

Centar izuzetnih vrednosti za molekularne nauke o hrani  
 Univerzitet u Beogradu, Hemijski fakultet  
**Prvi simpozijum za masenu spektrometriju proteina i proteomiku**  
**Primena proteomike u biohemiji, imunologiji i medicini**  
**29. Maj 2015**

**PROGRAM**

<b>11:00</b>	Otvaranje simpozijuma i pozdravni govor Dekana Hemijskog fakulteta Prof. Branimira Jovan i evi a
<b>11:15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paola Roncada, Universita degli Study di Milano, Italy: Microbial proteomics: From antibiotic resistance to microbioma</li> </ul>
<b>12:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanja Ćirković Veličković, Hemijski fakultet, Beograd; Proteomic characterization of respiratory and food allergens: novel and hidden allergens Karakterizacija novih i skrivenih respiratornih i alergena hrane proteomikom</li> </ul>
<b>12:30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pauza</li> </ul>
<b>13:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatjana Simić, Medicinski fakultet, Beograd: Application of proteomics in cancer research Primena proteomike u istraživanjima kancera</li> </ul>
<b>13:30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dušan Veličković, Hemijski fakultet, Beograd: MALDI MS imaging: Molekulska oslikovanje bioloških uzoraka korišćenjem MALDI TOF MS. MALDI MS imaging: Molecular imaging of biological samples using MALDI TOF MS.</li> </ul>
<b>13:45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marijana Petković, Institut Vinca, Beograd: Primena MALDI TOF MS-a u analizi lipida: mogućnosti i ograničenja. MALDI TOF MS in the lipid analytics: possibilities and limitations</li> </ul>
<b>14:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Danijela Apostolović, Hemijski fakultet, Beograd: Identifikacija alergena crvenog mesa koji nose glikane proteomikom Identification of glycan-bearing allergens of red meat by proteomics.</li> </ul>
<b>14:15</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatjana Trpković, Zavod za zaštitu spomenika kulture, Beograd: Proteomic in analysis of painting binders. Example of Orthodox icons from 19th century. Proteomik u analizi slikarskih veziva. Primer ikona iz XIX veka</li> </ul>
<b>14:30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskusija</li> </ul>
<b>15:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Osnivački sastanak Srpske asocijacije za proteomiku (SePA)</b></li> <li>• Prof. dr Andrea Urbani, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Rome, Italy: Presentation of EuPA: European Proteomic Association</li> <li>• Diskusija</li> </ul>

**Organizacioni komitet:** Prof. dr Tanja Ćirković Veličković, Prof. dr Tatjana Simić, Prof. dr Marija Plješa Ercegovac, Prof. dr Ivanka Karadžić, Dr Svetlana Dinić, dr Dragana Stanić – Vučinić, dr Marijana Petković, dr Marko Radulović, dr Dušan Veličković