

ЗАПИСНИК

са IV седнице Колегијума докторских студија школске 2017/2018,
одржане у среду 21. марта 2018. године.

Седници присуствује 16 чланова колегијума и то: проф. др Петар Аџић, проф. др Антун Балаж, проф. др Иван Белча, проф. др Маја Бурић, проф. др Срђан Буквић, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Мирослав Драмићанин, проф. др Милан Кнежевић, проф. др Милорад Кураица, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Зоран Радовић, проф. др Бранислав Саздовић, проф. др Љиљана Симић и проф. др Ивана Тошић

Продекан за науку Физичког факултета, проф. др Воја Радовановић, отворио је седницу у 11:08 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 21. фебруара 2018. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - а) Александар Ћирић
 - б) Александра Димић
 - с) Драгољуб Гочанин
 - д) Лука Илић
3. Разно

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник, са предложеним корекцијама, са претходне седнице одржане 21. Марта 2018. године.

2. Тачка

- а) АЛЕКСАНДАР ЋИРИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Примењена физика, презентовао је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације. Докторска дисертација са оквирним насловом „The Judd-Ofelt theory and thermometry of europium doped materials – Џад-Офелт теорија и термометрија еуропијум допираних материјала“ била би рађена под менторством др Мирослава Драмићанина, редовног професора ИНН Винча. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након краће дискусије, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.
- б) АЛЕКСАНДРА ДИМИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Квантна, математичка и нано-физика, презентовала је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације. Докторска

дисертација са оквирним насловом „Verification of Quantum Resources – Верификација квантних ресурса“ била би рађена под менторством др Боривоја Дакића, научног сарадника Аустријске академије наука. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је од кандидата тражено да коментарише прецизирање теме, а након краће дискусије донета је одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.

с) ДРАГОЉУБ ГОЧАНИН, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика честица и поља, презентовао је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације. Докторска дисертација са оквирним насловом „Теорија поља у $SO(2,3)$ * моделу некомутативне гравитације – Field Theory in $SO(2,3)$ * model of noncommutative gravity“ била би рађена под менторством др Воје Радовановића, редовног професора Физичког факултета. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је од кандидата тражено да концизно прецизира методе истраживања и да позиционира тему, а након краће дискусије донета је одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.

д) ЛУКА ИЛИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Метеорологија, научна област дисертације Метеорологија, презентовао је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације. Докторска дисертација са оквирним насловом „Моделирање утицаја минералног састава пустињског аеросола на формирање облачног леда у интегрисаном геофизичком систему“ била би рађена под менторством др Лазара Лазића, редовног професора Физичког факултета и др Маје Кузманоски, научног сарадника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и менторима постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након краће дискусије донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.

Седница је завршена у 13:45 часова.

Београд, 03. 04. 2018.

Продекан за науку
Физичког факултета
Проф. др Воја Радовановић, с.р.