**ПЛАН РАДА СТРУЧНОГ СКУПА**

**(ОКВИРНИ ПРОГРАМСКИ САДРЖАЈИ)**

**ОРГАНИЗАТОР СКУПА: Друштво физичара Србије**

**ОБЛИК СТРУЧНОГ СКУПА: Међународна конференција**

**НАЗИВ СКУПА: Међународна конференција о настави физике и сродних наука (ICPRSE 2018)**

**МЕСТО И ДАТУМ ОДРЖАВАЊА: 05. – 07. октобра 2018. године**

**ПЛАН РАДА :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ВРЕМЕ И РЕДОСЛЕД ИЗЛАГАЊА | ТЕМЕ | ВРСТА АКТИВНОСТИ (пленарно, секција, постер, презентација...) | ИМЕНА РЕАЛИЗАТОРА (радно место, установа) / ТИМА УСТАНОВЕ И ЊИХОВЕ УЛОГЕ (уводничар, предавач, модератор, водитељ секције/округлог стола/трибине...) |
| 1. дан, 5. октобар, петак | | | |
| 05.09.2018  09:00 – 12:00 | Регистрација учесника | | |
| 05.09.2018  12:00 – 12:15 | Свечано отварање Конференције  Проф. др Иван Дојчиновић, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија, уводничар | | |
| 05.09.2018  12:15 – 14:00 | *Пленарна предавања*  Проф. др Душанка Обадовић, Универзитет у Новом Саду, Педагошки факултет у Сомбору, Сомбор, Србија, водитељ секције (пленарних предавања) | | |
| 05.09.2018  12:15 – 13:00 | Експериментална физичка олимпијада и уређаји за такмичења у учионици (Experimental Physics Olympiad and Devices for the Physics Classrooms Competition) | пленарно | Prof. dr Todor Mishonov, St. Clement of Ohrid University at Sofia, Faculty of Physics, Sofia, Bulgaria, предавач |
| 05.09.2018.  13:00 – 13:45 | Значај обраде историјских података о Галилеју и његовом делу у савременој настави физике | пленарно | Проф. др Милица Павков Хрвојевић, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад, Србија, предавач |
| 05.09.2018.  13:45 – 14:00 | Дискусија | | |
| 05.09.2018.  14:00 – 15:30 | Пауза за ручак, припрема за радионице | | |
| 05.09.2018.  15:30 – 17:00 | *Радионице* | | |
| 05.09.2018.  15:30 – 17:00 | Лабос кутија | радионица | Аница Хрлец, СРЕДЊА ШКОЛА ВРБОВЕЦ, Врбовец, Хрватска, модератор  Мелита Самболек, ГИМНАЗИЈА ЈОСИПА СЛАВЕНСКОГ, Чаковец, Хрватска, модератор |
| 05.09.2018.  15:30 – 17:00 | Физика у тетраедру | радионица | Слађана Николић, ОШ „Милан Ђ. Милићевић“, Београд, Србија, модератор  Хрвоје Месић, Свеучилиште у Загребу, Одсјек за физику ПМФ-а, Загреб, Хрватска, модератор |
| 05.09.2018.  15:30 – 17:00 | Пригушено титрање | радионица | Дамир Кличек, Електростројарска школа, Вараждин, Хрватска, модератор |
| 05.09.2018.  15:30 – 17:00 | Експерименти из физике применом савремених информационих технологија | радионица | Проф. др Милан Ковачевић, Универзитет у Крагујевцу, ПМФ, Крагујевац, Србија, модератор |
| 05.09.2018.  17:00 – 17:30 | Пауза, постављање постера за постер секцију | | |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | *Постер секција* | | |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Едукација у корак са савременим истрађивањима радона | постер | Доц. др Љиљана Р. Гулан, Проф. др Бранко В. Дрљача, Универзитет у Приштини, ПМФ у Косовској Митровици, Косовска Митровица, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Research of UV radiation intensity in relation with outdoor measurement conditions | постер | Доц. др Тијана С. Кевкић, Универзитет у Приштини, ПМФ у Косовској Митровици, Косовска Митровица, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Raspodela ambijentalnog doznog ekvivalenta gama zračenja u ruralnim sredinama | постер | Доц. др Биљана С. Вучковић, Универзитет у Приштини, ПМФ у Косовској Митровици, Косовска Митровица, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Утицај савремених наставних метода на развој функционалне писмености ученика | постер | Биљана Вујановић, ОШ „Милан Илић Чича“, Аранђеловац, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Проблем просторне и временске кохеренције у Јанговом експерименту | постер | Соња Ковачевић, Љубица Кузмановић, Прва Крагујевачка гимназија, Крагујевац, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Зимски камп физике „Сокобања“ | постер | Славољуб Митић, гимназија „Светозар Марковић“, Ниш, Србија  Југослав Ђорђевић, ОШ „Бубањски хероји“, Ниш, Србија |
| 05.09.2018.  17:30 – 19:30 | Једноставни експерименти у настави физике у основној школи | постер | Мирјана Маричић, Станко Цвјетићанин, Проф. др Душанка Обадовић, Универзитет у Новом Саду, Педагошки факултет у Сомбору, Сомбор, Србија |
| 2. дан, 6. октобар, субота | | | |
| 06.09.2018  10:00 – 11:45 | *Савремена истраживања у физици*  Проф. др Мара Шћепановић, Универзитет Црне Горе, ПМФ, Подгорица, Црна Гора, водитељ секције | | |
| 06.09.2018  10:00 – 10:30 | Како тестирати тестове | секција | Проф. др Оливер Зајков, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” у Скопју, Природно - математички факултет, Скопје, Македонија, предавач |
| 06.09.2018  10:30 – 11:00 | Ближи се максимум озонске рупе | секција | Проф. др Антун Марки, Свеучилиште у Загребу, Геофизички одсјек ПМФ-а, Загреб, Хрватска, предавач |
| 06.09.2018  11:00 – 11:30 | Аналогије у физици: пример микроталаса и дрвета  (Analogies in physics: an example of microwaves and wood) | секција | Doc. dr Jurij Bajc, University of Ljubljana, Faculty of Education, Ljubljana, Slovenia, предавач |
| 06.09.2018  11:30 – 11:45 | Дискусија | | |
| 06.09.2018  11:45 – 12:15 | Пауза | | |
| 06.09.2018  12:15 – 14:30 | *Примењена физика*  Проф. др Маја Стојановић, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад, Србија, водитељ секције | | |
| 06.09.2018  12:15 – 12:45 | Физика у кухињи | секција | Доц. др Саша Ивковић, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија, предавач |
| 06.09.2018  12:45 – 13:15 | Свемирски опсерваториј Земља | секција | Др Тихомир Сурић, Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, предавач |
| 06.09.2018  13:15 – 14:00 | Интерактивна изложба за ученичка истраживања | Интерактивна изложба | Хрвоје Месић, Свеучилиште у Загребу, Одсјек за физику ПМФ-а, Загреб, Хрватска, модератор |
| 06.09.2018  14:15 – 14:30 | Дискусија | | |
| 06.09.2018  14:30 – 16:00 | Пауза за ручак | | |
| 06.09.2018  16:00 – 19:00 | *Панел дискусија - Значај дуалног образовања*  (модератори: проф. др Иван Дојчиновић, проф. др Андријана Жекић, представник Привредне коморе Србије - директор Регионалне привредне коморе северно бачког управног округа Слободан Војиновић) | | |
| 3. дан, 7. октобар, недеља | | | |
| 07.09.2018  10:00 – 11:30 | *Значај и место огледа у настави физике*  Проф. др Милан Ковачевић, Универзитет у Крагујевцу, ПМФ, Крагујевац, Србија, водитељ секције | | |
| 07.09.2018  10:00 – 10:30 | Занимљиви ефекти и покуси са звуком | секција | Доц. др Никола Пољак, Свеучилиште у Загребу, Одсјек за физику ПМФ-а, Загреб, Хрватска, предавач |
| 07.09.2018  10:30 – 11:00 | Заблуде у схватању Електромагнетизма и оптике | секција | Проф. др Синиша Вученовић, Универзитет у Бањој Луци, ПМФ, Бања Лука, Босна и Херцеговина, предавач |
| 07.09.2018  11:00 – 11:30 | Закони геометријске и таласне оптике у настави физике | секција | Проф. др Ненад Стевановић, Универзитет у Крагујевцу, ПМФ, Крагујевац, Србија, предавач |
| 07.09.2018  11:30 – 11:45 | Дискусија | | |
| 07.09.2018  11: 45 – 12:15 | Пауза | | |
| 07.09.2018  12:15 – 14:00 | *Нови приступи у настави физике*  Проф. др Братислав Обрадовић, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија, водитељ секције | | |
| 07.09.2018  12:15 – 12:45 | Дизајнирање наставе физике у складу са идејама Арнолда аронса  (Designing Physics Lessons According to Arnold Arons’ Ideas) | секција | Prof. dr Boce Mitrevski, University “Ss Cyril and Methodius” of Skopje, Faculty of Natural Sciences and Maths, Skopje, Macedonia, предавач |
| 07.09.2018  12:45 – 13:15 | Иницијални тестови у настави физике | секција | Проф. др Андријана Жекић, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија, предавач |
| 07.09.2018  13:15 – 13:45 | Нови живот старих учила за наставу физике | секција | Доц. др Марија Бошњак Степановић, Универзитет у Новом Саду, Педагошки факултет у Сомбору, Сомбор, Србија, предавач |
| 07.09.2018  13:45 – 14:00 | Дискусија | | |
| 07.09.2018  14:00 – 15:00 | Свечано затварање Конференције и подела уверења | | |