

ЗАПИСНИК

са I седнице Колегијума докторских студија школске 2017/2018,
одржане у среду 15. новембра 2017. године.

Седници присуствује 12 чланова колегијума и то: 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 Милорад Кураица, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Воја Радовановић, 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 11:12 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 05. октобра 2017. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - а) Владимир Вељић
 - б) Јелена Пајовић
 - в) Бојан Златковић
 - г) Владимир Лазовић
3. Разно

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице одржане 05. октобра 2017. године.

2. Тачка

- а) ВЛАДИМИР ВЕЉИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика кондензоване материје и статистичка 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 „Квантна кинетичка теорија за ултрахладне диполне Ферми гасове “ била би рађена под менторством др Антуна Балажа, научног саветника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дискусије, већином гласова, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.
- б) ЈЕЛЕНА ПАЈОВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика кондензоване материје и статистичка 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 „Хибридни системи на бази

наночестица злата и биомолекула: испитивање фотоексцитационих процеса и примена у флуоресцентној микроскопији живих ћелија“ била би рађена под менторством др Душана Божанића, научног сарадника Института „Винча“. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дискусије, већином гласова, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз напомену да се модификује наслов тако да буде краћи и да у наслову не стоји реч испитивање. Такође, сугерисано је да нема потребе ни могућности за два ментора у тези те да се по заједничкој одлуци предложених ментора и чланова колегијума за ментора предлаже Душан Божанић.

- с) БОЈАН ЗЛАТКОВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Квантна оптика и ласери, 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 „Четвороталасно мешање у пари атома калијума“ била би рађена под менторством др Александра Крмпота, Вишег научног сарадника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дискусије донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз напомену да се у тези детаљно објасни израз четвороталасно мешање и да се део тезе посвети теоријским основама. Такође, предложен је Душан Арсенић као члан Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације.
- д) ВЛАДИМИР ЛАЗОВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Квантна оптика и ласери, 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 „Оптика и функционализација биолошких наноструктура применом ласерских и холографских техника“ била би рађена под менторством др Дејана Пантелића, научног саветника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дискусије донета одлука да се НЕ ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације. Кандидату је сугерисано да поправи презентацију, излагање и поново образложи тему своје дисертације на некој од следећих седница Колегијума. Потребно је да фокус стави на неки физичарски проблем, да сузи тему доктората и истакне циљеве.

3. Тачка

На конкурс за упис у прву годину докторских студија, у другом уписном року, пријавио се и уписао 1 кандидат, у трећем уписном року, пријавило се и уписало 2 кандидата на докторске студије физике, док се на докторске студије метеорологије није пријавио ниједан кандидат.

Упис на више године докторских студија се приводи крају, а база нам се затвара 1. децембра. Наредну седницу колегијума планирамо за крај децембра.

Седница је завршена у 14:20 часова.

Београд, 21. 11. 2017.

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