



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturalni fondovi
2007 - 2013



SAOPŠENJE ZA JAVNOST

WORKSHOP - RADIONICA: „Innovation in Functional Materials - Inovacije u funkcionalnim materijalima“

31. maj 2016, Institut za rudarstvo i metalurgiju, Bor

Radionica pod nazivom: „Inovacije u funkcionalnim materijalima (Innovation in Functional Materials“ se održala 31. maja 2016. godine u Institutu za rudarstvo i metalurgiju u Boru, sala PMS-a. Organizator radionice je bio Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, a u okviru IPA programa prekogranične saradnje Rumunija-Republika Srbija i projekta POCAL: „Saradnja u novim funkcionalnim legurama (Pole of Collaboration in New Functional Alloys)“.

Program rada radionice uključio je sledeći dnevni red:

09:30-10:00 Registracija učesnika

10:00-12:00 Radna sesija sa radovima:

- *Otvaranje radionice i pozdravne reči*
- *O projektu POCAL, aktuelno stanje na projektu, očekivanja i dostignuća, Corneliu Craciunescu, UPT Temišvar i Ana Kostov, IRM Bor*
- *Termalna i strukturalna analiza ternarnih eutektičkih legura u sistemima Cu-Al-Ag i Cu-Al-Au, Zdenka Stanojević Šimšić, Ana Kostov, Radiša Todorović, Aleksandra Milosavljević, IRM Bor*
- *Od pokretačke kontrole do feromagnetizma i biokompatibilnosti u legurama koje pamte oblik, Corneliu Craciunescu, UPT Temišvar*
- *Metode za proizvodnju legura koje pamte oblik, Radiša Todorović, Ana Kostov, Aleksandra Milosavljević, Zdenka Stanojević Šimšić, IRM Bor*
- *Ka nanostrukтури preko plastičnih deformacija, Victor Budau, UPT Temišvar*
- *Karakterizacija strukture površina-deponovani sloj, Dragos Utu, UPT Temišvar*
- *Prezentacija kompanije Inteliform, Daniela Mermete, Inteliform, Rumunija*
- *Prezentacija firme Martenzit, Miroslav Đorđević, Martenziit doo Bor*
- *Prezentacija firme Admetal, Sande Lekovski, Admetal Bor*

12:00-12:30 Pauza za kafu

12:30-14:30 Obuka na specifičnoj opremi



EVROPSKA UNIJA



VLADA RUMUNIJE



VLADA REPUBLIKE SRBIJE



Strukturalni fondovi
2007 - 2013



Učesnici na radionici su pored Instituta za rudarstvo i metalurgiju Bor i:

- Politehnički univerzitet UPT Temišvar, Rumunija, vodeći partner na projektu POCAL

kao i sledeće firme:

- Inteliform, Rumunija
- Martenziit doo Bor, Srbija
- Admetal Bor, Srbija

U okviru radionice predstavljeni su dosadašnji ostvareni rezultati na projektu POCAL koji se finansira od strane Evropske Unije (EU) u okviru instrumenata za predpristupnu pomoć (IPA) i sufinansira od strane država učesnica programa, a u okviru prioritetne ose 1: Ekonomski i društveni razvoj; Mera 1.4: Podrška povećanju istraživačko-razvojnog nivoa i inovacije u pograničnom regionu.

Osnovni cilj radionice je da se prikažu rezultati koji će omogućiti povećanje opšte konkurentnosti privrede u graničnoj oblasti i povezivanje istraživačko-razvojnih i naučnih i nastavnih institucija sa malim i srednjim preduzećima. Iz tih razloga na radionici su svoje rezultate, pored učesnika na projektu Instituta u Boru i Univerziteta iz Temišvara, predstavile i 3 privatne firme (1 iz Rumunije i 2 iz Srbije).

Značaj dobijenih i prikazanih rezultata ogleda se u proširenju asortimana i pronalaženju specifičnih tehnoloških rešenja za dobijanje tkz. Pametnih legura koje mogu biti konkurentne u prekograničnom regionu, ali i na svetskom tržištu.

Pored toga, na radionici je predstavljena i oprema kojom raspolaže Institut za rudarstvo i metalurgiju u Boru, a izvršena je i obuka učesnika na pojedinim specifičnim uređajima i mašinama.



Kontakt:

dr Ana Kostov, naučni savetnik
Tel. 030 454 108
E-mail: ana.kostov@irmbor.co.rs

Datum: 01.06.2016.