

ЗАПИСНИК

са V седнице Колегијума докторских студија школске 2018/2019,
одржане у среду 18. септембра 2019. године.

Седници присуствује 14 чланова колегијума и то: проф. др Петар Аџић, проф. др Антун Балаж, проф. др Наташа Бибић, проф. др Срђан Буквић, проф. др Таско Грозданов, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Наташа Недељковић,, проф. др Воја Радовановић, проф. др Зоран Радовић, проф. др Бранислав Саздовић, 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 11:12 часова и предложио следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 08. маја 2019. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - А) Милица Васиљевић
 - Б) Никола Старчевић
 - В) Душан Грујић
 - Г) Миливоје Хаџијојић
3. Замена чланова Колегијума.

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице Колегијума одржане 20. фебруара 2019. године.

2. Тачка

А)) МИЛИЦА ВАСИЉЕВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика јонизованих гасова 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 „ Развој нових метода за одређивање параметара прикатодне области абнормалног тињавог пражњења у аргону и смешама аргона преко облика спектралних линија атома и молекула“ била би рађена под менторством др Ђорђа Спасојевића, 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.

Б) НИКОЛА СТАРЧЕВИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Примењена и компјутерска 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 „Дугин потенцијал интеракције јона и кристала“ била би рађена под менторством др Срђана Петровића, научног саветника ИНН за „ВИНЧА“. 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) ДУШАН ГРУЈИЋ, 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 „ Примена дигиталне холографије за детекцију инфрацрвеног зрачења на биофотонским структурама“ била би рађена под менторством др Дејана Пантелића, 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.

Г) МИЛИВОЈЕ ХАЦИЈОЈИЋ, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област дисертације Физика атома и молекула, 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 „Испитивање дводимензионалних кристала помоћу ефекта дугиног расејања“ била би рађена под менторством др Марка Ћосића, научног сарадника ИНН за „ВИНЧА“. Чланови Колегијума су кандидату и ментору постављали питања у вези са њиховим истраживањима, те је након дуге дискусије, донета одлука већином гласова да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

3. Тачка

Проф. др Зоран Радовић је изнео да што се тиче научне области Физика кондензоване материје и статистичка физика донета је одлука да др Наташу Бибић замени др Владимир Ђоковић.

Проф. др Милан Дамњановић је рекао да за област Квантна, математичка и нанофизика фали други координатор и предлог је да то буде проф. др Иванка Милошевић. За научну област Физика атома и молекула је донета одлука да проф. др Наташу Недељковић као члана Колегијума докторских студија замени проф. др Горан Попарић, а да професорка остане као предметни професор још годину дана. Обзиром да др Таску Грозданов истиче две године од пензионисања у марту, одлучено је да он остане као предавач и координатор научне области целу следећу школску годину. Такође је предлог да др Александра Милосављевића, који је отишао у Француску, на предмету Фото-електронска и масена спектроскопија биомолекула замени др Драгутин Шевић. На области физика високих енергија и нуклеарна физика као члан Колегијума који би заменио др Љиљану Симић предлаже се др Лидија Живковић, а проф. др Петар Аџић

одтаје члан Колегијума наредних годину дана. Предлаже се да проф. др Предраг Миленовић буде предметни професор уместо др Јована Милошевића на предметима: Виши курс елементарних честица 2, Детектори у физици високих енергија и Акцелератори. Др Лидија Живановић за предмет Феноменологија у физици честица уместо др Љиљане Симић. Др Магдалена Ђорђевић за предмет Анализа података у физици високих енергија уместо др Љиљане Симић. Др Ненад Врањеш за предмет Анализа података у физици високих енергија уместо др Љиљане Симић. Што се тиче Примењене физике предлаже се проф. др Иван Белча као координатор научне области. На Метеорологији се за другог координатора научне области предлаже проф. др Лазар Лазич.

Седница је завршена у 14:02 часова.

Београд, 23. 09. 2019.

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