

I Kongres fizičara Bosne i Hercegovine



Teslić, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

19. – 21. decembar, 2008. godine



Inicijativni odbor za osnivanje **Saveza društava fizičara Bosne i Hercegovine** pokrenuo je na svojoj osnivačkoj sjednici, održanoj početkom decembra 2007. godine u Doboju, inicijativu da se održi **Prvi kongres fizičara Bosne i Hercegovine**. Domaćin Kongresa je Društvo fizičara Republike Srpske, a u organizaciji će učestvovati i Društvo fizičara u BiH. Kongres će se održati od **19. do 21. decembra 2008.** godine u **Tesliću, Republika Srpska, BiH.**



Organizuje:

Društvo fizičara Republike Srpske

Pod pokroviteljstvom:

Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srpske

Ministarstva prosvjete i kulture Republike Srpske

Sponzori:



Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srpske

Ministarstvo prosvjete i kulture Republike Srpske

Programski komitet

prof. dr Dejan Milošević, PMF Sarajevo, predsjednik (sekcija 2)

doc. dr Željko Pržulj, Univerzitet u Istočnom Sarajevu i INN Vinča (sekcija 1a)

prof. dr Branko Dragović, Institut za fiziku Zemun i PMF Banja Luka (sekcija 4)

prof. dr Lamija Tanović, PMF Sarajevo (sekcije 1b i 6)

prof. dr Jugoslav Stahov, PMF Tuzla (sekcija 3)

prof. dr Luka Popović, Astronomska opservatorija Beograd i PMF Banja Luka (sekcija 5)

Organizacioni komitet

akademik prof. dr Dragoljub Mirjanić, Univerzitet u Banja Luci, predsjednik

prof. dr Rajfa Musemić, Mašinski fakultet Sarajevo, potpredsjednik

prof. dr Zoran Rajilić, PMF Banja Luka

prof. dr Zoran Ljuboje, Univerzitet u Istočnom Sarajevu

prof. dr Refik Fazlić, PMF Tuzla

doc. dr Siniša Ignjatović, PMF Banja Luka

doc. dr Branko Predojević, PMF Banja Luka

ing Sreten Lekić, PMF Banja Luka

Predavanja po pozivu – prvi prijedlog

- **Zlatko Tešanović**, uvodno predavanje, Fizika kondenzovane materije
- **Dejan Milošević**, Atomska, molekularna i optička fizika
 - *Atophysics*
- **Branko Dragović**, Matematička fizika i teorija polja
- **Luka Popović**, Astronomija i astrofizika
 - *Astrophysical Spectroscopy of Extragalactic Objects: From Active Galactic Nuclei to Gravitational Lenses*
- **Jovan Šetrajić**, Fizika kondenzovane materije
- **Nenad Simonović**, Atomska, molekularna i optička fizika
 - *Quantum diffraction of fast atoms on a crystal surface undergrazing angles*

Sekcije za posterske prezentacije

- 1) Fizika kondenzovane materije
 - a. Teorija
 - b. Eksperiment
- 2) Atomska, molekularna i optička fizika
- 3) Fizika elementarnih čestica i nuklearna fizika
- 4) Matematička fizika i teorija polja
- 5) Astronomija i astrofizika
- 6) Primijenjena fizika

Uputstvo za pisanje radova

Apstrakt i rad napisati na engleskom jeziku

Uzorak apstrakta

Preparing a paper using Microsoft Word for publication in *Časopis o fizici: Edicija Kongresi*

Pera Perić^[1]

Production Editor, *Časopis o fizici: Edicija Kongresi*,

DFRS Publikacije, Akademija nauka RS, 78000 Banja Luka, Republika Srpska, BiH

E-mail: fizika2008@pmfbl.org

Abstract. All articles *must* contain an abstract. The abstract text should be formatted using 10 point Times (or Times Roman, or Times New Roman) and indented 25 mm from the left margin. Leave 10 mm space after the abstract before you begin the main text of your article. The text of your article should start on the same page as the abstract. The abstract follows the addresses and should give readers concise information about the content of the article and

indicate the main results obtained and conclusions drawn. As the abstract is not part of the text it should be complete in itself; no table numbers, figure numbers, references or displayed mathematical expressions should be included. It should be suitable for direct inclusion in abstracting services and should not normally exceed 200 words. The abstract should generally be restricted to a single paragraph. Since contemporary information-retrieval systems rely heavily on the content of titles and abstracts to identify relevant articles in literature searches, great care should be taken in constructing both.

Radove slati na adresu: Fizika2008@pmfbl.org

Troškovi smještaja

- **Cijena je ista za sve učesnike Kongresa**
- **Za cijene u hotelu dogovori su u toku**
- **Učesnici Kongresa neće uplaćivati kotizaciju**

Registrovanim učesnicima je osigurano:

- Konferencijske usluge
- Jutarnje i popodnevno osvježenje u pauzama predavanja
- Konferencijska večera
- Knjiga apstrakata
- Zbornik radova

Oblik registracije:

Sekcije za posterske prezentacije

1. Fizika kondenzovane materije
 - a. Teorija
 - b. Eksperiment
2. Atomska, molekularna i optička fizika
3. Fizika elementarnih čestica i nuklearna fizika
4. Matematička fizika i teorija polja
5. Astronomija i astrofizika
6. Primijenjena fizika

Nakon obrade u Wordu apstrakt pretvoriti u PDF format

Podatke navedene u donjoj koloni poslati na mail adresu Fizika2008@pmfbl.org zajedno sa priloženim apstaktom

(Obavezno popuniti polja sa *)

Alternativni pravac: Sarajevo - Zenica - Doboj - Teslić - Banja Vrućica (172 km, 2 sata i 45 minuta)

Iz pravca Beograda:

Autoput Beograd - Zagreb, granični prelaz u Šamcu - Modriča - Doboj - Teslić - Banja Vrućica

Udaljenost: 265,5 km

Prosječno vrijeme putovanja: 3 sata i 15 minuta

Alternativni pravci: Beograd - Bijeljina - Brčko - Gračanica - Doboj - Teslić - Banja Vrućica (276 km, 3 sata i 55 minuta) i Beograd - Bijeljina - Brčko - Modriča - Doboj - Teslić - Banja Vrućica (297 km, 4 sata i 10 minuta)

Iz pravca Zagreba:

Autoput Zagreb - Beograd, granični prelaz u Gradišci - Banja Luka - Teslić - Banja Vrućica

Udaljenost: 269 km

Prosječno vrijeme putovanja: 3 sata i 20 minuta

Alternativni pravac: Autoput Zagreb - Beograd, granični prelaz u Šamcu - Modriča - Doboj - Teslić - Banja Vrućica (332 km, 3 sata i 45 minuta)

Ostali pravci:

Doboj - Teslić - Banja Vrućica (29 km, 30 minuta)

Bijeljina - Brčko - Gračanica - Teslić - Banja Vrućica (145 km, 2 sata i 25 minuta) ili

Bijeljina - Brčko - Modriča - Doboj - Teslić - Banja Vrućica (170 km, 2 sata i 40 minuta)

Tuzla - Gračanica - Banja Vrućica (94 km, 1 sat i 30 minuta)

Trebinje - Sarajevo - Tešanj - Teslić - Banja Vrućica (333 km, 5 sati i 20 minuta)

Prijedor - Banja Luka - Teslić - Banja Vrućica (140 km, 2 sata i 15 minuta)

Mostar - Zenica - Teslić - Banja Vrućica (238 km, 3 sata i 55 minuta)

Bihac - Banja Luka - Teslić - Banja Vrućica (235 km, 3 sata i 40 minuta)