

ПРОГРАМ
XXIX РЕПУБЛИЧКОГ СЕМИНАРА О НАСТАВИ ФИЗИКЕ

Врање, 28 – 30. април 2011. године

Среда, 27. 04. 2011.

16:00 – 22:00	Долазак учесника семинара (мањи број)
19:00 – 20:30	<i>Вечера</i>

Четвртак, 28. 04. 2011.

7:30 – 9:00	<i>Доручак</i>
8:00 – 11:00	Долазак учесника семинара (већи број)
9:00 – 11:00	Регистрација учесника семинара
10:30 – 11:00	Послужење кафом и соковима
11:15 – 11:25	Поздравна реч председника ДФС Илије Савића
Председавајући: Јаблан Дојчиловић	
11:30 – 12:10	<i>Радош Гајић: Нобелова награда за физику за 2010.</i>
12:15 – 13:00	<i>Петар Ацић: Прва година експерименталне CMS</i>
13:00 – 15:00	<i>Ручак</i>
Председавајући: Вера Бојовић	
15:00 – 15:30	<i>Горан Појарић: Физика акустике</i>
15:35 – 16:05	<i>Мирољуб Дујић: Нове физичке науке</i>
16:10 – 16:25	КАФЕ ПАУЗА и ПРЕДАЈА ПРИЈАВА за РАДИОНИЦЕ
16:30 – 18:30	О К Р У Г Л И С Т О – Физика у реформи образовања – Радно председништво: И. Савић, Ј. Дојчиловић, И. Дојчиновић Уводничари: <i>Н. Чалуковић, В. Бојовић, И. Гуш, Д. Мишковић,</i> <i>Д. Београдски, С. Кнежевић</i>
18:30 – 20:00	<i>Вечера</i>
20:00 – 22:30	Ноћна ШЕТЊА по граду и посета познатим кафићима и ресторанима

Петак, 29. 04. 2011.

07:30 – 09:00		Доручак	
РАД ПО РАДИОНИЦАМА			
Први шермин 09:00 – 11:00	САЛА А	Радионица: „Чудесни свет физике“ (Руководилац: Јаблан Дојчиловић)	
	САЛА В	Радионица: Експерименти типа „УРАДИ САМ“ (Руководилац: Душанка Обаговић)	
11:00 – 11:20 КАФЕ ПАУЗА	САЛА С	Радионица: Лабораторијске вежбе из механике (Руководилац: Милан С. Ковачевић)	
	САЛА Д	Радионица: Подстицајна околина за активно учење природних наука (Руководилац: Мирјана Појовић Божић)	
Други шермин 11:30 – 13:30	САЛА Е	Радионица: Демонстрационе и мерне вежбе из области Електромагнетизма и оптике (Руководилац: Божидар Вујичић)	
13:30 – 15:00		Ручак	
14:00 – 15:00	Постављање постера		
Председавајући: <i>Иван Дојчиновић</i>			
15:00 – 15:30	<i>Владимир Рисџић</i> : Алберт Ајнштајн највећи мисаони експериментатор		
15:35 – 15:55	<i>Илија Савић</i> : Презентација Фонда „Проф. др Марко В. Јарић“		
16:00 – 16:15	КАФЕ ПАУЗА		
16:20 – 17:30	<i>Разгледање постера</i> Аутори су обавезни да буду испред својих постера		
17:45 – 19:30	Обилазак неких знаменитости Враћа		
20:00 – 22:30	СВЕЧАНА ВЕЧЕРА		

Субота, 30. 04. 2011.

07:30 – 09:00	Доручак
Председавајући: <i>Милан С. Ковачевић</i>	
09:00 – 09:25	<i>Зоран Косић, Драган Димић: ЛЦД и ПЛАЗМА дисплеји</i>
09:30 – 09:55	<i>Тајјана Павела: Електромагнетна индукција</i>
10:00 – 10:25	<i>Снежана Немеш: Атмосферски притисак</i>
10:30 – 10:55	<i>Биљана Живковић: Крадљивац светлости и боја</i>
11:00 – 11:20	КАФЕ ПАУЗА
11:30 – 13:00	СКУПШТИНЕ ОДСЕКА
13:00 – 14:00	Ручак
14:00 – 20:00	ОДЛАЗАК из ВРАЊА

ПОСТЕР СЕКЦИЈА

ОЗНАЧАВАЊЕ ПОСТЕРА И ПРИЛОГА ЗА ПОСТАВЉАЊЕ НА ПАНОИМА

- П1. Милан С. Ковачевић, Стефан Јовановић: *Мерење хоризонталне омионентне вектора индукције матнешној поља Земље*
- П2. Соња Ковачевић, Меланија Тепавчевић: *Одређивање масе Земље помоћу Фукоовој клајна*
- П3. Драгиша Николић, Љубиша Нешић: *Одређивање константе површинској напона воде дифракцијом светлости на кавиларним таласима*
- П4. Љиљана Судар: *Обртно осциловање (осциловање физичкој и математичкој клајна)*
- П5. Љиљана Судар: *Забавна укршеница*
- П6. Славољуб Митић: *Трајовима Ерајосћена – Мерење обима Земље*
- П7. Милена Богдановић, Љубиша Нешић: *Физика Цейарди*
- П8. Милка Нинковић: *Танко сочиво, конструкција лика и одређивање положаја лика*
- П9. Љиљана Иванчевић, Марија Крнета: *Мотивација као један од корака ка усешном учењу физике*
- П10. Јелена Радовановић: *Анализа примене једносавних оледа при обради насавне јединице „Закон одржања механичке енергије” у основној школи*
- П11. Вера Прокић, Љубиша Нешић: *О принципју рада точка*
- П12. Ивана Ранчић: *Формирање и развој поја „преламање светлости” у основном образовању*
- П13. Владан Младеновић: *PhET – Physics Education Technology Project*
- П14. Ангелина Јеротијевић Марковић: *Активносту Ђорђа Сћанојевића*
- П15. Весна Тодоровић, Тамара Милошевић: *Сила прења методом активносту учења*
- П16. Ивана Круљ, Љубиша Нешић: *Физика у биологији – алометријски скалирајући закони*
- Пг1. Драгољуб Цуцић, Ненад Лазаров: *Задаци на Регионалној и Републичкој смотри Републичкој центри за таленте Београд*
- Пг2. Славољуб Митић, Југослав Ђорђевић: *Зимски камј физике*
- Пг3. Сава Илић, Биљана Живковић, Милан Ковачевић, Бранислав Јовановић: *Регионални семинари у Шумадији у функцији унапређивања проучавања физике*
- Пг4. Љиљана Судар: *Решење укршенице*