



TREĆA KONFERENCIJA MLADIH HEMIČARA SRBIJE

THIRD CONFERENCE OF YOUNG CHEMISTS OF SERBIA

24. oktobar 2015. - Hemijski fakultet, Beograd

October 24, 2015 - Faculty of Chemistry, Belgrade, Serbia,



KMHC
КЛУБ МЛАДИХ
ХЕМИЧАРА СРБИЈЕ

PROGRAM

HH: Hemija hrane - Food Chemistry, **HA:** Hemijska analiza - Chemical Analysis, **HS:** Hemijska sinteza - Chemical Synthesis,
BB: Biohemija i biotehnologija - Biochemistry and Biotechnology, **NM:** Nauka o materijalima - Materials Science,
IP: Industrijska i primenjena hemija - Industrial and Applied Chemistry, **TH:** Teorijska hemija - Theoretical Chemistry,
MN: Hemija makromolekula i nanotehnologije - Chemistry of Macromolecules and Nanotechnology,

08³⁰-09³⁰ Registracija i postavljanje postera za **Sesiju 1** / *Registration, Poster mounting – Session 1*
BB P 01-BB P 13, HA P 01-HA P 15, IP P 01-IP P 12, TH P 01-TH P 09

09³⁰-10⁰⁰ Svečano otvaranje - Predstavljanje EYCN - Predstavljanje Kluba mladih hemičara Srbije
Opening - Representation of EYCN - Representation of Serbian Young Chemists' Club
Plenarno predavanje / Plenary Lecture

10⁰⁰-10⁴⁰ **Jelena Đ. Trifković, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu**

PP 01 HPTLC profili za određivanje autentičnosti propolisa
HPTLC profiling in authenticity assessments of propolis

10⁴⁰-11⁰⁰ Pauza / Pause

Predavanje po pozivu / Invited Lecture

11⁰⁰-11³⁰ **Vesna Glavnik, National Institute of Chemistry, Slovenia**

PPP 01 Flavanols and methylxanthines in chocolate and plant extracts

Usmena saopštenja / Oral presentations

11³⁰-11⁴⁵ **Zorica O. Mrkonjić, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu**

HH O 01 Suvi plodovi vrste *Sorbus aucuparia* L. 1753 kao novi antioksidantni agensi
Dried fruits of Sorbus aucuparia L. 1753 as a new antioxidant agents

11⁴⁵-12⁰⁰ **Tijana N. Hojan, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu**

HH O 02 Optimizacija mikrotalasne ekstrakcije sporednog proizvoda od divlje jabuke (*Malus sylvestris*)
Optimization of microwave extraction byproduct of wild apples (Malus sylvestris)

12⁰⁰-13⁰⁰ Posterske prezentacije - **Sesija 1** / *Posters presentation - Session 1*

BB P 01-BB P 13, HA P 01-HA P 15, IP P 01-IP P 12, TH P 01-TH P 09

13⁰⁰-14⁰⁰ **Pauza za ručak, Skidanje postera Sesije 1 / Lunch, Poster dismounting – Session 1**

Plenarno predavanje / Plenary Lecture

14⁰⁰-14⁴⁰ **Ljubodrag V. Vujisić, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu**

PP 02 Analiza dugotrajnih organskih zagađivača (POPs) – osnove i trendovi
Analysis of persistent organic pollutants (POPs) – from basics to future trends

Usmena saopštenja / Oral presentations

14⁴⁰-14⁵⁵ **Vojkan M. Miljković, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu**

HH O 03 Uticaj prehrambenih aditiva na spektroskopske parametre Betanina
The influence of additives on the spectroscopic parameters of Betanin

14⁵⁵-15¹⁰ **Blanka Bilić, Faculty of Food Technology, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia**

HH O 04 Characterisation and comparison of Croatian unifloral honeys according to micro and macro element content

15¹⁰-15³⁰ Pauza, Postavljanje postera za **Sesiju 2** / *Pause, Poster mounting – Session 2*

HH P 01-HH P 03, MN P 01-MN P 05, HS P 01-HS P 32, NM P 01-NM P 10

15³⁰-16³⁰ Posterske prezentacije - **Sesija 2** / *Posters presentation - Session 2*

16³⁰-17⁰⁰ **Zatvaranje Konferencije. Dodela nagrada i potvrda o učešću**

Closing of the Conference, Awarding ceremony and Certificate awarding