

## II simpozijum srpskog udruženja za proteomiku – SePA “Proteomika i bioinformatika”

27. maj 2016.

Sala za sednici, Hemijski fakultet u Beogradu

### PROGRAM

12:00 Otvaranje II SePA simpozijuma

12:15 Dr Vladan Arsenijević, Seven Bridges Genomics:  
**Petabyte cancer genomics analysis in the cloud**

12:45 Dr Marko Radulović, Institut za onkologiju, Beograd:  
**Od empirijske, redukcione i sistemske biologije do bioinformatike**

13:15 Pauza

13:45 Dr Aleksandra Inić-Kanada, Medical University of Vienna, Vienna, Austria:  
**Development of an Ocular Vaccine against Trachoma:  
Immunoproteomic Identification of Chlamydia trachomatis serovar B Antigens  
associated with Trachomatous Trichiasis**

14:15 Dr Dragana Stanić-Vučinić: Hemijski fakultet, Beograd:  
**Masena spektrometrija interakcija rutenijum(II) – cimen kompleksa sa  
lizozimom iz belanceta i citohromom c**

14:35 Simeon Minić, Hemijski fakultet, Beograd:  
**Određivanje strukture hromopeptida nastalih pepsinolizom fikocijanina  
cijanobakterije *Arthrosphaera platensis***

14:55 Andrijana Nešić, Hemijski fakultet, Beograd:  
**Primena masene spektrometrije za identifikaciju kovalentnih derivata lizinskih  
ostataka ovalbumina nakon lipidne peroksidacije**

15:15 Diskusija

16:00 Godišnji sastanak Srpskog udruženja za proteomiku

**Ulaz na simpozijum je slobodan**

Dodatne informacije dostupne na: <http://chem.bg.ac.rs/chmb/vesti.html>

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

**Organizacioni odbor:** dr Dragana Stanić – Vučinić, dr Katarina Smiljanić, dr Jelena Radosavljević, dr Milica Popović, dr Romana Masnikosa, Jelena Mihailović, Sara Trifunović