

## VAŽNI DATUMI

ZA DETALJE POGLEDAJTE WEB-SITE:

Dostavljanje prijave rada do 01.03.2009.

[www.demi.rs.ba](http://www.demi.rs.ba)

Obavještenje o preliminarnom prihvatanju rada do 15.03.2009.

Dostavljanje završenih radova do 20.04.2009.

TEHNIČKE PREZENTACIJE

Program konferencije do 18.05.2009.

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)

PRIJAVE SLATI PUTEM  
ELEKTRONSKE POŠTE NA:

e-mail: [demi@urc.rs.ba](mailto:demi@urc.rs.ba)

Napomena:  
Radovi će biti recenzirani. Maksimalan broj autora i koautora za jedan rad je 3. Radovi koji prođu recenziju štampaće se u zborniku.

# UNIVERZITET U BANJALUCI



Mašinski fakultet  
Banjaluka

# DEMI 2009

9. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O  
DOSTIGNUĆIMA ELEKTROTEHNIKE, MAŠINSTVA  
I INFORMATIKE

Obavještenje i poziv na učešće

BANJALUKA, 28-29. 05. 2009.

## DEMI 2009

## O KONFERENCIJI

Mašinski fakultet Univerziteta u Banjaluci svake druge godine tradicionalno organizuje međunarodnu konferenciju o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike, DEMI.

Od ove, 9. po redu konferencije se očekuje da prikaže realnu sliku stanja domaće industrije i uputi na aktuelna tehnološka dostignuća i pravce razvoja u svijetu.

Poseban nam je cilj da, u sceni svjetskog procesa globalizacije, jedinstvenog tržišta i savremenih informaciono-komunikacionih tehnologija, domaćoj privredi pomognemo da nađe svoje mjesto u novoj međunarodnoj podjeli rada. Nadamo se da će učesnici konferencije svojim radovima doprinijeti realizaciji postavljenih ciljeva.

Pozivamo stručnjake sa univerziteta, instituta, industrije i drugih asocijacija, da prezentuju svoja naučna i stručna dostignuća.

## TEMATSKE OBLASTI

### Proizvodne tehnologije i inženjerstvo

Tehnologije obrade, konvencionalni i nekonvencionalni postupci, obradni sistemi, računarski integrisani sistemi, automatizacija i robotika, kvalitet, zaštita, standardi, menadžment...

### Mehanika i konstrukcije

Mehanika krutih i deformabilnih tijela, mehanika fluida, hidraulika i pneumatika, metode konstruisanja, stabilnost konstrukcije, dizajniranje proizvoda, analiza i sinteza konstrukcije, nekonvencionalne konstrukcije, mehatronika...

### Saobraćajna sredstva i transport

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

### Termotehnika i energetika

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

### Održavanje tehničkih sistema

Metode i tehnike održavanja, projektovanje i upravljanje sistemima održavanja, održavanje i nove tehnologije, održavanje i zaštita životne sredine ...

## ORGANIZATOR

UNIVERZITET U BANJALUCI  
MAŠINSKI FAKULTET

## POKROVITELJI

MINISTARSTVO NAUKE I TEHNOLOGIJE  
REPUBLIKE SRPSKE  
|  
GRAD BANJALUKA

## MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA

Mašinsku fakultet Banjaluka  
28-29.05.2009.

## ADRESA

Mašinski fakultet,  
Stepe Stepanovića 75  
78000 Banjaluka, BiH

## KONTAKT

Tel: ++387/(0)51/ 462 400 centrala  
++387/(0)51/ 465 473  
Fax: ++387/(0)51/ 465 085  
E-mail: demi@urc.rs.ba

## ZVANIČNI JEZICI

Srpski i drugi jezici BiH,  
engleski i njemački

## ORGANIZACIONI ODBOR

Doc.dr Živko Babić, predsjednik, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Miroslav Rogić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Snežana Petković, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Petar Gvero, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Aleksandar Milašinović, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Darko Knežević, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Mladen Todić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Tihomir Latinović, Mašinski fakultet Banjaluka  
Mr Đorđe Čiča, Mašinski fakultet Banjaluka

Biljana Prochaska, Mašinski fakultet Banjaluka  
Stevo Borojević, Mašinski fakultet Banjaluka  
Rade Kurtović, Gradska uprava Banjaluka  
Bojan Knežević, Mašinski fakultet Banjaluka

## NAUČNI ODBOR

Prof.dr Aleksa Blagojević, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Drago Blagojević, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Pavao Bojanić, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Miodrag Bulatović, Mašinski fakultet Podgorica  
Prof.dr Ilija Čosić, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad  
Prof.dr Pantelija Dakić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Čedomir Duboka, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Vlatko Določek, Univerzitet u Sarajevu  
Prof.dr Veljko Đuričković, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Ivan Filipović, Mašinski fakultet Sarajevo  
Prof.dr Milisav Georgijević, FTN Novi Sad  
Prof.dr Vasilj G.Gerasimčuk, "KPI" Ukraina  
Prof.dr Dušan Gruden, TU Wien  
Prof.dr Vid Jovišević, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Milisav Kalajdžić, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Miloš Kojić, Harvard University  
Prof.dr Eduard Kostolansky, University of Cyril and Methodius Trnava  
Prof.dr Đorđe Kozić, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Vidosav Majstorović, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Ostoja Miletić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Dragomir Miličić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Dragan Milutinović, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Hong Seok Park, University of Ulsan, Korea  
Prof.dr Radivoje Pešić, Mašinski fakultet Kragujevac  
Prof.dr Miroslav Plančak, FTN Novi Sad  
Prof.dr Nicolae Pop, North University of Baia Mare, Romanian  
Prof.dr Milan Radovanović, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Dobroslav Ružić, Mašinski fakultet Beograd  
Prof.dr Vladimir Savić, FTN Novi Sad  
Prof.dr Milentije Stefanović, Mašinski fakultet Kragujevac  
Prof.dr Milenko Stegić, FSB Zagreb  
Prof.dr Mirko Soković, Fakultet za strojništvo Ljubljana  
Prof.dr Milan Šljivjić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Prof.dr Velimir Todić, FTN Novi Sad  
Prof.dr Đemo Tufekčić, Mašinski fakultet Tuzla  
Prof.dr Stevan Veinović, Mašinski fakultet Kragujevac  
Prof.dr Vojo Višekruna, Mašinski fakultet Mostar  
Prof.dr Ranko Zrilić, Mašinski fakultet Banjaluka  
Doc.dr Nenad Zrnić, Mašinski fakultet Beograd