossypium hirsutum*. New Delhi, 1959–1961.
2. Ispitivanje ekologije i agrotehnike zobi u brdsko-planinskom području, 1962–1967.
3. Proučavanje agrotehničkih mjera za melioraciju pseudogleja, 1963–1969.
4. Proučavanje novih visokoprinosnih sorata pšenice u uslovima Bosne, 1963–1969.
5. Ispitivanje novih američkih hibrida kukuruza za visoku proizvodnju, 1964–1970.
6. Proučavanje uzgoja šećerne repe u uslovima suhog ratarenja, 1963–1966.
7. Tretiranje sjemena žita mikroelementima, 1966–1968.
8. Proučavanje ekoloških uslova za klijanje sjemena usjeva i korova, 1969–1973.
9. Proučavanje djelovanja herbicida u raznim usjevima u Bosni (više projekata), 1969–1990.
10. Proučavanje korovske flore u raznim usjevima u Bosni (više projekata), 1969–1990.

11. Proučavanje folijarnih gnojiva i stimulatora rasta, 1974–1978.
12. Proučavanje savremene agrotehnike u održivoj poljoprivredi, 1972–1977.
13. Ekološki aspekti primjene đubriva i pesticida, 1974–1980.
14. Ispitivanje mogućnosti realizacije sistema dvije žetve godišnje, 1981–1988.
15. Uticaj niskih temperatura na izmrzavanje žita, 1985–1988.
16. Uticaj rokova i dubine sjetve na proizvodne osobine strnih žita, 1989–1992.
17. Proučavanje mjera protiv erozije tla, 1983–1987.
18. Ispitivanje alelopatije između usjeva i korova kao biološkog metoda borbe
 1. Jugoslovensko-američki projekat, 1985–1992.
 2. Bh-slovenački projekat, 1999–2001.
 3. Projekat za Research Support Scheme (Prag), 2000–2001.
19. Uticaj različitih načina obrade zemljišta na eroziju i zakorovljenost, 1985–1988.
20. Ekspanzija novih opasnih korova u BiH, 1987–1991.
21. Proučavanje novih stranih visokoprinosnih hibrida kukuruza u uslovima Bosne, 1996–2001.
22. Ratne štete na ekosistemu, sa posebnim osvrtom na zemljište, 1996–1998.
23. Povećanje proizvodnje hrane u funkciji smanjenja siromaštva – Korištenje neiskorištenih potencijala u agraru BiH radi održivog porasta proizvodnje hrane, 2002–2005.

MLADEN TRKOVNIK

Dipl. kemičar (Filozofski fakultet, Sarajevo, 1958)

Dr. sci. (Filozofski fakultet, Sarajevo, 1960)



Rođen je 1933. u Zagrebu. Osnovnu školu i nižu gimnaziju završio je u Konjicu, a višu gimnaziju u Mostaru. Diplomirao je na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu – Odsjek kemija – 1958. Doktorirao je na istom fakultetu 1960. godine.

Od 1958. do 1962. asistent je na predmetu Organska kemija na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Odsjek kemija, na kome je 1962. izabran i za docenta, a 1967. za vanrednog profesora. 1968. je izabran za šefa Katedre za organsku kemiju i biokemiju na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. 1971–1992. je profesor na Tehnološkom fakultetu u Banja Luci i tamo zasniva naučno-istraživački rad; 1994. je izabran za redovnog profesora organske kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, dok je 1994–2004. znanstveni savjetnik u Istraživačkom institutu tvornice lijekova „Pliva“, Zagreb.

Područje njegova naučnog rada se može podijeliti u nekoliko segmenata: sinteze novih organskih spojeva u području kemije kumarina s potencijalnom fiziološkom aktivnošću; izolacije i identifikacije organskih spojeva iz biljnog materijala; polarografska i spektrofotometrijska istraživanja nekih organskih spojeva.

Prvu specijalizaciju iz organske kemije u području sinteza heterocikličkih spojeva obavio je na Univerzitetu u Gracu, Austrija. Radio je na sintezama novih spojeva s antimikrobnom i antivirusnom aktivnošću u tvornici lijekova „Pliva“ u Zagrebu, u kojoj je realizirao i osam patenata i objavio tri znanstvena rada. 1982, 1985. i 1993. boravio je u Heidelbergu, Njemačka, u svojstvu gostujućeg profesora u Njemačkom saveznom centru za rak (Deutsches Krebsforschungszentrum), gdje je radio na sintezama novih kumarinskih spojeva s potencijalnom antitumorskom aktivnošću.

Najveći broj naučnih radova publicirao je u eminentnim naučnim časopisima kao što su *Journal of Heterocyclic Chemistry*, *Moleculls*, *Organic Synthetic et Procedures International*, *Liebigs Annalen der Chemie*, *Monatshefte für Chemie Molecules*, *Croatica Chemica Acta* i dr. Objavio oko 180 naučnih

radova. Ima prijavljenih 11 patenata, od kojih je prvi iz 1966. realiziran u tvornici „Bosnalijek“ Sarajevo, skupa s prof. dr. M. Deželićem.

U skladu s njegovim patentom US Patent (US 6407073) klinike u Texasu i Južnoafričkoj Republici testiraju njegove spojeve na anti-HIV i anti-HCV aktivnost.

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 1981, a za redovnog 1987. godine.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Sinteze derivata 4-hidroksikumarina sa aldehidima i karbonskim kiselinama*, 1960, Filozofski fakultet Sarajevo.

I. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. Čačić, M., **Trkovnik, M.**, Čačić, F., Has-Schon, E., 2006, Synthesis and Antimicrobial Activity of some Derivatives of (7-Hydroxy-2-oxo-2H-chromen-4-yl) acetic Acid Hydrazide, *Molecules*, **2006**(11): 134.
2. **Trkovnik, M.**, Čačić, M., Has-Schon, E., 2006, Synthesis of (2-aryl-6-oxo-6H-Chromeno (6,7-d) oxazol-8-yl) acetic acid Ethyl Esters, *J. Heterocyclic Chem.*, 43: 261.
3. Čačić, M., **Trkovnik, M.**, 2003, Synthesis of N1 – Substituted Coumarino [4,3-c] pyrazoles, *J. Heterocyclic Chem.*, 40: 833.
4. **Trkovnik, M.**, Đudić, R., 1991, Syntheses of angular condensed ring systems combining a benzodiazepinic, or benzothiazepinic and a coumarinic moiety, *Monatsh. Chem.*, 122: 77.
5. **Trkovnik, M.**, Đudić, R., 1990, Syntheses of new coumarinic benzothiazepines, benzodiazepines and benzopyranodiazepines, *Croat. Chem. Acta*, 63:13.
6. Stefanović-Kalaj, L., **Trkovnik, M.**, Kalaj, V., Mladenović, S., 1989, Synthesis of two novel heterocyclic systems: benzopyrano (4'3': 4,5)pyrimido (2,1-b)benzimidazole, *J. Serb. Chem. Soc.*, 54: 169.
7. Kitan, D., **Trkovnik, M.**, Žmitek, J., Stanovnik, B., Tišler, M., 1987, The synthesis of 1,3,5-triazinylformamidines, formamidioximes and methylcyanoamines, *Vestn. Slov. Kem. Drus.*, 34: 217.
8. Jurić, A., **Trkovnik, M.**, Trinajstić, N., Kitan, D., Kuleš, M., 1987, Aromaticity of coumarin and some of its derivatives, and relation between the π -electronic charge and proton shift in NMR spectra, *Kem. Ind.*, 36: 233.
9. **Trkovnik, M.**, Kalaj, V., Kitan, D., 1987, Synthesis of new heterocyclo-coumarins from 3,4-diamino-and 4-chloro-3-nitrocoumarins, *Org. Prep. Proced. Int.*, 19: 450.
10. **Trkovnik, M.**, Đudić, R., 1986, Syntheses of 2H(1) benzopyrano (3,4-f) (1,4) oxazepines, *Vestn. Slov. Kem. Drus.*, 33: 283.
11. Đudić, R., **Trkovnik, M.**, Kitan, D., 1985, Synthesis of thiadiazine and arylmethineazothiazolone derivatives of coumarin, *Org. Prep. Proced. Int.*, 17: 206.

12. Tabaković, I., Tabaković, K., **Trkovnik, M.**, Stunić, Z., 1985, Chemistry of coumarins, Annelation of coumarin ring via reaction of 3-amino-4-hydroxy coumarin, *Org. Prep. Proced. Int.*, 17: 133.
13. Kuleš, M., **Trkovnik, M.**, Jurić, A., 1984, Syntheses and testing of 4-chloro-3,6-dinitrocoumarin, a new derivatizing agent useful in thin layer chromatography of amines and amino acids, *Acta Pharm. Jugosl.*, 34: 81.
14. Tabaković, K., **Trkovnik, M.**, Trinajstić, N, Tabaković, I., 1983, Chemistry of coumarins, Nucleophilic substitutions of 4-chloro-3-nitrocoumarin with hard and soft nucleophiles, *Liebigs Ann. Chem.*, 1983, 1901.
15. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Kitan, D., Đudić, R., 1982, Oxidation of α -acyl halides by dimethyl sulfoxide; a novel route to a 4-hydroxycoumarin anti-coagulant, *Acta Pharm. Jugosl.*, 32: 21.
16. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Đudić, R., Tabaković, I., 1982, Syntheses of furo, pyrrolo and thieno (3,2-c) coumarins, *Org. Prep. Proced. Int.*, 14: 21.
17. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Tabaković, I., 1981, Synthesis of 4-(2-hydroxy-3-alkylaminopropoxy)-coumarins, *Glasn. Hem. Drus.*, 46: 539.
18. Stunić, Z., **Trkovnik, M.**, Laćan, M., Janković, R., 1981, Reaction of 4-Chloro-3-nitrocoumarin with Glycine and Alanine, and Synthesis of (1)-Benzopyrano (3,2-c) pyrimidin-3,5-diones, *J. Heterocycl. Chem.*, 18: 511.
19. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Tabaković, I., Bobarević, B., 1980, Qualitative and Quantitative Aspects of Using Eschtblausalz-B to Visualise 4-Hydroxycoumarin and Some of its Biologically Active Derivatives on Thin-Layer Chromatograms, *Croat. Chem. Acta*, 53: 461.
20. Filipović, N., **Trkovnik, M.**, 1980, Effect of single and repeated administration of Δ^9 -tetrahydrocannabinol on 5-hydroxy-tryptamine, noradrenaline, dopamine and tryptophan levels in the brain of Wistar rats, *Arh. hig. rada toksikol.*, 31: 293.
21. Tabaković, K., Tabaković, I., **Trkovnik, M.**, Jurić, A., Trinajstić, N., 1980, Studies on Novel Heterocyclic Ring Systems. Reaction of 4-Hydroxycoumarin with o-Aminobenzaldehyde and 2-Mercaptoaniline, *J. Heterocycl. Chem.*, 17: 801.
22. Stunić, Z., **Trkovnik, M.**, Laćan, M., 1979, Polarography study of 4-Hydroxycoumarins with Nitrogen-Linked substituents in 3-Position and of 3-Nitro-4-aminocoumarin, *Electrochim. Acta*, 24: 851.
23. Tabaković, I., **Trkovnik, M.**, Batusić, M., Tabaković, K., 1979, Electrochemical Synthesis of 1,3-Thiazole Derivatives, *Synthesis*: 590.
24. Tabaković, I., **Trkovnik, M.**, Grujić, Z., 1979, Electrochemical Synthesis of Heterocyclic Compounds-VI. The redox Behaviour of the Formazan-Tetrazolium salt System in Acetonitrile, *J. Chem. Soc. Perkin Trans.*: 166.

25. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Knez, V., 1979, Darstellung von N-Substituierten Derivaten des 3-Aminomethyl-4-hidroxy-6-halogen cumarine, *Croat. Chem. Acta*, 42: 57.
26. Tabaković I., **Trkovnik, M.**, Galijaš, D., 1978, Electrochemical synthesis of heterocyclic compounds. Part. V. Anodic synthesis of some N-heterocycles, *J. Electronal. Chem.*, 86: 241.
27. **Trkovnik, M.**, Živković, N., Kuleš, M., Đudić, R., 1978, Studies on 4-hydroxycoumarin 38. Syntheses of 3-Substituted derivatives: w-Bromoacyl and 2-aminothiazolo, and of 4H-Furo-(3,2-c) 1-Benzopyran-3-(2H), 4-dione, *Org. Prep. Proced. Int.*, 10: 215.
28. Tabaković, I., **Trkovnik, M.**, Džepina, M., 1977, Synthesis of Amino Acids by Cathodic Cleavage of Phenylhydrazones of alfa-keto Acids, *Croat. Chem. Acta*, 49: 497.
29. Bobarević, B., Gaon, I., Rafaeli-Semize, A., **Trkovnik, M.**, 1976, Correlation of the chemical structure and microbiological activity of some 4-hydroxycoumarin derivatives, *Folia Medica*, 11: 129.
30. Bobarević, B., Gaon, J., **Trkovnik, M.**, 1976, Aldoksim eteri 4-hidroksikumarina i njihova mikrobiološka aktivnost, *Arhiv za farmaciju*, 377.
31. **Trkovnik, M.**, Kuleš M., Tabaković, I., Zečević, M., 1976, Thin-layer chromatography of some coumarin derivatives, *J. Chromatography*, 128: 227.
32. Grujić, Z., Tabaković, I., **Trkovnik, M.**, 1976, Electrochemical syntheses of heterocyclic compounds - IV - Syntheses with nascent quinones, *Tetrahedron Lett.*, 4823.
33. Bobarević, B., **Trkovnik, M.**, Gaon, D., 1975/76, Priređivanje derivata 2-acetil-pirola i supstituisanih 3-acetil-pirol hidrazona, nezasićenih ketona i aldoketazina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 23/24: 99.
34. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Bobarević, B., 1975/76, Sinteze oksazola i karboksimetil derivata 3-amino-4-hidroksikumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 23/24: 95.
35. Kekić, M., **Trkovnik, M.**, 1975/76, Sinteze derivata polihidroksikumarina sa aminima, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 23/24: 85.
36. Kekić, M., **Trkovnik, M.**, 1975/76, Sinteze derivata polihidroksikumarina sa monokarbonskim kiselinama, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 23/24: 81.
37. **Trkovnik, M.**, Kekić, M., Kuleš, M., Gorenc, A., 1975, 3-Formil-4-Hydroxycoumarin Derivatives, Synthese of Semicarbazone, Phenylsemicarbazone, Hydrzino (oxazolin-4-one-2yl) Hydrazone, Urea Derivative and their Sulfur Analogues, *Z. Naturdorsch.*, 30b: 237.

38. **Trkovnik, M.**, Laćan, M., Stunić Z., Nahmijas, D., 1975, Electrochemical synthesis of 3-amino-4-hydroxycoumarin, *Org. Prep. Proc. Int.*, 7: 74.
39. **Trkovnik, M.**, Kuleš, M., Krunić, K., 1975, 4H-Benzopyrano (3,4-d) oxazol-4-ones and 3-(N,N'-bis-carboxymethyl) amino-4-hydroxycoumarin derivatives, *Org. Prep. Proc. Int.*, 7: 26.
40. **Trkovnik, M.**, Kuleš M., Laćan, M., Bobarević, B., 1974, Synthesis of Heterocyclic Compound with 3-Acetoacetyl-hydroxycoumarin I, *Z. Naturforsch.*, 29b: 580.
41. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Đudić, R., Runić, V., 1973, Dobivanje 4-hidroksi-6-hlor-kumarin i 4-hidrokso-6-brom-kumarin-aldezina, *Acta Pharm. Jugoslav.*, 23: 177.
42. **Trkovnik, M.**, Kekić, M., Bobarević, B., Krtalić, N., 1973, Synthesis of new Typs of Mannich Bases from 4-Hydroxycoumarin, *Z. Naturforsch.* 28b: 373.
43. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., 1972, Synthese von 4-Hydroxy-3-(2-imidazolyl)-cumarinen, *Mh. Chem.*, 103: 1064.
44. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., 1972, Th. Kappe: Zur Kondensation von 3-Acyl-4-hydroxycumarinen mit o-Aminophenyl-glyoxal-demethylacetal, *Z. Naturforsch.*, 27b: 476.
45. Bobarević, B., **Trkovnik, M.**, Knez, V., Jovanović, V., 1971, Priredivanje nekih 4-hidroksikumarin azina, *Acta Pharm. Jug.*, 21: 79.
46. Bobarević, B., **Trkovnik, M.**, 1970, Priredivanje N-supstituisanih derivata 3-aminometil-4H, 7-dihidroksikumarina II, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 17: 25.
47. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., 1970, Synthesis of new Compounds of 4-hydroxycoumarin and their antiviral and antibacterial activity, *Chim. Therap.*, 5: 364.
48. **Trkovnik, M.**, Bobarević B., Jovanović, V., 1969, Products of 3-Acetyl-4-Hydroxycoumarine with Some alfa-Aminooxy and alfa-Amino Acids, *Croat. Chem. Acta*, 41: 43.
49. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Fice, J., 1969, Derivati 4 hidroksikumarina II. Sinteza 4-hidroksi-6,8-diklorokumarina i nekih njegovih derivata, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 17: 35.
50. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Hadžimusić, M., 1968, Priredivanje azometina 6 i 8 aminokumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 16: 117.
51. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Hadžimusić, M., 1968, Derivati 3-amino-4-hidroksi-6-hlor-kumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 16: 109.
52. Bobarević, B., **Trkovnik, M.**, Knez V., 1968, Priredivanje 3-formil-4-hidroksi-6-brom-kumarina i nekih derivata 3-formil-4-hidroksikumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 16: 97.

53. **Trkovnik, M.**, Bobarević, B., Jovanović, V., 1968, Synthesen von 4-Hydroxycumarinen mit hoherer manocarbonsauren, *Croat. Chem. Acta*, 40: 91.
54. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1967, Über einige Azomethine der 4-Hydroxycumarin, *Compt. Rend.*, 32: 256.
55. Ramić, S., Grujić-Vasić, J., **Trkovnik, M.**, 1967, Kromatografska ispitivanja nekih derivata kumarina, *Glas, hem. tehnol. BiH*, 15: 105.
56. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Kamhi-Danon, B., 1967, O azometinima 3-amino-4-hidroksi-6-brom-kumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 15: 87.
57. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Janković-Zovko, M., 1967, Sintaza novog sulfonamida sa kumarinskom komponentom i o nekim spojevima 4-hidroksikumarina sa sulfonamidima, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 15: 47.
58. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Popović, R., Dimitrijević, D., 1967, Prilog polarografskom određivanju adrenalina, *Acta Pharm. Jug.*, 17: 81.
59. Boras, J., Darvaš, O., **Trkovnik, M.**, Štern, P., 1967, Pharmacology of fluorocholine, *Physiol. Pharmacol. Acta*, 3: 230.
60. **Trkovnik, M.**, Deželić, M., Jovanović, V., Huković, S., 1965, Anticoagulant Activity of Newly Synthesized Derivatives of 6-Fluoro-4-Hydroxycoumarin, *Acta Med. Jug.* 19: 43.
61. Grujić-Vasić, J., Ramić, S., **Trkovnik, M.**, 1964/65, Prilog kromatografskom određivanju kumarinskih glukozida, *Glas hem. tehnol. BiH*, 13/74: 105.
62. **Trkovnik, M.**, Ramić, S., Grujić-Vasić, J., 1964/65, Kromatografska ispitivanja nekih derivata kumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 13/74: 85.
63. **Trkovnik, M.**, 1964, O problemu iskorištavanja terpentinskog ulja i dobivanju kamfora i insekticida bornil-klorida i toksafena, *Kem. ind.*, 7: 483.
64. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1964, Syntheses of Some 4-Hydroxycoumarins and Their Condensation Products with Aldehydes and Carboxylic Acid. The Anticoagulant Activity of Some 4-Hydroxycoumarin Derivatives, *J. Med. Chem.* 7: 284.
65. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Zovko, M., 1963, Über die Absorptionsspektren der Cumarine, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 13: 17.
66. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Jovanović, R., Grujić-Vasić, J., 1963, O nekim derivatima 3-amino-4-hidroksikumarina, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 12: 117.
67. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1963, Über die polarographische Untersuchung der Cumarine, II, *Croat. Chem. Acta*, 35: 43.
68. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, Vuković, S., 1962, Über die Antikoagulationswirkung einiger neuen Synthetisiert an 4-Hydroxycumarinderivate, *Bull. Scientif. Acd. Yugoslav.*, 7: 63.

69. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1961, Über die Polarographische Untersuchung der Cumarine, *Croat. Chem. Acta*, 33: 309.
70. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1960, O pitanju stabilizacije 4-hidroksikumarinskog sistema, *Glasn. hem. tehnol. BiH*, 9: 5.
71. Deželić M., **Trkovnik, M.**, Lacković, A., 1960, Polarographische Untersuchung der Pyrrolazomethine, *Croat. Chem. Acta*, 32: 31.

II. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. Čačić, M., Kuleš, M., **Trkovnik, M.**, Kovač, S., Užarević, Z., 1998, Sinteza kemiluminiscentnih spojeva na bazi nitrokumarina, *9. Ružičkini dani*, Vukovar, 1998: 131.
2. **Trkovnik, M.**, Ivezić, Z., 1997, Syntheses of 3,4-Condensed Quinolono-Coumarinic Acids, *XV-th Meeting of Croatian Chemists and Chemical Engineers*, Croatia, Opatija, 1997, sažeci 1:100.
3. **Trkovnik, M.**, Ivezić, Z., 1997, Fluorinated Quinolono-Coumarinic Carboxylic Acids, *XV-th International Symposium on Fluorine Chemistry*, Canada, Vancouver, 1997, Book of Abstracts, p. 62.
4. Ivezić, Z., **Trkovnik, M.**, Kelnerić Ž., 1997, Syntheses of Quinolono-Coumarinic Carboxylic Acids, *AIMES 97 (International Medical Chemistry Symposium)*, Seul, Korea, 1997, Book of Abstracts, p. 146.
5. Kuleš, M., **Trkovnik, M.**, Kovač, S., Čačić, M., Jurić V., 1996, Sinteza i razvoj hidroksikumarinskih oksalatnih kemiluminiscentnih reagenasa, *8. Ružičkini dani*, Hrvatska, Bizovačke toplice, 1996: 33.
6. **Trkovnik, M.**, Stunić, Z., 1995, Sinteze novih kinolonokumarina, fenotiazino-kumarina i fenooksatiokumarina, *XIV-ti skup hrvatskih kemičara i IV Hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula*, Zagreb, 1995: 173.
7. **Trkovnik, M.**, Wiessler, M., Ivanković, S., 1994, Syntheses of Coumarino (1,4-b) (1,4-1) Diazocine and coumarino (1,4-b) Diazonine, *XVIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry*, Slovenia, Bled, 1994.
8. **Trkovnik, M.**, 1983, Synthesis of some new coumarin derivatives, *Rad Jugoslovenske akademije znanosti i umjetnosti*, 398: 203.
9. Kappe, Th., **Trkovnik, M.**, 1966, Methylation of 4-Hydroxy-5,6-Benzocoumarins, *Proceedings XVII-th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry*, Regensburg, Germany.

III. Patenti

1. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., 2002, Produkti kondenzacije hidroksikumarinskih derivata s aromatskim i alifatskim dialdehidima, njihova priprava i antivirusno djelovanje. Hrvatska patentna prijava br. P 20000 612 A.
2. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., 2002, Novi hidroksi i polihidroksi derivati kumarina, njihova priprava i antivirusno djelovanje, EP 0906909; NZ 332147; US 6, 100, 409.
3. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., Polak, Lj., Kelneric, Z., 2001, Novel coumarin-quinolone carboxylic acids and process for the preparation thereof; EP 0820998; MK 900589; SI 9700197; US 5, 908, 933.
4. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., Polak, Lj., 2000, New coumarin derivatives, process for the preparation thereof and their use; EP 0816353; MK 900588; RV 2135490; SI 9700176; US 5, 840, 922.
5. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., 1999, W02003002064 A2 Novel Heterocyclic Compounds as Selective Bacterial DHFR Inhibitors and their uses thereof Appl. No. US 0220479 US, Filed 20020628, A2 – Published 20030109.
6. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., 1997, W02003001887 A2 8/17 Heterocyclic Compounds and uses thereof as D-Alanyl-D-Alanine Ligase Inhibitors Appl. No. US 0220567 US, Filed 20020628, A2 – Published 20030109.
7. **Trkovnik, M.**, 1996, Products of condensation of hydroxycoumarin derivatives with aromatic and aliphatic dialdehydes, their preparation and antiviral action thereof. – Application No. PCT/HR 01/00044.
8. **Trkovnik, M.**, Ivezic, Z., 1995, Hydroxy and polyhydroxy coumarin derivatives, preparation thereof and antiviral action thereof. US Patent 6, 291, 518.
9. **Trkovnik, M.**, 1975, Dobivanje poliklorterpena, Jugoslaw. Pat. 4500-P-643.
10. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1968, Postupak za dobivanje estera bis-4-hidroksikumarinil-(3)-sirćetne kiseline, Jugoslaw. Pat. 27652.
11. Deželić, M., **Trkovnik, M.**, 1965, Postupak za dobivanje antikoagulacionih sredstava halogeniranih derivata 4-hidroksikumarina; Jugoslaw. Pat. 1226.

IV. Stručni radovi, projekti (Professional works, projects)

1. **Trkovnik, M.**, 1987, Sinteza kondenziranih sistema na bazi triazinskog prstena, Banja Luka, Tehnološki fakultet, 86 str.
2. **Trkovnik, M.**, 1984, Korelacija između hemijske strukture kumarinskih

spojeva i njihovog fiziološkog djelovanja sa posebnim osvrtom na hemoterapiju tumora, Banja Luka, Tehnološki fakultet, 44 str.

3. **Trkovnik, M.**, 1983, Sinteze nekih novih kondenziranih heterocikličnih spojeva, Banja Luka, Tehnološki fakultet, 92 str.
4. **Trkovnik, M.**, 1980, Izolacija, sinteza i ispitivanje mehanizma djelovanja delta-9-tetrahidrokanabinola na vitalne funkcije živih organizama, Banja Luka, Tehnološki fakultet, 96 str.
5. **Trkovnik, M.**, 1979, Sinteze nekih novih O, N, S – heterocikličnih spojevima reakcijama ciklizacije, Banja Luka, Tehnološki fakultet.
6. **Trkovnik, M.**, 1977, Elektrohemijske sinteze nekih heterocikličnih spojeva, Banja Luka, Tehnološki fakultet.
7. **Trkovnik, M.**, 1976, Sinteze novih heterocikličnih spojeva na bazi kumarina sa potencijalnim fiziološkim djelovanjem, Banja Luka, Tehnološki fakultet.
8. **Trkovnik, M.**, 1975, Dobivanje insekticida borniklorida i toksafena kao i nekih drugih insekticida, Banja Luka, Tehnološki fakultet.

V. Mentorstvo doktorskih disertacija (Supervision of PhDs)

1. Zrinka Ivezić, *Sinteze novih hidrosikumarinskih derivata kao mogućih inhibitora HIV-1 proteaze*, 2000, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
2. Murtezan Ismaili, *Sinteze novih kumarinskih derivata sa potencijalnom antitumorskom aktivnošću*, 1986, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
3. Radana Đudić, *Sinteze nekih novih 3-supstituiranih derivata kumarina*, 1985, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banja Luci, Banja Luka.
4. Nenad Filipović, *Izolacija i identifikacija delta-9-tetrahidrokanabinola, aktivnog principa marihuane i hašiša, i ispitivanje nekih njegovih neurohemijskih efekata*, 1978, Tehnološki fakultet Univerziteta u Banja Luci, Banja Luka.
5. Vojislav Miljanović, *Uticaj nekih hemijskih kontaminenata iz atmosfere na proces fruktifikacije*, 1975, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.
6. Mubera Hadžimisić-Kekić, *Sinteza derivata polihidrosikumarina s aldehidima, aminima, karbonskim kiselinama i sinteze aulfonamida sa kumarinskom komponentom*, 1971, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.

FIKRET VAJZOVIĆ

Dipl. matematičar (Filozofski fakultet, Sarajevo, 1959)
Mr. sci. (Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1965)
Dr. sci. (Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1965)



Rođen je u Konjicu 1928. godine. Filozofski fakultet u Sarajevu (grupa Matematika i fizika) završio je 1959. god. Stepen magistra matematičkih nauka stekao je u martu 1965. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na istom fakultetu je u septembru 1965. godine odbranio doktorsku disertaciju „Funkcionalne jednačbe na Frechetovim prostorima“.

Poslije diplomiranja je dobio mjesto asistenta na Odsjeku za matematiku Filozofskog (a od marta 1960. godine Prirodno-matematičkog) fakulteta u Univerziteta u Sarajevu. Od tada pa do odlaska u penziju (sa izuzetkom perioda 1976.-1979., kada kao profesor radi na Mašinskom fakultetu u Mostaru) Fikret Vajzović je bio angažovan na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Povremeno je držao predavanja i na drugim fakultetima u BiH. U zvanje docenta izabran je 1965. godine, vanredni profesor postaje 1972. godine, a redovni profesor 1976. godine.

Naučni rad Fikreta Vajzovića obuhvata probleme teorije sumabilnosti, funkcionalnih jednačbi, teorije fiksne tačke, teorije grupa i polugrupa operatora i teorije kosinusnih operatorskih funkcija. Dakle, radio je (i radi) u savremenim, važnim i teškim oblastima matematičke analize.

Od dostignuća Fikreta Vajzovića ističu se sljedeći rezultati:

U jednom svom radu F. Vajzović je dokazao teoremu inkluzije $S^{\alpha,\beta} \supset S^{\alpha,\beta}$ postupaka zbirljivosti i time otklonio smetnje u razvoju te teorije. On je, takođe, dokazao tačnost hipoteze čuvenog matematičara M. G. Krejna koja se tiče spektra cijelih operatora na Hilbertovim prostorima. U sradnji sa K. Surulizom, riješio je jedan problem koji su postavili E. D. Cashwell i C. I. Everett i kao posljedica je dobijeno rješenje Maksewell-Jüttnerove jednačbe, koja se pojavljuje u teoriji elastičnog sudara molekula idealnog relativističkog gasa u ravnoteži. Ovo je, izgleda, prvo matematički korektno rješenje te jednačbe.

Radeći (zajedno sa R. Vugdalićem) u teoriji integriranih grupa operatora, poopštio je rezultate poznatog matematičara V. P. Maslova. Takođe je, zajedno sa R. Vugdalićem dokazao neke eksponencijalne formule za $\alpha\alpha$ -puta integrirane polugrupe operatora.

Fikret Vajzović je definisao pojam kvazi Hilbertovog prostora i, zajedno sa svojim saradnicima, ispitivao osobine takvih prostora, osobine grupa i polugrupa operatora, te kosinusnih operatoskih funkcija na takvim prostorima. Specijalno je ispitivana Hilbertova transformacija na kvazi Hilbertovim prostorima. Dokazao je, zajedno sa A. Šahović, da je Hilbertova transformacija HH jednaka (slobodnije govoreći) $-AA_+^{-1} (= -A_+A^{-1}) - AA_+^{-1} (= -A_+A^{-1})$, gdje je $iAiA$ generator grupe izometrija koja određuje posmatranu Hilbertovu transformaciju, a A_+A_+ je pozitivan kvadratni korijen iz operatora $-A^2 - A^2$.

Ovo je prvi put da se Hilbertova transformacija dovodi u vezu sa operatorima AA i A_+A_+ . Dalje, dokazano je da vrijedi $H = iIH = iI$ (gdje je $i = \sqrt{-1}$, $i = \sqrt{-1}$, a II identički operator) ako je spektar operatora AA pozitivan. Na osnovu ovog iznenađujućeg rezultata dobijena je značajna generalizacija i dopuna ranijeg rezultata velikog matematičara D. Hilberta u L_2L_2 prostoru. Takođe se može dobiti i novi dokaz jednog rezultata poznatog matematičara M. Rieszja koji se odnosi na L_pL_p prostore $1 < p < \infty$ $1 < p < \infty$.

Fikret Vajzović je bio mentor pri izradi 17 magistarskih i pet doktorskih disertacija, a komentor pri izradi dvije doktorske disertacije. U saradnji sa dr. M. Malenicom napisao je dva univerzitetska udžbenika.

Godine 1979. dobio je nagradu „Veselin Masleša“, 1972. godine Dvadesetsedmjolsku nagradu.

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 1991. godine, a za redovnog člana 1995. godine.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Funkcionalne jednačbe u Frechetovom prostoru*, 1966, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.

I. Knjige (Books)

I.1. Autor / koautor (Author / Co-author)

1. **Fikret Vajzović**, M. Malenica, 2002, *Diferencijalni račun funkcija više promjenljivih*, Sarajevo, Studentska štamparija. ISBN 9958-44-063-6, 403 str.
2. **Fikret Vajzović**, M. Malenica, 2002, *Integralni račun funkcija više promjenljivih*, Sarajevo, Studentska štamparija. ISBN 9958-44-064-4, 404 str.

I.2. Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)

1. **F. Vajzović** (Ur.), 2007, *Radovi iz fizike: u spomen na akademika Krunoslava Ljolju*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. ISBN 978-9958-501-39-5, 154 str.

II. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. Pilipović, S., **Vajzović, F.**, Vuković, M., 2008, Distribution semigroups on function spaces with singularities at zero, *Novi Sad J. Math.*, **38**(1): 127-135. (Reviewer: Valentin Keyantuo), 47D06 (46F05 47D62).
2. Šahović, A., **Vajzović, F.**, 2008, A spectrality condition for infinitesimal generators of cosine operator functions, *Mat. Vesnik*, **60** (3): 193-206. (Reviewer: Miroslav Lvovich Gorbachuk), 47D09 (47B40).
3. Vugdalić, R., **Vajzović, F.**, The method of stationary phase for once integrated group, *Pub. Inst. Math.*, **79**(93): 73-93. (Reviewer: Pedro J. Miana), 47D62 (47D03).
4. **Vajzović, F.**, Šahović, A., 2005, Cosine operator functions and Hilbert transforms, *Novi Sad J. Math.*, **35**(2): 41-55. (Reviewer: Silvia Romaneli), 47D09 (47A35).
5. Vajzović, F., Vugdalić, R., 2005. Two exponential formulas for $\alpha\alpha$ -times integrated semigroups $(\alpha \in \mathbb{R}^+)(\alpha \in \mathbb{R}^+)$, *Sarajevo J. Math.*, **13**(1): 93-116. (Reviewer: Min He), 47D06 (47D60 47D62).
6. Kalabušić, S., **Vajzović, F.**, 2003, Exponential formula for one-time integrated semigroups, *Novi Sad J. Math.*, **33**(2): 77-88. (Reviewer: Anton Schep), 47D62 (34G10).

7. Mijatović, M., Pilipović, S., **Vajzović, F.**, 1997, $\alpha\alpha$ -times integrated semigroups $(\alpha \in \mathbb{R}^+)(\alpha \in \mathbb{R}^+)$, *J. Math. Anal. Appl.*, **210**(2): 790-803. (Reviewer: Matthias Hieber), 47D06 (34G10).
8. **Vajzović, F.**, Radić, M. V., 1989, Two mean ergodic theorems for cosine operator functions and semigroups, *Glasn. Mat. Ser., III* 24, **44**(2-3): 305-325. (Reviewer: Sen-Yen Shaw), 47D09 (47A35 47D03).
9. **Vajzović, F.**, 1987, On the cosine operator function. *Glasn. Mat. Ser. III* 22(42) (1987), no. 2, 381-406. (Reviewer: Ioana Ciorănescu), 47D05.
10. Radić, M. V., **Vajzović, F.**, 1987, On the bounded cosine operator function in Banach space, *Mat. vesnik*, **39**(2): 187-204. (Reviewer: Ioana Ciorănescu), 47D05.
11. Stevanović, M., **Vajzović, F.**, 1986, On fixed points of some nonlinear operators, (Serbo-Croatian), *Mat. vesnik*, **38**(3): 343-350, 47H10.
12. Stevanović, M., **Vajzović, F.**, 1985, Some fixed point theorems, *Radovi ANUBiH*, **LXXVIII**(24): 73-81, (Reviewer: S. P. Singh), 47H10 (54H25).
13. **Vajzović, F.**, Stevanović, M., 1985, Two fixed point theorems *Radovi ANUBiH*, **LXXVIII**(24): 63-71, (Reviewer: S. P. Singh), 47H10 (54H25).
14. **Vajzović, F.**, 1985, Two fixed-point theorems for a nonlinear operator, (Russian), *Rad. mat.*, **1**(1): 49-59. (Reviewer: J. Danes), 47H10.
15. **Vajzović, F.**, 1978, Об одной инкрузим $S^{\alpha,\beta} S^{\alpha,\beta}$ методов суммируемости, *Radovi ANUBiH*, **LXI**(17): 137-145. (Reviewer: E. Reimers), 40D25.
16. **Vajzović, F.**, 1978, O hermitskim proširenjima nekih simetričnih operatora, *Radovi ANUBiH*, **LXI**(17): 241-251, 47B25.
17. **Vajzović, F.**, Finci, K., 1974, On functionals which are additive on a symmetric set, *Radovi ANUBiH*, **LII**(14): 45-57, (Reviewer: Harold H. McFaden), 46C10 (39A15).
18. **Vajzović, F.**, Suruliz, K., 1973, On solutions of the Maxwell-Jüttner functional equation, *Radovi ANUBiH*, **XLV**(12): 139-144, (Reviewer: J. Tauber), 39A30.
19. **Vajzović, F.**, 1969, О функциональном управлению $\pi_{i=1}^n f(x+1) = R(x)\pi_{i=1}^n f(x+1) = R(x)$, *Radovi ANUBiH*, **XXXIII**(10): 51-60, (Reviewer: W. Smajdor), 39A15.
20. **Vajzović, F.**, 1968, Einige Funktionalgleichungen im Frechetschen Raum, *Glasnik mat.*, Ser. III, **3**(23): 19-40, (Reviewer: S. Kurepa), 39.38.
21. **Vajzović, F.**, 1968, On solution of one functional equation, *Mat. vesnik*, **5**(20): 25-28, (Reviewer: O. Em. Gheorghiu), 39.33.

22. **Vajzović, F.**, 1967, *Über das Funktional H mit der Eigenschaft: $(x, y) = 0 \Rightarrow H(x + y) + H(x - y) = 2H(x) + 2H(y)$*
 $(x, y) = 0 \Rightarrow H(x + y) + H(x - y) = 2H(x) + 2H(y)$, *Glasnik mat.*, Ser. III, **2**(22): 73-81, (Reviewer: P. A. Fillmore), 46.15 (47.00).
23. **Vajzović, F.**, 1966, On a functional which is additive on A-orthogonal pairs, *Glasnik Mat.*, Ser. III, **1**(21): 75-81, (Reviewer: G. H. Orland), 47.10.
24. **Vajzović, F.**, 1964, On a functional equation. *Glasnik Mat.-Fiz. Astronom.*, Ser. II, **19**: 217-224, (Reviewer: M. Kuczma), 35.30.
25. **Vajzović, F.**, On the functional equation: $T_1(t + s)T_2(t - s) = T_3(t)T_4(s)$
 $T_1(t + s)T_2(t - s) = T_3(t)T_4(s)$, *Publ. inst. math.*, **4**(18): 21-27, (Reviewer: I. M. H. Etherington), 39.30.

III. Radovi u zbornicima (Articles in conference proceedings)

1. Šahović, A., **Vajzović, F.**, 2011, Hilbertova transformacija na kvazi Hilbertovim prostorima, *Spomenica akademika Veselina Perića*, **VIII**(13): 253-265, Banja Luka: ANURS. ISBN 978-99938-21-29-8.
2. **Vajzović, F.**, Šahović, A., 2005, Cosine Operator Functions and Hilbert Transforms II, *Proc. IV congress of mathematicians of Macedonia*, Struga, Macedonia, October 19-22, 2008: 347-356.

IV. Projekti (Projects)

1. **Vajzović F.** (voditelj), 2006–2008., Neki savremeni problemi funkcionalne analize i algebre s primjenama, Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke.
2. **Vajzović F.** (voditelj), 2006–2008., Neki problemi analize i algebre s primjenama, Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo.
3. **Vajzović F.** (voditelj), 1993–1994., Matematika i matematički aspekti empirijskih nauka, ANUBiH.
4. **Vajzović F.**, 1986–1986., Aktuelni problemi u nekim oblastima analize, SIZ nauke BiH.
5. **Vajzović F.**, 1984–1986., Neki otvoreni problemi analize i algebre, SIZ nauke BiH.
6. **Vajzović F.**, 1982–1984., Neki savremeni problemi analize, algebre i primijenjene matematike, SIZ nauke BiH.

7. **Vajzović F.**, 1980–1982., Neki savremeni problemi analize i algebre, SIZ nauke BiH.
8. **Vajzović F.**, 1978–1980., Neki savremeni problemi matematike, SIZ nauke BiH.
9. **Vajzović F.**, 1976–1978., Savremeni problemi matematike, SIZ nauke BiH.

V. Mentorstvo doktorskih disertacija (Supervision of PhDs)

1. Amina Šahović, *Veza između kosinusnih operatorskih funkcija i generisanih Hilbert-ovih transformacija*, 2008, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Filozofski fakultet, Pale.
2. Ramiz Vugdalić, *$\alpha\alpha$ -puta integrisana polugrupa operatora u Banachovom prostoru*, 1990, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, Sarajevo.
3. Momčilo Mandić, *Kosinusna operatorska funkcija i polugrupa operatora klase V*, 1990, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, Sarajevo.
4. Mirko Radić, *Ograničena kosinusna operatorska funkcija u Banachovom prostoru*, 1990, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, Sarajevo.
5. Hamid Drljević, *Neki nelinearni funkcionali i njihova stabilnost*, 1986, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, Sarajevo.
6. Islam Šehu, *Funkcionalna rešivost apstraktne eliptičke jednačine drugog reda u Hilbert-ovom prostoru*, 1985, Univerzitet u Prištini, Prirodno-matematički fakultet, Priština.
7. Milenko Pikula, *Asimptotika svojstvenih vrijednosti i regularizovanih tragova linearnih diferencijalnih operatora*, 1983, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku, Sarajevo.

Napomena: Doktorati 6. i 7. započeti su na Univerzitetu Lomonosov u Moskvi, a dovršeni pod mentorstvom akademika Fikreta Vajzovića na univerzitetima u Prištini i Sarajevu.

MIHOVIL VLAHINIĆ

Dipl. ing. (Poljoprivredni fakultet, Zagreb, 1953)

Dr. sci. (Poljoprivredni fakultet, Sarajevo, 1965)



Rođen je 1926. u Ravnom. Osnovnu školu je završio u Ravnom, klasičnu gimnaziju u Travniku, Visokom i Sarajevu, a Poljoprivredni fakultet u Zagrebu 1953. Iste godine zapošljava se u Zavodu za vodoprivredu Sarajevo na poslovima agropedologije i poljoprivrednih hidromelioracija, gdje ostaje do 1959. kad prelazi na rad u „Poljoprojekt“, Republički biro za studije i projektiranje u poljoprivredi u zvanju samostalnog projektanta. Na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu je 1963. biran za docenta, 1968. god. za vanrednog, 1973. za redovnog profesora na predmetu Poljoprivredne melioracije i uređenje zemljišta. Doktorat iz poljoprivrednih nauka je obranio na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu 1965. godine.

Od 1975. do 1977. obavlja funkciju dekana Poljoprivrednog fakulteta, a od 1978. do 1980. funkciju predsjednika Zajednice fakulteta biotehničkih nauka Sarajevskog univerziteta. Bio je član Savjeta Univerziteta u dva mandata i član Univerzitetske komisije za nastavu, međunarodnu i međuuniverzitetsku saradnju. 1992–1995. bio je Consultant of the University of Georgia, International Research Project SANREM CRSP, Athens, Griffin.

Bio je mentor velikog broja magistarskih i doktorskih radova.

Naučnoistraživačku aktivnost Vlahinić je usmjerio na zasnivanje eksperimentalnih polja iz oblasti drenaže teških zemljišta, vodne erozije tla, navodnjavanja i vodnog bilansa tla te saradnju s poljoprivrednim i vodoprivrednim organizacijama. Kao rezultat toga rada nastao je impozantan broj autorskih i koautorskih radova, i to: 129 radova objavljenih u domaćim i stranim publikacijama i na skupovima; 142 elaborata, projekta, studije i ekspertize koji tretiraju specifične probleme i rješenja poljoprivrednih melioracija. Poseban doprinos Vlahinić je dao u oblastima uvođenja novih metoda rada u hidropedološkim istraživanjima, uvođenja lizimetrije u proučavanje vodnog bilansa tla, evapotranspiracije i utjecaja tla na specifičnosti vodnog bilansa, proučavanje vodne erozije tla i površinskog otjecaja te proučavanje drenaže teških zemljišta.

Uveo je metod mjerenja filtracije s inverznim postupkom, metod blokdiagramskog kartiranja u pedostratigrafskim istraživanjima za potrebe hidrome-

lioracija, metod mjerenja infiltracije, metod određivanja parcijalne zapreminske gustine u skeletnim tlima te metod definiranja ireverzibilnog isušivanja tresetnih zemljišta. Tla s nepovoljnim fizičkim svojstvima skeletna, pjeskovita, teška glinovita i tresetna, kakva se u BiH nalaze na znatnim površinama, bila su u fokusu njegovih istraživačkih aktivnosti. Nakon zasnivanja lizimetrijske evapotranspirometrijske stanice od 10 lizimetara na Buni kod Mostara, prof. Vlahinić je razvio dugoročnu suradnju s američkim istraživačkim institucijama kroz tri projekta od kojih je svaki trajao pet godina i visoko su ocijenjeni od strane američkih i jugoslavenskih recenzenata. To su: *Evapotranspiration Studies on Different Crops and Irrigation Water Requirements*; *Evaluation of the Amount of Optimal Crop Water Requirements for Irrigation* i *Agrohydrology – Soil Water Management for Higher Crop Production*. Ovim istraživanjima je dao doprinos sticanju novih saznanja iz oblasti evaporacije, evapotranspiracije, odnosa potencijalne i stvarne evapotranspiracije, uveo nove metode mjerenja evaporacije i razradio postupak korištenja mjerenje evaporacije za proračun stvarne evapotranspiracije.

Vodna erozija u BiH je dvostruko opasna, s jedne strane odnosi plodne čestice površinskog sloja tla, a s druge nanosima zasipa vodotoke, puteve, poljoprivredna zemljišta i naselja ugrožavajući dolinske prostore gdje se nalaze glavna naselja i cjelokupna infrastruktura BiH. Zasnivanje oranica na teškim zemljištima sa vodonepropusnom podlogom u BiH je bilo suočeno s veoma složenim vodnim problemima. Uočavajući težinu problema, Vlahinić je zasnovao eksperimentalne objekte na pet lokacija u BiH. Komparativno je istraživao različite stepene razmaka kanala i drenova i načine detaljne odvodnje baulacija, cijevnu drenažu, krtičnu drenažu, kombiniranu dvoetažnu drenažu. Došao je do zaključka da je operativno najpovoljniji i hidrološki najefikasniji način detaljne odvodnje takvih zemljišta dvoetažna unakrsna ili kombinirana drenaža uz dodatne agrotehničke mjere.

Odlikovan je Ordenom rada sa zlatnim vijencem 1978, a 1983. Dvadesetsedmojulsku nagradu BiH dijeli s prof. Resulovićem.

Za dopisnog člana ANUBiH izabran je 1987, a za redovnog 2002. godine.

Bibliografija

Doktorska disertacija: *Vodno-fizičke osobine tresetišta Livanjskog polja*, 1965, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu.

I. Knjige (Books)

I.1. Autor / koautor (Author / Co-author)

1. **Mihovil Vlahinić**, 2004, *Poljoprivredno-melioracijska i agrohidrološka monografija Popova polja*, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. ISBN 978-9958-501-28-7: 294 str.
2. **Mihovil Vlahinić**, Z. Hakl, 2001, *Odvodnjavanje poljoprivrednih zemljišta*, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet. ISBN 978-9958-9643-3-3: VIII, 149 str.
3. **Mihovil Vlahinić**, 1979, *Navodnjavanje*, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet, 106 str.
4. **Mihovil Vlahinić**, 1978, *Odvodnjavanje poljoprivrednih zemljišta*, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet, 101 str.
5. **Mihovil Vlahinić**, 1975, *Konzervacija tla i vode*, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet, 81 str.
6. **Mihovil Vlahinić**, H. Muftić, 1972, *Poljoprivredne melioracije i uređenje zemljišta*, I dio, udžbenik, Sarajevo, Univerzitet, 250 str.

I.2. Urednik / kourednik (Editor / Co-editor)

1. **M. Vlahinić** (Ur.), 1999, *Korištenje tla i vode u funkciji održivog razvoja i zaštite okoliša*, Zbornik radova sa simpozija održanog 17-19. 7. 1998. godine, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. ISBN 978-9958-501-02-3: 568 str.
2. **M. Vlahinić** (Ur.), 1991, *Zemljište kao prirodni resurs i faktor razvoja: u spomen na akademika Milivoja Ćirića*, Posebna izdanja ANUBiH, **XCVII**(15). ISBN 86-7123-035-X: 330 str.

II. Poglavlja/prilozi u knjigama/monografijama (Chapters/articles in books/edited volumes)

1. **Vlahinić, M.**, 1983, Vodni i zemljišni resursi kao faktor biljne proizvodnje na prostoru SR BiH, U: *Poljoprivredni kalendar 1984*, Sarajevo, Zadrugar: 47-51.
2. **Vlahinić, M.**, 1971, [3 poglavlja], U: Resulović, H. (Ur.), *Priručnik za ispitivanje zemljišta: Metode istraživanja fizičkih svojstava zemljišta*, Knj. 5, Beograd, Jugoslovensko društvo za proučavanje zemljišta: 71-80, 95-101, 120-125.
3. **Vlahinić, M.**, 1963, Dolina rijeke Lepenice – neki aspekti poljoprivrednih melioracija, U: Grin, E. (Ur.), *Lepenica: priroda, stanovništvo, privreda i zdravlje*, Sarajevo, Naučno društvo SR Bosne i Hercegovine: 499-523.

III. Radovi u časopisima (Journal publications)

1. **Vlahinić, M.**, 2008, Unakrsna složena, dvoetažna drenaža – kao uslov uvođenja teških zemljišta u intenzivnoj kulturi, *Voda i mi*, **XII**(58): 18-31.
2. **Vlahinić, M.**, 2007, Uloga zelene vode u proizvodnji hrane i održivosti ekosistema, *Voda i mi*, **XI**(53): 12-19.
3. **Vlahinić, M.**, 2006, Evolucija shvatanja o važnosti i složenosti wetlanda vlažišta, močvarišta, vlažina, *Voda i mi*, **X**(46): 27-33.
4. **Vlahinić, M.**, 2005, Knjiga o ekologiji i hidrologiji, *Fondeko svijet*, **VII**(18): 26-27.
5. **Vlahinić, M.**, 2001, Ublažavanje suša i prevencija zemljišne dezertifikacije, Program Međunarodne Konferencije ICID u Ljubljani 2002, *Voda i mi*, 23: 70-74.
6. **Vlahinić, M.**, 2000, Razmišljanje o suši i irigacijama u BiH, *Voda i mi*, 21: 29-36.
7. **Vlahinić, M.**, 1999, Voda i hrana i ruralni razvoj do 2025, *Voda i mi*, 17-18, 20.
8. **Vlahinić, M.**, 1998, Voda i poljoprivreda u sljedećem mileniju, *Voda i mi*, 16: 11-16.
9. **Vlahinić, M.**, 1998, Voda i održivi razvoj, *Voda i mi*, 15: 49-56.
10. **Vlahinić, M.**, 1986, Tresetna, tresetno-glejna i teška mineralna tla Jagmi i Ždralovca u Livanjskom polju, drenaža i navodnjavanje kao uslov uvođenja u poljoprivrednu kulturu, *Naša vodoprivreda*, **VII**(10-11).

11. **Vlahinić, M.**, 1985, Vodni bilans i stratigrafija tla – ključna podloga za dijagnozu stanja i izbor adekvatnih hidromeliorativnih zahvata, *Savjetovanje o drenaži i irigacijama*, *Naša vodoprivreda*, **VI**(8-9): 133-136.
12. **Vlahinić, M.**, 1984, Neke specifičnosti drenaže i irigacija u Bosni i Hercegovini, *Vodoprivreda*, **XVI**(91-92): 369-373.
13. Hakl, Z., **Vlahinić, M.**, Sočo, Ž., 1984, Neki problemi izvođenja unakrsne dvoetažne drenaže, *Savjetovanje o drenaži i irigacijama*, DON BiH, U: *Naša vodoprivreda*, **V**(6): 41-48.
14. **Vlahinić, M.**, 1984, Neke karakteristike savremenih tendencija u razvoju irigacione tehnologije, *Savjetovanje o drenaži i irigacijama*, U: *Naša vodoprivreda*, **V**(6): 49-56.
15. **Vlahinić, M.**, 1979, Uloga drenaže u modernoj poljoprivredi, *Poljoprivredni pregled*, **XXI**(1-2): 57-64.
16. **Vlahinić, M.**, Marušić, M., Hakl, Z., 1978, Stanje i neki osnovni pravci daljeg razvoja hidromelioracija u SR BiH, *Vodoprivreda*, **X**(55): 3-7.
17. **Vlahinić, M.**, 1978, Neka iskustva sa odvodnjavanjem teških tala u Bosni, *Vodoprivreda*, **X**(51): 38-43.
18. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., Marušić, M., 1977, Neracionalno korištenje poljoprivrednog zemljišta u nepoljoprivredne svrhe, *Zemljište i biljka*, **26**(2): 113-127.
19. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Burlica, Č., Hakl, Z., 1976, Problemi istraživanja režima vlažnosti u skeletnim tlima, *Vodoprivreda*, **VIII**(39): 48-52.
20. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., Hakl, Z., 1976, Vodni režim pseudogleja kod Tuzle i mogućnosti njegove ekstenzije, *Vodoprivreda*, **VIII**(39): 42-47.
21. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Petijević, O., 1975, Zemljišna i melioraciona problematika kraških polja brdsko-planinskog područja SR Bosne i Hercegovine, *Agrohemija*, 1-2: 65-74.
22. **Vlahinić, M.**, 1975, Neki problemi vodnog bilansa tla na području Mostara, *Vodoprivreda*, **VII**(34): 61-64.
23. **Vlahinić, M.**, 1973, Neki problemi skeletnih tala u uslovima navodnjavanja, *Vodoprivreda*, **V**(26): 447-448.
24. **Vlahinić, M.**, 1973, Savremene koncepcije odnosa potencijalne i stvarne evapotranspiracije i metoda prognoziranja navodnjavanja, *Vodoprivreda*, **V**(26): 428-432.
25. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1972, Režim odvodnjavanja pseudogleja, *IV Kongres JDZPZ*, Beograd, U: *Zemljište i biljka*, **21**(1): 11-20.

26. **Vlahinić, M.**, 1972, Odvodnenie teških pod v nektarych oblastiah Jugoslavie, *Meliorace*, 8, **XLV**(2): 75-86.
27. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1971, Neke specifičnosti istraživanja i odvodnjavanja teških tala, *Vodoprivreda*, **III**(11): 617-622.
28. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1971, Dinamika vlažnosti tla i potrebe regulisanja vodno-zračnog režima u slabo propusnom zemljištu doline rijeke Spreče, *Vodoprivreda*, **III**(6-8): 365-370.
29. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1971, O nekim problemima mjerenja vlažnosti tla u hidrosistemu, *Vodoprivreda*, **III**(6-8): 359-364.
30. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1971, Kolebanje nivoa vode u tlu i kanalskoj mreži odvodnog sistema Bosansko-Dubičke Ravni, *Vodoprivreda*, **III**(6-8).
31. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1970, Karakteristike erozionih procesa kiselosmedeg tla u planinskom području Hercegovine, *Vodoprivreda*, **II**(5): 262-266.
32. **Vlahinić, M.**, 1969, Viškovi i manjkovi vode i njihova učestalost na području Sarajeva, *Vodoprivreda*, **I**(1): 45-57.
33. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Bisić-Hajro, Dž., 1968, Određivanje mehaničkog otpora tla sa nabijajućom sondom, *Poljoprivredni pregled*, 5-6: 227-240.
34. Resulović, H., Bašović, M., **Vlahinić, M.**, Bisić-Hajro, Dž., 1967, Promjena mokre, vlažne i suhe faze u pseudogleju u ovisnosti od dubine oranja i đubrenja, *II Kongres pedologa Jugoslavije*, U: *Zemljište i biljka*, **16**(1-3): 447-454.
35. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., Bisić-Hajro, Dž., 1967, Korelacija vodno-fizičkih svojstava u pseudogleju na području Tuzle, Referat na III Kongresu pedologa Jugoslavije, U: *Zemljište i biljka*, **16**(1-3): 439-446.
36. Bašović, M., Resulović, H., Prica, V., Radulović, V., **Vlahinić, M.**, Bisić-Hajro, Dž., 1967, Prekomjerno isušivanje i vlaženje oraničnog sloja pseudogleja, kao faktor poremećaja fiziološke ravnoteže kod voćaka, *Savremena poljoprivreda*, 1: 31-46.
37. **Vlahinić, M.**, 1966, Učestalost potreba vode za navodnjavanje u nekim područjima Bosne i Hercegovine, *Poljoprivredni pregled*, 11-12.
38. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1966, Problemi vodopropusnosti nekih zemljišta u Bosni, *Poljoprivredni pregled*, 9-10: 315-326.
39. **Vlahinić, M.**, 1966, Uticaj ljetnih padavina na prinos kukuruza u nekim područjima Bosne i Hercegovine, *Poljoprivredni pregled*, 5-6: 165-173.

40. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1963, Uticaj mikrokonfiguracije terena na intenzitet prekomjernog vlaženja tla u Sarajevskom polju, II kongres pedologa Jugoslavije, 1963, Ohrid, U: *Zemljište i biljka*, **XII**(1-3): 161-174.
41. **Vlahinić, M.**, 1963, Analiza snabdjevenosti poljoprivrednih kultura sa vodom u svjetlu hidropedoloških svojstava tla i pojave beskišnih nizova u toku vegetacionog perioda područje Livna, *Poljoprivredni pregled*, 11-12: 404-415.
42. **Vlahinić, M.**, 1963, Jedna praktična metoda za određivanje filtracionih svojstava tla u poljskim uslovima, *Poljoprivredni pregled*, 7-8: 237-242.
43. **Vlahinić, M.**, 1961, Primjena blokdiagramskog kartiranja u pedostratiografskim istraživanjima za potrebe hidromelioracija, *Poljoprivredni pregled*, 10: 452-461.
44. **Vlahinić, M.**, 1961, Poznavanje vrijednosti pH u proučavanju hidrologije tla, *Poljoprivredni pregled*, 9: 390-395.
45. **Vlahinić, M.**, 1959, Hidromelioracioni sistem Popovo polje u svjetlu novih koncepcija tehničkog rješenja, *Poljoprivredni pregled*, 3-4: 113-123.
46. **Vlahinić, M.**, 1958, Kišna irigacija u službi borbe protiv mraza, *Poljoprivredni pregled*, 3-4: 123-133.
47. **Vlahinić, M.**, 1957, Navodnjavanje sistemom umjetnog kišenja u Italiji, *Poljoprivredni pregled*, 11: 380-389.
48. **Vlahinić, M.**, 1956, Problematika i značaj hidrotehničkih melioracija u Slivu rijeke Trebišnjice, *Poljoprivredni pregled*, 9-10: 568-582.

III.1. Prevodi radova sa engleskog jezika

1. **Vlahinić, M.**, 2007, Buduće brane, preporuke švedskim stakeholderima za implementaciju, *Voda i mi*, **XI**(56). – prevod s engleskog jezika (Izvor: *Future dams*, prepared by Swedish Water House – SWH and Stockholm International Water Institute SIWI).
2. **Vlahinić, M.**, 2007, Kiša, zanemareni resurs – uključivanje zelene vode u menedžment rješenja, *Voda i mi*, **XI**(54): 65-74. – prevod s engleskog jezika (Izvor: Falkenmark, M., Rockstroem, J., *Rain, the neglected resource – embracing green water management solutions*, Swedish Water House Policy, Brief No 2, SIWI).
3. **Vlahinić, M.**, 2004, Evolucija praktičnih metoda za proračun evapotranspiracije, *Voda i mi*, **IX**(43): 64-74. – prevod s engleskog jezika (Izvor: Jensen, M., Allen, R. G., *Evolution of Practical ET Estimating Methods*).

IV. Radovi u zbornicima i izlaganja na konferencijama (Articles in conference proceedings and conference presentations)

1. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., Alagić, E., Hakl, Z., 2006, Postoji li kriza deficita vode potrebne za navodnjavanje u poljoprivrede Bosne i Hercegovine?, *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **LII**(52/8): 25-36.
2. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., 2003, Održivo uređenje i upravljanje zemljištem i vodom u kraškim poljima Bosne i Hercegovine, *Zbornik radova sa Znanstveno-stručnog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem na temu, Voda u kršu slivova Cetine, Neretve i Trebišnjice*, Bosna i Hercegovina, Neum: 39-50.
3. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., Alagić, E., 2004, Effects of the global climatic change on the soil water balance in the area of karstic field of Popovo polje, *III Alps-Adria Scientific Workshop*, Hungarian Academy of Sciences, Croatia, Dubrovnik: 348-352.
4. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., Alagić, E., 2002, Situation of Drought in Bosnia and Herzegovina, *Int. Conf. of ICID „Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification“*, Slovenia, Bled.
5. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., 2002, Frequency and tendency of drought in the karst area of the south of Bosnia and Herzegovina, *Int. Conf. of ICID „Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification“*, Slovenia, Bled.
6. **Vlahinić, M.**, 2001, Ključni agrohidrološki i poljoprivredni problemi kraških polja u slivu rijeke Trebišnjice, *Naučno-stručni skup Globalni pravci razvoja područja sliva rijeke Trebišnjice*: 31-40.
7. **Vlahinić, M.**, Alagić, E., 2001, Evaluation of extreme agrohydrological events in BiH, *19th European Regional Conference of ICID about Sustainable Use of Land and Water*, CZR, Brno and Prague.
8. **Vlahinić, M.**, Alagić, E., 2001, Evaluation of extreme agrohydrological events in BiH, *19th European Regional Conference of ICID about Sustainable Use of Land and Water*, CZR, Brno and Prague.
9. **Vlahinić, M.**, 2001, Problemi komasacije konsolidacije i fragmentacije poljoprivrednog posjeda u BiH, *19. Evropska Internacionalna Konferencija sa temom održivo korištenje tla i vode*: 59-61.
10. **Vlahinić, M.**, 2000, Racionalno vodno-zemljišno upravljanje temeljni uvjet održivog razvoja poljoprivrede BiH, *Fondeko savjetovanje*, Bosna i Hercegovina, Tuzla.

11. **Vlahinić, M.**, 2000, Hidroakumulacije, poljoprivreda i zemljišno-vodni menadžment, *Međunarodni znanstveno-stručni simpozij „Hidroenergija u održivom razvoju Bosne i Hercegovine“*, Bosna i Hercegovina, Sarajevo, april, 2000.
12. **Vlahinić, M.**, 2000, Zemljište i vodni menadžment, *Zbornik radova sa seminara za poljoprivredne inspektore Federacije BiH*, Bosna i Hercegovina, Cazin, 61-72.
13. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 2000, Importance of the civil societies NGO on the soil and water protection of Bosnia and Herzegovina, *Conference Soils in CEE, Cs – NIS – CACs*, Prague.
14. **Vlahinić, M.**, Alagić, E., Sarić, A., 1999, Water of food and rural development in the context of the vision regarding the world water Issues 2025, *ICID Sector Vision, Regional Meeting for Europe*, Slovakia, Bratislava: 1-17.
15. **Vlahinić, M.**, 1999, Society on irrigation and drainage of Bosnia and Herzegovina, *ERW, Land and Water Management in Europe*, Bonn, Letter No 7, p. 15.
16. **Vlahinić, M.**, 1999, Agrohydrological views on the state, use contamination of water resources in Bosnia and Herzegovina, *6th Workshop, Water Protection & Sustainable Development*, Bosna i Hercegovina, Neum: 161-170.
17. **Vlahinić, M.**, 1998, Agrohidrološki parametri kao jedan od indikatora neodrživosti poljoprivrede, U: *Korištenje tla i vode u funkciji održivog razvoja i zaštite okoliša*, Zbornik radova sa simpozija održanog 17-19. 7. 1998. godine, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. ISBN 978-9958-501-02-3: 45-60.
18. **Vlahinić, M.**, 1998, Agrohidrološki uslovi kao indikator potrebe uređenja zemljišta i voda za proizvodnju kvalitetne hrane, *Zbornik radova II Međunarodno naučno-stručno savjetovanje o mogućnostima proizvodnje zdravstveno-sigurne hrane*, Bosna i Hercegovina, Bugojno: 37-48.
19. **Vlahinić, M.**, 1997, A watershed/landscape approach to conservation and soil water management relating to sustainable development and environmental protection, *International Conference of Danube Area Countries*, Croatia, Osijek.
20. **Vlahinić, M.**, 1996, Socio-economic and health aspects of drainage in relation to environment and sustainable agriculture, *ICID, 6th Drainage Workshop Proceedings*, Topic 3, Slovenia, Ljubljana: 405-413.

21. **Vlahinić, M.**, 1991, Savremeni izazovi u istraživanjima drenaže i irigacija, *Zemljište kao prirodni resurs i faktor razvoja: u spomen na akademika Milivoja Ćirića*, Posebna izdanja ANUBiH, **XC VII(15)**: 193-200. ISBN 86-7123-035-X.
22. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1990, Stvarna i potencijalna evapotranspiracija u toku perioda maj-septembar 1989. godine u području Popova polja, *Naučni skup poljoprivrednih stručnjaka SR BiH*, Neum.
23. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1989, Frekvencija i trend pojave suše u nekim područjima BiH, *Naučni skup poljoprivrednih stručnjaka SR BiH*, Neum.
24. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1988, Problemi upravljanja vodom u poljoprivrednoj proizvodnji, *Naučni skup poljoprivrednih stručnjaka SR BiH*, Neum.
25. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1988, Influence of leaching upon eutrophication of groundwater in agricultural soils, *ICID, 15th European Regional Conference on Agricultural Water Management*, Dubrovnik, Proceedings vol. 4: 272-277.
26. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1988, Agricultural water management in the karst region of Herzegovina, Yugoslavia, *ICID, 15th European Regional Conference on Agricultural Water Management*, Dubrovnik, Proceedings vol. 4: 488-496.
27. **Vlahinić, M.**, 1986, Prilog poznavanju vodno-produkcionih funkcija u irigacijama, *II Kongres o vodama Jugoslavije*, Ljubljana.
28. **Vlahinić, M.**, 1985, Metode programiranja normi i rokova zalijevanja u irigacionoj praksi, *VIII Seminar za poljoprivredne stručnjake*, Neum.
29. **Vlahinić, M.**, 1985, Specifični problemi melioracija u Bosni i Hercegovini, *Zbornik radova Međunarodni seminar „Drenaža i navodnjavanje“*, Ljubljana, Cankarjev dom: 23-46.
30. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1985, Uticaj dubine i fizičkih svojstava tla na oticajni potencijal i hidrološki režim u uslovima krša, *Zbornik radova sa naučne konferencije „Voda i krš“*, Mostar: 165-178.
31. **Vlahinić, M.**, 1984, Odvodnjavanje zemljišta za potrebe voćarske proizvodnje, *VII Seminar za poljoprivredne stručnjake BiH*, Neum.
32. **Vlahinić, M.**, 1983, Uređenje zemljišta, značajan segment racionalnog prostornog plana i modernizacije poljoprivrede, *Savjetovanje „Zemljište u prostornom planu SR BiH“*, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
33. **Vlahinić, M.**, 1983, Metode upravljanja vodnim režimom zemljišta, *Seminar za agronome*, Teslić
34. **Vlahinić, M.**, 1981, Drenaža pseudogleja, kao jedan od fundamentalnih uslova zasnivanja plantažnih voćnjaka, *Savjetovanje o voćarstvu*, Gradačac.

35. **Vlahinić, M.**, 1981, Stanje, potrebe, programi i problemi primjene drenaže u poljoprivredi BiH, *Savjetovanje o drenaži i irigacijama*, Društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje BiH, Sarajevo.
36. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1980, Neki rezultati blokiranja drenskih cijevi nakon višegodišnjeg rada drenaže, *Referat na Savjetovanju Ing. Društva za odvodnjavanje i navodnjavanje*, Priština.
37. **Vlahinić, M.**, 1980, Tehničko-tehnološki aspekti uređenja poljoprivrednog zemljišta, *Savjetovanje Osnovne Privredne Komore Sarajevo*, Sarajevo, oktobar, 1980.
38. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., Šaćiragić, B., 1979, Uticaj načina odvodnjavanja na dubinsku dispoziciju i hemijski sastav korijena ozime pšenice i raži, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, **XXVII**(30): 39-48.
39. **Vlahinić, M.**, 1976, Influence of soil on the choice of the drainage system, „*Agromelio '76*“, Karlowy Vary.
40. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Petijević, O., 1976, Rezultati istraživanja optimalnog načina odvodnje u teškim tlima, *Zbornik radova V Kongres JDZPZ*, Sarajevo: 201-214.
41. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Petijević, O., Bisić-Hajro, Dž., 1976, Problemi istraživanja i melioracije skeletnih zemljišta, *Zbornik radova V Kongres JDZPZ*, Sarajevo: 183-199.
42. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1975, Neke specifičnosti istraživanja skeletnih zemljišta, *Simpozijum o problemima istraživanja šumskih zemljišta*, Tjentište – Sarajevo, avgusta 1973, Posebna izdanja ANUBiH **XXIII**(5): 69-78.
43. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1974, The effect of draining of pseudogley soil on wheat yield, *Transactions of the 10th International congress of soil science*, Russia, Moscow, **X**: 310-317.
44. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1973, Certaines particularités du régime hydrique des sols caillouteux en Herzegovina, *Symposium Mesures complexes d'amélioration des sols sableux des plaines*, Slovakia, Bratislava : 125-138.
45. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1973, Some problems of fertility of skeleton soils in karstic area of Herzegovina, Yugoslavia, *Symposium Measures of Amelioration of Soils*, Bratislava: 138-143.
46. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1971, Teška tla – njihova važnija fizička svojstva i podjela, *Spomenica uz 70. obljetnicu prof. dr. ing. Mihovila Gračanina*, Zagreb, Agroinstitut: 75-88.

47. Plamenac, N., Pušić, B., **Vlahinić, M.**, 1971, Problems arising for draining heavy soils and the introduction of measures to improve the functioning of the drainage system, *Drainage of heavy soils, FAO*, Italy, Roma: 29-34.
48. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Bisić-Hajro, Dž., 1971, Characteristics of the moisture regime in pseudogley determined by the gammameter, *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, Deutschland, Stuttgart: 129-131.
49. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1971, Caractéristiquement de régime d'occultement sur pseudogley, *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft*, Deutschland, Stuttgart: 127-129.
50. **Vlahinić, M.**, 1971, Problemi detaljne odvodnje na PPK Bosanski Brod u Ivanjskom polju, *Zbornik radova sa Savjetovanja o Posavini*, Zagreb: 223-232.
51. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1971, Režim oticanja na pseudogleju u slivu rijeke Spreče, *Zbornik radova sa Savjetovanja o Posavini*, Zagreb: 233-240.
52. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Bisić-Hajro, Dž., 1971, Karakteristike režima vlažnosti, vodno-fizičkih i fizičko-mehaničkih svojstava pseudogleja u slivu rijeke Save, *Zbornik radova sa Savjetovanja o Posavini*, Zagreb: 195-202.
53. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1970, Učestalost viškova vode i njihov uticaj na erozione procese u slivu rijeke Spreče Tuzla, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, XIX(21): 17-23.
54. **Vlahinić, M.**, Hakl, Z., 1969, Iskustva i problemi sa krtičnom drenažom u teškim tlima Bosne, *I Kongres o vodama Jugoslavije*, 1, Beograd: 67-71.
55. **Vlahinić, M.**, Resulović, H., 1969, Causes of exceed wetting of acid brown soil in the Mountain region Nevesinjsko polje, *I Kongres pedologa Bugarske*, Bugarska, Sofija: 135-143.
56. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1969, Primjena radioizotopa u ispitivanju vodno-fizičkih svojstava tla, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, XVIII(20): 3-12.
57. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, Plamenac, N., Vučić, N., Čosevski, B., Korunović, R., 1969, Prijedlozi za budući rad iz oblasti pedofizike, *Razvoj i problemi proučavanja zemljišta u Jugoslaviji, Savjetovanje JDZPZ*, Budva: 189-214.
58. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1969, Dosadašnji razvoj, stanje i zadaci pedofizičkih istraživanja, *Razvoj i problemi proučavanja zemljišta u Jugoslaviji, Savjetovanje JDZPZ*, Budva: 135-183.

59. **Vlahinić, M.**, 1969, Vodno-fizičke osobine tresetišta Livanjskog polja (Rezime doktorske disertacije), *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, **XVIII**(20): 179-234.
60. **Vlahinić, M.**, 1968, Le détermination du rôle de l'irrigation a partir de l'étude fréquentielle des besoins en eau dans la région de Tuzla en Yougoslavie, Prag.
61. **Vlahinić, M.**, 1966, Neki problemi hercegovačke poljoprivrede tretirani iz aspekta viškova i manjkova vode, *IV savjetovanje meliorativaca SFRJ*, Koper.
62. Resulović, H., **Vlahinić, M.**, 1965, Karakteristike erozionih procesa na području Bosanske Krajine i njihov uticaj na plodnost tla, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, **XIV**(16): 131-148.
63. **Vlahinić, M.**, 1965, Korelaciona analiza potencijalne evapotranspiracije računata po Thornthwaiteu i Turcu, *Radovi Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu*, **XIV**(16): 155-161.
64. **Vlahinić, M.**, Marušić, M., 1963, Problemi navodnjavanja krmnog bilja, *Savjetovanje o proizvodnji krme*, Savjetodavni centar: 61-71.
65. **Vlahinić, M.**, 1959, Umjetno kišenje ili gravitaciono navodnjavanje, *II Savjetovanje meliorativaca FNRJ*, Ohrid: 241-251.

V. Ostali radovi (Other papers)

1. **Vlahinić, M.**, 1998, Sliv kao temeljna prirodna cjelina za održivo gospodarenje vodom i tlom, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
2. **Vlahinić, M.**, 1978, Transformacija prirodno-proizvodnih prostora u agrarnom kompleksu, Materijali za postdiplomski studij „Prostorno planiranje i uređenje zemljišta“, Sarajevo Arhitektonsko-urbanistički fakultet, 32 str.
3. Branković, S., Kotlo, I., Telalbašić, R., Mulić, J., **Vlahinić, M.** et al., 1971, Proizvodni pravci i mogućnosti daljeg razvoja poljoprivredne proizvodnje opštine Rogatica, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja.
4. **Vlahinić, M.**, 1965, Neki aspekti odvodnjavanja, navodnjavanja i uređenja zemljišta, Seminarski materijali Savjetodavnog centra, Sarajevo: 123-166.
5. Resulović, H., Prica, V., Savić, B., **Vlahinić, M.**, Petijević, O., Radulović, V., 1964, Zemljište kao ekološki faktor u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, Savjetodavni centar za unapređenje poljoprivrede SR BiH.
6. Bubica, V., **Vlahinić, M.**, Mihatović, M., 1958, Poljoprivreda i sistem hidroelektrana na Trebišnici, Trebinje, Narodni odbor sreza, **XV**, 42 str., [36] str. s tabelama i graf kartama.

VI. Elaborati, projekti, studije i ekspertize
(Research reports, projects, studies, expertises)

1. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., 2005, Vodni bilans tla Bosne i Hercegovine u cilju prevencije erozije, poplave, i suše, III faza, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Sarajeva, Institut za pedologiju, agrohemije i melioracije, 69 str.
2. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., 2004, Vodni bilans tla Bosne i Hercegovine u cilju prevencije erozije, poplave, i suše, II faza, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Sarajeva, Institut za pedologiju, agrohemije i melioracije, 31 str.
3. **Vlahinić, M.**, Čustović, H., 2003, Vodni bilansi tlo Bosne i Hercegovine u cilju prevencije erozije, poplave i suša, I faza, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajeva, Institut za pedologiju, agrohemije i melioracije, 54 str.
4. **Vlahinić, M.**, 2000, Rješavanje zaštite od brdskih voda i voda estavela na područje Donje Luke – Ravno na relacije Ratoblato – Guvna – Podzelenje – Ratac, Ravno.
5. **Vlahinić, M.**, 2000, Problem erozije tla i podzemnih voda na trasi rekonstrukcije puta Mostar – Tarčin, Sarajevo, Zavod za agropedologiju.
6. **Vlahinić, M.**, 2002, Prijedlog programa studije „Vodni bilans tla u cilju prevencije erozije, poplava i suše, Sarajevo, JP „Vodno područje slivova rijeke Save“.
7. **Vlahinić, M.**, 2000, Specifika vrednovanja rezultata po oblastima nauke za područje biotehničkih nauka, Sarajevo, Studija projekt za ANUBiH, Politika nauke u FBiH.
8. **Vlahinić, M.**, 2000, Vodni resursi Bosne i Hercegovine i poljoprivrede, Studija o korištenju prostora u Bosni i Hercegovini, Sarajevo.
9. **Vlahinić, M.**, 2000, Agrohydrological and agricultural monograph of the karst limestone area of Popovo polje, Project proposal program submitted to different Agencies in Sarajevo for financial support, Sarajevo, ANUBiH.
10. **Vlahinić, M.**, 1997, Agrohydrological impact on environmental exposing to danger and vulnerability, Project program proposal submitted to SO-ROS Agency, Sarajevo, ANUBiH.
11. **Vlahinić, M.**, 1997, Soil and water use relating to sustainable development and environmental protection, Project program proposal for financial support Symposium Organizing in June 1998 in ANUBiH submitted to different Agencies in Sarajevo, ANUBiH, Society of Soil Science, and Society for Irrigation and Drainage of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo.
12. **Vlahinić, M.**, 1997, Long-term soil water budgeting in rainfall conditions as an indicator of agricultural sustainability and productivity, submitted to INCO COPRNICUS of European Commission, Sarajevo, ANUBiH.

13. **Vlahinić, M.**, 1997, Study of the agrohydrological parameters as the indicators of sustainability agriculture and ecological conditions in Bosnia and Herzegovina, Project proposal program submitted to different USA and Canadian Agencies, Sarajevo, ANUBiH.
14. **Vlahinić, M.**, 1996, Revizija studije „Analiza stanja i strategija razvitka poljodjelstva Dubrovačko-Neretvanske Županije“.
15. **Vlahinić, M.**, 1996, The agrohydrological parameters as the indicators of the non sustainability of agriculture and ecological conditions, Project program proposal submitted to Phare Agency.
16. **Vlahinić, M.**, 1996, Recenzija i izvještaj o kakvoći novog nastavnog plana i programa Agronomskog fakulteta u Zagrebu sa stajališta međunarodne uporedivosti i postojećeg sistema obrazovanja.
17. **Vlahinić, M.**, 1995, Report of University of Georgia UGA, Trip to Croatia and Slovenia to explore basis for exchange and cooperation in the agriculture, group of 5 professors of University of Georgia visiting Croatia and Slovenia, Athens, Georgia, USA, p. 1-8.
18. **Vlahinić, M.**, 1994, Practical application of potential evapotranspiration PET concept, Conference hold at the University of Georgia, Athens, Griffin.
19. **Vlahinić, M.**, 1991, Agrohidrologija – Poljoprivredno vodno i kemijsko upravljanje u cilju efikasne biljne proizvodnje i zaštite sredine, prijedlog YU-AM 5-godišnjeg istraživačkog projekta.
20. **Vlahinić, M.**, 1991, Agrohydrology – Correlation between Crop yield and Irrigation – Soil Water Management for Higher Crop Production, YU-AM project No 619, final research report, Sarajevo, Faculty of Agriculture.
21. **Vlahinić, M.**, 1991, Recenzija istraživačkih projekata za Republički Sekretarijat za raziskovalnu dejavnost in tehnologijo – biotehniške vede, sa naslovom: Korelacioni odnosi mjerene SET, mjerene E i računate PET; Vodno-produkcijske funkcije; Vodno-gnojidbene proizvodne funkcije; Infrared termometri; Zeoliti i vodna retencija tla; Verifikacija software SPAW modela.
22. **Vlahinić, M.**, 1990, Recenzija istraživačkog projekta za Raziskovalnu Skupnost Slovenije, sa naslovom: Melioracije in urejanje kmetijskog prostora sa dva tematska sklopa, Agrohidrologija sa 5 tematskih jedinica, vodno proizvodne funkcije, zeoliti, gnojidba, kompjuterski SPAW model vodnog bilansa, irigacije i prinos, irigacije i gnojidba i Odvodnjavanje sa jednom tematskom jedinicom, hidrološka efikasnost drenaža verificirana modelom DRENEF.

23. **Vlahinić, M.**, 1990, Agrohdrology – Correlation between Crop yield and Irrigation – Soil Water Management for Higher Crop Production, YU-AM project No 619, preliminary report No 5 for year 1990, Sarajevo, Faculty of Agriculture.
24. **Vlahinić, M.**, 1990, Izvještaj o reviziji idejnog projekta „Navodnjavanje poljoprivrednih površina na Farmi krava Buna kod Mostara“, Sarajevo.
25. **Vlahinić, M.**, 1990, Analiza vodnog bilansa, frekvencija pojave viškova i manjkova u 51-godišnjem nizu, te prijedlog hidromelioracionih mjera u Nevesinjskom polju.
26. **Vlahinić, M.**, 1989, Izvještaj o reviziji Idejnog projekta navodnjavanja Avtovačko-Samoborskog polja, Sarajevo.
27. **Vlahinić, M.**, 1989, Izvještaj o pregledu Idejnog projekta hidromelioracija područja Glibine kod Duvna, Sarajevo.
28. **Vlahinić, M.**, 1989, Agrohdrology – correlation between crop yield and irrigation – soil water management for higher crop production, YU-AM project No 619, preliminary report No 4 for year 1989, Sarajevo, Faculty of Agriculture.
29. **Vlahinić, M.**, 1989, Recenzija istraživačkog projekta za Raziskovalnu Skupnost Slovenije sa naslovom, Melioracije in urejanje kmetijskog prostora, sa dva tematska bloka: Agrohdrologija, sa 6 tematskih jedinica – vodno proizvodne funkcije, gnojidba, irigacija, zeoliti, daljinska detekcija vegetacije, kompjuterski modeli za irigacije, odnosi ET/E – i Odvodnjavanje, sa dvije tematske jedinice – hidrološka efikasnost drenaža i kompjuterski modeli drenaže.
30. **Vlahinić, M.**, 1988, Izvještaj o reviziji „Idejnog rješenja melioracionog uređenja Konavoskog polja“ za SOUR „Dubrovkinja“ RO za poljoprivrednu proizvodnju i prerađu, OOUR Stočarstvo, mljekarstvo i ratarstvo.
31. **Vlahinić, M.**, 1988, Agrohdrology – Correlation between Crop yield and Irrigation – Soil Water Management for Higher Crop Production, YU-AM project No 619, preliminary report No 3 for year 1988, Sarajevo, Faculty of Agriculture.
32. **Vlahinić, M.**, 1988, Recenzija istraživačkog projekta za Raziskovalnu Skupnost Slovenije, sa naslovom: Melioracije in urejanje kmetijskog prostora, sa dva tematska bloka – Agrohdrologija vodno proizvodne funkcije, đubrenje, irigacija, zeoliti i Odvodnjavanje drenaža, izbor odvodnje, promjene biotopa uslijed odvodnje.
33. **Vlahinić, M.**, 1987, Izvještaj Revizione Komisije o recenziji elaborata „Hidropedološka studija Konavoskog polja“ za SOUR „Dubrovkinja“, Gruda.

34. **Vlahinić, M.**, 1987, Izvještaj o reviziji elaborata „Hidropedološka studija Konavoskog polja“ za SOUR „Dubrovkinja“ RO za poljoprivrednu proizvodnju i preradu.
35. **Vlahinić, M.**, 1987, Agrohdrology – Correlation between Crop yield and Irrigation – Soil Water Management for Higher Crop Production, YU-AM project No 619, preliminary report No 2 for year 1987, Faculty of Agriculture, Sarajevo.
36. **Vlahinić, M.**, 1986, Voda kao faktor razvoja u kršu, voda kao faktor proizvodnje hrane, Makroprojekt, Sarajevo, RSIZ nauke, Poljoprivredni fakultet.
37. **Vlahinić, M.**, 1986, Vodni bilansi zemljišta i potrebe vode za navodnjavanje u području Nadhour u Tunisu, Ljubljana, Geaprojekt.
38. **Vlahinić, M.**, 1986, Recenzija istraživačkog projekta za Raziskovalnu Skupnost Slovenije, sa naslovom: Melioracije in urejanje kmetijskih prostora.
39. **Vlahinić, M.**, 1986, Agrohdrology – Correlation between Crop yield and Irrigation – Soil Water Management for Higher Crop Production, YU-AM project No 619, preliminary report No 1 for year 1986, Sarajevo, Faculty of Agriculture.
40. **Vlahinić, M.**, 1986, Recenzija završnog tehničkog izvještaja YU-AM istraživačkog projekta za Zavod za međunarodno znanstveno, tehnično, prosvetno in kulturno sodelovanje SR Slovenije i za Raziskovalnu Skupnost Slovenije, sa naslovom: Korelacioni odnosi između prinosa poljoprivrednih kultura, evapotranspiracije i potrošnje vode u cilju irigacionog planiranja i upravljanja (Crop yield evapotranspiration and yield water application relationship for irrigation planning and management).
41. **Vlahinić, M.**, 1986, Recenzija završnog tehničkog izvještaja YU-AM istraživačkog projekta za Zavod za međunarodno znanstveno, tehnično, prosvetno in kulturno sodelovanje SR Slovenije i za Raziskovalnu Skupnost Slovenije, sa naslovom: Razvoj kompjuter programa za rješavanje različitih agrohidroloških problema.
42. **Vlahinić, M.**, 1986, Razvoj agroindustrijskog kompleksa sjeveroistočne Bosne, problemi agro i hidromelioracija, Ekonomski institut Univerziteta Tuzla.
43. **Vlahinić, M.**, 1986, Potrebe vode za navodnjavanje i programiranje isporuke vode u području Misurata, Libija, Hidrogradnja Sarajevo, IRI APRO, Mostar.
44. **Vlahinić, M.**, 1985, Dugoročni program razvoja poljoprivrede SR BiH, Stepen uređenosti i pravci uređenja poljoprivrednog zemljišta, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.

45. **Vlahinić, M.**, 1985, Uređenje zemljišta drenažom i navodnjavanjem na području Lugovi kod Bugojna, RO „Poljoprodukt“, OK „Kooperacija“, Bugojno, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
46. **Vlahinić, M.**, 1985, Projekat uređenja zemljišta Semberije, podzemna drenaža, društveni sektor, glavni projekat, Svjetska banka Washington, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu, Poljoprivredni fakultet.
47. **Vlahinić, M.**, 1985, Ocjena 3-godišnjeg istraživačkog YU-AM projekta za Zavod za međunarodno znanstveno, tehnično, prosvetno in kulturno sodelovanje SR Slovenije, sa naslovom: Računalniško vrednotenje raznih hidroloških problemov.
48. **Vlahinić, M.**, 1985, Ocjena istraživačkog rada po naučnim temama za Raziskovalnu Skupnost Slovenije za 1984. godinu: a) Študija potrebnosti namakanja kmetijskih rastlin v Sloveniji na podlagi proučavanja evapotranspiracije s posebnim ozirom na talne in klimatske pogoje, b) Razvoj računalniških programov za vrednotenje nekaterih agrohidroloških problemov, c) Metodika vrednotenja proizvodne sposobnosti kmetijskih zemljišč, d) Učinkovitost postupkov prehrane pšenice s dušikom.
49. **Vlahinić, M.**, 1984, Svinjogojska farma Nova Topola, Korištenje otpadnih voda za navodnjavanje, revizija projekta, izvještaj.
50. **Vlahinić, M.**, 1984, Ocjena istraživačkog rada po naučnim temama za Raziskovalnu Skupnost Slovenije za 1983. godinu: a) Študija potrebnosti kmetijskih rastlin v Sloveniji na podlagi proučavanja evapotranspiracije, b) Proučavanje učinkovitosti na postojećih drenažnih sistemih v Sloveniji in proučavanje najprimernejšega načina osuševanja in rabe hidromorfni tal, c) Razvoj računalniških programov za vrednotenje nekaterih agrohidroloških problemov.
51. **Vlahinić, M.**, 1983, Uticaj različitog filter materijala na hidrološku efikasnost unakrsne drenaže, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
52. **Vlahinić, M.**, 1983, Popovo polje – gornji dio, Konceptija detaljne odvodnje, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
53. **Vlahinić, M.**, 1983, Drenaža, ravnanje i konzervacija tla na kompleksima Potočani, Šibovska, Lišnja, Vijački lug, Ukrinski lug i Palačkovci, Idejno rješenje, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
54. **Vlahinić, M.**, 1983, Projekat sistema za navodnjavanje objekta „Rasadnik“, Boračko jezero, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
55. **Vlahinić, M.**, 1983, Detaljna odvodnja za plantažni voćnjak Trebovljani, Glavni projekat, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu, Poljoprivredni fakultet.

56. **Vlahinić, M.**, 1983, Drenaža i uređenje zemljišta na kompleksima Crnaja – Brnjavica, Sitneši – Smajinci, Nožičko, Srđevići – Povelić i Bajinci, idejno rješenje, Sarajevo.
57. **Vlahinić, M.**, 1983, Evapotranspiracija na raznim kulturama i unapređenje metode programiranja navodnjavanja na bazi isparavanja putem evaporimetara klase A, Sarajevo, RSIZ nauke, Poljoprivredni fakultet.
58. **Vlahinić, M.**, 1983, Određivanje vodno produkcionih odnosa poljoprivrednih kultura u cilju irigacionog planiranja i programiranja, Sarajevo, RSIZ nauke, Poljoprivredni fakultet.
59. **Vlahinić, M.**, 1983, Izvještaj o pregledu reviziji glavnog projekta sistema za obradu i korištenje otpadnih voda Svinjogojske farme Nova Topola, Banja Luka.
60. **Vlahinić, M.**, 1983, Ocjena naučnog rada po naučnim temama za Raziskovalnu Skupnost Slovenije za 1982. godinu: a) Evapotranspiracija poljoprivrednih kultura, b) Proučavanje učinkovitosti na postojećih drenažnih sistemima v Sloveniji i c) Razvoj računarskih programa za evaluaciju nekih agrohidroloških problema.
61. **Vlahinić, M.**, 1982, Valorizacija optimalne potrošnje vode kod navodnjavanja poljoprivrednih kultura, YU-AM 5-godišnji istraživački projekat YO-ARS-25-IB-38, Sarajevo.
62. **Vlahinić, M.**, 1982, Hidrosistem Liman – Cerovljani, detaljna odvodnja drenažom, Idejno rješenje, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
63. **Vlahinić, M.**, 1982, Izvedbeni projekat drenaže za eksperimentalnu površinu, SOUR UPI, RO „Tipok“, Bosanski Brod.
64. **Vlahinić, M.**, 1982, Drenaža teških zemljišta, idejno rješenje, SOUR UPI, OOUR „Ratar“ Odžak.
65. **Vlahinić, M.**, 1981, Izvještaj Revizione komisije o pregledu glavnog projekta crpne stanice II za navodnjavanje kišenjem u Popovom polju.
66. **Vlahinić, M.**, 1981, Popovo polje – gornji dio, Komparativna analiza izbora metode navodnjavanja, Svjetska banka Washington, Popovo polje u osnivanju, Trebinje.
67. **Vlahinić, M.**, 1981, Drenaža i uređenje zemljišta područja Semberije, Idejni projekat, Sarajevo, FAO Svjetska banka, UPI.
68. **Vlahinić, M.**, 1981, Proizvodnja travnatog pokrivača, Butmir, Projekat sistema za navodnjavanje, Sarajevo, SD „Željezničar“, Poljoprivredni fakultet.
69. **Vlahinić, M.**, 1980, Ocjena istraživačkog rada po naučnoj temi „Proučavanje hidrološke učinkovitosti na postojećih drenažnih sistemima v Sloveniji“.

70. **Vlahinić, M.**, 1980, Zemljišni i hidrografsko-hidrološki uslovi za zasni-
vanje Projekta proizvodnje ovčijeg mesa u Mateur i Djelma u Tunisu,
Sarajevo, UPI.
71. **Vlahinić, M.**, 1980, Istraživanje glavnih irigacionih parametara, RSIZ za
vodoprivredu, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
72. **Vlahinić, M.**, 1980, Istraživanje osnovnih parametara detaljne odvodnje,
Program za 1981–1985. godinu, Sarajevo, RSIZ za vodoprivredu, Poljo-
privredni fakultet.
73. **Vlahinić, M.**, 1980, Istraživanje vodnog režima zemljišta u brdsko-planin-
skom području Sokolac, Sarajevo, RSIZ nauke, Poljoprivredni fakultet.
74. **Vlahinić, M.**, 1980, Omerdino polje – Ekonomija UPI, Maglaj, Idejno
rješenje navodnjavanja, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
75. **Vlahinić, M.**, 1980, Uticaj gnojidbe azotnim đubrivima na zagađivanje
površinskih i podzemnih voda, Sarajevo, RSIZ za vodoprivredu, Poljopri-
vredni fakultet.
76. **Vlahinić, M.**, 1980, Proučavanje gubitaka najvažnijih hranjiva iz lakih i
teških zemljišta u uslovima navodnjavanja, Sarajevo, RSIZ nauke, Poljo-
privredni fakultet.
77. **Vlahinić, M.**, 1980, Idejni projekat detaljne odvodnje drenažom i uređe-
nja zemljišta na području Bosanskog Šamca, PTK Tuzla, RO Agropromet,
OOUR „Poljoprivreda“, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
78. **Vlahinić, M.**, 1980, Pedološka istraživanja na području Bosanskog Šam-
ca, PTK Tuzla, RO Agropromet, OOUR „Poljoprivreda“, Poljoprivredni
fakultet, Sarajevo.
79. **Vlahinić, M.**, 1980, Agropedološka istraživanja jednog dijela gornjeg Po-
povog polja, „Popovo polje u osnivanju“, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
80. **Vlahinić, M.**, 1980, Detaljna odvodnja i uređenje zemljišta sa vjetrozašti-
tom na području Avtovačko-Samoborskog polja, Planinsko dobro Gacko,
HEPOK, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
81. **Vlahinić, M.**, 1980, Pedološka istraživanja u Gatačkom polju, Planinsko
dobro Gacko, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
82. **Vlahinić, M.**, 1980, Idejno rješenje odvodnje drenažom i uređenje zemlji-
šta na PD „Modričanka“ Modriča, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
83. **Vlahinić, M.**, 1980, Idejno rješenje odvodnje i uređenja zemljišta na PD
„Napredak“ Gradačac, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
84. **Vlahinić, M.**, 1980, Prostorni plan SR BiH, hidromelioracije i uređenje
zemljišta – današnje stanje, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.

85. **Vlahinić, M.**, 1980, Izvještaj Revizione Komisije o pregledu glavnog projekta navodnjavanja Popovog polja površine 3.250 ha, 2.170 ha društveno, 1.080 ha privatno.
86. **Vlahinić, M.**, 1979, Mogućnosti korištenja kompleksa Trebovljani za potrebe voćarske proizvodnje, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
87. **Vlahinić, M.**, 1979, Vodni resursi i snabdijevanje poljoprivrede vodom sa posebnim osvrtom na navodnjavanje u SFRJ, Sarajevo, Ekonomski institut.
88. **Vlahinić, M.**, 1979, Vodni bilansi važnijih regija brdsko-planinskog područja SR BiH, Sarajevo, Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije Poljoprivrednog fakulteta.
89. **Vlahinić, M.**, 1979, Karakteristike svojstava tla na području Kutu – PIK Neretva, Opuzen i problemi njihovih melioracija, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
90. **Vlahinić, M.**, 1979, Studijska informacija o melioracijama u području OOUR PK Bosanski Šamac, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
91. **Vlahinić, M.**, 1979, Izvještaj o pregledu reviziji poljoprivredno melioracionog projekta zalivnog sistema „Nova Topola“, Banja Luka.
92. **Vlahinić, M.**, 1978, Proučavanje optimalnog načina zaštite tla od erozije i uticaja zaštite na smanjenje poplava, Sarajevo, Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije Poljoprivrednog fakulteta.
93. **Vlahinić, M.**, 1978, Drenaža i priprema tla za stakleničku proizvodnju na području Domaljevac, PK Bosanski Šamac, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
94. **Vlahinić, M.**, 1978, Idejno rješenje odvodnje područja „Borike“ Rogatica, Centar za primjenu nauke u poljoprivredi, UPI, Sarajevo.
95. **Vlahinić, M.**, 1978, Idejno rješenje odvodnje područja PD Planina, Han Pijesak, Centar za primjenu nauke u poljoprivredi, UPI, Sarajevo.
96. **Vlahinić, M.**, 1976, Problemi hidromelioracija Derventskog Luga, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
97. **Vlahinić, M.**, 1975, Popovo polje, idejni projekat navodnjavanja, revizijski izvještaj.
98. **Vlahinić, M.**, 1974, Karakteristike tla i prijedlozi mjera za njegovo privođenje intenzivnoj kulturi na površinama OOUR Sokolac, Sarajevo, UPI.
99. **Vlahinić, M.**, 1972, Oticanje i erozija sa malih površina, Republička zajednica za naučni rad, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet.
100. **Vlahinić, M.**, 1971, Rezultati istraživanja detaljne odvodnje tokom 1967–1971. godine, Sarajevo, Republički fond voda.

101. **Vlahinić, M.**, 1971, Ispitivanje djelovanja nekih agrotehničkih mjera na razne kulture u Popovom polju – trogodišnja istraživanja 1968–1970. godine, SO Trebinje.
102. **Vlahinić, M.**, 1971, Genetske i proizvodne osobine tla na području Popovog polja iz aspekta agro i hidro melioracija, Poljoprivredni kombinat Trebinje, 95 str.
103. **Vlahinić, M.**, 1969, Uticaj raznih dubina oranja i doza NPK-đubriva na prinos pšenice, kukuruza, krumpira i lucerke u Popovom polju, SO Trebinje.
104. **Vlahinić, M.**, 1969, Neki problemi hidromelioracija na površinama SZ Gacko Avtovačkom polju, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet, 8 str.
105. **Vlahinić, M.**, 1968, Sadašnje stanje i mogućnosti zasnivanja poljoprivredne proizvodnje na području Zlatac u Nevesinjskom polju, Sarajevo, 50 str.
106. **Vlahinić, M.**, 1968, Agrotehnička istraživanja u Popovom polju u toku 1968. godine, Skupština opštine Trebinje, 42 str.
107. **Vlahinić, M.**, 1968, Neke karakteristike tla i problemi hidromelioracija na području SO Rogatica, Stočarski zavod, Sarajevo, str. 27.
108. **Vlahinić, M.**, 1967, Društveno-ekonomska kretanja na selu i mogućnost razvoja poljoprivrede u Srednjoj Posavini, Sarajevo, Zavod za ekonomiku poljoprivrede.
109. **Vlahinić, M.**, 1967, Pedološka istraživanja područja Tarčin – Obadine, Sarajevo, Zavod za ratarstvo, 49 str.
110. **Vlahinić, M.**, 1967, Karakteristike plodnosti tla sa posebnim osvrtom na đubrenje i navodnjavanje na površinama PIK Trebinje, Sarajevo, 60 str.
111. **Vlahinić, M.**, 1967, Uticaj razmaka kanala sisavaca na regulisanje vodnog režima u močvarama i prekomjerno vlažnim tlima, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, 38 str.
112. **Vlahinić, M.**, 1966, Hidropedološka istraživanja doline rijeke Jošavke, Sarajevo, Poljoprivredni fakultet, 37 str.
113. **Vlahinić, M.**, 1966, Proučavanje uređenja zemljišta iz aspekta sređivanja vodnih prilika na području Zlatac u Nevesinjskom polju, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, 24 str.
114. **Vlahinić, M.**, 1966, Prirodni uslovi poljoprivrede i melioracija na području kraških polja jugozapadne Bosne, Sarajevo, Ekonomski institut, 26 str.

115. **Vlahinić, M.**, 1965, Stanje i problemi tla hidromelioracija i uređenja zemljišta na površinama PD „Motajica“ Srbac, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, 15 str.
116. **Vlahinić, M.**, 1965, Program eksperimentalnog rada ogleđa za detaljnu odvodnju na PD Hutovo blato – Čaplina za 1965/66. godinu, Sarajevo, Poljoprojekt, 6 str.
117. **Vlahinić, M.**, 1965, Uticaj načina i stepena odvodnjavanja i agrotehničkih mjera na regulisanje vodnog režima tla, Program 4-godišnjih istraživanja, Sarajevo, Republički fond voda.
118. **Vlahinić, M.**, 1965, Rezultati specijalizacije u Francuskoj, Sarajevo, Republički zavod za tehničku saradnju, 31 str.
119. **Vlahinić, M.**, 1965, Stanje i problemi hidromelioracija na površinama VPD Han Pijesak, Sarajevo, Stočarski zavod.
120. **Vlahinić, M.**, 1964, Stanje i problemi tla, hidromelioracija i uređenja zemljišta na površinama ZZ Bosanski Brod, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, 13 str.
121. **Vlahinić, M.**, 1963, Problemi poljoprivrednih hidromelioracija i uređenja zemljišta na površinama poljoprivrednog kombinata Nevesinje i Gacko, Sarajevo, Savjetodavni centar.
122. **Vlahinić, M.**, 1963, Problemi hidromelioracija i uređenja zemljišta na PD „H. Z. Halava“, Livno, Savjetodavni centar, Sarajevo, 5 str.
123. **Vlahinić, M.**, 1963, Stanje i mogućnosti uređenja zemljišta i vodnog režima tla na PD „Ravan“, Bosanska Dubica, Savjetodavni centar, Sarajevo, 18 str.
124. **Vlahinić, M.**, 1963, Idejno rješenje privođenja zemljišta kulturi u dolini rijeke Spreče PD „Spreča“ Tuzla, Savjetodavni centar, Sarajevo, 31 str.
125. **Vlahinić, M.**, 1963, Problemi agro i hidromelioracija u vezi sa razvojem PD „Spreča“, Sarajevo, Savjetodavni centar, 33 str.
126. **Vlahinić, M.**, 1963, Idejni projekt melioracija Ždralovca u Livanjskom polju, Sarajevo, Poljoprojekt.
127. **Vlahinić, M.**, 1962, Problemi kompletiranja hidromelioracionog sistema PD Hutovo blato, Višićka kasete, Sarajevo, Poljoprojekt, 7 str.
128. **Vlahinić, M.**, 1962, Unutrašnja odvodnja i uređenje zemljišta na površinama PD Butmir u Bojniku, Sarajevo, Institut za poljoprivredna istraživanja, 6 str.
129. **Vlahinić, M.**, 1962, Izvještaj o pregledu terena Višićke i Svitavske kasete u Hutovu blatu u vezi sa problemima hidromelioracija, Sarajevo, Poljoprojekt, 118 str.

130. **Vlahinić, M.**, 1961, Studija o zemljišnim i poljoprivredno-proizvodnim potencijalima u vezi sa potapanjem područja Ždralovac u Livanjskom polju, Sarajevo, Poljoprojekt.
131. **Vlahinić, M.**, 1961, Studija o zemljišnim i poljoprivredno-proizvodnim potencijalima u vezi sa potapanjem područja Pučine u Glamočkom polju, Sarajevo, Poljoprojekt.
132. **Vlahinić, M.**, 1961, Studija o zemljišnim i poljoprivredno-proizvodnim potencijalima u vezi sa potapanjem područja Dubačice-Kadarice u Livanjskom polju, Sarajevo, Poljoprojekt.
133. **Vlahinić, M.**, 1961, Idejni projekt melioracija Podražničkog polja, Sarajevo, Poljoprojekt.
134. **Vlahinić, M.**, 1960, Poljoprivredno-melioraciona osnova kraških polja jugozapadne Bosne, Sarajevo, Poljoprojekt.
135. **Vlahinić, M.**, 1959, Vodoprivredna osnova slivnog područja rijeke Bosne, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu.
136. **Vlahinić, M.**, 1959, Perspektivna struktura korištenja natapnih površina i hidromoduli za navodnjavanje Sarajevskog polja, Sarajevo, Zavod za agropedologiju.
137. **Vlahinić, M.**, 1959, Poljoprivredno-melioraciona osnova i investicioni program za melioraciju Popovog polja, Sarajevo, Poljoprojekt.
138. **Vlahinić, M.**, 1958, Poljoprivredno-melioraciona osnova i investicioni program za melioraciju rijeke Lepenice, Projekt, Sarajevo.
139. **Vlahinić, M.**, 1956, Vodoprivredna osnova slivnog područja rijeke Spreče, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu.
140. **Vlahinić, M.**, 1956, Poljoprivredno-melioraciona osnova Rogatičkog polja, Sarajevo, Hidrotehnička sekcija.
141. **Vlahinić, M.**, 1956, Poljoprivredno-melioraciona osnova Bijelog i Srđevičkog polja, Mostar, Hidrotehnička sekcija.
142. **Vlahinić, M.**, 1955, Vodoprivredna osnova slivna rijeke Trebišnjice, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu.
143. **Vlahinić, M.**, 1954, Vodoprivredna osnova gornjeg dijela slivnog područja rijeke Neretve, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu.
144. **Vlahinić, M.**, 1953, Klimatske prilike gornjeg dijela slivnog područja rijeke Neretve, Sarajevo, Zavod za vodoprivredu, 75 str.

Posebna izdanja knj. CXLVI
Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka knj. 20
Bibliografije članova Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka
Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Izdavač Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	Tehnička urednica Minela Đelmo
Za izdavača Akademik Božidar Matić	Lektura Zenaida Karavdić
Naslovna strana Akademik Dževad Hozo	DTP Fatima Zimić

Tiraž
250

Štampa
Dobra knjiga

Sarajevo, 2012.

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Nacionalna i univerzitetska biblioteka
Bosne i Hercegovine, Sarajevo

013 : [061.12 : 51/59(497.6)

ĐELMO, Minela

Bibliografije članova Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka ANUBiH / priredila Minela Đelmo ; urednici Ljubomir Berberović i Taib Šarić. - Sarajevo : Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine = Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, 2012. - 170 str. : ilustr. ; 24 cm. - (Posebna izdanja / Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine ; knj. 146. Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka ; knj. 20)

Na spor. nasl. str. : Bibliographies of the members of the Department of natural sciences and mathematics of ANUBiH

ISBN 978-9958-501-78-4

COBISS.BH-ID 19710214
