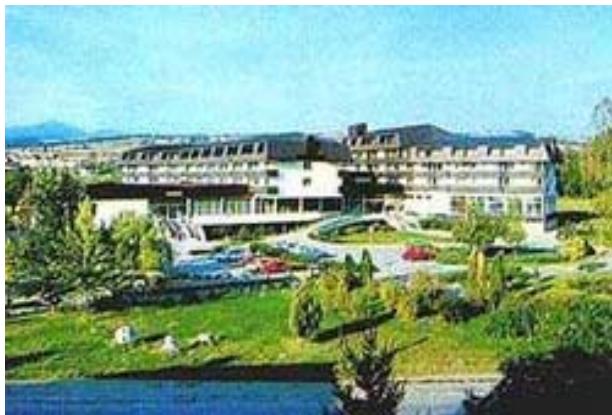


## SMEŠTAJ

Hotel

Zdravljak – Sokobanja  
18230 Sokobanja, Serbia



Sokobanja se nalazi na jugoistoku Srbije.



Prvi ekološki grad i banja u Srbiji na reci Moravici predstavlja jedan od najvećih izvora kiseonika u Evropi. Njen geografski položaj pored brojnih kulturnih i istorijskih spomenika, nudi mogućnost šetnji po čistom vazduhu, u netaknutim šumama...



Molimo Vas da ovo obaveštenje i informacije o Simpozijumu prosledite i drugim zainteresovanim!

## ODRŽAVANJE SIMPOZIJUMA

14. Simpozijum TERMIČARA Srbije održava se u Sokobanji oktobra 2009. godine.  
Zvanični jezici Simpozijuma su srpski i engleski.

## ROKOVI I DATUMI

Dostavljanje apstrakata do	15. 06. 2009.
Obaveštenje o prihvatanju rada do	30. 06. 2009.
Dostavljanje radova do	01. 09. 2009.

## PRIJAVA RADOVA

Radovi podležu recenziji. U program Simpozijuma uključuju se samo pozitivno ocenjeni radovi. Prezentovani radovi biće objavljeni u Zborniku Simpozijuma i na CD-u. Takođe, najbolji radovi prezentovani na skupu biće nakon dodatne recenzije objavljeni u časopisu Thermal Science. Preporučujemo da radove prijavite direktnom prijavom na:

e-mail: [simterm@masfak.ni.ac.rs](mailto:simterm@masfak.ni.ac.rs)

ili slanjem popunjenoog formulara prijave rada na adresu:

**Mašinski fakultet, Katedra za termotehniku,  
termoenergetiku i procesnu tehniku,  
18000 Niš, A. Medvedeva 14, Srbija  
sa naznakom**

### za 14. Simpozijum termičara

Formular za prijavu rada možete preuzeti i sa sajta:

<http://simterm.masfak.ni.ac.rs/prijava>

## ORGANIZACIONI SEKRETARIJAT

Sva korespondencija vezana za pripremu i organizaciju Simpozijuma obavlja se preko Sekretarijata Simpozijuma.

**Mašinski fakultet, Katedra za termotehniku,  
termoenergetiku i procesnu tehniku,  
A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Srbija**

**mr Dejan Mitrović i mr Mirjana Laković**  
Tel: +381-18-500-707; +381-18-500-646;  
Mob. tel: 063-104 52 32  
Fax: +381-18-500-650

DRUŠTVO TERMičARA SRBIJE

i  
MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU  
KATEDRA ZA TERMOTEHNIKU,  
TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU  
organizuju



**2009  
SOKOBANJA  
SRBIJA**

## 14. SIMPOZIJUM TERMičARA SRBIJE

pod sloganom

**Energetika - Efikasnost - Ekologija**

Sokobanja, 13.-16. Oktobar 2009.

## UVODNA REČ

### 14. Simpozijum termičara Srbije ENERGETIKA - EFIKASNOST - EKOLOGIJA

Drage kolege,

Društvo termičara Srbije i Mašinski fakultet u Nišu,  
Katedra za termotehniku, termoenergetiku i  
procesnu tehniku, organizuju

#### 14. Simpozijum termičara Srbije

sa pratećom izložbom opreme i dostignuća, pod  
slogandom

#### Energetika - Efikasnost - Ekologija.

Simpozijum i izložba će biti održani u Sokobanji,  
oktobra 2007. godine.

Simpozijum je nacionalni skup sa međunarodnim  
učešćem. Zvanični jezici su srpski i engleski.

Proteklih godina je promenjen privredni sistem u  
pravcu tržišne ekonomije, privatnog vlasništva,  
intenzivnog osnivanja malih i srednjih preduzeća.  
Strategija i politika Naučno-tehnološkog razvoja Srbije  
najveći naglasak postavlja inovativnom ambijentu, koji  
treba da obezbedi primenu rezultata osnovnih i  
primenjenih istraživanja. Usmerena osnovna i  
primenjena istraživanja imaju prioritet u narednom  
periodu, a rezultati istraživanja meriće se doprinosom  
povećanju nacionalnog dohotka.

Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj pored ostalih,  
finansira i projekte iz oblasti energetske efikasnosti u  
okviru Nacionalnog programa energetska  
efikasnost.

14. Simpozijum termičara je prilika rukovodiocima ovih  
projekata i svim istraživačima da prikažu ostvarene  
rezultate i ukažu učesnicima skupa na potencijalne  
mogućnosti primene tih rezultata u praksi.

Pozivamo Vas i radujemo se vašem učešću na  
14. Simpozijumu termičara Srbije.

Predsednik organizacionog odbora

dr Mladen Stojiljković

## TEME SIMPOZIJUMA

1. Energetski izvori i energetski potencijali
2. Tehnologije i postrojenja (ložišta, kotlovi, komore za sagorevanje, gorionici za čvrsta, tečna i gasovita goriva, sušare, motori, turbine, oprema i uređaji hemijske i procesne industrije, i drugo)
3. Novi i obnovljivi izvori energije (biomasa, sunčeva energija, geotermalna energija, energija veta, gorive ćelije)
4. Energetska efikasnost u industriji, građevinarstvu, komunalnim sistemima i saobraćaju (uređaji, oprema, sistemi, materijali)
5. Strujanje, prostiranje toplote i materije, sagorevanje (na visokim temperaturama, u jednofaznim i dvofaznim sistemima, u fluidizovanim sistemima, u energetskim, hemijskim i procesnim aparatima i postrojenjima, u prostorijama, u okruženju, turbulentno prostiranje toplote i materije - modeli turbulencije)
6. Ispitivanje postrojenja u pogonu (parametri režima, dijagnostika pogonskih problema, efikasnost, raspoloživost, pouzdanost, emisija zagađivača i dr.)
7. Eksperimentalna istraživanja procesa (na laboratorijskim aparaturama, pilotpostrojenjima, demonstracionim postrojenjima i u realnom pogonu)
8. Matematičko modeliranje i numerička simulacija (procesa, postrojenja, sistema, stacionarnih i prelaznih stanja, regulacije i upravljanja)
9. Racionalno gazonjanje energijom (u industriji, poljoprivredi, korišćenje energetskih potencijala, zamena goriva, smanjenje specifične potrošnje)
10. Zaštita životne sredine (emisija, imisija, zamena goriva, novi procesi i konstrukcije, oprema za prečišćavanje voda i gasova - uklanjanje SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, čvrstih čestica i drugih zagađivača).
11. Pouzdanost procesa, opreme i postrojenja
12. Automatizacija i kontrola procesa
13. Upravljanje kvalitetom voda, vazduha i tla
14. Ekspertski sistemi

## POZIV NA SPONZORSTVO

14. Simpozijum termičara Srbije imaće pokrovitelja, generalnog sponzora i više velikih sponzora, sponzora i donatora.

Organizator poziva zainteresovane firme da postanu sponzori Simpozijuma i više meseci pre održavanja skupu sklope Ugovor o sponzorstvu - da bi, ukoliko im to odgovara stekli mogućnost plaćanja u mesečnim ratama.

Obaveze organizatora i sponzora regulisane se Ugovorom.

Izložbeni prostor izdavaće se prema redosledu prijavljivanja zainteresovanih, odnosno po uplati, na osnovu sklopljenog Ugovora između organizatora i firme - sponzora.

Firma: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Osoba za kontakt \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

Prihvatom da na 14. Simpozijumu termičara Srbije:

- učestvujem kao  - sponzor  
 - donator  
 - sa korišć. izložb. prostora  
 - bez korišć. izložb. prostora
- koristim izložbeni prostor.

Datum \_\_\_\_\_ Potpis \_\_\_\_\_

Molimo Vas da prijavu za sponzorstvo pošaljete na adresu:

Mašinski fakultet, Katedra za termotehniku,  
termoenergetiku i procesnu tehniku,  
A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Srbija

mr Dejan Mitrović

Tel: +381-18-500-707; +381-18-500-650;

Mob. tel: 063-104 52 32

Fax: +381-18-500-650