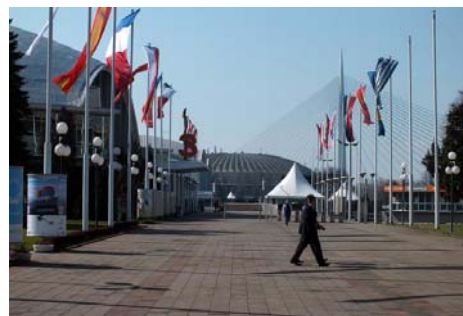


# PPC 2015

## *KONFERENCIJA O PLASTICI*



**Novosti u industriji plastičnih masa i ambalaže, zakonodavstvo u EU, potencijal istraživanja, digitalne tehnologije, novi materijali za ambalažu za hranu, status plastičnih kesa i ambalažnog otpada u Srbiji**

**17. septembar 2015.**

**Beogradski sajam**

**Svečana sala Upravne zgrade**

Organizator:

**Društvo inženjera plastičara i gumara – IPG**



### **Program skupa**

- 10:00-10:40      **Prijem i registracija učesnika**
- 10:40-10:50      **Zvanično otvaranje skupa**  
**Pozdravna reč predstavnika Beogradskog sajma – Gorica Arandelović**
- Predsedavajući: Vojislav Bogdanović i Aleksandra Mihajlović**  
Društvo inženjera plastičara i gumara – IPG, Beograd
- 10:50-11:30      **KLJUČNE NOVOSTI U INDUSTRIJI PLASTIČNIH MASA SA POSEBNIM OSVRTOM NA INDUSTRIJU PAKOVANJA**
- Najvažnije novosti u vezi opštih trendova u industriji plastičnih masa
  - Poslednja poboljšanja u proizvodnji, preradi i primeni plastičnih masa
  - Novosti u industriji plastičnog pakovanja

Dr Vojislav Bogdanović, DRUŠTVO INŽENJERA PLASTIČARA I GUMARA, Beograd

11:30-11:50 **PREGLED STANJA INDUSTRIJE PLASTIKE I GUME U REPUBLICI HRVATSKOJ**

- Statistika o industriji plastike i gume u Republici Hrvatskoj
- Pregled značajnijih aktivnosti Udruženja industrije plastike i gume
- Lobiranje uz Direktivu EU za smanjenje potrošnje plastičnih vrećica

Mr Gordana Pehneć Pavlović, dipl. inž., HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA, Sektor za industriju, Udruženje industrije plastike i gume, Zagreb, HRVATSKA

11:50-12:10 **POTENCIJAL NAUČNIH ISTRAŽIVANJA U OBLASTI POLIMERNIH MATERIJALA U SRBIJI**

- Stanje u naučno-istraživačkom sektoru Srbije
- Metodologija evaluacije kvaliteta naučnih istraživanja (NI)
- Nivo kvaliteta NI u oblasti polimera u odnosu na druge NI oblasti u Srbiji
- Nivo kvaliteta NI u oblasti polimera u odnosu na nivo NI u susednim zemljama
- Perspektive naučno-tehnološkog razvoja Srbije

Dr Dragan Babić, INSTITUT NUKLEARNIH NAUKA – “INN VINČA”, Beograd

Prof. dr Đuro Kutlača, INSTITUT „MIHAJLO PUPIN“, Beograd

12:10-12:40 **Pauza**

12:40-13:00 **DIGITALNE TEHNOLOGIJE ZA BRZI RAZVOJ PROIZVODA**

- Aditivna proizvodnja: a) pojam, koncepcija, vrste i prednosti korišćenja tehnologija za aditivnu proizvodnju; b) tehnologija selektivnog laserskog sinterovanja; c) primeri korišćenja
- Tehnologija trodimenzionalnog skeniranja: a) pojam i koncepcija; b) primena; c) primeri korišćenja
- 3D Impuls centar: a) oprema; b) ljudi; c) reference

Dr Snežana Ćirić Kostić, FAKULTET ZA MAŠINSTVO I GRAĐEVINARSTVO U KRALJEVU, Kraljevo

13:00-13:20 **INFORMACIJE O ANALIZAMA RAZGRADIVOSTI KESA TREGERICA**

- Pregled zakonodavnih aktivnosti u ovoj oblasti
- Laboratorija od akreditacije do imenovanja
- Pregled obavljenih ispitivanja
- Osvrt na dobijene rezultate
- Tendencije

Prof. dr Vera Lazić, Rukovodilac Laboratorije za ambalažu i pakovanje, TEHNOLOŠKI FAKULTET Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad

Dr Senka Popović, Laboratorija za ambalažu i pakovanje, TEHNOLOŠKI FAKULTET Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad

13:20-13:40 **MATERIJALI NA BAZI PEKTINA KAO POTENCIJALNA BIORAZGRADIVA AMBALAŽA ZA HRANU**

- Koncept održivih sistema zasnovan na obnovljivim izvorima
- Primena polisaharida kod ambalaže za hranu
- Materijali na bazi pektina kao nova biorazgradiva ambalaža

- Sadašnje inovacije, nerešeni problemi i budući trendovi u proučavanju materijala na bazi pektina za ambalažu za hranu

Dr Aleksandra Nešić<sup>1</sup>, dr Sanja Šešlija<sup>2</sup>, dr Roberto Avolio<sup>3</sup>, dr Maria Errico<sup>3</sup>, dr Mario Malinconico<sup>3</sup>, dr Sava Veličković<sup>4</sup>, dr Melina Kalagasidis-Krušić<sup>4</sup>

<sup>1</sup>INSTITUT NUKLEARNIH NAUKA – “INN VINČA” Univerziteta u Beogradu, Beograd, <sup>2</sup>INSTITUT ZA HEMIJU, TEHNOLOGIJU I METALURGIJU Univerziteta u Beogradu, Beograd, <sup>3</sup>INSTITUTE ON POLYMER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, Pozzuoli (Na) ITALY, <sup>4</sup>TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET Univerziteta u Beogradu, Beograd

#### 13:40-14:00 **EKOLOGIJA I PLASTIČNE MASE**

- Novi rokovi u vezi odlaganja plastičnog otpada u EU
- Trenutno stanje u vezi korišćenja vreća u svetu i EU
- Kampanja protiv korišćenja plastičnih boca
- Najnovije zabrane korišćenja EPS-a za industriju pakovanja
- Problem plastičnih mikročestica u kozmetičkim proizvodima
- Problemi vezani za prisustvo plastike u okeanima i rečnim tokovima

Dr Vojislav Bogdanović, DRUŠTVO INŽENJERA PLASTIČARA I GUMARA, Beograd

#### 14:00-14:20 **NOVA DIREKTIVA EVROPSKE UNIJE O PLASTIČNIM KESAMA, UZ OSVRT NA PLASTIČNE KESE I AMBALAŽU U SRBIJI U 2014.**

- Nova Direktiva Evropske unije 2015/720 o plastičnim kesama u EU
- Obaveze i rokovi propisani Direktivom u vezi plastičnih kesa tanjih od 50 mikrometara
- Informacija i prikaz Izveštaja Agencije za zaštitu životne sredine o plastičnim kesama u Srbiji u 2014.
- Javni konkurs o podsticajnim sredstvima za plastične kese za 2015.
- Informacija o Izveštaju o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom u Srbiji u 2014. Agencije za zaštitu životne sredine

Borko Mijucić i Aleksandra Mihajlović, DRUŠTVO INŽENJERA PLASTIČARA I GUMARA – IPG, Beograd

#### 14:20-14:30 **Završetak skupa**