

ЗАПИСНИК

са I седнице Изборног и Наставно-научног већа у школској 2019/2020 години
одржане у среду 23. октобра 2019. године

Седници присуствује 47 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Владимир Милосављевић
проф. др Иван Виденовић
проф. др Предраг Миленовић
Марјан Ђирковић

Оправдано одсутни: проф. др Иванка Милошевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Марија Димитријевић Ђирић
проф. др Душан Поповић
доц. др Саша Ивковић
доц. др Мирјана Сарван
др Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Растко Василић
доц. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедре за квантну и математичку физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика
3. Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то:
 - а) др МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА у звање научни сарадник
 - б) др НИКОЛЕ КОЊИКА у звање научни сарадник
 - в) др ДАРКА САРВАНА у звање научни сарадник
 - г) ЛУКЕ РАЈАЧИЋА у звање истраживач-приправник
 - д) НИКОДИНА НЕДИЋА у звање истраживач-приправник
4. Усвајање Извештаја Комисије за избор МИЛОША МОШИЋА у звање истраживач-приправник.
5. Давање сагласности на ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета у настави Факултету за физичку хемију и то за:
 - а) проф. др Горана Попарића за предмет Физика 1 (3 часа предавања недељно)
 - б) проф. др Душана Поповића за предмете Физика 2 (3 часа предавања недељно) и Физика 3 (3 часа предавања недељно)
 - в) проф. др Андријану Жекић за предмет Методика наставе (3 час предавања недељно)
 - г) доц. др Сашу Ивковића за предмет Наставна средства и школски огледи (4 часа предавања недељно)
 - д) доц. др Зорицу Поповић за предмет Физика 1 (2 часа експерименталних и 2 часа рачунских вежби по групи)
 - е) доц. др Мирјану Сарван за предмет Физика 2 (4 часа лабораторијских вежби по групи) и Физика 3 (3 часа лабораторијских вежби по групи)
6. Давање сагласности на ангажовање наставника на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци (Република Српска) у школској 2019/2020 години и то:
 - а) доц. др Зорана Поповића за извођење наставе из предмета Програмирање у физици 1 и Квантна механика

b) проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Методе мјерења
 Наставно-научно веће

7. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - a) МИЛИЦУ ВАСИЉЕВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ НОВИХ СПЕКТРОСКОПСКИХ МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ПАРАМЕТАРА ПРИКАТОДНЕ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА У АРГОНУ И АРГОНУ СА ВОДОНИКОМ"
 - b) ДУШАНА ГРУЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА ДИГИТАЛНЕ ХОЛОГРАФИЈЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ИНФРАЦРВЕНОГ ЗРАЧЕЊА НА БИОФОТОНСКИМ СТРУКТУРАМА"
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) САЊУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕРМИЧКА И АКУСТИЧКА СВОЈСТВА ЦЕЛУЛОЗНИХ ВЛАКНАСТИХ МАТЕРИЈАЛА"
9. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FARADAY WAVES IN ULTRACOLD DIPOLAR BOSE GASES" (Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима)
 - b) АЛЕКСАНДРЕ ДИМИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "DETECTION OF QUANTUM CORRELATIONS" (Детекција квантних корелација)
 - c) ДРАГОЉУБА ГОЧАНИНА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FIELD THEORY IN $SO(2,3)$ * MODEL OF NONCOMMUTATIVE GRAVITY" (Теорија поља у $SO(2,3)$ * моделу некомутативне гравитације)
 - d) СРЂАНА СТАВРИЋА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FIRST-PRINCIPLES STUDY OF THE STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF METALS ADSORBED ON TWO-DIMENSIONAL MATERIALS" (Ab initio истраживање структурних и електронских особина метала адсорбованих на дводимензионалним материјалима)
10. Усвајање пријављене теме за одбрану мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) МАГДАЛЕНУ АРСИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА САСТАВА ГАСНИХ СМЕША КВАДРУПОЛНИМ МАСЕНИМ АНАЛИЗАТОРОМ"
11. Питања наставе, науке и финансија.
12. Захтеви за одобрење одсуства.
13. Усвајање извештаја са службених путовања.
14. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
15. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са X седнице Изборног и Наставно-научног већа.

2. тачку

На предлог Катедре за квантну и математичку физику донета је одлука да се распише конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика

Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
 др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
 др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН

3. тачка

Изборно веће је донело одлуку о поркетању поступка за избор у научна и истраживачка звања и то за:

- a) др МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА у звање научни сарадник
Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Ненад Вукмировић, научни саветник ИФ
- b) др НИКОЛУ КОЊИКА у звање научни сарадник
Комисија: др Марија Димитријевић Ћирић, ванредни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ
- c) др ДАРКА САРВАНА у звање научни сарадник
Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Стратимировић, доцент Стоматолошког факултета
- d) ЛУКУ РАЈАЧИЋА у звање истраживач-приправник
Комисија: др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Никола Ивановић, доцент Пољопривредног факултета
- e) НИКОДИНА НЕДИЋА у звање истраживач-приправник
Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Иван Виденовић, ванредни професор ФФ
др Никола Ивановић, доцент Пољопривредног факултета

4. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и МИЛОШ МОШИЋ изабран у звање истраживач-приправник.

5. тачка

Изборно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета у настави на Факултету за физичку хемију и то за:

- a) проф. др Горана Попарића за предмет Физика 1 (3 часа предавања недељно)
- b) проф. др Душана Поповића за предмете Физика 2 (3 часа предавања недељно) и Физика 3 (3 часа предавања недељно)
- c) проф. др Андријану Жекић за предмет Методика наставе (3 час предавања недељно)
- d) доц. др Сашу Ивковића за предмет Наставна средства и школски огледи (4 часа предавања недељно)

- e) доц. др Зорицу Поповић за предмет Физика 1 (2 часа експерименталних и 2 часа рачунских вежби по групи)
- f) доц. др Мирјану Сарван за предмет Физика 2 (4 часа лабораторијских вежби по групи) и Физика 3 (3 часа лабораторијских вежби по групи)

6. тачка

Изборно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање наставника на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци (Република Српска) у школској 2019/2020 години и то:

- a) доц. др Зорана Поповића за извођење наставе из предмета Програмирање у физици 1 и Квантна механика 1 и
- b) проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Методе мјерења

Наставно-научно веће

7. тачка

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

- a) МИЛИЦУ ВАСИЉЕВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ НОВИХ СПЕКТРОСКОПСКИХ МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ПАРАМЕТАРА ПРИКАТОДНЕ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА У АРГОНУ И АРГОНУ СА ВОДНИКОМ"

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ

др Гордана Мајсторовић, ванредни професор Војне Академије

- b) ДУШАНА ГРУЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА ДИГИТАЛНЕ ХОЛОГРАФИЈЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ИНФРАЦРВЕНОГ ЗРАЧЕЊА НА БИОФОТОНСКИМ СТРУКТУРАМА"

Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ

др Зоран Николић, ванредни професор ФФ

др Михаило Рабасовић, научни саветник ИФ

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) САЊУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕРМИЧКА И АКУСТИЧКА СВОЈСТВА ЦЕЛУЛОЗНИХ ВЛАКНАСТИХ МАТЕРИЈАЛА"

Комисија: др Бећко Касалица, редовни професор ФФ

др Душан Поповић, ванредни професор ФФ

др Снежана Станковић, ванредни професор ТМФ

9. тачка

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

- а) ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FARADAY WAVES IN ULTRACOLD DIPOLAR BOSE GASES" (Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима)
Комисија: др Антун Балаж, научни саветник ИФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Ивана Васић, виши научни сарадник ИФ
- б) АЛЕКСАНДРУ ДИМИЋ, мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "DETECTION OF QUANTUM CORRELATIONS" (Детекција квантних корелација)
Комисија: др Боривоје Дакић, доцент ФФ Универзитета у Бечу
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ
др Антун Балаж, научни саветник ИФ
- в) ДРАГОЉУБА ГОЧАНИНА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FIELD THEORY IN $SO(2,3)$ * MODEL OF NONCOMMUTATIVE GRAVITY" (Теорија поља у $SO(2,3)$ * моделу некомутативне гравитације)
Комисија: др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Марија Димитријевић Ћирић, ванредни професор ФФ
др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ
- г) СРЂАНА СТАВРИЋА, мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "FIRST-PRINCIPLES STUDY OF THE STRUCTURAL AND ELECTRONIC PROPERTIES OF METALS ADSORBED ON TWO-DIMENSIONAL MATERIALS" (Ab initio истраживање структурних и електронских особина метала абсорбованих на дводимензионалним материјалима)
Комисија: др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИФ
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ

10. тачка

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

- а) МАГДАЛЕНУ АРСИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА САСТАВА ГАСНИХ СМЕША КВАДРУПОЛНИМ МАСЕНИМ АНАЛИЗАТОРОМ"

*Комисија: др Горан Попарић, редовни професор ФФ, руководилац рада
др Сава Галијаш, доцент ФФ
др Мирјана Војновић, научни сарадник ФФ*

11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу, доц. др Славица Малетић, обавестила је чланове Већа да се на мастер студије пријавило 39 кандидата, по смеровима: 7 кандидата на смер Општа физика, 14 кандидата на смер Теоријска и експериментална физика и по 9 кандидата на смер Примењена и компјутерска физика и Метеорологија.

Продекан је такође обавестила присутне да смо по Статуту Факултета у обавези да формирамо Комисије за обезбеђивање и унапређивање квалитета наставе, која би најмање једном годишње подносила извештај Наставно-научном већу на о стању на подручју обезбеђења и унапређења квалитета наставе. Наставно-научно веће је за чланове Комисије именовало:

- проф. др Андријану Жекић
- проф. др Воју Радовановића
- проф. др Милоша Вићића
- проф. др Драгану Вујовић
- студента продекана Факултета

Питања науке

Продекан за науку, проф. др Стеван Стојадиновић, обавестио је чланове Већа о предлозима измена које је усвојио Колегијум докторских студија.

Колегијум предлаже следеће замене координатора научних области:

- да координатора научне области Физика кондензоване материје и статистичка физика др Наташу Бибић која је отишла у пензију, замени др Владимир Ђоковић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча";
- за другог координатора научне области Квантна, математичка и нанофизика предлаже се проф. др Иванка Милошевић;
- за научну област Физика атома и молекула предлаже се да проф. др Наташу Недељковић замени проф. др Горан Попарић, а да професорка остане као предметни наставник још годину дана;
- за научну област Физика високих енергија и нуклеарна физика као члан Колегијума који би заменио др Љиљану Симић предлаже се др Лидија Живковић, научни саветник Института за физику;
- што се тиче научне области Примењена физике за координатора се предлаже проф. др Иван Белча;
- на Метеорологији се за другог координатора научне области предлаже проф. др Лазар Лазић.

Колегијум предлаже и замене предметних наставика и то:

- да др Александра Милосављевића, који је отишао у Француску, на предмету Фото-електронска и масена спектроскопија биомолекула замени др Драгутин Шевић, научни саветник Института за физику;
- да проф. др Предраг Миленовић буде предметни наставник уместо др Јована Милошевића на предметима: Виши курс елементарних честица 2, Детектори у физици високих енергија и Акцелератори;
- да др Лидија Живковић за предмет Феноменологија у физици честица буде предметни наставник уместо др Љиљане Симић;
- др Магдалена Ђорђевић, научни саветник Института за физику, буде предметни наставник за предмет Анализа података у физици високих енергија уместо др Љиљане Симић;
- др Ненад Врањеш, научни саветник Института за физику, буде предметни наставник за предмет Анализа података у физици високих енергија уместо др Љиљане Симић.

Продекан је такође замолио шефове пројеката да му доставе списак тражене, а неиспоручене опреме.

Питања финансија

Продекан за финансије, проф. др Горан Попарић, обавестио је чланове Већа да ће се на следећој седници Савета Факултета разматрати ребаланс буџета за ову годину, као и измена плана јавних набавки.

Најављено је и повећање плата за око 10%, међутим у плану је и уредба Владе о финансирању запослених којом ће бити промењен начин уплате зарада. Уколико се уредба донесе, зараде ће бити уплаћиване директно запосленима, уместо да се цела сума за зараде запослених уплати на жиро рачун Факултета. То за нас није повољно решење, пошто смо до сада, у складу са својим могућностима, кориговали цену рада.

12. тачка

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

- a) проф. др Марији Димитријевић Ћирић плаћено одсуство у периоду од 21. до 23. октобра 2019. године ради учешћа на научном скупу "Assessment Meeting of the SEENET-MTP-ICTP Project NT-03: Cosmology - Classical and Quantum Challenges", који се одржава у Трсту (Италија);
- b) др Горану Сретеновићу и др Весни Ковачевић у периоду од 26. октобра до 5. новембра 2019. године ради студијског боравка на Лајбницовом институту у Грајфесвалду (Немачка);
- c) проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 27. октобра до 4. новембра 2019. године ради посете Националном институту за фузионе науке у Нагоји (Јапан);
- d) Александри Димић и Драгољубу Гочанину у периоду од 28. до 31. октобра 2019. године ради учешћа на конференцији "Vienna Graduate Conference on Complex Quantum Systems 2019" која се одржава у Бечу (Аустрија);

- e) проф. др Растку Василићу у периоду од 30. октобра до 1. новембра 2019. године ради учешћа на годишњем састанку пројекта FUNCOAT из програма Хоризонт 2020 који се одржава у Авеиру (Португал);
- f) проф. др Милораду Кураици и проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 13. до 23. новембра 2019. године ради посете Универзитету Жеђанг у Хангџоу (Кина);
- g) др Ивану Петронијевићу у периоду од 27. до 30. новембра 2019. године ради похађања тренинг курса "rhd instruments GmbH&Co. KG", који се одржава у Дармштату (Немачка);
- h) Наставно-научно веће је одобрило и неплаћено одсуство др Јелени Пајовић у периоду од 1. до 30. новембра 2019. године ради посете Универзитету у Колораду, Болдер (САД).

13. тачка

Декан Факултета проф. др Иван Белча обавестио је присутне о Жалби на одлуку Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику, коју је декану и Наставно-научном већу упутио доц. др Владимир Миљковић. Декан је упутио одговор доц. др Владимиру Миљковићу у коме га је обавестио да је у надлежности катедара, а не декана, да се старају о наставном процесу и доносе одлуке о предметним наставицима на курсевима који припадају одређеној катедри.

Седница је завршена у 11:40 часова.

Београд, 29.10.2019.

Декан Физичког факултета
Проф. др Иван Белча, с.р.