

ЗАПИСНИК

са II седнице Колегијума докторских студија школске 2017/2018,
одржане у среду 27. децембра 2017. године.

Седници присуствује 19 чланова колегијума и то: проф. др Петар Аџић, проф. др Антун Балаж, проф. др Иван Белча, проф. др Наташа Бибић, проф. др Маја Бурић, проф. др Срђан Буквић, проф. др Таско Грозданов, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Милорад Кураица, проф. др Мића Митровић, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Зоран Петровић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Зоран Радовић, проф. др Бранислав Саздовић, проф. др Љиљана Симић, проф. др Ивана Тошић и проф. др Љупчо Хаџијевић

Продекан за науку Физичког факултета, проф. др Воја Радовановић, отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 15. новембра 2017. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - а) Алмедина Модрић-Шахбазовић
 - б) Душан Вудраговић
 - в) Иван Крстић
 - д) Татјана Марковић-Топаловић
3. Разно

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице одржане 15. новембра 2017. године.

2. Тачка

- а) АЛМЕДИНА МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, 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 „Структурна и оптичка својства плазмонских наночестица сребра добијених јонским бомбардовањем у монокристални силицијум “ била би рађена под менторством др Мирјане Новаковић, 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.

За ову докторску дисертацију пријављен је као ментор и др Изет Газдић, ванредни професор Универзитета у Тузли коме је потребно послати да попуни формулар за

менторе. Када проф. др Воја Радовановић добије попуњен менторски формулар, одлучиће да ли проф. др Изет Газдић испуњава услове да буде ментор на овој тези.

- b) ДУШАН ВУДРАГОВИЋ, 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 „Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима“ 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 краће дискусије, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.
- c) ИВАН КРСТИЋ, 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 „Вишеструко Гримова пражњење као активна средина за ласере на парама метала“ била би рађена под менторством др Милорада Кураице, редовног професора Физичког факултета. 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.
- d) ТАТЈАНА МАРКОВИЋ-ТОПАЛОВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Настава физике, презентовао је кратак преглед области теме докторске тезе и дала преглед својих досадашњих резултата. Докторска дисертација са оквирним насловом „Научна визуелизација физичких феномена у парку науке и школском простору“ била би рађена под менторством др Андријане Жекић, ванредног професора Физичког факултета. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дуже дискусије, већином гласова, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз напомену да се води рачуна о наслову тезе и да се избаци реч научна. Највећи проблем при одбрани ове тезе била је сама презентација, због чега је сугерисано ментору да се у писању тезе обрати посебна пажња на научни метод и научни допринос који је потребно да буду знатно другачије истакнути у односу на презентацију. У тезу је неопходно ставити меру учинка парка науке. Члан комисије треба да буде проф. др Јаблан Дојчиловић, који ће водити рачуна да се испоштује оно што је Колегијум сугерисао. Чланови Колегијума сматрају да ова област треба да се развије, па дају сагласност за менторство Андријани Жекић, без обзира што нема 5 објављених радова из области наставе физике са импакт фактором већим од 0,5.

Седница је завршена у 14:45 часова.

Београд, 10. 01. 2018.

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