

## ЗАПИСНИК

са XIII седнице Колегијума докторских студија школске 2016/2017,  
одржане у четвртак 5. октобра 2017. године.

Седници присуствује 12 чланова колегијума и то: проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Наташа Недељковић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Бранислав Саздовић, проф. др Иван Белча, проф. др Милан Кнежевић, проф. др Маја Бурић, проф. др Љупчо Хаџијевић, проф. др Наташа Бибић, проф. др Срђан Буквић, проф. др Антун Балаж и проф. др Мићо Митровић

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 19. априла 2017. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
  - а) Дарка Сарвана
  - б) Душана Бранковића
  - в) Милентија Луковића
  - д) Драгана Прекрата
3. Усвајање ранг листе кандидата за упис у прву годину докторских студија
4. Разно

### 1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице одржане 14. јуна 2017. године.

### 2. Тачка

- а) ДАРКО САРВАН, 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 „О методама детрендоване покретне средње вредности при одређивању простора Hurst – ових параметара узајамно корелисаних тржишта“ била би рађена под менторством доц. др Владимира Миљковића, доцента Физичког факултета. 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 садржи више физике и да се у тези јасно нагласе физички принципи. Такође, предложени су и чланови Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације: проф. др Милан Кнежевић, проф. др Ђорђе Спасојевић, др Бранко Урошевић и доц. др Владимир Миљковић.

- b) МР ДУШАН БРАНКОВИЋ, 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 „Критично понашање наночестица кобалт алуминијум оксида диспергованих у аморфном силицијум диоксиду“ била би рађена под менторством др Душана Миливојевића, вишег научног сарадника Института „Винча“. 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 и поново образложи тему своје дисертације.
- c) МИЛЕНТИЈЕ ЛУКОВИЋ, 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 „Емисиона једнодимензиона томографија температурног профила у ложишту котла термоелектране коришћењем радијационе пирометрије“ била би рађена под менторством проф. др Ивана Белче, редовног професора Физичког факултета. 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.
- d) ДРАГАН ПРЕКРАТ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Квантна поља, честице и гравитација, 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 „Study of matrix models on truncated Heisenberg algebra“ била би рађена под менторством проф. др Маје Бурић, редовног професора Физичког факултета. 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.

### 3. Тачка

На конкурс за упис у прву годину докторских студија, у првом уписном року, пријавило се 11 кандидата на докторске студије физике, док се на докторске студије метеорологије није пријавио ниједан кандидат.

После анализе приложене документације и краће дискусије, одлучено је да се прихвати ранг листа. Диференцијални испити ће бити додељени накнадно.

Седница је завршена у 14:30 часова.

Београд, 05. 10. 2017.

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