

Program simpozijuma

Ekperiment u srednjoškolskoj nastavi fizike

21. - 23. februar 2014. godine u Aleksincu

Petak, 21. 02. 2014. godine

- 10:00 - 11:30 Prijavljivanje učesnika Simpozijuma (Caritas Aleksinac)
- 11:30 - 12:00 Koktel dobrodošlice (Caritas Aleksinac)
- 12:00 - 12:45 Svečano otvaranje Simpozijuma (Sala Skupštine opštine Aleksinac)

Tema 1: Školski eksperiment u nastavi fizike

(Predsedavajući: Prof. dr Nadežda Novaković, Državni univerzitet u Novom Pazaru)

- 12:45 - 13:15 *Akademik Tomislav Pavlović: Solarne elektrane* (Sala SO)
- 13:15 - 13:45 *Prof. dr Ljubiša Nešić: Školski eksperiment u nastavi fizike u srednjoj školi* (Multimedijalna sala Aleksinačke gimnazije)
- 13:45 - 14:15 *Mr Saša Ivković: Primeri realizacije demonstracionih oglada na različitim tipovima nastave fizike* (Multimedijalna sala Aleksinačke gimnazije)
- 14:15 - 15:15 Ručak (Zbornica Aleksinačke gimnazije)
- 15:15 - 15:45 Prof. dr Božidar Vujičić: **Demonstracioni ogledi i merne vežbe iz oblasti električnih struja – novi pristup** (Multimedijalna sala)
- 15:45 – 17:15 Prezentacija postera (Multimedijalna sala)
- 17:15 – 17:30 Kafe – pauza
- 17:30 – 19:00 Izložba učila i udžbenika (Hol Aleksinačke gimnazije)
- 19:00 Večera.

Subota, 22. 02. 2014. godine

Tema 2: Savremena obrazovna tehnologija u nastavi fizike

(Predsedavajući: Prof. dr Jablan Dojčilović, Fizički fakultet u Beogradu)

- 07:30 – 08:30 Doručak (u objektu gde je obezbeđen smeštaj učesnika)
- 08:45 - 09:45 Obilazak škole organizatora (Nova zgrada Poljoprivredne škole *Šumatovac*)

Celodnevni rad u multimedijalnoj sali Aleksinačke gimnazije

- 10:00 - 10:30 *Prof. dr Dragoslav Nikezić: Osnovi simulacija u fizici – Metod Monte Karlo*
- 10:30 - 11:00 *Prof. dr Goran Đorđević: Nobelova nagrada za fiziku 2013. godine – Higsova čestica*
- 11:00 – 11:30 *Prof. dr Zvezdan Ćurčić: Obrazovanje 21. veka: Neophodne transformacije nastavnog procesa*
- 11:30 – 11:45 Kafe - pauza
- 11:45 - 12:15 *Prof. dr Mira Vučeljić: Postignuća crnogorskih gimnazijalaca na konceptualnim testovima iz mehanike i testu razumijevanja kinematičkih grafika*
- 12:15 - 12:45 *Milko Babić: Detekcija infracrvenog zračenja*
- 12:45 – 13:15 *Jovica Milisavljević: Savremene tehnologije u nastavi fizike*
- 13:15 – 14:00 Demonstracija izabranih oglada učenika pristiglih na konkurs i dodela nagrada
- 14:00 - 16:00 Ručak (Zbornica) i kraći odmor
- 16:00 - 18:00 Poster sekcija
- 18:00 - 18:20 Osveženje i zajedničko fotografisanje učesnika
- 20:30 Svečana vecera za sve učesnike u restoranu sa muzikom (Restoran Srpska kafana).

Nedelja, 03. 02. 2013. godine

- 08:30 – 09:00 Doručak
- 09:30 – 10:30 *Okrugli sto: Značaj eksperimenta u srednjoškolskoj nastavi fizike*

Moderatori: Prof. dr Nadežda Novaković, prof. dr Mara Šćepanović, Marija Krneta, Slavoljub Radulović

- 10:30 – 11:00 Evaluacija, zatvaranje Simpozijuma i podela sertifikata
- 11:00 - Izlet u organizaciji domaćina (ručak predviđen na izletu)

Organizacioni odbor Simpozijuma