Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

Četvrti simpozijum o mikotoksinima, Sarajevo, 14 juni 1991

Ožegović, Ladislav (urednik)

1996.

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

https://bastina.anubih.ba/handle/123456789/824

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

https://bastina.anubih.ba/

AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI
BOSNE I HERCEGOVINE

SPECIJALNA IZDANJA
VOL. CIII

Odjeljenje medicinskih nauka
Vol. 17

ČETVRTI SIMPOZIJUM O MIKOTOKSINIMA

(Sarajevo, 14 Juni 1991)

Redakcioni odbor
Seid Huković, Ladislav Ožegović, Džemal Rezaković

Glavni urednik
Ladislav Ožegović
Redovni član Akademije nauka i umjetnosti
Bosne i Hercegovine

SARAJEVO 1996

UVODNO IZLAGANJE

Želim vam uspješan rad i boravak u ANUBiH. Ovo je Četvrti simpozij koji se organizira u našoj ANU, a glavni je organizator naš uvaženi akademik Ladislav Ožegović. Kolegi Ožegoviću upućujemo zahvalnost za veliko angažovanje u organizaciji ovih simpozija, koji se uspješno završavaju korisnim zbornicima radova.

Svima vama je poznato da mikotoksini zauzimaju sve veći značaj u nauci, privredi i zdravstvenoj zaštiti. Danas postoje dva stava u vezi sa važnošću mikotoksina. Jedan je da se minimizira značaj mikotoksina, dok je drugi mnogo ozbiljniji - da se mikotoksinima mora posvetiti daleko veća pažnja. Treba se složiti sa H e s s e l t i n e o m (1986) da postoje tri glavna područja interesa kada se govori o mikotoksinima.

Prvo područje je kontekst sa hranom. Gubici hrane su znatni, uzevši globalno, a postoje područja gdje su gubici zabrinjavajući. Drugo područje interesa za mikotoksine je njihov uticaj na imuni sistem životinja i ljudi. Radi se o supresiji imunog sistema. Treći aspekt je zabrinutost zbog djelovanja mikotoksina na ljudsko zdravlje. Medicinari još nisu dovoljno svjesni njihovog patološkog djelovanja. Veliki broj kroničnih obolenja se može dovesti u vezu sa mikotoksinima.

Za razliku od bakterijalnih toksina, koji djeluju brzo, mikotoksini obično djeluju sa latencijom. Zabilježene su epidemije, osim onih poznatih kao što je ergotizam, poput dermatoza uzrokovanih psoralenom, alimentarnih toksičkih aleukija, akutnih aflatoksinskih trovanja u Indiji, Akakabibyo bolesti, zatim se povezuju sa mikotoksinima bolesti kao što je naša nefropatija, Reyov sindrom, Kašin-Back u Sibiru, poliurija u Indiji, beri-beri u Japanu i niz drugih oboljenja.

Postoji više područja koja treba naučnoistraživački obrađivati, a to su: mikologija i taksonomija plijesni, ekologija, tj. uzajamno djelovanje funga i okoline, esej za ispitivanje djelovanja mikotoksina, analitički metod, toksikologija, mikotoksikoze kod životinja, detoksifikacija, biohemizam i ekonomija. Razgovarajući sa akademikom Ožegovićem, mi smo se složili da predložimo da se naša akademija, zapravo njen biomedicinski centar, posveti istraživanju mikotoksina.

Ponovo vam želim uspješan rad i boravak na ovom našem četvrtom sastanku o mikotoksinima.

Seid HUKOVIĆ