

## ЗАПИСНИК

са I седнице Колегијума докторских студија школске 2021/2022,  
одржане у среду 01. децембра 2021. године.

Седници присуствује 20 чланова колегијума (7 у сали и 13 преко платформе) и то: проф. др Антун Балаж, проф. др Иван Белча, проф. др Срђан Буквић, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Владимир Ђоковић, проф. др Лидија Живковић, проф. др Милан Кнежевић, проф. др Иванка Милошевић, проф. др Мићо Митровић, проф. др Зоран Петровић, проф. др Горан Попарић, проф. др Јован Пузовић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Зоран Радовић, проф. др Ненад Симоновић, проф. др Стеван Стојадиновић, проф. др Ивана Тошић, проф. др Љупчо Хаџијевски и проф. др Бранислав Цветковић.

Продекан за науку Физичког факултета, проф. др Стеван Стојадиновић, отворио је седницу у 11:04 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 29. септембра 2021. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
  - А) Илија Иванишевић
  - Б) Бојана Бркић
  - В) Андријана Шолајић
  - Г) Никола Божовић
  - Д) Стефан Стојку
  - Ђ) Милица Милојевић
  - Е) Драган Прекрат
3. Усвајање уписних листа докторских студија за школску 2021/2022 годину.

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице Колегијума одржане 29. септембра 2021. године.

2. Тачка

А) ИЛИЈА ИВАНИШЕВИЋ, 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 „ Коурант-ови алгеброиди у бозонској теорији струна“ била би рађена под менторством др Љубице Давидовић, вишег научног сарадника 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 и ментор.

Б) БОЈАНА БРКИЋ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације физика честица и поља, 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 „ Космолошки модели на некомутативним просторима“ била би рађена под менторством др Душка Латаса, доцента Физичког факултета. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, поставили неколико питања и донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

В) АНДРИЈАНА ШОЛАЈИЋ 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 „ Испитивање утицаја напрезања на особине хетероструктура дводимензионалних монохалкогенида IIIa групе ab-initio методама “ била би рађена под менторством др Јелене Пешић, научног сарадника 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 и ментор.

Г) НИКОЛА БОЖОВИЋ 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 „ Добијање и карактеризација оксидативних слојева направљених методом плазмене електролитичке оксидације на алуминијуму уз додатак зеолита“ била би рађена под менторством др Растка Василића, редовног професора Физичког факултета. 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 и ментор.

Д) СТЕФАН СТОЈКУ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика високих енергија и нуклеарна 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 „ Одрађивање особина кварк-гулонске плазме помоћу високоенергијских честица“ била би рађена под менторством др Магдалене Ђорђевић, 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 и ментор.

Ђ) МИЛИЦА МИЛОЈЕВИЋ 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 „ Утицај магнетног поља на раст кристала натријум хлората“ била би рађена под менторством др Андријане Жекић, редовног професора Физичког факултета. 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 и ментор.

Е) ДРАГАН ПРЕКРАТ одбранио је тему пред Колегијумом докторских студија 05.10.2017., па су чланови Колегијума потврдили ПРИХВАТАЊЕ његове теме због реуписа, докторска дисертација са оквирним насловом Фазни прелази у матричним моделима на модификованом Хајзерберговом простору.

Детаљи са одбране су у наставку.

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

Чланови Колегијума су након краће дискусије УСВОЈИЛИ уписне листе докторских академских студија за сва три уписна рока.

Седница је завршена у 14:10 часова.

Београд, 7. 12. 2021.

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