

# ЗАПИСНИК

са V седнице Колегијума докторских студија школске 2023/2024,  
одржане у среду 10. јула 2024. године.

Седници присуствује 14 чланова колегијума и то: проф. др Антун Балаж, проф. др Срђан Буквић, проф. др Марија Димитријевић Ћирић, проф. др Лидија Живковић, проф. др Братислав Обрадовић, проф. др Горан Попарић, проф. др Воја Радовановић, проф. др Предраг Ранитовић, проф. др Ненад Симоновић, проф. др Ђорђе Спасојевић, проф. др Стеван Стојадиновић, проф. др Ивана Тошић, проф. др Љупчо Хаџијевић и проф. др Бранислав Цветковић.

Продекан за науку Физичког факултета, проф. др Стеван Стојадиновић, отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

## Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице Колегијума одржане 12. јуна 2024. године.
2. Презентације семинарског рада са образложењем теме докторске дисертације:
  - А) Марко Орозовић
  - Б) Лазар Марковић
3. Разно.

### 1. Тачка

Чланови Колегијума докторских студија су усвојили записник са претходне седнице Колегијума одржане 12. јуна 2024. године.

### 2. Тачка

А) Марко Орозовић, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област 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 „Ab initio истраживање ефеката спин-орбит интеракције у дводимензионалним магнетима“ била би рађена под менторством др Срђана Ставрића, научног сарадника Института за нуклеарне науке „Винча“. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, поставили неколико питања и донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментор.

Б) Лазар Марковић, студент докторских студија Физичког факултета, студијска група Физика, научна област 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 „Мерење троструке само-интеракције Хигсовог бозона у каналу распада на четири лептона са експериментом ЦМС“ била би рађена под менторством др Предрага Миленовића, ванредног професора Физичког факултета и Роберта Коварелија, ванредног професора са департмана за физику Универзитета у Торину. Чланови Колегијума су након излагања кандидата, поставили неколико питања и донели одлуку да се ПРИХВАТИ тема ове докторске дисертације и ментори.

### 3. Тачка

Проф. др Љупчо Хаџијевић је рекао како му истиче друга година од како је у пензији и да је дошло време да предложи да га на Колегијуму докторских студија за научну област квантна оптика и ласери као члан замени проф. др Јована Петровић. Проф. др Срђан Буквић је изнео да је у истој ситуацији и да је код њих на катедри договорено да га на Колегијуму докторских студија за научну област Физика јонизованог гаса и плазме замени проф. др Владимир Милосављевић. Чланови Колегијума докторских студија су се сложили са предложеним променама и рекли кандидатима да упуте дописе за следећу седницу ННВ како би се то усвојило.

Седница је завршена у 12:30 часова.  
Београд, 17. 07. 2024.

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