

XLI Републички семинар о настави физике

Хотел “Дивчибаре”, Дивчибаре, 06 - 08. јун 2024. год.

ПРОГРАМ

1. дан, 06. јун, четвртак		
09:00 – 12:00	Регистрација	
12:00 – 12:15	Свечано отварање Семинара: Братислав Обрадовић	
Време	Предавања (председава Маја Стојановић)	
12:15 – 13:00	Предраг Ранитовић <i>Нобелова награда из физике за 2023. годину</i>	
13:00 – 13:30	Јуриј Бајц <i>Знање из физике на завршетку основне школе након Ковид-19 пандемије</i>	
13:30 – 13:50	Представљање радионица	
13:50 – 15:20	Пауза за ручак Пријава за радионице	
	Радионице – први термин	
15:20 – 16:50	1	Одабране експерименталне вежбе за основну и средњу школу (Владимир Марковић, Марко Милошевић, Алекса Ђурђевић)
	2	Дигиталне технологије у образовању (Стеван Јокић, Љиљана Јокић)
	3	Направи свој тест за проверу знања (Слађана Николић, Јовица Милисављевић)
	4	Мобилни телефон и рачунар - помоћна средства у лабораторији (Славољуб Митић, Дарко Симић)
17:00 – 17:30	Седница савета Одељења за осн. образовање ДФС	Седница савета Одељења за сред. образовање ДФС
18:00 – 20:00	Вечера	
20:00 –	Коктел добродошлице	

2. дан, 07. јун, петак		
Време	Предавања (председава Братислав Обрадовић)	
09:00 – 09:30	Оливер Зајков <i>Сократов дијалог и експерименти са наизменичном струјом</i>	
09:30 – 10:00	Милан Ковачевић <i>Експерименти са Атвудовом машином</i>	
10:00 – 10:30	Саша Ивковић <i>Мерење ESR кондензатора и L калема анализом пригушених осцилација RLC кола</i>	
10:30 – 11:00	Зоран Николић <i>Примена метода еконофизике у анализи података о међународној трговини</i>	
11:00 – 11:20	Стеван Јокић <i>Квантне технологије</i>	
11:20 – 11:50	Кафе пауза	
Време	Предавања (председава Андријана Жекић)	
11:50 – 12:20	Бранислава Вучетић <i>Улога физике у развијању компетенција које се процењују PISA тестом</i>	
12:20 – 12:50	Мира Вучељић <i>Разумијевање кључних концепата при изучавању градива електричних кола у средњошколској настави физике</i>	
12:50 – 13:10	Гордана Хајдуковић-Јандрић <i>Разноврсни проблеми из области механике флуида као подстицај за учење, сарадњу и предузимљивост</i>	
13:10 – 13:30	Ивана Круљ <i>Ученичке концепције кроз корелацију бестежинског стања, притиска ваздуха и хидростатичког притиска</i>	
13:30 – 13:50	Иван Стојановић <i>Од удаха до речи – физика иза језика</i>	
13:50 – 14:10	Презентација уџбеничких издања	

14:10 – 16:00	Пауза за ручак <i>Пријава за радионице</i> <i>Постављање постера</i>	
15:00 – 16:00	Скупштина Друштва физичара Србије	
Време	Радионице – други термин	
16:00 – 17:30	1	<i>Одабране експерименталне вежбе за основну и средњу школу</i> (Владимир Марковић, Марко Милошевић, Алекса Ђурђевић)
	2	<i>Дигиталне технологије у образовању</i> (Стеван Јокић, Љиљана Јокић)
	3	<i>Направи свој тест за проверу знања</i> (Слађана Николић, Јовица Милисављевић)
	4	<i>Мобилни телефон и рачунар - помоћна средства у лабораторији</i> (Славољуб Митић, Дарко Симић)
17:30 – 18:00	Кафе пауза	
18:00 – 19:00	Округли сто (модератори: Милан Ковачевић, Андријана Жекић, Марија Крнета, Славољуб Митић, Слађана Николић) <i>Физика у основним и средњим школама</i>	
19:00 – 20:00	Постер секција	
20:30 –	Свечана вечера	

3. дан, 08. јун, субота		
Време	Предавања (председава Бранислава Вучетић)	
10:00 – 10:20	Жељко Цимбаљевић <i>Проблем три тела и његов значај</i>	
10:20 – 10:40	Ненад Лазаров <i>Болцманов парадокс и статистички детерминизам</i>	
10:40 – 11:00	Марко Мићић, Немања Остојић <i>Електрокултура</i>	
11:00 – 11:40	Кафе пауза <i>Одјављивање из хотела</i>	
Време	Предавања (председава Слађана Николић)	
11:40 – 12:00	Весна Спасојевић, Немања Момчиловић <i>„Дани физике“ – подизање квалитета наставе физике у Првој крагујевачкој гимназији кроз сарадњу ученика и наставника из Љубљане, Вараждина и Крагујевца</i>	
12:00 – 12:20	Маринко Петковић <i>Музикотерапијски приступ у настави физике за децу сметњама у развоју</i>	
12:20 – 12:40	Светлана Петровић-Кураица <i>Примена критеријума оцењивања у настави физике</i>	
12:40 – 13:00	Душан Мишковић <i>Утицај усаглашавања критеријума оцењивања на ставове ученика о школи и оцењивању</i>	
13:00 – 13:20	Александар Ристић <i>Модел линеарног хармонијског осцилатора у различитим областима физике</i>	
13:20 – 14:10	Свечано затварање и додела уверења о завршеној обуци	