

IMPORTANT DATES

Dostavljanje prijave rada do:	02.03.2015
Obavještenje o preliminarnom prihvatanju rada do:	16.03.2015
Dostavljanje završnih radova do:	04.05.2015
Program konferencije do:	20.05.2015

ZA DETALJE POGLEDAJTE WEB-STRANICU:
www.demi.rs.ba/2015



Univerzitet u Banjoj Luci
Mašinski fakultet Banja Luka

TEHNIČKE PREZENTACIJE

Za sponzore konferencije biće obezbijedena mogućnost prezentacije proizvoda i usluga. Pozivamo zainteresovane firme da se na vrijeme prijave kako bi se planirao prostor i vrijeme.

PRIJAVA RADA

Prijava rada mora da sadrži sljedeće podatke:

- Ime (imena) autora
- Zvanje autora
- Naziv ustanove u kojoj rade
- Adresu
- Telefon
- E-mail
- Tematsku oblast rada
- Naziv rada
- Ključne riječi
- Rezime (*maksimum 150 riječi*)

ZVANIČNI JEZIK

Engleski jezik

PRIJAVA UČEŠĆA ISKLJUČIVO PREKO
WEB-STRANICE KONFERENCIJE:
www.demi.rs.ba/2015

Napomena:

Radovi će biti recenzirani. Radovi koji prođu recenziju biće objavljeni na zvaničnom CD-u DEMI Konferencije i u Knjizi apstrakata.

ORGANIZATOR

MAŠINSKI FAKULTET,
UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

SUORGANIZATOR

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET,
UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

POKROVITELJI

MINISTARSTVO NAUKE I TEHNOLOGIJE
REPUBLIKE SRPSKE
|
GRAD BANJALUKA

MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA

Mašinski fakultet Banja Luka
29. - 30.05.2015. god.

ADRESA

Mašinski fakultet Banja Luka
Stepe Stepanovića 75
78000 Banja Luka, BiH

KONTAKT

Tel: ++387/(0)51/ 433 000 centrala
Fax: ++387/(0)51/ 433 001
E-mail: demi@unibl.rs

DEMI 2015

12. Međunarodna konferencija
o dostignućima elektrotehnike,
mašinstva i informatike

Obavještenje i poziv na učešće

DEMI 2015

DEMI 2015

29-30. maj 2015

Banja Luka

DEMI KONFERENCIJA

DEMI Konferencija predstavlja vodeći skup za prezentaciju novih rezultata istraživanja i razvoja u oblasti elektrotehnike, mašinstva i informatike.

Cilj konferencije DEMI2015 je da se prikažu naučna i stručna dostignuća i mogućnosti njihove primjene, da se odrede pravci daljeg istraživanja i razvoja u cilju podizanja tehnološkog nivoa industrije uvođenjem novih tehnologija.

Konferencija DEMI2015 je prilika za okupljanje istraživača i inženjera sa akademske zajednice i industrije, u cilju razmjene iskustava i definisanja stanja u oblasti industrije i stvaranja preduslova za razvoj novih kapaciteta i ambijenta za nove investicije.

Banja Luka,
27. novembar 2014

Predsjednik Organizacionog
odbora
Prof. dr Vid Jovišević

TEMATSKJE OBLASTI

PROIZVODNE I RAČUNAROM PODRŽANE TEHNOLOGIJE

Tehnologije obrade, CIM sistemi, NUMA sistemi, CAD/-CAPP/CAM sistemi, FTS, Industrijski roboti, Novi proizvodi, tehnologije i procesi. Inteligentni sistemi u projektovanju i proizvodnji,...

ENERGETIKA I TERMOTEHNIKA

Termotehnika, grijanje, klimatizacija, ventilacija, hlađenje, energetska efikasnost, obnovljivi energetske izvori,...

MEHANIKA I KONSTRUKCIJE

Mehanika krutih i čvrstih tijela, mehanika fluida, biomehanika, dinamika mašina i mehanizama, mehanika loma, numerička i eksperimentalna mehanika, mašinski sistemi, prenosnici snage, dizajn i razvoj proizvoda, integritet i vijek konstrukcija,...

MEHATRONIKA I INFORMATIKA

Mehatronika i robotika, Informacione i komunikacione tehnologije, Upravljanje pomoću računara, Automatsko upravljanje, Upravljanje procesima u industriji, Identifikacija i modelovanje sistema, Hidraulični sistemi,...

AUTOMOBILSKI I SAOBRAĆAJNI INŽENJERING

Motori, drumska vozila, šinska vozila, modeliranje saobraćajnih sistema, savremena prevozna sredstva, transportni uređaji i sistemi, logistika...

KVALITET I EKOLOGIJA

Sistem upravljanja kvalitetom, Kvalitet u sistemu obrazovanja, metode i tehnike kvaliteta, poslovna izvrsnost, integrisani sistemi upravljanja, CE označavanje, inteligentna proizvodna metrologija, ekonomična proizvodnja (Lean&Green Production), Inženjerski menadžment, Ekologija,...

ODRŽAVANJE TEHNIČKIH SISTEMA I INŽENJERSTVO ZAŠTITE RADNE SREDINE

Metode i tehnike održavanja, projektovanje i upravljanje sistemima održavanja, održavanje i nove tehnologije održavanja. Sistemi zaštite u radnoj i životnoj sredini, Projektovanje sistema zaštite, sistemi zaštite od požara, pouzdanost sistema zaštite,...

ORGANIZACIONI ODBOR

Predsjednik:

Prof. dr Vid Jovišević, Mašinski fakultet Banja Luka

Sekretar:

Mr Biljana Prochaska, Mašinski fakultet Banja Luka

Članovi:

Prof.dr Zdravko Milovanović, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Darko Knežević, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Snežana Petković, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Petar Gvero, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Mladen Todić, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Zoran Đurić, Elektrotehnički fakultet Banja Luka; Prof.dr Aleksandar Milašinović, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Mihajlo Stojičić, Mašinski fakultet Banja Luka; Doc.dr Zorana Tanasić, Mašinski fakultet Banja Luka; Doc.dr Strain Posavljak, Mašinski fakultet Banja Luka; Doc.dr Đorđe Čiča, Mašinski fakultet Banja Luka; Mr Biljana Vranješ, Mašinski fakultet Banja Luka; Mr Branislav Sredanović, Mašinski fakultet Banja Luka; Slaviša Todorović, Mašinski fakultet Banja Luka; Goran Jotić, Mašinski fakultet Banja Luka; Branislav Jovković, Mašinski fakultet Banja Luka; Milivoj Stipanović, Mašinski fakultet Banja Luka.

PROGRAMSKI I NAUČNI ODBOR

Predsjednik:

Prof.dr Ostoja Miletić, Mašinski fakultet Banja Luka, BiH.

Članovi:

Prof.dr Duško Lukač, University of Applied Science, Köln, /Germany/; Prof.dr Simo Jokanović, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Miloš Kojić, Harvard University, /USA/; Prof.dr Milorad Božić, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci; Prof.dr Petar Marić, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci; Prof.dr Bobrek Miroslav, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Čosić Ilija, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Prof.dr Hadžistević Miodrag, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Prof.dr Soković Mirko, Univerzitet u Ljubljani, /SL/; Prof.dr Milenko Stegić, Univerzitet u Zagrebu, /RH/; Prof.dr Ivan Filipović, Univerzitet u Sarajevu; Prof.dr Dušan Gruden, TU Wien, /Austrija/; Prof.dr Branko Blanuša, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci; Prof.dr Čedomir Zeljković, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci; Prof.dr Radivoje Pešić, Univerzitet u Kragujevcu, /RS/; Prof.dr Stevan Veinović, Univerzitet u Kragujevcu, /RS/; Prof.dr Solvang Björn, Narvik University, /Norway/; Prof.dr Ljubiša Papić, Univerzitet u Kragujevcu, /RS/; Prof.dr Petar Gvero, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Milan Radovanović, Društvo termičara Srbije, /RS/; Prof.dr Vladimir Savić, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Prof.dr Zdravko Milovanović, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Janez Kopač, Univerzitet u Ljubljani, /SL/; Prof.dr Milan Zeljković, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Prof.dr Velimir Todić, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Prof.dr Milentije Stefanović, Univerzitet u Kragujevcu, /RS/; Prof.dr Snežana Petković, Mašinski fakultet Banja Luka; Doc. Dr Strain Posavljak, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Miodrag Manić, Univerzitet u Niš, /RS/; Emilia Assenova, Technical University of Sofia, /Bulgaria/; Prof.dr Bogdan Nedić, Univerzitet u Kragujevcu, /RS/; Prof.dr Marius Benea Calin, Faculty of Engineering Hunedoara, /Romania/; Prof. dr Konstantinos-Dionysios Bouzakis, AU Thessaloniki, /Greece/; Prof.dr Dragan Milutinović, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Vid Jovišević, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Ranko Zrilić, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Viktor Sajin, Univerzitet u Ljubljani, /RS/; Prof.dr Darko Knežević, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Branislav Anđelković, Univerzitet u Niš, /RS/; Prof.dr Mihajlo Stojičić, Mašinski fakultet Banja Luka; Prof.dr Bojan Babić, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Milomir Gašić, Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo, Kraljevo, /RS/; Prof.dr Vidosav Majstorović, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Milorad Milovančević, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Ljubodrag Tanović, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Miroslav Trajanović, Univerzitet u Nišu, /RS/; Prof.dr Miodrag Bulatović, Univerzitet u Podgorici, /CG/; Prof.dr Pavel Kovač, Univerzitet u Novom Sadu, /RS/; Dobrivoje Ninković, ABB Turbo-Systems AG, /Switzerland/; Zisis Samaras, AU Thessaloniki, /Greece/; Assist. Prof.dr. Halil ÇAALISKAN Bartin University, Faculty of Engineering, /TURKEY/; Prof.dr Dragoslava Stojiljković, Univerzitet u Beogradu, /RS/; Prof.dr Olga Kordaš, KTH Stocholm, /Sweden/; Prof.dr Neven Duić, Univerzitet u Zagrebu, /Croatia/; Prof.dr Aurilla Aurelie Arntzen Bechina, /Norway/; Prof. dr Borut Kosce, Univerzitet u Ljubljani, /SL/; Prof.dr Igor Budak, FTN, Novi Sad/SR/.