



Izveštaj o učešću TMF i ICTMF na 60. Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća

U periodu od 16-20.05.2015. godine održan je 60. Međunarodni sajam tehnike i tehničkih dostignuća na kojem je najveća pažnja bila posvećena inovativnim privredama i u fokus stavljene inovacije i nove tehnologije, znajući da samo uspešna saradnja nauke i privrede povećava inovativni potencijal i podstiče ekonomski razvoj zemlje.

Aktivnosti kojima će biti posvećena pažnja u 2016. godini vezane su za **Fabrike budućnosti i industrijsku automatizaciju**, koje treba da budu okosnica u stvaranju nove industrije Srbije i u tom okviru, ukupnog ekonomskog oporavka zemlje. Značajan doprinos ekonomskom i privrednom razvoju Republike Srbije treba da doprinesu i najavljena ulaganja u energetske sektor i modernizaciju energetske infrastrukture, čime je ovaj segment Sajma tehnike ove godine dobio još više na značaju, pogotovo ako se zna da su energetska nezavisnost i stabilnost postali strateška pitanja, a ušteda energije i uvođenje novih tehnologija jedan od primarnih ciljeva.

Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu i Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu d.o.o. svoje rezultate predstavili su na zajedničkom štandu u hali 2B, kao učesnici na štandu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Na ovogodišnjem Sajmu naše institucije su se predstavile sa: legurom Al povišene čvrstoće, materijalom *Mixed SnS powder*, kompozitima na bazi nezasićene poliestarske smole sintetisane iz otpadnog PET-a, solarna, fotonaponska ćelija od nanožica srebra kao elektodama i nemetalne frakcije otpadnih štampanih ploča i bioaktivnim, antimikobnim oblogama za rane sa nanočesticama srebra. Od komercijalnih proizvoda predstavljen je nanosprej za suvo podmazivanje, proizvod saradnje ICTMF-a i kompanije SpeedUp International.

Posebna atrakcija štanda je dizajnerska izvedba robota „**Tehnotrons**“, čija je uloga bila da privuče pažnju posetilaca, poslovnih partnera, kao i da zainteresuje mlade za obrazovanje i rad u svetu nauke i tehnike koju pruža TMF.

Rezultati ostvareni u okviru projekata finansiranih od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja predstavljeni su za sledeće projekte:

- Nove formulacije na bazi alginata sa bioaktivnim komponentama za potencijalnu primenu u medicini, Jovana Zvicer, Danijela Kostić, Ivana Madžovska, Mina Jovanović, Srđan Vidović, Andrea Osmokrović, Jasmina Stojkovska, Bojana Obradović;
- Bioaktivne, antimikobne obloge za rane sa nanočesticama srebra, Jasmina Stojkovska, Željka Đurđević, Vesna Mišković-Stanković, Bojana Obradović;



- Nanostrukturni TiO₂ za primenu u fotokatalizi i fotonaponskim ćelijama ćelijama, projekat III 45019, rukovodilac prof. dr Đorđe Janačković;
- Biokeramički koštani implantanti, rukovodilac prof. dr Đorđe Janačković;
- Razvoj tehnologija za reciklažu otpada od električnih i elektronskih uređaja, istraživačka grupa pod rukovodstvom prof.dr Željka Kamberovića;
- Recovery and harmless treatment of hazardous Jarosite, istraživačka grupa pod rukovodstvom prof.dr Željka Kamberovića;
- Inovativna sinergija nus-produkata, minimizacije otpada i čistije proizvodnje u metalurgiji, TR34033, rukovodilac prof. dr Željko Kamberović;
- "Synthesis, characterization and promising applications of "green" zinc oxide", Lidija Radovanović;
- Laboratorija za masenu spektrometriju, Ivana Matić;
- Nanožice srebra kao elektrode u solarnim, fotonaponskim ćelijama, Vuk Radmilović;
- Novi kompozitni materijal dobijen iz nemetalične frakcije otpadnih štampanih ploča i nezasićene polietarske smole na bazi polietilen tereftalata, Tihomir Kovačević, prof.dr Aleksandar Mihajlović, Jelena Rusmirović.

Nastup na ovogodišnjem Sajmu bio je prilika za razmenu iskustava, ideja, susrete sa predstavnicima drugih Institucija i privrede i ostvarivanje poslovnih kontakata, kao i medijsku prezentaciju institucija. Prilog o TEMPUS projektu pod nazivom Upravljanje materijalnim i energetskim tokovima, Tehnološko-metalurškom fakultetu i Inovacionom centru TMF-a pikazan je u emisiji „Zapisi” na TV Koprenikusu i TV b92 info.

Kompanije koje su bile zainteresovane za saradnju i ostavile kontakte:

- Mlađan Stojanović, Inovacioni fond, koordinator za transfer tehnologije, 064/ 70-82-060, 011/240-03-48
- Srđan Kajganić, mašinski inženjer, Aledjo Serbia, 011/ 3322-486, 069/22-02-067
- Nenad Šunderić, dip. Ing. Metalurgije, Prvi partizan, Užice, 031/ 596-302, 063/803-96-97
- Saša Tanasijević, dip.ing, Šinvoz doo, zainteresovan za hemijsku analizu materijala, 023/522-710, 064/831-83-66
- Dalibor Dado Radišić, project manager, 065/227-55-75, 4smr smt sparkling innovation.



Na poslovima organizacije sajamskog nastupa i promocije bili su angažovani Jelena Uljarević i Milisav Ranitović, ispred Inovacionog centra Tehnološko-metalurškog fakulteta, odlukom direktora IC TMF-a Raspored dežurstva bio je sledeći:

Ponedeljak
Vuk Radmilović 064/1470-178
Nataša Tomić 060/63-56-514
Utorak
Nevena Prlainović
Marija Lučić-Škorić
Sonja Smiljanić 064/221-23-44
Sreda
Nemanja Barać 065/6790-033
Jasmina Stojkowska 063/306-090
Gorica Manjiš 064/415-01-39
Četvrtak
Marina Mihajlović 064/3343-651
Jelena Milenković 064/0563-594
Petak
Jelena Rusmirović 063/83-54-953
Miona Miljković 064/226-52-99
Tihomir Kovačević 060/43-91-890

Izveštaj sastavili:

Jelena Uljarević

Milisav Ranitović



JAK PULS

60. MEĐUNARODNI SAJAM TEHNIKE

UFI Approved Event

16/05 - 20/05

BEOGRADSKI SAJAM

Poslednje vesti

FABRIKE BUDUĆNOSTI ...	20.05.2016. 13:34h
DANAS SE ZAVRŠAVA J...	20.05.2016. 08:21h
NOVE TEHNOLOGIJE SP...	19.05.2016. 10:16h

