

IV simpozijum Srpskog udruženja za proteomiku – SePA

„Interaktomika i glikoproteomika: Novi pristupi u analizi proteina na velikoj skali”

25. maj 2018

Biblioteka IBISS-a

PROGRAM

14.00 Dr Melita Vidaković i dr Svetlana Dinić: Otvaranje SePA Simpozijuma

14:10 Prof. dr Đuro Josić, Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci, Hrvatska; Warren Alpert, Medical School, Brown University, Providence, RI, USA
“Upotreba monolitnih stacionarnih faza za visokoprotocnu pripremu uzoraka u proteomici i glikoproteomici”

14:40 Prof. dr Marija Gavrović Jankulović, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
“Primena biblioteka peptidnih liganada za detekciju nisko zastupljenih alergena u proteinskim ekstraktima hrane”

15:05 Pauza za kafu

15:25 Ivana Prodić, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
“Gastrointestinalni digestom celog zrna kikirikija sa aspekta proteomike: karakterizacija digestovanih alergena u realnom matriksu hrane”

15:45 Aleksandra Tomov i Svetlana Jovanović
“Savremene metode u analizi proteina: western blot i gel fotodokumentacija, kvantitativna i kvalitativna obrada podataka”

16:00 Pauza za ručak

16:30 Ana Medić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Institut za hemiju u medicini, Srbija
“Proteom Pseudomonas aeruginose san ai pri biodegradaciji 2,6-di-terc-butilfenola”

16:40 Prof. dr Tanja Ćirković-Veličković, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
“Omiks u hrani, ishrani i životnoj sredini”

16:50 Dr Nebojša Dovezenski
„Od imidžinga živih ćelija do kvantitativnog Western blota radi otkrivanja novih lekova”

17:05 Diskusija

17:15 Zatvaranje

17:20 Godišnja skupština SePA



Ulaz na simpozijum je slobodan

Naučni odbor: prof. dr Tanja Ćirković Veličković, prof. dr Tatjana Simić, prof. dr Ivanka Karadžić, prof. dr Marija Gavrović-Jankulović, dr Melita Vidaković, dr Svetlana Dinić, prof. dr Marija Plješa Ercegovac, dr Marko Radulović, prof. dr Ivana Borišev, prof. dr Nevena Đukic, dr Romana Masnikosa

Organizacioni odbor: dr Melita Vidaković, dr Mirjana Mihailović, dr Nevena Grdović, dr Aleksandra Uskoković, dr Katarina Smiljanić, dr Svetlana Dinić, Ivana Prodić