

РАСПОРЕД ПОСТЕРА НА КОНГРЕСУ

- 2.1 Р. Бањанац, А. Драгић, В. Удовичић, Д. Јоковић, Д. Малетић, Н. Веселиновић, М. Савић, Б. Грабеж, И. Аничин, Ј. Пузовић, *Варијације радона и космичког зрачења као извори временске варијације фона гама зрачења у нискофонској гама спектрометрији*
- 2.2 Р. Бањанац, Д. Малетић, Д. Јоковић, Н. Веселиновић, А. Драгић, В. Удовичић, И. Аничин, *О свуда присутном фонском гама зрачењу континуираног спектра*
- 2.3 А. Димитријевска и Н. Врањеш у име АТЛАС колаборације, *Карактеристике реконструкције миона ниског импулса на АТЛАС детектору*
- 2.4 А. Драгић, Н. Веселиновић, Д. Малетић, Д. Јоковић, Р. Бањанац, В. Удовичић, И. Аничин, *О вези између интензитета космичког зрачења и климе на Земљи*
- 2.5 А. Драгић, Д. Малетић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, В. Удовичић, Б. Грабеж, Н. Веселиновић, М. Савић, Ј. Пузовић, И. Аничин, *Индекс девијације DTR и космички зраци*
- 2.6 А. Драгић, Д. Малетић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, В. Удовичић, Б. Грабеж, Н. Веселиновић, М. Савић, Ј. Пузовић, И. Аничин, *Продукција неутрона мионима из космичког зрачења на дубини од 25 т.в.е*
- 2.7 А. Драгић, Д. Малетић, Д. Јоковић, Р. Бањанац, Н. Веселиновић, В. Удовичић, И. Аничин, *Време живота миона космичког зрачења заустављених у олову*
- 2.8 Д. Малетић, А. Драгић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, Н. Веселиновић, В. Удовичић, Б. Грабеж, М. Савић, Ј. Пузовић, И. Аничин, *Пакет програма за спектралну и временску анализу података у дигиталној нуклеарној и спектроскопији космичког зрачења*
- 2.9 Д. Малетић, А. Драгић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, Н. Веселиновић, В. Удовичић, Б. Грабеж, М. Савић, Ј. Пузовић, И. Аничин, *Поларизација миона космичког зрачења на површини Земље и у подземној лабораторији*
- 2.10 Д. Малетић, В. Удовичић, Р. Бањанац, А. Драгић, Д. Јоковић, Н. Веселиновић, Б. Грабеж, М. Савић, Ј. Пузовић, И. Аничин, *Семи-емпиријска симулација природног фона у подземној лабораторији*
- 2.11 Ј. Пузовић, Б. Грабеж, Д. Малетић, Д. Јоковић, М. Савић, Д. Манић, *NA61/SHINE експеримент и детекторски систем*
- 2.12 В. Удовичић, Н. Веселиновић, А. Драгић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, Д. Малетић и Д. Јоксимовић, *Зависност приноса неутрона од притиска радног гаса у уређају плазма фокус*
- 3.1 М. Дражић, В. Церовски и Р. Жикић, *Теорија микроскопског неравнотежног временски нехомогеног транспорта кроз молекулу у линеарном одзиву у Хартри-Фоковој апроксимацији*

- 3.2 Д. А. Маливук, Б. М. Мисаиловић, М. М. Митровић и А. А. Жекић, *Растварање малих кристала натријум хлората у пресићеним воденим растворима*
- 3.3 Б. М. Мисаиловић, Д. А. Маливук, А. А. Жекић и М. М. Митровић, *Кристали натријум хлората са нерастућим пљоснима у пресићеним воденим растворима*
- 3.4 И. Петронијевић, В. Чубровић, Ф. Маринковић, С. Малетић, Ј. Дојчиловић, В. Ђоковић, L. Csóka и Д. Дудић, *Фотодиелектричне особине целулозних влакана са депонованим TiO_2 и антоцијанима*
- 3.5 В. Чубровић, С. Малетић, Д. М. Поповић, Ф. Маринковић, И. Петронијевић, Ј. Дојчиловић, *Модификација површине монокристала Al_2O_3 квазистационарним компресионим плазма млазом*
- 3.6 Н. А. Чукарић, В. В. Арсоски, М. Ж. Тадић, *Вишезонски модели електронске структуре проводне зоне силицијума*
- 4.1 Д. Борка и В. Борка Јовановић, *Угаоне и просторне расподеле протона каналисаних кроз борон-нитридне наноцеве*
- 4.2 И. Манчев и Н. Милојевић, *Неутрализација јона H у сударима са протонима*
- 4.3 А. Р. Милосављевић, М. Љ. Ранковић, В. З. Церовски, Ф. Канон, Л. Наон и А. Ђулијани, *Утицај наносолватације на стабилност пептида изолованог у гасној фази*
- 4.4 И. С. Радовић, Д. В. Борка и З. Ј. Мишковић, *Енергијски губитак наелектрисане честице која се креће изнад површине графена*
- 4.5 М.Љ. Ранковић, М. Челикић, А.Р. Милосављевић, *Оптимизација рада електронског тона у опсегу енергија 1-1000 eV*
- 5.1 Б. Дрљача, С. Савовић и С. Кузмановић, *Утицај карактеристика улазног снопа светлости на пропусни опсег пластичних оптичких влакана са степенастим индексом преламања*
- 5.2 М. С. Ковачевић, *Примена WKB методе за израчунавање таласних модова у оптичком влакну са W-профилом индекса преламања*
- 5.3 М. Нешић, С. Галовић, С. Тодосијевић, М. Поповић, З. Шошкић, *Стационарни фототермални ефекат: утицај вишеструких оптичких рефлексија*
- 6.1 Н. В. Ивановић, Г. Љ. Мајсторовић, Н. М. Шишовић и Н. Коњевић, *Облици спектралних линија атома неона у прикатодној области тињавог пражњења*
- 6.2 А. П. Јовановић, Б. Ч. Поповић, В. Љ. Марковић, С. Н. Стаменковић, М. Н. Станков, *Статистичка карактеризација времена кашњења електричних пробоја у ваздуху*
- 6.3 Г. Љ. Мајсторовић и Н. М. Шишовић, *Просторна расподела ротационих температура у тињавом пражњењу са шупљом катодом*
- 6.4 В. Љ. Марковић, А. П. Јовановић, Б. Ч. Поповић, С. Н. Стаменковић, М. Н. Станков, *Генерализована статистика иницијалних електрона код електричних пробојних процеса*

- 6.5 С. Н. Стаменковић, В. Љ. Марковић, А. П. Јовановић и М. Н. Станков, *Нестационарна експоненцијална расподела пробојних напона и времена кашњења у аргону*
- 6.6 М. Н. Станков, М. Д. Петковић, В. Љ. Марковић, С. Н. Стаменковић, А. П. Јовановић, *Једнодимензиони флуидни модел успостављања тињавог пражњења у аргону*
- 6.7 М. Цвејић, М. Р. Гавриловић, С. Јовићевић, Н. Коњевић, *Дијагностика ласерски произведене плазме помоћу оптичке емисионе спектроскопије*
- 7.1 А. Нина, В. М. Чадеж, Л. Ч. Поповић, В. А. Срећковић, Д. Јевремовић и С. Симић, *Дијагностика пертурбација плазме ниске јоносфере VLF радио таласима*
- 7.2 В. А. Срећковић, А. А. Михајлов, Љ. М. Игњатовић и М. С. Димитријевић, *Екситациони и деекситациони процеси у атом-Rydberg атом сударима у атмосферама белих патуљака богатим хелијумом*
- 8.1 З. Рајилић и А. Јанковић, *Корелација ширина интервала координате и импулса повезаних Чириков-Тејлоровим пресликавањем*
- 8.2 М. Ј. Винић и М. Р. Ивковић, *Класификација земљишта применом спектроскопије ласером индукованог пробоја*
- 8.3 С. С. Павловић, С. Б. Станковић, Д. М. Поповић, Г. Б. Попарић, *Мерење малих вредности топлотног капацитета*
- 8.4 С. С. Павловић, С. Б. Станковић, Д. М. Поповић, Г. Б. Попарић, *Мерење коефицијента апсорпције звучних таласа текстилних материјала*
- 8.5 Д. Крстић, Д. Никезић, Б. Миленковић, *Примена терапије захвата неутрона на бору (BNCT) у туморима плућа*
- 9.1 З. Мијатовић, З. Нађ и Р. Кобиларов, *Дебљина озонског омотача изнад Србије у зимском периоду 2007-2013. године*
- 9.2 З. Р. Мијић, Д. М. Васиљевић, А. Г. Ковачевић, М. Тасић, Б. Панић, *Испитивање транспорта атмосферских аеросола помоћу CWT модела и LIDAR система*
- 9.3 З. Т. Павловић, Љ. Т. Костић и З. Д. Пријић, *Рефлектовано Сунчево зрачење и 1089 са равних рефлектора соларног колектора*
- 9.4 Т. М. Павловић, Д. Д. Милосављевић, Д. Љ. Мирјанић и Ј. С. Пантић, *Проучавање енергетске ефикасности соларних електрана од 2 kW на Природно-математичком факултету у Нишу и Академији наука и умјетности Републике Српске у Бањој Луци*
- 9.5 Т. М. Павловић, Ј. С. Пантић, Д. Љ. Мирјанић, Д. Д. Милосављевић, *Проучавање енергетске ефикасности соларних модула од монокристалног силицијума у зависности од њихове географске оријентације и угла нагиба*
- 9.6 М. Д. Перишић, А. М. Стојић, М. Н. Тодоровић, З. Р. Мијић и С. Ф. Рајшић, *Анализа динамике и транспорта CO, NOx и SO₂ у урбаној средини Београда*
- 9.7 Н. Стевановић, В. М. Марковић, Д. Никезић, *Зависност параметара Јакобијевог модела у просторији при турбулентном кретању ваздуха*

- 9.8 А. М. Стојић, М. Д. Перишић, З. Р. Мијић, М. Н. Тодоровић, С. Ф. Рајшић, *Одређивање извора емисије испарљивих органских једињења у Београду*
- 9.9 В. Удовичић, Ј. Филиповић, А. Драгић, Р. Бањанац, Д. Јоковић, Д. Малетић, Б. Грабеж и З. С. Жунјић, *Мерење ниских концентрација радона у подземној нискофонској лабораторији у Земуну*
- 10.1 Д. М. Николић, Д. Д. Николић-Цветковић, *Дифракциони метод одређивања димензија малих честица*
- 10.2 Б. Радуловић, И. Ранчић и М. Сегединац, *Испитивање мишљења студената и наставног особља Департмана за физику о значају студијског одласка у иностранство на квалитет знања*
- 10.3 И. Ранчић и Д. Ж. Обадовић, *Утицај примене једноставних експеримената у настави на ставове ученика према учењу садржаја физике*
- 10.4 Д. Д. Церовић и Г. И. Божић, *Неопходност познавања закона физике и мерења физичких величина у текстилу*
- 10.5 Д. А. Цуцић, *Улога Михајла Идворског Пупина приликом оснивања Америчког друштва физичара*
- 10.6 Д. А. Цуцић и Д. Милићевић, *О три медаље које је добио Михајло Идворски Пупин*