



TKO?

asistenti i viši asistenti IMI-ja

GDJE?



predavaonica IMI-ja



ŠTO?

predstavljanje znanstvene teme
koja je dio njihova rada

KADA?

21.11.2018.

9:00 – 10:15

METALI: esencijalni, toksični i nano

10:30 – 11:30

ŠTO TE NE UBIJE...

11:45 – 12:45

KOLINESTERAZE: u dobru i u zlu

13:00 – 13:45

ČA JE ŽIVOT VENGO FANTAŽIJA

14:00 – 14:45

ŠEĆER NA KRAJU

14:45

ZAVRŠNI KOMENTARI



KAKO?
Primjereno, ležerno, zanimljivo



ZNANSTVENI RAZGOVORI MLADIH 2018.

RASPORED IZLAGANJA

METALI: esencijalni, toksični i nano

- 9:00 **K. Ilić:** Interakcije nanočestica s biološkim sustavima i njihov potencijal u biomedicini
- 9:15 **B. Pem:** Interferencije optički aktivnih nanočestica s *in vitro* testovima toksičnosti
- 9:30 **AM Marjanović Čermak:** Organometalni derivati nukleobaza - novi pristup u protutumorskoj terapiji
- 9:45 **A. Sulimanec Grgec:** Sadržaj elemenata u jadranskoj ribi
- 10:00 **A. Sekovanić:** Utjecaj polimorfizma metalotioneina 2A na razinu toksičnih i esencijalnih metala u rodilja

ŠTO TE NE UBIJE...

- 10:30 **M. Dvorščak:** Suživot s bromiranim spojevima
- 10:45 **I. Jakovljević:** Masene koncentracije PAU u PM1 frakciji lebdećih čestica
- 11:00 **Ž. Babić:** Otrovanja djece proizvodima u kućanstvu
- 11:15 **V. Mužinić:** Nespecifična toksičnost pesticida

KOLINESTERAZE: u dobru i u zlu

- 11:45 **N. Maček Hrvat:** Kolinesteraze i oksimi kao pseudokatalitička čistila živčanih bojnih otrova
- 12:00 **T. Zorbaz:** Farmakološki profil novih antidota za trovanje organofosforim spojevima
- 12:15 **A. Matošević:** Sintaza biskarbamata kao potencijalnih selektivnih inhibitora butirilkolinesteraze
- 12:30 **A. Zandona:** Molekularni mehanizmi toksičnosti protuotrova i potencijalnih lijekova

ČA JE ŽIVOT VENGO FANTAŽIJA

- 13:00 **D. Karaica:** Metabolički kavezi: Učinak starenja i 9-mjesečnog tretmana etanolom na fiziološke parametre štakora soja *Wistar*
- 13:15 **Z. Franić:** Rizični faktori za razvoj profesionalnog kontaktnog dermatitisa: prva faza prospektivnog kohortnog epidemiološkog istraživanja
- 13:30 **A. Jurić:** *The poppy seed defence*

ŠEĆER NA KRAJU

- 14:00 **L. Pavelić:** Prototip kompaktnog detektora ionizirajućeg zračenja za dozimetriju u pulsним poljima
- 14:15 **M. Šoštarić:** Transfer radionuklida iz tla u biljke
- 14:30 **J. Kovačić:** Razumijevanje međudnosa rizičnih čimbenika pomoću podataka iz više izvora

ZAVRŠNI KOMENTARI

- 14:45 Diskusija održanog događaja i prvi dojmovi
- Razno...