

Organizacioni odbor Seminara

Prof. dr Esad Hadžiselimović - predsjednik

Prof. dr Rajfa Musemić

Prof. dr Lamija Tanović

Prof. dr Refik Fazlić

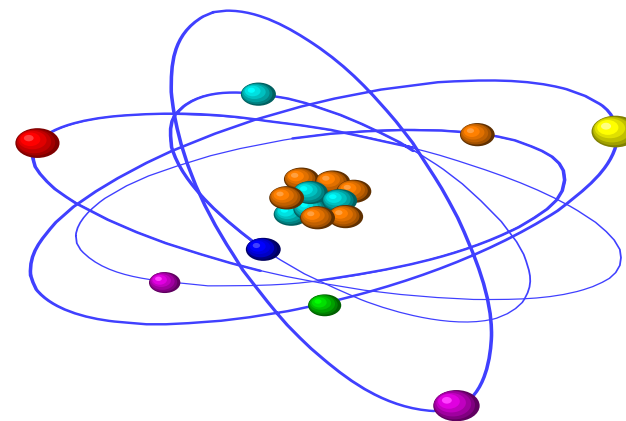
Suada Dervišbegović, prof.

Armin Lagumdžija, dipl. fiz.

Voditelj Radionice za osnovne škole: Suada Dervišbegović, prof.

Voditelj Radionice za srednje škole: prof. dr Hrustem Smailhodžić

Tehnički sekretar Seminara: Armin Lagumdžija, diplomirani fizičar



Seminar iz fizike

za nastavnike i profesore

Fizika u obrazovanju - Teme savremene fizike

PROGRAM SEMINARA

Fojnica, 22 – 24. januar/siječanj 2009. godine

SRIJEDA, 21. 01. 2009.

19.00-20.00h: Registracija učesnika i podjela materijala

ČETVRTAK, 22. 01. 2009.: PRVI DAN SEMINARA

09.00 – 10.00h: Registracija učesnika i podjela materijala

10.00 – 10.15h: SVEČANO OTVARANJE SEMINARA

10.15 – 11.00h : «Nanomagneti: fizika i primjene», prof. dr Krešimir Zadro

11.00 – 11.20h: «O interpretaciji entropije i veza sa hemijskim reakcijama»,
prof. dr Esad Hadžiselimović

11.20 – 11.40h: «Zastupljenost hemijskih elemenata i broj atoma u ljudskom
tijelu», prof. dr Nenad Tanović

11.40 – 12.00h: Pauza

12.00 – 12.20h: «Eratosten – čovjek koji je prvi izmjerio obim Zemlje»,
prof. dr Nenad Tanović, Jasmina Baluković

12.20 – 12.45h: «Generacija ultrakratkih laserskih impulsa i molekularna
spektroskopija », as. Elvedin Hasović, dipl. fiz.

12.45 – 13.15h: «Fizika na Large Hadron Collideru », prof. dr Jugoslav Stahov

Pauza za ručak

Rad u Radionici za OŠ : 16.00-18.00 h

Ana Sušac: Nastavna jedinica "Tlak" – primjer interaktivne nastave u praksi

Suada Dervišbegović, Alma Bušatlić, Meliha Feta, Husein Lisica: **Senzori**

Rad u Radionici za SŠ : 16.00-18.00 h

Alma Suruliz, Aida Agić i Damir Avdić: UZORAK ISPITNOG
PAPIRA PRAKTIČNOG DIJELA IPITA AS / A – LEVEL PHYSICS

PETAK, 23. 01. 2009.: DRUGI DAN SEMINARA

09.00 – 09.45h: «Primjena rezultata edukacijskih istraživanja u nastavi fizike»,
Dr. Sci. Ana Sušac

09.45 – 10.05h: «Umne mape u nastavi fizike», Amna Dervišagić, prof.

10.05 – 10.30h: « Silabusi Cambridge programa », Alma Suruliz, prof.

10.30 – 10.40h: Informacija o eksternom ocjenjivanju, Kenan Novalija

10.40 – 10.55h: «Kompjuterizirana mjerna oprema u nastavi fizike»,
Dževdeta Dervić, prof.

10.55 – 11.10: Film: Informatička interaktivna mreža u nastavi fizike,
Zlata Šiljak, prof.

11.10 – 11.30h: «Toplotne mašine», Nazif Tutkur, prof.

11.30 – 11.50h: «Laseri u ekologiji», prof. dr Hrustem Smailhodžić

11.50 – 12.10h: Pauza

12.10 – 12.30h: «Transparentnost atmosfere za elektromagnetno zračenje »,
prof. dr Hrustem Smailhodžić

12.30 – 12.40h: « Položaj Sunca i oblik Zemlje », Muhamed Muminović

12.40 – 12.50h: «Međunarodna astronomska godina 2009»,
Muhamed Muminović

12.50 – 13.40h: Projekcija filma: "Eyes on the Skies"

Pauza za ručak

Rad u Radionici za OŠ : 16.00-18.00h

Alma Suruliz, Aida Agić i Damir Avdić: UZORAK ISPITNOG PAPIRA
PRAKTIČNOG DIJELA IPITA AS / A – LEVEL PHYSICS

Rad u Radionici za SŠ : : 16.00-18.00h:

Mr. Smajo Sulejmanović, prof. dr Hrustem Smailhodžić: Kretanje
tijela u homogenom fizičkom polju

SUBOTA, 24. 01. 2009.: TREĆI DAN SEMINARA

9.00 – 10.00 h: Podjela certifikata učesnicima Seminara

10.00 – 12.30h: Skupština DF u BiH

12.30 – 12.45h: Zatvaranje Seminara

Odlazak učesnika Seminara poslije ručka