

**Treći regionalni okrugli sto: Vatrostalstvo, procesna industrija, nanotehnologije i nanomedicina  
“ROSOV PINN 2017”**

Beograd, Srbija, 1-2. jun 2017.

**Organizatori:** Srpsko društvo za nanotehnologije i nanomedicinu, Srpsko društvo za vatrostalstvo i procesnu industriju, Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Fabrika cementa Lafarge BFC d.o.o. Beočin i Real S d.o.o. Beograd

Treći regionalni okrugli sto „Vatrostalstvo, procesna industrija, nanotehnologije i nanomedicina“ fokusiran je na povezivanje različitih vrsta nanotehnologija sa konvencionalnim tehnologijama u vatrostalstvu i procesnoj industriji. Nanotehnologije nisu samo prisutne u savremenim high tech tehnologijama, nego i na različite načine u svim klasičnim tehnologijama primenjenim u procesnoj industriji i vatrostalstvu, dajući materijalima potpuno nove mehaničke i korozione karakteristike.

Okrugli sto se organizuje u četiri različite sekcije:

- Vatrostalstvo, uključujući i pripremu mineralnih sirovina;
- Procesna industrija, uključujući cementnu industriju, staklarsku industriju, industriju gvožđa i čelika i obojenu metalurgiju;
- Nanotehnologije, koja obuhvata opšte principe nanotehnologija i njihovo mesto u razvoju naprednih vatrostalnih materijala i keramičkih materijala u širem smislu reči, metalurgiji praha i ugljeničnim materijalima; i
- Nanomedicina, koja obuhvata inženjerstvo tkiva, kontrolisano otpuštanje lekova, kontrastna sredstva, razvoj novih terapeutika, itd.

Kad su u pitanju mala preduzeća i velike kompanije, biće organizovani susreti, po potrebi, između eksperata iz odgovarajuće oblasti i tehnologa i rukovodilaca kompanija, koji će im omogućiti korisne informacije za potencijalno rešavanje problema iz proizvodne prakse.

**Naučni odbor**

Dr Vukoman Jokanović  
Dr Zlatko Rakočević  
Dr Milenko Plavšić  
Dr Matjaž Godec  
Dr Maja Dotour-Sikirić  
Dr Vesna Babić-Ivančić  
Dr Suzana Šegota  
Dr Rebeka Rudolf  
Dr Ilija Nasov  
Dr Mira Vukčević  
Dr Monika Jenko  
Dr Tatjana Volkov Husović  
Dr Amir Baraković  
Dr Dejan Marković

Dr Slavoljub Živković

Dr Nikola Bajić

Dr Duško Borka

Dr Božana Čolović

Dr Marija Đurić

**Organizacioni odbor**

Goran Lazić - Predsednik

Dalibor Stević - Zamenik

Dr Vukoman Jokanović

Dr Milan Petrović

Dr Anka Trajkovska Petkovska

Dr Božana Čolović

Dr Đorđe Antonijević

Dr Vladimir M. Biočanin  
Dr Asim Gradinčić  
Mr Nedret Kikanović  
Miloš Milojević  
Siniša Mauhar

**Datum i mesto održavanja:** Konferencija će se održati 1-2.juna 2017. u studentskom odmaralištu „Radojka Lakić“, Avala, Beograd, Srbija

Studentsko odmaralište „Radojka Lakić“ nalazi se u podnožju planine Avala, na svega 12 km od centra Beograda i predstavlja kompleks koje svojim izgledom i ponudom staje uz rame sa turističkim objektima visoke kategorije (<http://www.usob.rs/sr/o-nama/avala-radojka-lakic>).

Za svega 15-ak minuta šetnje kroz borovu šumu stiže se do vrha Avale gde se nalaze Avalski toranj, sa vidikovcem na 122. metru visine, odakle se pruža jedinstven pogled na Beograd i širu okolinu, i spomenik Neznamom junaku, delo čuvenog vajara Ivana Meštrovića, iz 1938. godine.

Posebna pogodnost objekta je blizina Beograda, sa kojim je povezan linijama gradskog saobraćaja, tako da, kada im dosade uživanje u miru i tišini koju nudi planina, posetioci objekta mogu uživati u čarima srpske prestonice, bilo da se odluče za šetnju park-tvrđavom Kalemegdanom, kupovinu u Knez Mihailovoj, gastronomski užitak u boemskoj četvrti Skadarlija ili za posetu nekom od beogradskih noćnih klubova, široko poznatih po dobrom provodu. U blizini se nalazi i čuveno arheološko nalazište Vinča - Belo brdo, na obali Dunava, koje predstavlja jedan od najznačajnijih neolitskih lokaliteta u Evropi.

**Prijava učešća:** Formular za prijavu, koji možete preuzeti na: <http://www.rosov.rs/wp-content/uploads/2017/03/ROSOV-pinn-2017-prijava.pdf>, poslati na e-mail adresu *office@rosov.rs*.

**Kotizacija:** Za uplatu do 01.05.2017: 120 EUR; za studente doktorskih studija: 100 EUR

Za kasnije uplate: 150 EUR; za studente doktorskih studija: 120 EUR

Kotizacija obuhvata dva puna pansiona, štampani i reklamni materijal, poklon knjigu, obilazak Avale i obilazak Beograda brodom.

U slučaju ne korišćenja punog pansiona kotizacija se umanjuje za iznos od 60 EUR.

**Detalji za plaćanje:** Upustvo za plaćanje kotizacije možete preuzeti na: <http://www.rosov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Uputstvo-za-plaćanje-ROSOV-pinn-2017.pdf>

### **Apstrakti i radovi:**

Izvodi radova treba da budu poslani na e-mail adresu *office@rosov.rs*, najkasnije do 15.04.2014.; u nazivu mail-a treba da stoji „ROSOV pinn 2017-ime i prezime prvog autora“. Izvodi treba da budu pripremljeni prema sledećim upustvima: dužina: maksimalno jedna A4 stranica; jezik: engleski; font: Times New Roman; naslov: 14 pt, bold; imena autora: 12 pt; afilijacija i adresa: 12 pt; tekst: 12 pt; margine: 2.5 cm. Izvodi ne treba da sadrže slike i reference. Izvodi svih radova saopštenih na ROSOV pinn 2017 biće štampani u knjizi apstrakata.

**Objavljivanje radova.** Svi radovi saopšteni na ROSOV pinn 2017, u okviru plenarnih i pozivnih predavanja, kao i radovi saopšteni na poster prezentacijama, mogu da budu podneti za objavljivanje u

vodećim nacionalnim časopisima *Metallurgical and Materials Engineering* i *Serbian Dental Journal*. Podneti radovi će biti recenzirani od strane najmanje dva recenzenta i samo radovi koji prođu recenziju, biće objavljeni u nekom od navedenih časopisa. Radovi moraju biti iz oblasti za koju se časopis opredelio, pri čemu će u fus noti na prvoj stranici biti naznačeno da je rad predstavljen na ROSOV pinn 2017. Radovi predstavljeni na plenarnim predavanjima treba da budu napisani na maksimalno 10 stranica, radovi predstavljeni na predavanjima po pozivu na maksimalno 8 stranica, a radovi predstavljeni na poster prezentacijama na maksimalno 6 stranica. Radovi treba da budu priloženi najkasnije do 01.06.2017, što će omogućiti da recenzija radova bude obavljena na vreme.

**Prezentacija radova:** Prezentacije plenarnih i predavača po pozivu treba da budu pripremljene u *Microsoft PowerPoint* programu. Prezentacije predati prilikom registracije na USB memoriji ili CD-u. Poster treba da budu pripremljeni u dimenzijama ne većim od: 80x100 cm. Jezici konferencije su Engleski i Srpski.

### **Dodatne informacije**

Web stranica: [www.rosov.rs](http://www.rosov.rs), E-mail: [office@rosov.rs](mailto:office@rosov.rs), Telefon: +381 63 221 791

Organizatori konferencije