



ROSOV pinn 2017

Belgrade, June 12, 2017

The third regional roundtable:
Refractory, process industry,
nanotechnology and nanomedicine
ROSOV PINN 2017

To:

Dr Bećko Kasalica

Faculty of Physics
Belgrade University
Belgrade, Serbia

Belgrade, June 5, 2017

Dear Dr Kasalica,

On behalf of Scientific Committee of the conference "ROSOV PINN 2017", I want to thank you for giving an invited lecture on "Oxide layers on alumina and their application in nanotechnology".

Chairman of the Scientific Committee

Dr Vukoman Jokanović

Vukoman Jokanović



ROSOV pinn 2017

Bugoj 01.06.2017. Juv

Program konferencije

Četvrtak, 01.06.2017.

08 ⁰⁰ -09 ⁰⁰	Registracija učesnika	
09 ⁰⁰ -09 ³⁰	Otvaranje konferencije	
09 ³⁰ -11 ⁴⁵	Plenarna predavanja	
11 ⁴⁵ -12 ¹⁵	Pauza za kafu	
12 ¹⁵ -13 ⁵⁵	Predavanja po pozivu	
13 ⁵⁵ -15 ³⁰	Pauza za ručak	
15 ³⁰ -17 ³⁵	Predavanja po pozivu	<i>SEKCIJA: NANOTEHNOLOGIJE</i>
18 ⁰⁰ -19 ³⁰	Poster sekcija	
20 ⁰⁰	Svečana večera	

Petak, 02.06.2017.

09 ⁰⁰ -10 ³⁰	Plenarna predavanja
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	Pauza za kafu
11 ⁰⁰ -12 ⁴⁰	Predavanja po pozivu
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	Pauza
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Ceremonija zatvaranja i dodela nagrada



Sekcija: Nanotehnologije (Sala 2)

Presedavajući: Duško Borka, Nataša Jović Orsini

- 15³⁰-15⁵⁵ **Interakcija naelektrisanih čestica sa nanostrukturnim ugljeničnim materijalima**
Duško Borka
Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
- 15⁵⁵-16²⁰ **Depozicija tankih filmova pomoću sprej pirolize**
Nenad Radić
Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Beograd, Srbija
- 16²⁰-16⁴⁵ **Podešavanje magnetnog grejanja promenom magnetne anizotropije kod monodisperznih i kristaliničnih nanočestica baziranih na gvožđe oksidu**
Nataša Jović Orsini
Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
- 16⁴⁵-17¹⁰ **Oksidni slojevi na aluminijumu i njihova primena u nanotehnologiji**
Bečko Kasalica
Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

Sekcija: Nanomedicina (Sala 3)

Presedavajući: Vesna Babić Ivančić, Božana Čolović

- 15³⁰-15⁵⁵ **Biomineralizacija - kako je istražiti?**
Vesna Babić Ivančić
Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb, Hrvatska
- 15⁵⁵-16²⁰ **Bioaktivne prevlake na površini titanijumovih implanata**
Božana Čolović
Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
- 16²⁰-16⁴⁵ **Dentalna antropologija praistorijskog perioda na teritoriji današnje Srbije**
Đurica Grga
Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
- 16⁴⁵-17¹⁰ **Fizičko hemijska svojstva nanostrukturnih cemenata na bazi kalcijum silikata**
Violeta Petrović
Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija