

ЗАПИСНИК

са VI седнице Колегијума докторских студија школске 2014/2015, одржане у среду 16. септембра 2015. године.

Седници присуствује 12 чланова колегијума и то: проф. др Петар Аџић, проф. др Наташа Бибић, проф. др Мирјана Божић, проф. др Маја Бурић, проф. др Срђан Буквић, проф. др Милан Дамњановић, проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Милан Кнежевић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Бранислав Саздовић, проф. др Љиљана Симић и проф. др Љупчо Хаџијевић.

Продекан за науку Физичког факултета проф. др Маја Бурић отворила је седницу у 13:30 часова и предложила следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 13. маја 2015. године.
2. Презентације семинарских радова са образложењем тема докторских дисертација:
 - А) Дамир Деветак
 - Б) Предраг Ћирковић
 - В) Бланка Шкипина

Студенти су прво презентовали теме својих докторских дисертација у Физичком амфитеатру, а затим је Колегијум наставио седницу дискусијом о предложеним темама и њиховим одбранама.

1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице одржане 13. маја 2015. године.

2. Тачка

А) Дамир Деветак, студент докторских студија физике, научна област Физика језгара, презентовао је тему докторске дисертације „Ефекти флукуација почетних стања у сударима Pb-Pb и p-Pb у експерименту CMS“ коју је почео да ради у CERN-у као члан Српске групе CMS под менторством др Јована Милошевића. Изнео је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације. Чланови Колегијума су после постављених питања и краће дискусије ПРИХВАТИЛИ тему ове докторске дисертације.

Б) Предраг Ћирковић, студент докторских студија физике, научна област Физика језгара, презентовао је тему докторске дисертације „Проучавање продукције Хигс бозона придруженог пару топ кваркова на експерименту CMS у CERN-у“ коју је почео да ради у

CERN-у под менторством др Милоша Ђорђевића. Изнео је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације.

Чланови Колегијума су после постављених питања и дуже дискусије ПРИХВАТИЛИ тему ове докторске дисертације.

В) Бланка Шкипина, студент докторских студија физике, научна област Физика кондензоване материје и статистичка физика, презентовала је тему докторске дисертације „Испитивање утицаја ултраљубичастог и видљивог зрачења на површинску проводљивост полимерних композита“ коју је почела да ради у институту Винча под менторством др Душка Дудића. Изнела је кратак преглед области теме докторске тезе, циљ и методе истраживања, преглед својих досадашњих резултата као и процену могућег научног доприноса дисертације.

Чланови Колегијума су после постављених питања и краће дискусије сугерисали промену речи утицај у наслову теме и ПРИХВАТИЛИ тему ове докторске дисертације.

Чланови Колегијума су се сложили да би требало прерадити упутство за одбрану теме пред Колегијумом и са више детаља експлицирати значај општег увода, односно „позиционирање теме у истраживању“ у физици током одбране. Досадашња пракса је показала да се у току одбране студенти често упусте у ситне техничке детаље свог рада (било експерименталне или рачунске, односно рачунарске), а не успеју да одговоре на нека једноставна питања из физике везана за област њиховог истраживања. У упутству треба нагласити да у тренутку одбране теме студент треба да разуме шта је његов истраживачки задатак и физику која га описује, као и да покаже да је донекле (или у потпуности) овладао техникама којим се дати проблеми решавају. У образложењу значаја и актуелности теме приликом одбране може и треба да му помогне ментор докторске дисертације.

Седница је завршена у 16:20 часова.

Београд, 24.09.2015.

Продекан за науку
Физичког факултета
Проф. др Маја Бурић, с.р.