

Program simpozijuma

Eksperiment 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: **Obnovljivi izvori energije u Srbiji** (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 ogleda 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	<i>Prof. dr Dragoslav Nikezić:</i> Osnovi simulacija u fizici – Metod Monte Karlo
10:30 - 11:00	<i>Prof. dr Goran Đorđević:</i> Nobelova nagrada za fiziku 2013. godine – Higsova čestica
11:00 – 11:30	<i>Prof. dr Zvezdan Ćurčić:</i> Obrazovanje 21. veka: Neophodne transformacije nastavnog procesa
11:30 – 11:45	Kafe - pauza
11:45 - 12:15	<i>Prof. dr Mira Vučeljić:</i> Postignuća crnogorskih gimnazijalaca na konceptualnim testovima iz mehanike i testu razumijevanja kinematičkih grafika
12:15 - 12:45	<i>Milko Babić:</i> Detekcija infracrvenog zračenja
12:45 – 13:15	<i>Jovica Milisavljević:</i> Savremene tehnologije u nastavi fizike
13:15 – 14:00	Demonstracija izabranih ogleda 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	<i>Okrugli sto:</i> Značaj eksperimenta u srednjoškolskoj nastavi fizike

Moderatori: Prof. dr Nadežda Novaković, prof. dr Mara Šćepanović, dr Ljubiša Nešić, 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