

ЗАПИСНИК

са IV седнице Колегијума докторских студија школске 2020/2021,
одржане у среду 29. септембра 2021. године.

Седници присуствује 19 чланова колегијума (6 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 Лазар Лазић, проф. др Иванка Милошевић, проф. др Зоран Петровић, проф. др Горан Попарић, проф. др Јован Пузовић, проф. др Воја Радовановић, 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 11:08 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 30. јуна 2021. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - А) Ивана Ђуришић
 - Б) Сања Ђурђић Мијин
 - В) Евелин Бакош
 - Г) Ирида лазић
 - Д) Стефан Граовац
 - Ђ) Анђелија Петровић
 - Е) Оливера Јовановић

3. Разно.

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице Колегијума одржане 30. јуна 2021. године.

1. Тачка

А) ИАНА ЂУРИШИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације квантна, математичка и нанофизика, 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 „Електронски транспорт и ректификација трансверзалне електричне струје кроз ДНК нуклеотиде у нанопроцепу“ била би рађена под менторством др Милоша Дражића, научног сарадника Института за мултидисциплинарне студије. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Б) САЊА БУРЋИЋ МИЈИН 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 „ Нееластично расејање светлости на квази-2Д материјалима“ била би рађена под менторством др Ненада Лазаревића, 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.

В) ЕВЕЛИН БАКОШ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације физика високих енергија и нуклеарна 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 „ Изучавање радијативних распада W бозона и унапређење система за читавање мионског спектрометра детектора АТЛАС“ била би рађена под менторством др Ненада Врањеша, вишег научног сарадника Института за Физику. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Г) ИРИДА ЛАЗИЋ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Метеорологија, научна област дисертације метеорологија, 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 „ Анализа систематске грешке проузроковане интеракцијом између атмосфере и тла у вишегодишњим интеграцијама регионалног климатског модела“ била би рађена под менторством др Владимира Ђурђевића, ванредног 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 ГРАОВАЦ 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 „ Појава, пропагација и контрола критичних догађаја у неуређеним системима са метастабилном динамиком“ била би рађена под менторством др Светислава Мијатовића, доцента Физичког факултета. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Ђ) АНЂЕЛИЈА ПЕТРОВИЋ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације физика јонизованог гаса и плазме, 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 „ Систем плазма млаза за третман течних узорака и примена у плазма медицини“ била би рађена под менторством др Никола Шкоро, 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.

Е) ОЛИВЕРА ЈОВАНОВИЋ студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације физика јонизованог гаса и плазме, 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 „ Плазма млаз са шиљастом електродом - карактеризација и примене у третманима течних узорака“ била би рађена под менторством др Никола Шкоро, вишег научног сарадника Института за Физику. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Седница је завршена у 13:23 часова.

Београд, 30. 09. 2021.

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