



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



# ACRYRED AGENDA

**Smanjenje izloženosti potrošača akrilamidu kroz pristup snabdjevanja žitaricama koje su proizvedene usmjeravanjem na manji sadržaj asparagina**

*Edukativni seminar*

**3. novembar 2023. godine (petak)**

Amfiteatar Prirodno-matematičkog fakulteta UNIBL

- 12:00 Uvodna riječ koordinatora**  
Doc. dr Dino Hasanagić (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 12:10 Riječ dekana**  
Prof. dr Radoslav Dekić (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 12:15 Riječ predstavnika "Vitanova" d.o.o. Skopje**
- 12:30 Metabolizam asparagina u biljkama - mehanizmi redukcije u prehrambenim proizvodima**  
Doc. dr Dino Hasanagić (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 12:55 Ima li hemije u hrani: Kako nastaje akrilamid?**  
Prof. dr Milica Balaban (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 13:15 Kafe pauza**
- 13:30 Reakcije ćelija na akrilamid**  
Prof. dr Smiljana Paraš (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 14:00 Uticaj akrilamida u razvoju karcinoma**  
Prof. dr Altijana Hromić-Jahjefendić (*International University of Sarajevo*)
- 14:30 Ručak**

**4. novembar 2023. godine (subota)**

*Lab sesija za mlade istraživače*

Centralna laboratorija Prirodno-matematičkog fakulteta UNIBL

- 10:00 Instrumentalne metode u detekciji akrilamida**  
Sunčica Sukur, ma (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 11:00 Kafe pauza**
- 11:15 Ekstrakcija akrilamida iz prehrambenih proizvoda**  
Mirela Boroja, ma (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 12:30 Analiza hromatograma**  
Doc. dr Ivan Samelak (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)
- 13:15 Završna riječ i dodjela certifikata mladim istraživačima**  
Doc. dr Dino Hasanagić (*Prirodno-matematički fakultet UNIBL*)

