

ЗАПИСНИК

са VIII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду
16. септембра 2020. године

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа и то 28 пристуних у сали и 18 online.

Оправдано одсутни: проф. др Зоран Борјан
доц. др Катарина Вељовић
доц. др Сузана Путниковић

Неоправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић
проф. др Јован Пузовић
доц. др Сава Галијаш
доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

Дневни ред

- Усвајање Записника са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.
- Изборно веће
- Разматрање предлога катедара у вези са избором наставника Физичког факултета и то:
 - Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
 - Катедре за квантну и математичку физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
 - Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то:
 - др Предрага Искреновића у звање научни сарадник.
 - Ање Бартула у звање истраживач приправник.
 - Усвајање извештаја Комисије и утврђивање предлога за избор др Сање Јанићевић у звање вишег научног сарадника.
 - Усвајање извештаја Комисије о избору наставника Физичког факултета и то:
 - једног наставника у звање доцента за ужу научну област Физика облака
 - једног наставника у звање доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
 - Давање сагласности Физичког факултета као матичног на избор др Немање Рајковића у звање доцента за ужу научну област (предмет) Биофизика у медицини на Медицинском факултету у Београду.
 - Давање сагласности Физичког факултета за ангажовање др Зорана Поповића за извођење наставе из предмета Техничка физика на Машинском факултету у Бањој Луци.
- Наставно-научно веће
- Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - ТИЈАНУ РАДЕНКОВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ВИШЕ ГРАДИЈЕНТНЕ ТЕОРИЈЕ И КВАНТНА ГРАВИТАЦИЈА", под менторством др Марка Војиновића, вишег научног сарадника ИФ.

- b) ИВАНА КРСТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ВИШЕСТРУКО ГРИМОВО ПРАЖЊЕЊЕ КАО АКТИВНА СРЕДИНА ЗА ЛАСЕРЕ НА ПАРАМА МЕТАЛА", под менторством др Милорада Кураице, редовног професора ФФ.
- c) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ОПТИЧКЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ ХИТИНА И ХИТИНСКИХ МИКРОСТРУКТУРА БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА", под менторством др Дејана Пантелића, вишег научног сарадника ИФ
9. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
- a) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ЕЛЕКТРОН-ФОНОН И СПИН-ФОНОН ИНТЕРАКЦИЈА У СУПЕРПРОВОДНИЦИМА НА БАЗИ ГВОЖЂА И КВАЗИ-2D МАТЕРИЈАЛИМА ИЗУЧАВАНА МЕТОДОМ РАМАНОВЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ".
10. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) АНУ ХУДОМАЛ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "NUMERICAL STUDY OF QUANTUM GASES IN OPTICAL LATTICES AND IN SYNTHETIC MAGNETIC FIELDS" (Нумеричко проучавање квантних гасова у оптичким решеткама и у синтетичким магнетним пољима), под менторством др Иване Васић, вишег научног сарадника ИФ.
- b) ВИЛЕМА-ВИКТОРА ВАН ГЕРВЕНА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "MAGNETIC IMPURITIES IN SUPERCONDUCTORS: SUBGAP STATES IN QUANTUM DOTS AND EFFECTS OF PERIODIC LOCAL MOMENTS" (Магнетне нечистоће у суперпроводницима: стања унутар енергјског процепа у квантним тачкама и ефекти периодичних локалних момената)
- c) ЈЕЛЕНУ МАРЈАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРОБОЈ И ОСОБИНЕ НЕРАВНОТЕЖНИХ DC ПРАЖЊЕЊА НА НИСКОМ ПРИТИСКУ У ПАРАМА ТЕЧНОСТИ", под менторством др Драгане Марић, научног саветника ИФ.
- d) ИВУ БАЧИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "SELF-ORGANIZATION IN COUPLED EXCITABLE SYSTEMS: INTERPLAY BETWEEN MULTIPLE TIMESCALE DYNAMICS AND NOISE" (Самоорганизација у спрегнутим екситабилним системима: садејство вишеструких временских скала и шума), под менторством др Игора Франовића, вишег научног сарадника ИФ.
11. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) ИЛИЈУ СИМОНОВИЋА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "КИНЕТИЧКИ И ФЛУИДНИ МОДЕЛИ НЕРАВНОТЕЖНОГ ТРАНСПОРТА ЕЛЕКТРОНА У ГАСОВИМА И ТЕЧНОСТИМА", под менторством др Саше Дујка, научног саветника ИФ.
- b) мр КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n -ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ" (Application of Neural Networks in Photoacoustic Analysis of n -type silicon in Frequency Domain), под менторством др Драгана Маркушева, научног саветника ИФ
- c) ЈАДРАНКУ ВАСИЉЕВИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "PROPAGATION, LOCALIZATION, AND CONTROL OF LIGHT IN MATHEU LATTICES" (Простирање, локализација и контрола светлости у Матјеовим решеткама), под менторством др Драгане Јовић Савић, научног саветника ИФ.
- d) АДРИАНУ ПЕЛЕШ ТАДИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПОЛИМЕРНИ НАНОКОМПОЗИТИ НА БАЗИ $PVDF$ И МЕХАНИЧКИ АКТИВИРАНОГ ПРАХА ZnO , КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ПРИМЕНА У МЕМС ТЕХНОЛОГИЈАМА".
- e) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА" под менторством др Мирјане Новаковић, вишег научног сарадника ИНН Винча, ментор
12. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) ОГЊЕНА СТАНИСАВЉЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ELECTRIC FIELD CONTROL OF SWITCHING CURRENT IN SNS JOSEPHSON JUNCTIONS" (Контрола критичне струје у SNS Џозефсоновим спојевима електричним пољем)

- b) ИВАНА ТРАПАРИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ВАКУУМ УЛТРАЉУБИЧАСТА СПЕКТРОСКОПИЈА ЛАЈМАНОВЕ СЕРИЈЕ ЈОНИЗОВАНОГ АТОМА ХЕЛИЈУМА"
 - c) ЈЕЛЕНУ ТРАЈКОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „АНАЛИТИЧКЕ ФОРМУЛЕ ЗА НЕПРОЗИРНОСТИ У ПЛАЗМИ ЗА ЕЛЕМЕНТЕ He, O, Fe И Xe“
 - d) АНИЦУ АНТОНИЈЕВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ АТМОСФЕРСКИХ ПРОЦЕСА ВЕЛИКИХ РАЗМЕРА НА КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КРАЉЕВА“
 - e) МАРИЈУ ШИНДИК, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "QUANTUM DROPLETS IN DIPOLAR RING-SHAPED BOSE-EINSTEIN CONDENSATES" (Квантне капљице у диполним прстенастим Бозе-Ајнштајн кондензатима)
 - f) ДУЊУ ЦВЕТКОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СТАТИСТИЧКА ФИЗИКА ЕПИДЕМИЈА: МОДЕЛИ НА КОМПЛЕКСНИМ МРЕЖАМА"
 - g) САЊУ ИЛИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „МЕТЕОРОЛОШКИ ИНДЕКСИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА ПОЈАВЕ ШУМСКИХ ПОЖАРА И ЊИХОВА ИНТЕГРАЦИЈА У СИСТЕМЕ РАНИХ НАЈАВА И УПОЗОРЕЊА“
 - h) МАРТУ БУКУМИРА, студента мастер студија Теоријска и експериментална физика која је пријавила мастер рад под називом: "ОДРЕЂИВАЊЕ ГРАНИЦЕ ПРОСТОРНЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ НЕЛИНЕАРНЕ ЛАСЕРСКЕ СКЕНИРАЈУЋЕ МИКРОСКОПИЈЕ"
 - i) ЈЕЛЕНУ РАДОВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИМЕНА АЛГОРИТАМА ЗА КЛАСТЕРОВАЊЕ ПОДАТАКА У АНАЛИЗИ ВИШЕДИМЕНЗИОНАЛНИХ СИГНАЛА"
13. Усвајање Рецензије књиге "Ласерски индукована плазма: модели, дијагностика, експанзија", аутора: проф. др Срђана Буквића и др Милоша Скочића.
14. Усвајање Извештаја Комисије за обезбеђивање и унапређивање квалитета наставе на Физичком факултету.
15. Усвајање докумената потребних за самовредновање Факултета:
- a) Извештај Комисије за самовредновање
 - b) Правилник о поступцима за обезбеђивање и унапређење квалитета
 - c) Предлог измене Статута Факултета
16. Усвајање предлога измена правилника и то:
- a) Правилника о мастер академским студијама и
 - b) Правилника о настави на основним академским студијама
17. На предлог катедара избор шефа катедре за мандатни период од три године (2020 - 2023):
- a) избор проф. др Владана Вучковића за шефа Катедре за динамичку метеорологију
 - b) избор проф. др Ђорђа Спасојевића за шефа Катедре за физику кондензованог стања
 - c) избор проф. др Владимира Милосављевића за шефа Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазму и квантну оптику
 - d) избор проф. др Иванке Милошевић за шефа Катедре за квантну и математичку физику
 - e) избор проф. др Воје Радовановића за шефа Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику
18. Питања наставе, науке и финансија.
19. Захтеви за одобрење одсуства.
20. Усвајање извештаја са службених путовања.
21. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
22. 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

На предлог катедара покренут је поступак за избор наставника Физичког факултета и то:

- a) на предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме

*Комисија: др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ*

- b) на предлог Катедре за квантну и математичку физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика

*Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Татјана Вуковић, редовни професор ФФ
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Антун Балаж, научни саветник ИФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*

3. тачка

Изборно веће Физичког факултета покренуло је поступак за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) др Предрага Искреновића у звање научни сарадник.

*Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ*

- b) Ање Бартула у звање истраживач приправник.

*Комисија: др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ
др Растко Василић, ванредни професор ФФ
др Ненад Радић, научни саветник ИХТМ*

4. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и утврђен предлог за избор др Сање Јанићевић у звање вишег научног сарадника.

5. тачка

Наставно-научно веће разматрало је извештај Комисије о избору наставника Физичког факултета и донело следеће одлуке:

- а) Поводом извештаја Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Физика облака, најпре се проф. др Дејан Јанц похвално изразио о кандидату. Након тога се приступило гласању, прозивањем, у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти. Декан је затим констатовао да је једногласно, са 46 гласова ЗА (44 присутних и 2 ковертирана гласа) др НЕМАЊА КОВАЧЕВИЋ изабран у звање доцента за ужу научну област Физика облака.
- б) Поводом извештаја Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме, најпре су се проф. др Милорад Кураица и проф. др Братислав Обрадовић похвално изразили о кандидату. Након тога се приступило гласању, прозивањем, у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти. Декан је затим констатовао да је једногласно, са 46 гласова ЗА (44 присутних и 2 ковертирана гласа) др ВЕСНА КОВАЧЕВИЋ изабрана у звање доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме.

6. тачка

Изборно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор др Немање Рајковића у звање доцента за ужу научну област (предмет) Биофизика у медицини на Медицинском факултету у Београду.

7. тачка

Изборно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на ангажовање доц. др Зорана Поповића у настави из предмета Техничка физика на Машинском факултету у Бањој Луци.

Наставно-научно веће

8. тачка

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

- a) ТИЈАНУ РАДЕНКОВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ВИШЕ ГРАДИЈЕНТНЕ ТЕОРИЈЕ И КВАНТНА ГРАВИТАЦИЈА", под менторством др Марка Војиновића, вишег научног сарадника ИФ.
*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ*
- b) ИВАНА КРСТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ВИШЕСТРУКО ГРИМОВО ПРАЖЊЕЊЕ КАО АКТИВНА СРЕДИНА ЗА ЛАСЕРЕ НА ПАРАМА МЕТАЛА", под менторством др Милорада Кураице, редовног професора ФФ.
*Комисија: др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Миливоје Ивковић, научни саветник ФФ*
- c) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ОПТИЧКЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ ХИТИНА И ХИТИНСКИХ МИКРОСТРУКТУРА БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА", под менторством др Дејана Пантелића, вишег научног сарадника ИФ
*Комисија: др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, редовни професор ФФ
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ*

9. тачка

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

- a) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ЕЛЕКТРОН-ФОНОН И СПИН-ФОНОН ИНТЕРАКЦИЈА У СУПЕРПРОВОДНИЦИМА НА БАЗИ ГВОЖЂА И КВАЗИ-2D МАТЕРИЈАЛИМА ИЗУЧАВАНА МЕТОДОМ РАМАНОВЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ".
Ментор: др Ненад Лазаревић, виши научни сарадник ИФ

10. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) АНУ ХУДОМАЛ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "NUMERICAL STUDY OF QUANTUM GASES IN OPTICAL LATTICES AND IN SYNTHETIC MAGNETIC FIELDS" (Нумеричко проучавање квантних гасова у оптичким решеткама и у синтетичким магнетним пољима), под менторством др Иване Васић, вишег научног сарадника ИФ.
*Комисија: др Антун Балаж, научни саветник ИФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ*

- b) ВИЛЕМА-ВИКТОРА ВАН ГЕРВЕНА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "MAGNETIC IMPURITIES IN SUPERCONDUCTORS: SUBGAP STATES IN QUANTUM DOTS AND EFFECTS OF PERIODIC LOCAL MOMENTS" (Магнетне нечистоће у суперпроводницима: стања унутар енергијског процепа у квантним тачкама и ефекти периодичних локалних момената)

Комисија: др Дарко Танасковић, научни саветник ИФ, ментор
 др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
 др Зорица Поповић, доцент ФФ
 др Антун Балаж, научни саветник ИФ

- c) ЈЕЛЕНУ МАРЈАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРОБОЈ И ОСОБИНЕ НЕРАВНОТЕЖНИХ ДС ПРАЖЊЕЊА НА НИСКОМ ПРИТИСКУ У ПАРАМА ТЕЧНОСТИ", под менторством др Драгане Марић, научног саветника ИФ.

Комисија: др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ у пензији
 др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
 др Милорад Кураица, редовни професор ФФ

- d) ИВУ БАЧИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "SELF-ORGANIZATION IN COUPLED EXCITABLE SYSTEMS: INTERPLAY BETWEEN MULTIPLE TIMESCALE DYNAMICS AND NOISE" (Самоорганизација у спрегнутим ексцитабилним системима: садејство вишеструких временских скала и шума), под менторством др Игора Франовића, вишег научног сарадника ИФ.

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
 др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
 др Антун Балаж, научни саветник ИФ

11. тачка

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

- a) ИЛИЈУ СИМОНОВИЋА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "КИНЕТИЧКИ И ФЛУИДНИ МОДЕЛИ НЕРАВНОТЕЖНОГ ТРАНСПОРТА ЕЛЕКТРОНА У ГАСОВИМА И ТЕЧНОСТИМА", под менторством др Саше Дујка, научног саветника ИФ.

Комисија: др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ у пензији
 др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
 др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

- b) мр КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n -ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ" (Application of Neural Networks in Photoacoustic Analysis of n -type silicon in Frequency Domain), под менторством др Драгана Маркушева, научног саветника ИФ

*Комисија: др Слободанка Галовић, научни саветник ИНН Винча
др Горан Попарић, редовни професор ФФ
др Мићо Митровић, редовни професор ФФ
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*

- с) ЈАДРАНКУ ВАСИЉЕВИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "PROPAGATION, LOCALIZATION, AND CONTROL OF LIGHT IN MATHEU LATTICES" (Простирање, локализација и контрола светлости у Матјеовим решеткама), под менторством др Драгане Јовић Савић, научног саветника ИФ.

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

- д) АДРИАНУ ПЕЛЕШ ТАДИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПОЛИМЕРНИ НАНОКОМПОЗИТИ НА БАЗИ PVDF И МЕХАНИЧКИ АКТИВИРАНОГ ПРАХА ZnO, КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ПРИМЕНА У МЕМС ТЕХНОЛОГИЈАМА".

*Комисија: др Зоран Николић, ванредни професор ФФ, ментор
др Иван Белча, редовни професор ФФ
др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
др Вера Павловић, ванредни професор Машинског факултета
др Ивана Јокић, виши научни сарадник, ИХТМ*

- е) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА" под менторством др Мирјане Новаковић, вишег научног сарадника ИНН Винча, ментор

*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
др Мирјана Новаковић, виши научни сарадник ИНН Винча*

12. тачка

Усвојена је пријављена теме за израду мастер рада, одређен руководиоцац и Комисија за одбрану рада за:

- а) ОГЊЕНА СТАНИСАВЉЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ELECTRIC FIELD CONTROL OF SWITCHING CURRENT IN SNS JOSEPHSON JUNCTIONS" (Контрола критичне струје у SNS Џозефсоновим спојевима електричним пољем)

*Комисија: др Дарко Танасковић, научни саветник ИФ, руководиоцац рада
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*

- b) ИВАНА ТРАПАРИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ВАКУУМ УЛТРАЉУБИЧАСТА СПЕКТРОСКОПИЈА ЛАЈМАНОВЕ СЕРИЈЕ ЈОНИЗОВАНОГ АТОМА ХЕЛИЈУМА"
Комисија: др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ, руководилац рада
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
- c) ЈЕЛЕНУ ТРАЈКОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „АНАЛИТИЧКЕ ФОРМУЛЕ ЗА НЕПРОЗИРНОСТИ У ПЛАЗМИ ЗА ЕЛЕМЕНТЕ He, O, Fe И Xe“
Комисија: др Горан Попарић, редовни професор ФФ, руководилац рада
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ
- d) АНИЦУ АНТОНИЈЕВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ АТМОСФЕРСКИХ ПРОЦЕСА ВЕЛИКИХ РАЗМЕРА НА КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КРАЉЕВА“
Комисија: др Ивана Тошић, редовни професор ФФ, руководилац рада
др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ
др Лазар Лазић, редовни професор ФФ
- e) МАРИЈУ ШИНДИК, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "QUANTUM DROPLETS IN DIPOLAR RING-SHAPED BOSE-EINSTEIN CONDENSATES" (Квантне капљице у диполним прстенастим Бозе-Ајнштајн кондензатима)
Комисија: др Антун Балаж, научни саветник ИФ, руководилац рада
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ
- f) ДАРИЈУ ЦВЕТКОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СТАТИСТИЧКА ФИЗИКА ЕПИДЕМИЈА: МОДЕЛИ НА КОМПЛЕКСНИМ МРЕЖАМА"
Комисија: др Марија Митровић Данкулов, в.н.сарад. ИФ, руководилац рада
др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ
др Зорица Поповић, доцент ФФ
- g) САЊУ ИЛИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „МЕТЕОРОЛОШКИ ИНДЕКСИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА ПОЈАВЕ ШУМСКИХ ПОЖАРА И ЊИХОВА ИНТЕГРАЦИЈА У СИСТЕМЕ РАНИХ НАЈАВА И УПОЗОРЕЊА“
Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Лазар Лазић, редовни професор ФФ

- h) МАРТУ БУКУМИРА, студента мастер студија Теоријска и експериментална физика која је пријавила мастер рад под називом: "ОДРЕЂИВАЊЕ ГРАНИЦЕ ПРОСТОРНЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ НЕЛИНЕАРНЕ ЛАСЕРСКЕ СКЕНИРАЈУЋЕ МИКРОСКОПИЈЕ"

*Комисија: др Александар Крмпот, виши научни сарадник ИФ, руководилац рада
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Станко Николић, научни сарадник ИФ*

- i) ЈЕЛЕНУ РАДОВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИМЕНА АЛГОРИТАМА ЗА КЛАСТЕРОВАЊЕ ПОДАТАКА У АНАЛИЗИ ВИШЕДИМЕНЗИОНАЛНИХ СИГНАЛА"

*Комисија: др Зоран Николић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ
др Милош Скочић, научни сарадник ФФ*

13. тачка

Усвојена је Рецензија рукописа "Ласерски индукована плазма: модели, дијагностика, експанзија" аутора: проф. др Срђана Буквића и др Милоша Скочића и рукопис прихваћен као уџбеник за студенте докторских студија физике Физичког факултета.

14. тачка

Након излагања председника Комисије проф. др Воје Радовановића, Наставно-научно веће је усвојило Извештај Комисије за обезбеђивање и унапређивање квалитета наставе на Физичком факултету.

15. тачка

Комисија за самовредновање Физичког факултета поднела је извештај о свом раду Наставно-научном већу који је образложила председник Комисије проф. др Маја Бурић. Комисија је такође предложила и усвајање докумената потребних за самовредновање Факултета. Наставно-научно веће је затим једногласно усвојило:

- Извештај Комисије за самовредновање
- Правилник о поступцима за обезбеђивање и унапређење квалитета
- Предлог измене Статута Факултета у делу који се тиче усклађивања назива комисија за квалитет.

16. тачка

На предлог продекана за наставу доц. др Славице Малетић, Наставно-научно веће је усвојило измене правилника о настави и то:

- a) Правилника о мастер академским студијама и
- b) Правилника о настави на основним академским студијама.

17. тачка

На предлог катедара Наставно-научно веће је изабрало нове шефове катедара за мандатни период од три године (2020 - 2023):

- a) на предлог катедара Института за метеорологију једногласно је изабран проф. др Владан Вучковић за шефа Катедре за динамичку метеорологију;
- b) на предлог Катедре за физику кондензованог стања за шефа те Катедре једногласно је изабран проф. др Ђорђе Спасојевића;
- c) на предлог Катедре за квантну и математичку физику за шефа те Катедре једногласно је изабрана проф. др Иванка Милошевић;
- d) на предлог Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику за шефа те катедре једногласно је изабран проф. др Воја Радовановић.
- e) Након дискусије у којој је учествовало више чланова Већа, а коју је започео проф. др Милорад Кураица који се противио предлогу Катедре, са 31 гласом ЗА, 1 гласом ПРОТИВ и 11 УЗДРЖАНИХ гласова, усвојен је предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазму и квантну оптику и за шефа те Катедре изабран проф. др Владимир Милосављевић.

18. тачкаПитања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа о иницијативи студената метеорологије да се звање *дипломирани метеоролог* уврсти у списак занимања квалификованих за наставу физике у основној школи. У ту сврху је именована Комисија која ће разматрати иницијативу и сачинити одговарајући предлог.

Комисија: проф. др Владан Вучковић
 проф. др Андријана Жекић
 проф. др Лазар Лазић
 проф. др Јаблан Дојчиловић

На предлог продекана доц. др Славице Малетић, Наставно-научно веће је именовало Комисију за признавање испита студентима по старом програму.

Комисија: проф. др Горан Попарић
 проф. др Лазар Лазић
 проф. др Јаблан Дојчиловић
 проф. др Воја Радовановић
 доц. др Славица Малетић

Наставно-научно веће је усвојило листу кандидата пријављених на конкурс за ангажовање у настави студената докторских и мастер студија.

На предлог продекана, усвојен је и календар активности за школску 2020/21. Продекан је подсетила чланове Већа да је Универзитет продужио конкурсни рок за упис студената на мастер и докторске студије, али да није одложио почетак школске године. Школска година се, као и до сада завршава 30. септембра, и то је рок у коме се морају закључати и предати

записници са испита. Настава у јесењем семестру почиње уживо или по комбинованом моделу најкасније до 10. октобра.

Продекан за наставу је информисала Наставно-научно веће о упису студената у I годину основних студија после I и II уписног рока. На сва четири студијска програма уписано је укупно 77 студената. Универзитет у Београду ће организовати и трећи уписни рок.

Питања науке

Наставно-научно веће је на предлог продекана за науку проф. др Стевана Стојадиновића именовало Комисију за упис на докторске студије у саставу:

*Комисија: проф. др Стеван Стојадиновић
проф. др Воја Радовановић
проф. др Ивана Тошић*

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Горан Попарић образложио је препоруку руководства да се приликом рачунања буџета за пријаву пројекта ИДЕЈЕ за хонораре истраживача рачуна коефицијент 1.664 као за плате, уместо коефицијента за ауторске хонораре.

19. тачка

Наставно-научно веће одобрило је плаћено одсуство др Јелени Пајовић у периоду од 28. септембра до 28. октобра 2020. године ради посете Универзитету у Колораду (САД).

20. тачка

На предлог катедара за метеорологију Наставно-научно веће је, уместо проф. др Лазара Лазића који од удуће школске године одлази у пензију, именовало:

- за члана Већа научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду, уместо проф. др Лазара Лазића - проф. др ИВАНУ ТОШИЋ
- за члана Матичног одбора за геонауке и астрономију Министарства просвете, уместо проф. др Лазара Лазића - проф. др ИВАНУ ТОШИЋ
- за шефа Катедре за динамичку метеорологију, уместо проф. др Лазара Лазића - проф. др ВЛАДАНА ВУЧКОВИЋА
- за руководиоца основних и мастер студија смера Метеорологија, уместо проф. др Лазара Лазића - проф. др ИВАНУ ТОШИЋ

На крају седнице за реч се јавио проф. др Милан Дамњановић.

Проф. др Милан Дамњановић је накнадно, електронском поштом, затражио да његова дискусија буде забележена у следећем облику, што је декан Факултета проф. др Иван Белча одобрио:

"На крају састанка професор Дамњановић је подсетио да је за 5 редовних професора, међу којима је и он, ово последње Наставно-научно веће пре одласка у пензију. Изразио је задовољство што нико од ових професора није тражио продужење стажа, чиме су

достојанствено реаговали на необични (и неусвојени) предлог правилника о пензионисању којим се ограничава стечена еснафска привилегија. Указавши на десетогодишње компаративно заостајање научног рада на факултету и приметно смањивање броја студената, препоручио је озбиљније повезивање са пријатељским институцијама."

Седница је завршена у 13 часова.

Београд, 2.10.2020.

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