

ЗАПИСНИК

са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 24. јуна 2020. године

Седници присуствује 42 члана Изборног и Наставно-научног већа, присутних у амфитеатру и преко Zoom апликације.

Оправдано одсутни: проф. др Татјана Вуковић
проф. др Владимир Милосављевић
проф. др Марија Димитријевић Ћирић
проф. др Владимир Ђурђевић
проф. др Душан Поповић
доц. др Катарина Вељовић
доц. др Саша Дмитриновић
доц. др Мирјана Сарван
др Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Милан Дамњановић
проф. др Иван Дојчиновић
доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара у вези са избором наставника Физичког факултета и то:
 - a) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику за избор једног доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме.
 - b) Катедара Института за метеорологију за избор једног доцента за ужу научну област Физика облака
3. Усвајање извештаја Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика честица и поља (*унапређење др Марије Димитријевић Ћирић*)
4. Покретање поступка за избор Милице Васиљевић у звање истраживач сарадник за ужу научну област Физика јонизованог гаса и плазме.
5. Давање сагласности Физичког факултета на ангажовање наставника у школској 2020/21 и то:
 - a) ангажовање др Браниславе Вучетић (Мисаиловић) за извођење наставе из предмета Физика А и Б на Војној Академији Министарства одбране
 - b) ангажовање проф. др Дејана Јанца за извођење наставе из предмета Ваздухопловна метеорологија на Војној Академији Министарства одбране
 - c) ангажовање проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Методе мерења на Природно математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
 - d) ангажовање доц. др Зорана Поповића за извођење наставе из предмета Програмирање у физици 1 и 2 и Квантна механика 1 и 2 на Природно математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
 - e) ангажовање проф. др Марије Димитријевић Ћирић из предмета Квантна теорија поља и Физика елементарних честица на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу

Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - a) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, дипломираног математичара, 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"

7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - a) ВИЛЕМА ВИКТОРА ВАН ГЕРВЕНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТНЕ НЕЧИСТОЋЕ У СУПЕРПРОВОДНИЦИМА: СТАЊА УНУТАР ЕНЕРГИЈСКОГ ПРОЦЕПА У КВАНТНИМ ТАЧКАМА И ЕФЕКТИ ПЕРИОДИЧНИХ ЛОКАЛНИХ МОМЕНАТА“ (Magnetic impurities in superconductors: subgap states in quantum dots and effects of periodic local moments)
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n-ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ"
9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) МИЛЕНУ ЈОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „ВЛАЖНА ДЕПОЗИЦИЈА АЕРОСОЛА КРИСТАЛИМА ЛЕДА“
 - b) ТАМАРУ РАДОВАНОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „ПРОЦЕНА АНОМАЛИЈЕ У СЕЗОНСКОМ ЦИКЛУСУ АТМОСФЕРСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ CO₂ ТОКОМ ПЕРИОДА 2019 - 2020“
 - c) ДАНУ ЦМИЉАНОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ БУДУЋИХ ПРОМЕНА ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ НА ТОПЛОТНИ КОМФОР“
 - d) МИЛИЦУ БРАНКОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОСОБИНЕ СПИНСКИХ ЛАВИНА У НЕУРЕЂЕНИМ ТРАКАСТИМ ФЕРОМАГНЕТНИМ СИСТЕМИМА“
 - e) ПАВЛА СТИПСИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „УТИЦАЈ МАГНЕТНОГ ПОЉА НА ПРОВОДНОСТ У ХАБАРДОВОМ МОДЕЛУ“
 - f) ЈОВАНУ МИЛИЈАНОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ПРОБЛЕМ ДЕФИНИСАЊА ПОЈМА ТЕЖИНЕ У НАСТАВИ“
 - g) АЛЕКСАНДРУ ЈЕЛИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „АНАЛИЗА ПОСТИГНУЋА УЧЕНИКА У РЕШАВАЊУ ГРАФИЧКИХ ЗАДАТАКА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
 - h) СТЕВАНА ПЕЦИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "МОНТЕ КАРЛО ДОЗИМЕТРИЈА И РЕДУКЦИЈА ВАРИЈАНСЕ ЗА РОТАЦИОНО СИМЕТРИЧНЕ СЛУЧАЈЕВЕ"
10. Усвајање правилника усаглашених са изменама и допунама закона и других прописа и то:
 - Правилника о издавачкој делатности Физичког факултета,
 - Правилника о раду библиотека Физичког факултета и
 - Правилника о уџбеницима Физичког факултета.
11. Утврђивање предлога Савету Факултета за усвајање докумената и прописа и то:
 - измена и допуна Статута Физичког факултета - усаглашавање са Статутом Универзитета у Београду,
 - Стратегије за обезбеђивање квалитета - у процедури самовредновања,
 - измена и допуна Правилника о организацији и систематизацији радних места Физичког факултета - усаглашавање са актуелним бројем извршилаца,
 - Именовање Савета послодаваца Физичког факултета (допуњен предлозима чланова Наставно-научног већа са седнице одржане 26. фебруара 2020).
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 VI седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

Изборно веће

2. тачка

На предлог катедара, Изборно веће је донело одлуку о расписивању конкурса за избор наставника Физичког факултета и то:

- а) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику за избор једног доцента за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме.

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

- б) катедара Института за метеорологију за избор једног доцента за ужу научну област Физика облака

*Комисија: др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ
др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ
др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

3. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика честица и поља, а након тајног гласања у коме су учествовали редовни професори Факултета, са 17 гласова ЗА (од укупно 23 колико чини изборно тело) утврђен је предлог о избору др Марије Димитријевић Ћирић у звање редовног професора за ужу научну област Физика честица и поља.

4. тачка

Покренут је поступак за избор Милице Васиљевић у звање истраживач сарадник за ужу научну област Физика јонизованог гаса и плазме.

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ
др Иван Виденовић, ванредни професор ФФ
др Гордана Мајсторовић, редовни професор Војне академије*

5. тачка

Изборно веће Физичког факултета дало је сагласност на ангажовање наставника у школској 2020/21 и то:

- а) др Браниславе Вучетић (Мисаиловић) за извођење наставе из предмета Физика А и Физика Б на Војној Академији Министарства одбране
- б) проф. др Дејана Јанца за извођење наставе из предмета Ваздухопловна метеорологија на Војној Академији Министарства одбране
- с) проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Методе мерења на Природно математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- д) доц. др Зорана Поповића за извођење наставе из предмета Програмирање у физици 1 и 2 и Квантна механика 1 и 2 на Природно математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- е) проф. др Марије Димитријевић Ћирић из предмета Квантна теорија поља и Физика елементарних честица на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу

Наставно-научно веће6. тачка

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

- а) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, дипломираног математичара, 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"

*Комисија: др Ненад Лазаревић, виши научни сарадник ИФ
др Зоран Поповић, научни сарадник ИФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ
др Зорица Поповић, доцент ФФ*

7. тачка

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

- а) ВИЛЕМА ВИКТОРА ВАН ГЕРВЕНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТНЕ НЕЧИСТОЋЕ У СУПЕРПРОВОДНИЦИМА: СТАЊА УНУТАР ЕНЕРГИЈСКОГ ПРОЦЕПА У КВАНТНИМ ТАЧКАМА И ЕФЕКТИ ПЕРИОДИЧНИХ ЛОКАЛНИХ МОМЕНАТА“ (Magnetic impurities in superconductors: subgap states in quantum dots and effects of periodic local moments)
Ментор: др Дарко Танасковић, научни саветник ИФ

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n-ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ"

*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*

9. тачка

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

- а) МИЛЕНУ ЈОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „ВЛАЖНА ДЕПОЗИЦИЈА АЕРОСОЛА КРИСТАЛИМА ЛЕДА“

*Комисија: др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ
др Дејан Јанић, ванредни професор ФФ*

- б) ТАМАРУ РАДОВАНОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „ПРОЦЕНА АНОМАЛИЈЕ У СЕЗОНСКОМ ЦИКЛУСУ АТМОСФЕРСКЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ CO₂ ТОКОМ ПЕРИОДА 2019 - 2020“

*Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Лазар Лазић, редовни професор ФФ*

- с) ДАНУ ЦМИЉАНОВИЋ, студента мастер студија смера Метеорологија, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ БУДУЋИХ ПРОМЕНА ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ НА ТОПЛОТНИ КОМФОР“

*Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ
др Лазар Лазић, редовни професор ФФ*

- д) МИЛИЦУ БРАНКОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОСОБИНЕ СПИНСКИХ ЛАВИНА У НЕУРЕЂЕНИМ ТРАКАСТИМ ФЕРОМАГНЕТНИМ СИСТЕМИМА“

*Комисија: др Светислав Мијатовић, научни сарадник ФФ, руководиоца рада
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
Драгутин Јовковић, истраживач ФФ*

- e) ПАВЛА СТИПСИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „УТИЦАЈ МАГНЕТНОГ ПОЉА НА ПРОВОДНОСТ У ХАБАРДОВОМ МОДЕЛУ“
Комисија: др Јакша Вучићевић, научни сарадник ИФ, руководилац рада
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ
- f) ЈОВАНУ МИЛИЈАНОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ПРОБЛЕМ ДЕФИНИСАЊА ПОЈМА ТЕЖИНЕ У НАСТАВИ“
Комисија: др Саша Ивковић, доцент ФФ, руководилац рада
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Никола Цветановић, ванредни професор Саобраћајног факултета
- g) АЛЕКСАНДРУ ЈЕЛИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „АНАЛИЗА ПОСТИГНУЋА УЧЕНИКА У РЕШАВАЊУ ГРАФИЧКИХ ЗАДАТАКА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
Комисија: др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Мићо Митровић, редовни професор ФФ
др Саша Ивковић, доцент ФФ
- h) СТЕВАНА ПЕЦИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "МОНТЕ КАРЛО ДОЗИМЕТРИЈА И РЕДУКЦИЈА ВАРИЈАНСЕ ЗА РОТАЦИОНО СИМЕТРИЧНЕ СЛУЧАЈЕВЕ"
Комисија: др Милош Вићић, редовни професор ФФ, руководилац рада
др Иван Белча, редовни професор ФФ
др Јован Пузовић, редовни професор ФФ

10. тачка

Наставно-научно веће је усвојило правилнике усаглашене са изменама и допунама закона и других прописа и то:

- Правилник о издавачкој делатности Физичког факултета,
- Правилник о раду библиотека Физичког факултета и
- Правилник о уџбеницима Физичког факултета.

11. тачка

Утврђен је предлог Савету Факултета за усвајање докумената и прописа и то:

- измене и допуне Статута Физичког факултета - усаглашавање са Статутом Универзитета у Београду,
- Стратегије за обезбеђивање квалитета - у процедури самовредновања,
- измене и допуне Правилника о организацији и систематизацији радних места Физичког факултета - усаглашавање са актуелним бројем извршилаца,

- Именованье Савета послодаваца Физичког факултета, допуњен предлозима чланова Наставно-научног већа са седнице одржане 26. фебруара 2020, као и предлогом да се за члана Савета послодаваца именује и директор Математичке гимназије и директор фирме ЦИНИ из Чачка.

12. тачка

Поводом пријаве програма мастер студија при Универзитету у Београду - Оптика и фотоника за биомедицину, у коме је предвиђено учешће наставника и сарадника неколико институција из Београда и Новог Сада, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. Након гласања, са 41 гласом ЗА и 1 гласом ПРОТИВ, донета је одлука да проф. др Милорад Кураица у име Физичког факултета са креаторима предлога програма мастер студија договори учешће факултета у формирању овог мастер програма, као и да се нашим наставницима одобри учешће у програму, с обзиром да је област студија из наше матичности. У међувремену ће декан Факултета тражити одлагање гласања по овом питању на Већу групација и Сенату Универзитета.

13. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу, доц. др Славица Малетић, обавестила је чланове Већа да је почела пријава за упис на I годину основних студија физике и метеорологије. Ове године заинтересовани кандидати могу пријаве да подносе и online.

На захтев студената, а према препоруци Универзитета у Београду, донета је одлука о организовању додатног испитног рока у септембру.

Продекан је, такође обавестила чланове Већа да ће ускоро бити расписан интерни конкурс за ангажовање у настави студената докторских и мастер студија. Планира се да конкурс буде отворен до 15. септембра 2020, а да услови конкурса буду исти као и претходне године.

Продекан за наставу је позвала шефове катедри да одрже састанке катедри и да пошаљу планирани распоред наставника и сарадника по предметима за јесењи семестра 2020/21. године.

Питања науке

Продекан за науку, проф. др Стеван Стојадиновић, обавестио је чланове Већа да је почела пријава пројеката за програм ИДЕЈА. Продекан ће наставницима и сарадницима послати упутства за пријаву и корисне информације, а заказаће и састанак са заинтересованима који имају неке недоумице. Факултет ће пружити потребну помоћ и подршку при пријављивању, а декан ће свима који желе потписати сагласност за учешће на конкурс.

14. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства:

- a) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 6. до 11. јула 2020. године ради учешћа на конференцији 17th Int. Conference on Nanosciences & Nanotechnologies која се одржава у Солуну, Грчка
- b) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 6. до 11. јула 2020. године ради учешћа на конференцији 17th Int. Conference on Nanosciences & Nanotechnologies која се одржава у Солуну, Грчка
- c) др Јовици Јововићу у периоду од 24. до 28. августа 2020. године ради учешћа на конференцији 30th SPIG која се одржава у Шапцу, Србија
- d) др Милошу Скочићу у периоду од 24. до 28. августа 2020. године ради учешћа на конференцији 30th SPIG која се одржава у Шапцу, Србија
- e) Никодину Недићу у периоду од 24. до 28. августа 2020. године ради учешћа на конференцији 30th SPIG која се одржава у Шапцу, Србија.

Наставно-научно веће је одобрило и неплаћено одсуство Милице Васиљевић у периоду од 15. јула до 15. октобра 2020. године ради студијског боравка на EPFL у Лозани, Швајцарска.

15. тачка

Наставно-научно веће је усвојио извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 3. до 12. марта 2020. године боравио на Универзитету у Даблину, Ирска.

Седница је завршена у 12:10 часова.

Београд, 1.7.2020.

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