



## XIII. HRVATSKI SIMPOZIJ O NASTAVI FIZIKE

### Suvremeni kurikulum i nastava fizike

Zadar, 19. - 21. travnja 2017. godine

### Prva obavijest

Poštovani kolegice i kolege,

Nastavna sekcija Hrvatskog fizikalnog društva, u suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje, nastavlja s organiziranjem tradicionalnog bienalnog susreta nastavnika fizike na kojem nastavnici iznose svoja nova iskustva, rezultate istraživanja i ideje. Problematika skupa posvećena je najviše nastavi i nastavnima fizike u osnovnim i srednjim školama, ali također dotiče i probleme sveučilišne nastave, posebice one za obrazovanje nastavnika. Uzimajući u obzir vaša razmišljanja izražena putem *online* ankete na stranicama Nastavne sekcije, ovaj simpozij posvećen je važnosti te poželjnoj strukturi i sadržaju suvremenog kurikula fizike, u svjetlu izraženih društvenih potreba i nastojanja za poboljšanjem i osuvremenjivanjem nastave fizike.

U tom smislu za Vaše priloge predlažemo sljedeće teme:

- Kurikul utemeljen na istraživanjima u obrazovanju
- Oblikovanje predmetnog kurikula fizike
- Vrednovanje učeničkih postignuća
- Vrednovanje obrazovnog sustava
- Istraživački usmjerena nastava
- IKT i nastava fizike
- Pokusi i projekti
- Primjeri dobre nastavne prakse
- Fizika u nastavi ostalih predmeta
- Nastava fizike i suvremeno društvo
- Nastava za učenike s posebnim potrebama
- Obrazovanje i stručno usavršavanje nastavnika
- Uvođenje novih znanstvenih spoznaja u nastavu fizike

Planiramo plenarna izlaganja i poster sekciju te izlaganja i radionice na paralelnim sekcijama, ovisno o broju sudionika te broju prijavljenih radova. Predviđeno je da plenarna izlaganja traju 25 + 5 ili 15 + 5 minuta. Raspoloživo vrijeme za izlaganja u sekcijama je 20 + 10 minuta. Radionice zahtijevaju aktivno sudjelovanje sudionika i mogu trajati 60 ili 90 minuta.

Knjiga sažetaka, kao i sve ostale informacije u vezi Simpozija, bit će objavljene na web-stranicama Nastavne sekcije HFD-a. Zbornik radova će se tiskati neposredno prije Simpozija te će biti uručen sudionicima prilikom registracije.

#### **Važni rokovi:**

1. 1. 2017. Rok za uplatu rane kotizacije

**1. 2. 2017. Rok za prijavu radova i slanje sažetaka**

15. 2. 2017. Objava knjige sažetaka prihvaćenih radova

**1. 3. 2017. Rok za slanje cjelovitih radova**

15. 3. 2017. Obavijest o prihvatu cjelovitih radova i **objava Programa**

1. 4. 2017. Rok za uplatu kotizacije

1. 4. 2017. Rok za prijavu Agenciji za odgoj i obrazovanje radi potvrde o stručnom usavršavanju na [ettaedu.azoo.hr](http://ettaedu.azoo.hr)

Pozivamo Vas da sudjelujete u radu Simpozija **s priopćenjem ili bez priopćenja.**

Srdačan pozdrav i doviđenja!

U ime Organizacijskog odbora Simpozija  
Prof. dr. sc. Ivica Aviani, predsjednik

#### **Organizacijski odbor**

Dr.sc. Ivica Aviani, Institut za fiziku, Zagreb; Prirodoslovno matematički fakultet u Splitu - predsjednik

Nada Čakić Dinić, prof., OŠ Vladimira Nazora, Pazin

Ines Dukić, mag.phys., XV. Gimnazija, Zagreb

Dr.sc. Nataša Erceg, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci

Dr.sc. Matko Glunčić, Fizički odsjek Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu

Anica Hrlec, prof., SŠ Vrbovec - tajnica

Dr.sc. Željko Jakopović, Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb

Dr. sc. Verica Jovanovski, Agencija za odgoj i obrazovanje, Osijek

Mr. sc. Sanja Martinko, OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb

Planinka Pećina, dipl. ing., Fizički odsjek Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu

Goran Pintarić, prof., OŠ Antuna Mihanovića, Slavonski brod

Dr.sc. Nikola Poljak, Fizički odsjek Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu

Dr.sc. Vanja Radolić, Odjel za fiziku Sveučilišta J. J. Strossmayera, Osijek

Luca Spetić, prof., OŠ grofa Janka Draškovića, Zagreb

Snježana Stanin, prof., OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar – pridruženi član