

ZA DETALJE POGLEDAJTE WEB-STRANICU

<http://demi.rs.ba/2017>

TEHNIČKE PREZENTACIJE

Za sponzore konferencije biće obezbijeđena mogućnost prezentacije proizvoda i usluga.

Pozivamo zainteresovane firme da se na vrijeme prijave kako bi se planirao prostor i vrijeme.

ORGANIZATOR

MAŠINSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

SUORGANIZATORI

MAŠINSKI FAKULTET NIŠ, SRBIJA
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA, CRNA GORA
FAKULTET ZA INŽENJERSTVO HUNEDOARA, RUMUNIJA

POKROVITELJ

MINISTARSTVO NAUKE I TEHNOLOGIJE
REPUBLIKE SRPSKE

MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA

Mašinski fakultet Banja Luka
26. - 27. maj 2017. godine

ADRESA

Mašinski fakultet,
Stepe Stepanovića 71
78000 Banja Luka, BiH

KONTAKT

Tel: ++387/(0)51/ 433 001 centrala
Fax: ++387/(0)51/ 465 085
E-mail: demi@unibl.rs



DEMI 2017

Banja Luka, 26. - 27. maj 2017.



Univerzitet u Banjoj Luci
Mašinski fakultet

13. Međunarodna konferencija o dostignućima u mašinstvu i industrijskom inženjerstvu

Poziv na učešće

ZVANIČNI JEZIK

Engleski jezik

**PRIJAVA RADA ISKLJUČIVO PREKO
WEB-STRANICE KONFERENCIJE**

<http://demi.rs.ba/2017>

NAPOMENA

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

DEMI 2017

Banja Luka, 26. - 27. maj 2017.

DEMI 2017



DEMI KONFERENCIJA

Drage kolege i prijatelji, DEMI konferencija je već prepoznata kao izuzetno uspješna međunarodna konferencija koja pruža mogućnost inženjerima, istraživačima i ekspertima iz cijelog svijeta da prezentuju najnovija naučna i stručna dostignuća u oblasti mašinstva i industrijskog inženjerstva.

Cilj je da se učesnicima konferencije približe novi rezultati istraživanja i razvoja u mašinstvu i industrijskom inženjerstvu kao i da se diskutuje o mogućnostima njihove primjene u industrijskim sistemima.

13. DEMI konferencija se po prvi put organizuje u saradnji sa univerzitetima iz Srbije, Crne Gore i Rumunije, sa motivacijom da obezbjedi odličnu međunarodnu platformu za akademsku zajednicu, istraživače, inženjere i učesnike iz privrede da podijele svoja iskustva i uspostave nove poslovne veze.

Pozivamo Vas da se pridružite na konferenciji DEMI 2017 u razmjeni mišljenja, ideja, znanja i iskustva.

Banja Luka, 29. 11. 2016.

Predsjednik Organizacionog odbora
Prof. dr Zorana Tanasić

TEMATSKO OBLASTI I PODOBLASTI

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

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.

Nauka o materijalima

Metalni materijali, Polimerni materijali, Kompozitni materijali, Keramički materijali, Nanomaterijali, Biomaterijali, Zavarivanje, Termička obrada, Ispitivanje i kontrola materijala.

ORGANIZACIONI ODBOR

Predsjednik:

Dr Zorana Tanasić, vanr. prof.

Sekretar:

Mr Biljana Prochaska

Dr Dejan Mitrović, vanr. prof., Niš, Srbija;
Dr Radoslav Tomović, vanr. prof., Podgorica, Srbija;
Dr Marijus Benea Calin, vanr. prof., Hunedoara, Rumunija;
Dr Zdravko Milovanović, red. prof.;
Dr Snežana Petković, red. prof.;
Dr Đorđe Čiča, vanr. prof.;
Dr Aleksandar Milašinović, vanr. prof.;
Dr Mihajlo Stojčić, vanr. prof.;
Dr Mladen Todić, vanr. prof.;
Dr Petar Gvero, vanr. prof.;
Dr Tihomir Latinović, docent.;
Dr Stevo Borojević, docent.;
Mr Branislav Sredanović, v. asistent;
Mr Goran Jotić, v. asistent;
Mr Saša Laloš, v. asistent;
Mr Jovan Škundrić, v. asistent;
Mr Milisav Marković, asistent;
Mr Danijela Kardaš, asistent;
Milivoj Stipanović;
Mirko Bojinović;
Slavica Petrović.

PROGRAMSKI I NAUČNI ODBOR

Predsjednik: Prof. dr Strain Posavljak, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH

Prof. dr Darko Knežević, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Nenad T. Pavlović, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Igor Vušanović, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Prof. dr Caius Panoiu, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija; Prof. dr Radivoje Mitrović, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Prof. dr Dobrica Milovanović, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija; Prof. dr Ranko Antunović, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, BiH; Prof. dr Vlastimir Nikolić, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Petar Vukoslavčević, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Prof. dr Mitar Jocanović, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Prof. dr Milan Lečić, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Prof. dr Mirko Soković, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija; Prof. dr Miroslav Rogić, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Bobrek Miroslav, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Radivoje Pešić, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija; Prof. dr Miodrag Manić, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Janko Jovanović, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Prof. dr Sorin Ioan Deaconu, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija; Prof. dr Zoran Bučevac, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Prof. dr Vojislav Novaković, Norveški Univerzitet nauke i tehnologije, Norveška; Prof. dr Neven Dujić, Univerzitet u Zagrebu, Hrvatska; Prof. dr Aleksandr V. Belousov, Belgorodski državni tehnološki univerzitet V. G. Šuhov, Rusija; Prof. dr Bjørn Solvang, Arktički univerzitet Norveške, Norveška; Prof. dr Trygve Thomessen, PPM AS Norveška, Norveška; Prof. dr Gabor Sziebig, Arktički univerzitet Norveške, Norveška; Prof. dr Simo Jokanović, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Izet Bijelonja, Univerzitet u Sarajevu, BiH; Prof. dr Predrag Čosić, Univerzitet u Zagrebu, Hrvatska; Prof. dr Igor Budak, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Prof. dr Borut Kosec, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija; Prof. dr Milan Zeljković, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Prof. dr Predrag Janković, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Marina Mijanović Markus, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Prof. dr Božidar Šarler, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija; Prof. dr Stevan Stankovski, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Prof. dr Milentije Stefanović, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija; Prof. dr Veljko Đuričković, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Milan Radovanović, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Prof. dr Dragoslava Stojilković, Univerzitet u Beogradu, Srbija; Prof. dr Manuela Panoiu, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija; Doc. dr Radoje Vujadinović, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Prof. dr Virginia Ana Socalici, Univerzitet u Temišvaru, Rumunija; Prof. dr Miloš Milošević, Univerzitet u Nišu, Srbija; Doc. dr Milica Grahovac, Nacionalna laboratorija Lorens Berkli, SAD; Prof. dr Bogdan Nedić, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija; Prof. dr Ranko Zrilić, Univerzitet u Banjoj Luci, BiH; Prof. dr Miroslav Mijajlović, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Ilija Čosić, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Doc. dr Predrag Živković, Univerzitet u Nišu, Srbija; Prof. dr Zdravko Krivokapić, Univerzitet Crne Gore; Crna Gora; Doc. dr Konstantinos T. Papakostas, Univerzitet Aristotel u Solunu, Grčka; Prof. dr Dragan Milčić, Univerzitet u Nišu,