

ЗАПИСНИК

са VIII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 22. маја 2019. године

Седници присуствује 39 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Владимир Милосављевић
проф. др Марија Димитријевић-Ђирић
проф. др Андријана Жекић
доц. др Михајло Ваневић
Весна Ковачевић
Марјан Ђирковић

Оправдано одсутни: проф. др Маја Бурић
проф. др Јован Пузовић
проф. др Воја Радовановић
проф. др Ђорђе Спасојевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Предраг Миленовић
доц. др Саша Дмитровић
доц. др Саша Ивковић
доц. др Мирјана Сарван
др Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Илија Марић
доц. др Катарина Вељовић
доц. др Сава Галијаш
доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11:15 часова и предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

Изборно веће

2. Усвајање Извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета и то:
 - а) једног редовног професора за ужу научну област Физика атома и молекула
 - б) једног ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика
 - в) једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
 - г) једног доцента за ужу научну област Анализа и прогноза времена
3. Разматрање предлога Катедре за Општу и Динамичку метеорологију за покретање поступка за избор др Томиславе Вукићевић у звање научни саветник.
4. Усвајање Извештаја Комисије за избор др Предрага Ранитовића у звање истраживач-сарадник.
5. Давање сагласности Физичког факултета као матичног за избор у звање наставника за:
 - а) др Ђорђа Стратимировића, у звање доцента за ужу научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Биомеханика у стоматологији на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду.
6. Давање сагласности за ангажовање једног наставника Физичког факултета у реализацији наставе у Војној академији на академским студијама за:
 - а) др Дејана Јанца, ванредног професора, за предмет Ваздухопловна метеорологија.

Наставно-научно веће

7. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - a) ЈАДРАНКУ ВАСИЉЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ПРОСТИРАЊЕ, ЛОКАЛИЗАЦИЈА И КОНТРОЛА СВЕТЛОСТИ У МАТЈЕОВИМ РЕШЕТКАМА"
 - b) МАРЈАНА ЋИРКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОДУКЦИЈА K^0_s МЕЗОНА У ПРОТОН-ПРОТОН СУДАРИМА НА 158 GeV/c НА Na61/SHINE ЕКСПЕРИМЕНТУ У CERN-у”
8. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - a) МИЛАНА СТОЈАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "АЗИМУТАЛНЕ АНИЗОТРОПИЈЕ НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЧЕСТИЦА У СУДАРИМА pp, pPb, XeXe И PbPb У ЕКСПЕРИМЕНТУ CMS НА ВЕЛИКОМ ХАДРОНСКОМ СУДАРАЧУ LHC”
9. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „SPIN-ORBIT INTERACTION IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS: SYMMETRY BASED APPROACH” (наслов на српском језику: „СПИН-ОРБИТ ИНТЕРАКЦИЈА У НИСКОДИМЕНЗИОНАЛНИМ СИСТЕМИМА: СИМЕТРИЈСКИ ПРИСТУП)
10. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) МИЉАНА ДАШИЋА, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, који је предао докторску дисертацију под називом: „MODELING THE BEHAVIOUR OF CONFINED DIPOLAR AND IONIC SYSTEMS” (наслов на српском језику: „МОДЕЛОВАЊЕ ПОНАШАЊА ПРОСТОРНО ОГРАНИЧЕНИХ ДИПОЛНИХ И ЈОНСКИХ СИСТЕМА“)
 - b) МИХАИЛА САВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛОВАЊЕ УТИЦАЈА АТМОСФЕРЕ НА МИОНСКУ КОМПОНЕНТУ СЕКУНДАРНОГ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“
11. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) СТЕФАНА БОЖАНИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „КОРИШЋЕЊЕ ПЛАТФОРМЕ UNITY ЗА РАЗВОЈ СИМУЛАЦИЈЕ КРЕТАЊА ТЕЛА У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ “
 - b) МИЛИЦУ ТОШИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ ДЕФИНИЦИЈЕ КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА НА ЊИХОВЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ ЗА БУДУЋНОСТ“
 - c) СТЕФАНА СТОЈКУ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „DETERMINATION OF THE ENERGY LOSS TEMPERATURE PROPORTIONALITY FACTOR FROM QUARK-GLUON PLASMA EXPERIMENTAL DATA“ (наслов на српском језику: ОДРЕЂИВАЊЕ ФАКТОРА ПРОПОРЦИОНАЛНОСТИ ТЕМПЕРАТУРСКЕ ЗАВИСНОСТИ ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ ИЗ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ ПОДАТАКА)
 - d) МАТЕЈУ БОШКОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „PARAMETRIC-RESONANCE BASED PHENOMENOLOGY OF GRAVITATING AXION CONFIGURATIONS”
12. Питања наставе, науке и финансија.
13. Захтеви за одобрење одсуства.
14. Усвајање извештаја са службених путовања.
15. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
16. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

Изборно веће

2. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и донета одлука о избору наставника Физичког факултета и то:

- a) након тајног гласања у коме су учествовали редовни професори Факултета, једногласно, са 17 гласова ЗА (15 присутних чланова изборног тела и два ковертирана гласа) утврђен је предлог за избор др ГОРАНА ПОПАРИЋА у звање редовног професора за ужу научну област Физика атома и молекула
- b) након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, једногласно, са 27 гласова ЗА (26 присутних чланова изборног тела и једним ковертираним гласом) утврђен је предлог за избор др БОЖИДАРА НИКОЛИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика
- c) након гласања у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти, једногласно, са 37 гласа ЗА (36 присутних чланова изборног тела и једним ковертираним гласом) утврђен је предлог за избор др САШЕ ДМИТРОВИЋА у звање доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
- d) након гласања у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти, једногласно, са 37 гласа ЗА (36 присутних чланова изборног тела и једним ковертираним гласом) утврђен је предлог за избор др КАТАРИНЕ ВЕЉОВИЋ у звање доцента за ужу научну област Анализа и прогноза времена

3. тачка

Изборно веће је подржало предлог Катедре за општу и динамичку метеорологију и донело одлуку о покретању поступка за избор др Томиславе Вукићевић у звање научни саветник.

*Комисија: др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Федор Месингер, редовни професор ФФ у пензији, члан САНУ
др Мирјана Румл, редовни професор, Пољопривредни факултет*

4. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и др Предраг Ранитовић је изабран у звање истраживач-сарадник.

5. тачка

Физички факултет је дао сагласност за избор др Ђорђа Стратимировића, у звање доцента на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду за ужу научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Биомеханика у стоматологији.

6. тачка

Физички факултет је дао сагласност за ангажовање др Дејана Јанца, ванредног професора Физичког факултета, у реализацији наставе предмета Ваздухопловна метеорологија у Војној академији Министарства одбране Републике Србије.

Наставно-научно веће

7. тачка

Одређена је Комисија за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:

- а) ЈАДРАНКУ ВАСИЉЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ПРОСТИРАЊЕ, ЛОКАЛИЗАЦИЈА И КОНТРОЛА СВЕТЛОСТИ У МАТЈЕОВИМ РЕШЕТКАМА"

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Дејан Тимотијевић, научни саветник ИФ
др Драгица Кнежевић, ванредни професор ПМФ Крагујевац*

- б) МАРЈАНА ЂИРКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОДУКЦИЈА K^0 , МЕЗОНА У ПРОТОН-ПРОТОН СУДАРИМА НА 158 GeV/c НА Наб1/SHINE ЕКСПЕРИМЕНТУ У CERN- γ ”

*Комисија: др Јован Пузовић, редовни професор ФФ
др Предраг Миленовић, ванредни професор ФФ
др Душан Мрђа, редовни професор ПМФ, Нови Сад*

8. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређен ментор за:

- а) МИЛАНА СТОЈАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "АЗИМУТАЛНЕ АНИЗОТРОПИЈЕ НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЧЕСТИЦА У СУДАРИМА pp, pPb, XeXe И PbPb У ЕКСПЕРИМЕНТУ CMS НА ВЕЛИКОМ ХАДРОНСКОМ СУДАРАЧУ-LHC”

Ментор: др Јован Милошевић, научни саветник ИНН Винча

9. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „SPIN-ORBIT INTERACTION IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS: SYMMETRY BASED APPROACH“ (наслов на српском језику: „СПИН-ОРБИТ ИНТЕРАКЦИЈА У НИСКОДИМЕНЗИОНАЛНИМ СИСТЕМИМА: СИМЕТРИЈСКИ ПРИСТУП)

Комисија: др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ

др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ

др Владимир Дамњановић, виши научни сарадник ИФ

10. тачка

Усвојен је извештај Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређена Комисија за одбрану дисертације за:

- а) МИЉАНА ДАШИЋА, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, који је предао докторску дисертацију под називом: „MODELING THE BEHAVIOUR OF CONFINED DIPOLAR AND IONIC SYSTEMS“ (наслов на српском језику: „МОДЕЛОВАЊЕ ПОНАШАЊА ПРОСТОРНО ОГРАНИЧЕНИХ ДИПОЛНИХ И ЈОНСКИХ СИСТЕМА“)

Комисија: др Игор Станковић, виши научни сарадник ИФ

др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ

др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

- б) МИХАИЛА САВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛОВАЊЕ УТИЦАЈА АТМОСФЕРЕ НА МИОНСКУ КОМПОНЕНТУ СЕКУНДАРНОГ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“

Комисија: др Миодраг Крмар, редовни професор, ПМФ – Нови Сад

др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ

др Душко Латас, доцент ФФ

др Димитрије Малетић, виши научни сарадник ИФ

11. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду мастер рада, одређен руководиоца и Комисија за одбрану рада за:

- а) СТЕФАНА БОЖАНИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „КОРИШЋЕЊЕ ПЛАТФОРМЕ UNITY ЗА РАЗВОЈ СИМУЛАЦИЈЕ КРЕТАЊА ТЕЛА У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ “

Комисија: др Зоран Николић, ванредни професор ФФ, руководиоца рада

др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ

др Милош Вићић, ванредни професор ФФ

- b) МИЛИЦУ ТОШИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ ДЕФИНИЦИЈЕ КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА НА ЊИХОВЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ ЗА БУДУЋНОСТ“

*Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Сузана Путниковић, доцент ФФ*

- c) СТЕФАНА СТОЈКУ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „DETERMINATION OF THE ENERGY LOSS TEMPERATURE PROPORTIONALITY FACTOR FROM QUARK-GLUON PLASMA EXPERIMENTAL DATA“ (наслов на српском језику: ОДРЕЂИВАЊЕ ФАКТОРА ПРОПОРЦИОНАЛНОСТИ ТЕМПЕРАТУРСКЕ ЗАВИСНОСТИ ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ ИЗ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ ПОДАТАКА)

*Комисија: др Магдалена Ђорђевић, научни саветник ИФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Петар Аџић, редовни професор ФФ у пензији*

- d) МАТЕЈУ БОШКОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „PARAMETRIC-RESONANCE BASED PHENOMENOLOGY OF GRAVITATING AXION CONFIGURATIONS“

*Комисија: др Витор Кардозо, редовни професор Универзитета у Лисабону
др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*

12. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић је известила чланове већа да је објављен Конкурс за упис студената у I годину основних студија за школску 2019/2020. годину. Уписну комисију ће чинити руководиоци смерова основних студија, продекан за наставу и шеф студентске службе. Комисију за задатке ће чинити: доц. др Божидар Николић и др Светислав Мијатовић за задатке из математике, а доц. др Зоран Поповић и др Горан Сретеновић за задатке из физике.

На сајту Факултета истакнут је распоред за све преостале испитне рокове у текућој школској години.

Продекан је такође подсетила присутне о позиву са Универзитета да је на сајту Министарства просвете изашао конкурс где се позива што већи број наставника и сарадника Универзитета да узму учешће у осмишљавању и дефинисању процеса државне матуре. На сајту Делегације Европске уније, као и сајту Министарства просвете налазе се јавни позиви за учешће у радним групама и комисијама за израду испитних задатака. У Министарству просвете, науке и технолошког развоја формирана је радна група за решавање проблема дефицитарних занимања у просвети. Међу дефицитарним занимањима су и наставници физике. Члан радне групе је проф. др Јаблан Дојчиловић.

Проф. Јаблан Дојчиловић је информисао ННВ о почетку Радне групе коју је формирало Министарство просвете са циљем да предложи одговарајућа решења за решавање проблема дефицитарних занимања у основним и средњим школама. Понудио је састав радне групе ако неког занима, а затим обавестио да се у дефицитарним занимањима поред професора математике, информатике, неких страних језика налазе и професори физике (230-300). Разговарано је о могућим решењима: економска мотивација за наставике (плате, станови, превоз,...) и студенте (стипендије, кредити и обавеза да раде у датој локалној средини када заврше факултет) који упишу неки од актуелних факултета; дошколовање уз обавезу да то могу радити само матични факултети, двопредметне студије (физика информатика, физика математика, физика хемија и др.). О овим и другим предлозима треба и наш факултет да има став. Замолио је наставно особље да размисли о креткорочним и дугорочним решењима (акредитација и сл.) и да ако имају неки конкретан предлог за решавање проблема дефицита професора физике то доставе руководиоцу одговарајућег смера студија на Физичком факултету.

13. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства следећим наставницима и сарадницима:

- a) проф. др Милораду Кураици, проф. др Братиславу Обрадовићу, проф. др Ивану Дојчиновићу, проф. др Зорану Николићу, проф. др Растку Василићу, проф. др Едибу Добарџићу, др Ненаду Тадићу, Нори Тркља, Дејану Дојићу у периоду од 27.5. до 1.6.2019. године, ради стручне екскурзије у Мађарску, Чешку и Немачку.
- b) Бојани Бркић у периоду од 2. до 10.6.2019. године, ради похађања школе „BS2019:SEENET-MTP Balkan School on High Energy and Particle Physics: Theory and Phenomenology” у Јањини, Грчка.
- c) Драгољубу Гочанину у периоду од 4. до 7.6.2019. године ради посете Физичком факултету, Универзитета у Бечу.
- d) Александри Димић у периоду од 4. до 7.6.2019. године ради посете Физичком факултету, Универзитета у Бечу.
- e) проф. др Милораду Кураици и проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 9. до 17. јуна 2019. године ради посете Институту за неравнотежну плазму у Грајсфалду (Немачка)
- f) проф. др Растку Василићу у периоду од 10.6. до 14.6.2019. године ради учешћа на летњој школи Summer School „Metallic Materials Design via Engineered Interfaces: from inner interfaces to functional coatings” у Авеиру, Португалија.
- g) проф. др Едибу Добарџићу у периоду од 12. до 19.7. 2019. године, ради учешћа на Годишњој конференцији Мајкрософта и Партнера у Лас Вегасу, Невада, САД.
- h) др Јелени Пајовић, у периоду од 1.6. до 15.7.2019. године ради посете Универзитету у Колораду, Болдер, САД.
- i) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 20.10. до 8.11.2019. године, ради учествовања у раду научне конференције и посете Охио Универзитету у Колумбус, Охио, САД.

16. тачка

Доц. др Божидар Николић је обавестио чланове већа да је на такмичењу из физике “Planks”, екипа нашег Факултета освојила II место.

Проф. др Братислав Обрадовић је обавестио чланове Већа да ће се Фестивал физике за средње школе одржати у четвртак 23. маја 2019. у 18 часова, у згради Факултета у Цара Душана 13, и позвао све присутне да присуствују догађају.

Седница је завршена у 12:15 часова.

Београд, 27.5.2019.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Иван Белча, с.р.