

## ЗАПИСНИК

са III седнице Колегијума докторских студија школске 2018/2019,  
одржане у среду 20. фебруара 2019. године.

Седници присуствује 15 чланова колегијума и то: проф. др Петар Аџић, проф. др Антун Балаж, проф. др Наташа Бибић, проф. др Таско Грозданов, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Мирослав Драмићанин, проф. др Мићо Митровић, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Зоран Петровић, проф. др Зоран Радовић, проф. др Љиљана Симић, проф. др Стеван Стојадиновић, проф. др Ивана Тошић и проф. др Љупчо Хаџијевски

Продекан за науку Физичког факултета, проф. др Стеван Стојадиновић, отворио је седницу у 11:07 часова и предложио следећи

### Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 07. новембра 2018. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
  - А) Адриана Пелеш Тадић
  - Б) Ива Бачић
  - Ц) Жељко Младеновић

#### 1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице Колегијума одржане 07. новембра 2018.

#### 2. Тачка

А) АДРИАНА ПЕЛЕШ ТАДИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Примењена и компјутерска 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 „Полимерни нанокompозити на бази PVDF и механички активирани праха ZnO, карактеризација и примена у MEMS технологији “ била би рађена под менторством др Зорана Николића, ванредног професора Физичког факултета. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након краће дискусије, донета одлука већином гласова да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Б) ИВА БАЧИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика кондензоване материје и статистичка физика, презентовала је опширан 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 „Самоорганизација у спрегнутим ексциtabilним системима: садејство вишеструких временских скала и шума“ била би рађена под менторством др Игора Франовића, научног сарадника Института за физику. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима и закључили да би требало водити рачуна да се математички модели уведу и прикажу кроз физичке системе у дисертацији. Након краће дискусије, донета одлука да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације.

В) ЖЕЉКО МЛАДЕНОВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика јонизованог гаса и плазме, 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 „Глобални модели у опису хемијских процеса у нискотемпературним плазмама на атмосферском притиску“ била би рађена под менторством др Зорана Петровића, 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.

Седница је завршена у 13:20 часова.

Београд, 04. 03. 2019.

Продекан за науку  
Физичког факултета  
Проф. др Стеван Стојадиновић, с.р.