

# ЗАПИСНИК

са X седнице Колегијума докторских студија школске 2016/2017,  
одржане у среду 8. марта 2017. године.

Седници присуствује 14 чланова колегијума и то: проф. др Срђан Буквић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Бранислав Саздовић, проф. др Љиљана Симић, проф. др Таско Грозданов, проф. др Иван Белча, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Милан Кнежевић, проф. др Маја Бурић, проф. др Наташа Бибић, проф. др Милорад Кураица и проф. др Мирослава Ункашевић

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 06. октобра 2016. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
  - а) Марка Бошковића
  - б) Вијислава Милошевића
  - с) Јасмине Мирић
3. Разно

### 1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице одржане 06. октобра 2017. године.

### 2. Тачка

- а) МАРКО БОШКОВИЋ, 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 „Магнетне наночестице у медицини: методе одређивања топлотних губитака и биодистрибуције“ била би рађена под менторством др Братислава Антића, научног саветника Института „Винча“. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након кратке дискусије донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз захтев да се дисертација допуни делом који се односи на физички аспект истраживања. Такође, предложена су два члана Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације: проф. др Милорад Кураица и проф. др Ђорђе Спасојевић.

- b) ВОЈИСЛАВ МИЛОШЕВИЋ, 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 „Метаматеријали са асиметричним резонаторима у структурама са вођеним таласом“ била би рађена под менторством др Бранке Јокановић, научног саветника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након кратке дискусије донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз захтев да се у дисертацији дају физичка објашњења метаматеријала. Такође, предложена су два члана Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације: проф. др Горан Попарић, проф. др Иван Белча и др Зоран Јакшић.
- c) ЈАСМИНА МИРИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика јонизованог гаса, плазме и 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 „Транспорт електрона, развој лавина и пропација стримера у јако електронегативним гасовима“ била би рађена под менторством др Саше Дујка, научног саветника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након кратке дискусије донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације, уз захтев да се формулише конкретнији наслов дисертације. Такође, предложена су два члана Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације: проф. др Срђан Буквић и проф. др Ђорђе Спасојевић.

Седница је завршена у 13:50 часова.

Београд, 08. 03. 2017.

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