

## З А П И С Н И К

са Х седнице Наставно-научног већа Физичког факултета одржане у среду  
14. септембра 2022. године

Седници присуствује 45 чланова Изборног и Наставно-научног већа, од чега 10 online и 35 у сали.

Службено одсутни: проф. др Татјана Вуковић  
проф. др Иванка Милошевић  
проф. др Братислав Обрадовић  
доц. др Саша Дмитривић

Оправдано одсутни: проф. др Милорад Кураица  
доц. др Александра Гочанин  
доц. др Сузана Путниковић  
др Марјан Ћирковић

Неоправдано одсутни: проф. др Срђан Буквић  
доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11:05 часова и са жаљењем обавестио присутне да је летос преминула професорка Гордана Давидовић-Ристовски. Чланови Већа су јој одржали помен минутом ћутања.

Декан је затим предложио следећи

### Д н е в н и р е д

1. Усвајање Записника са IX 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 наставу физике у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Настава физике
- b) Катедре за физику језгра и честица у вези са расписивањем конкурса за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област Нуклеарна физика

3. Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) Катарине Милетић у звање научни сарадник
- b) Кристине Мојсиловић у звање истраживач - сарадник  
Милоша Мошића у звање истраживач - сарадник
- c) Никодина Недића у звање истраживач - сарадник

4. Усвајање Извештаја Комисије за избор др Иване Ђуришић у звање научни сарадник.

#### Наставно-научно веће

5. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:

- a) АНУ МАРТИНОВИЋ (8026/2018), која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТЕРМОМЕТРИЈА НА БАЗИ ЛУМИНЕСЦЕНЦИЈЕ ТРОВАЛЕНТНОГ ДИСПОРЗИЈУМА: ТЕОРИЈСКО МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРМОМЕТРИЈСКИХ ПЕРФОРМАНСИ" која би била рађена под менторством др Александра Ћирића, научног сарадника ИНН Винча

6. Усвајање извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- a) НИКОДИНА НЕДИЋА (8004/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом "ДИЈАГНОСТИКА АНАЛИТИЧКИХ ТИЊАВИХ ПРАЖЊЕЊА МЕТОДОМ ОПТИЧКЕ ЕМИСИОНЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ"
- d) ВЕЉКА МАКСИМОВИЋА (8003/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ФИЗИКА W БОЗОНА И КАЛИБРАЦИЈА ЛУМИНОЗНОСТИ НА ЕКСПЕРИМЕНТУ АТЛАС"
- e) ПЕТРА МИТРИЋА (8009/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "СПЕКТРАЛНЕ ФУНКЦИЈЕ И ПОКРЕТЉИВОСТ ХОЛШТАЈНОВОГ ПОЛАРОНА" (Spectral functions and mobility of the Holstein polaron)
- f) КРИСТИНУ МОЈСИЛОВИЋ (2020/8002), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом "ПРОЦЕС ПЛАЗМЕНЕ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКЕ ОКСИДАЦИЈЕ У УСЛОВИМА НИСКОГ И УЛТРА-НИСКОГ ИМПУЛСНОГ ЕЛЕКТРИЧНОГ ОПТЕРЕЂЕЊА"
7. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) СТЕФАНА ГРАОВЦА (8007/2019), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПОЈАВА, ПРОПАГАЦИЈА И КОНТРОЛА КРИТИЧНИХ ДОГАЂАЈА У НЕУРЕЂЕНИМ СИСТЕМИМА СА МЕТАСТАБИЛНОМ ДИНАМИКОМ", урађену под менторством др Светислава Мијатовића, доцента ФФ
- b) ДРАГАНА ПРЕКРАТА (2021/8030), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "PHASE TRANSITIONS IN MATRIX MODELS ON THE TRUNCATED HEISENBERG SPACE" (Фазни прелазни матричних модела на модификованом Хајзенберговом простору), урађену под менторством др Маје Бурић, редовног професора ФФ
8. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) ФИЛИПА МАРИНКОВИЋА (2018/8032), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ДИЕЛЕКТРИЧНЕ И ТОПЛОТНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА НА БАЗИ ПОЛИЕТИЛЕНА НИСКЕ ГУСТИНЕ И NaA ЗЕОЛИТА", урађену под менторством др Душана Поповића, ванредног професора Физичког факултета
- b) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА (8015/2019), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ОПТИЧКЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ ХИТИНА И ХИТИНСКИХ МИКРОСТРУКТУРА БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА", урађену под менторством др Дејана Пантелића, научног саветника Института за физику.
9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
- a) ЂОРЂА ДУГАЛИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "MgAl ФИЛМОВИ ФОРМИРАНИ НА AZ31 МАГНЕЗИЈУМОВОЈ ЛЕГУРИ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ У NaAlO<sub>2</sub>: СТРУКТУРНА ФОТОЛУМИНЕСЦЕНТНА И ФОТОКАТАЛИТИЧКА ИСПИТИВАЊА"
- b) МАРИЈАНУ ВУЈИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КРЕИРАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ОКРУЖЕЊА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ"
- c) МИЛИЈАНУ ЈАКОВЉЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА САДРЖАЈА НАСТАВНЕ ТЕМЕ ЕЛЕКТРОСТАТИКА У РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА СРЕДЊИХ ШКОЛА"
- d) АЛЕКСАНДРУ МИЛОЈЕВИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "АТЛАНСКА МЕРИДИОНАЛНА ЦИРКУЛАЦИЈА И ЊЕН УТИЦАЈ НА ГЛОБАЛНУ КЛИМУ"
- e) МИТРУ СТЕПИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУКТУРНИХ ОСОБИНА И МАГНЕТИЗМА У СЛОЈЕВИМА CrI<sub>3</sub> КОМБИНОВАЊЕМ ТЕОРИЈЕ ФУНКЦИОНАЛА ГУСТИНЕ И МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА"
- f) ДАНИЦУ БОЖИН, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ ИНТЕРАКЦИЈА КОРИСНИКА НА САЈТУ Dig"
- g) АНУ КНЕЖЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КОМПОЗИТНИ ФЕРМИОНИ У ИЗОЛОВАНОМ ЛАНДАУЕВЉЕВОВОМ НИВОУ"
- h) МАШУ НИЧИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОПТИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА КРИСТАЛА Y<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub> ДОПИРАНОГ Zr ЈОНИМА"
- i) АЛЕКСАНДРУ МИЛЕНКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ТАНКИХ ФИЛМОВА И БИО СЛОЈЕВА КОРИШЋЕЊЕМ СПЕКТРОМЕТРИЈЕ И СУБМИКРОМЕТРИЈСКЕ РЕФЛЕКТОМЕТРИЈЕ"
- j) ВЛАДАНА ГЕЦИНА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика који је пријавио мастер рад под називом: "ХОЛОГРАФСКЕ КВАДРАТНЕ РЕШЕТКЕ И ЧУДНИ МЕТАЛИ"
- k) ОГЊЕНА ГРКИНИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: "РАЗВОЈ АПЛИКАЦИЈЕ ЗА ПРОЦЕСИРАЊЕ LAADS/DAAC ПОДАТАКА У ХИЈЕРАРХИЈСКОМ ФОРМАТУ HDF5"
- l) АЛЕКСАНДРУ БИБИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "РАЗВОЈ СОФТЕРСКИХ РЕШЕЊА ЗА СТАТИСТИКЕ И СТРУКТУРНЕ АНАЛИЗЕ ЗАСНОВАНЕ НА TULIP РАЗВОЈНОЈ ПЛАТФОРМИ"

- m) ДАМИРА МИТИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: "РАЗВОЈ СОФТВЕРСКИХ РЕШЕЊА ЗА АНАЛИЗУ ПОДАТАКА ДОБИЕНИХ ОПТИЧКИМ ДЕТЕКЦИОНИМ СИСТЕМОМ ЗА НЕЛИНЕАРНУ МИКРОСКОПИЈУ"
- n) ИСИДОРУ ВЛАОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "НЕЛИНЕАРНА МИКРОСКОПИЈА И ФЕМПТОСЕКУНДНИ ЛАСЕР - ПОТЕНЦИЈАЛНО НОВИ ДИЈАГНОСТИЧКИ И ТЕРАПИЈСКИ АЛАТИ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ"
- o) САСУ СТОЈАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика која је пријавила мастер рад под називом: "ГЕОМЕТРИЈСКА ОПТИКА НА МАГНЕТНОЈ ТАБЛИ"
- p) ЗОРУ БЕЉИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА СУПЕРЉЕЛИЈА НА ОСНОВУ РАДАРСКИХ МЕРЕЊА ЗА ПОДРУЧЈЕ КОЈЕ ПОКРИВА РАДАРСКИ ЦЕНТАР ВАЉЕВО ЗА ПЕРИОД 2008 - 2018 ГОДИНА"
10. Давање сагласности Физичког факултета за ангажовање наставника и сарадника у настави на другим институцијама школске 2022/23 године и то:
- a) ангажовање наставника и сарадника у настави на Хемијском факултету Универзитета у Београду:
- Иване Тошић, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Метеорологија (052S2) - 2 часа предавања недељно, у току зимског семестра и Моделовање загађења у атмосфери (053S2) - 4 часа предавања недељно, у току летњег семестра на ОАС Хемија животне средине;
  - др Братислава Обрадовића, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Унапређени оксидациони процеси (572H2) - 5 часова предавања недељно, у зимском семестру на ДАС Хемије;
  - др Владимира Милосављевића, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Одабрана поглавља физике (012A2) – 3 часа предавања недељно, у летњем семестру на ОАС Хемија, Хемија животне средине и ИАС Настава хемије;
  - др Душана Поповића, ванредног професора, за извођење наставе – предавања из предмета Физика (011A2) - 4 часа предавања недељно, у зимском семестру на ОАС Хемија и Хемија животне средине и интегрисанима студијама Настава хемије;
  - др Славице Малетић, ванредног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Основи физике (019B2) - 2 часа недељно, у току зимског семестра на ОАС Биохемија, и вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у зимском семестру на ОАС Хемија;
  - др Саве Галијаша, доцента Физичког факултета, за извођење наставе – предавања и вежбе из предмета Физика (011A2) - 4 часа предавања, 2 часа теоријских вежби по групи у зимском семестру на интегрисанима студијама Настава хемије, ОАС Хемија и Хемија животне средине;
  - др Зорице Поповић, доцента Физичког факултета, за извођење наставе – вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у зимском семестру на ОАС Хемија и
  - др Владимира Миљковића, доцента, за извођење наставе – вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у току зимског семестра на ОАС Хемија, ОАС Хемија животне средине и интегрисанима студијама Настава хемије.
- b) ангажовање др Николе Коњика, доцента, у настави на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду на предмету Физика у јесењем семестру
- c) ангажовање др Зорана Поповића, доцента у настави на Машинском факултету Универзитета у Бањој Луци на предмету Техничка физика - 4 часа предавања у зимском семестру
- d) ангажовање др Светислава Мијатовића, доцента, у настави на Криминалистичко-полицијском универзитету Републике Србије на предметима Физика - 3 часа предавања и 2 часа вежби у зимском семестру и Основи термодинамике - 2 часа предавање и 2 часа вежби у зимском семестру
11. Одређивање рецензента за експерименталну вежбу из атомске физике под називом „Провера Wien-овог закона термалног зрачења“ коју је осмислио, експериментално поставио и написао упутство за извођење др Дејан Дојић, научни сарадник Физичког факултета
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 IX седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

### 2. тачка

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

- а) на предлог Катедре за наставу физике донета је одлука да се распише конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Настава физике

*Комисија: др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ*

*др Андријана Жекић, редовни професор ФФ*

*др Маја Стојановић, редовни професор ПМФ Нови Сад*

- б) на предлог Катедре за физику језгра и честица донета је одлука да се распише конкурс за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област Нуклеарна физика

*Комисија: др Јован Пузовић, редовни професор ФФ*

*др Маја Бурић, редовни професор ФФ*

*др Душан Мрђа, редовни професор ПМФ Нови Сад*

### 3. тачка

Покренут је поступак за избор у научна и истраживачка звања и то:

- а) Катарине Милетић у звање научни сарадник

*Комисија: др Иван Белча, редовни професор ФФ*

*др Бећко Касалица, редовни професор ФФ*

*др Дејан Јеремић, научни сарадник ХФ*

- б) Кристине Мојсиловић у звање истраживач - сарадник

*Комисија: др Растко Василић, ванредни професор ФФ*

*др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*

*др Ненад Родић, научни саветник ИХТМ*

- с) Милоша Мошића у звање истраживач - сарадник

*Комисија: др Иван Белча, редовни професор ФФ*

*др Бећко Касалица, редовни професор ФФ*

*др Милош Вићић, редовни професор ФФ*

- d) Никодина Недића у звање истраживач - сарадник  
*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*  
*др Иван Виденовић, ванредни професор ФФ*  
*др Никола Ивановић, доцент Пољопривредног факултета*

#### 4. тачка

Изборно веће је са 44 гласа ЗА од укупно 53 колико чини изборно тело, усвојило Извештај Комисије и утврдило предлог за избор др Иване Ђуришић у звање научни сарадник.

#### Наставно-научно веће

#### 5. тачка

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

- a) АНУ МАТИНОВИЋ (8026/2018), која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТЕРМОМЕТРИЈА НА БАЗИ ЛУМИНЕСЦЕНЦИЈЕ ТРОВАЛЕНТНОГ ДИСПОРЗИЈУМА: ТЕОРИЈСКО МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРМОМЕТРИЈСКИХ ПЕРФОРМАНСИ" која би била рађена под менторством др Александра Ђирића, научног сарадника ИНН Винча  
*Комисија: др Иван Белча, редовни професор ФФ*  
*др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*  
*др Мирослав Драмићанин, научни саветник ИНН Винча*

#### 6. тачка

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

- a) НИКОДИНА НЕДИЋА (8004/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом "ДИЈАГНОСТИКА АНАЛИТИЧКИХ ТИЊАВИХ ПРАЖЊЕЊА МЕТОДОМ ОПТИЧКЕ ЕМИСИОНЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ"  
*Ментор: др Никола Ивановић, доцент Пољопривредног факултета*
- b) ВЕЉКА МАКСИМОВИЋА (8003/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ФИЗИКА W БОЗОНА И КАЛИБРАЦИЈА ЛУМИНОЗНОСТИ НА ЕКСПЕРИМЕНТУ АТЛАС"  
*Ментор: др Ненад Врањеш, виши научни сарадник ИФ*
- c) ПЕТРА МИТРИЋА (8009/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "СПЕКТРАЛНЕ ФУНКЦИЈЕ И ПОКРЕТЉИВОСТ ХОЛШТАЈНОВОГ ПОЛАРОНА" (Spectral functions and mobility of the Holstein polaron)  
*Ментор: др Дарко Танасковић, научни саветник ИФ*

- d) КРИСТИНУ МОЈСИЛОВИЋ (2020/8002), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом "ПРОЦЕС ПЛАЗМЕНЕ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКЕ ОКСИДАЦИЈЕ У УСЛОВИМА НИСКОГ И УЛТРА-НИСКОГ ИМПУЛСНОГ ЕЛЕКТРИЧНОГ ОПТЕРЕЂЕЊА"  
Ментор: *др Растко Василић, ванредни професор ФФ*

#### 7. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) СТЕФАНА ГРАОВЦА (8007/2019), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПОЈАВА, ПРОПАГАЦИЈА И КОНТРОЛА КРИТИЧНИХ ДОГАЂАЈА У НЕУРЕЂЕНИМ СИСТЕМИМА СА МЕТАСТАБИЛНОМ ДИНАМИКОМ", урађену под менторством др Светислава Мијатовића, доцента ФФ  
Комисија: *др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*  
*др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор*  
*др Сања Јанићевић, доцент ПМФ Крагујевац*
- b) ДРАГАНА ПРЕКРАТА (2021/8030), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "PHASE TRANSITIONS IN MATRIX MODELS ON THE TRUNCATED HEISENBERG SPACE" (Фазни прелази матричних модела на модификованом Хајзенберговом простору), урађену под менторством др Маје Бурић, редовног професора ФФ  
Комисија: *др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*  
*др Драгољуб Гочанин, доцент ФФ*  
*др Антун Балаж, научни саветник ИФ*

#### 8. тачка

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

- a) ФИЛИПА МАРИНКОВИЋА (2018/8032), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ДИЕЛЕКТРИЧНЕ И ТОПЛОТНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА НА БАЗИ ПОЛИЕТИЛЕНА НИСКЕ ГУСТИНЕ И NaA ЗЕОЛИТА", урађену под менторством др Душана Поповића, ванредног професора Физичког факултета  
Комисија: *др Андријана Жекић, редовни професор ФФ*  
*др Славица Малетић, ванредни професор ФФ*  
*др Бранислав Станковић, научни сарадник Факул. за физичку хемију*
- b) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА (8015/2019), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ОПТИЧКЕ И ФЛУОРЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ ХИТИНА И ХИТИНСКИХ МИКРОСТРУКТУРА БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА", урађену под менторством др Дејана Пантелића, научног саветника Института за физику.  
Комисија: *др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*  
*др Горан Попарић, редовни професор ФФ*  
*др Бранко Коларић, научни саветник ИФ*

#### 9. тачка

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

- a) ЂОРЂА ДУГАЛИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "MgAl ФИЛМОВИ ФОРМИРАНИ НА AZ31 МАГНЕЗИЈУМОВОЈ ЛЕГУРИ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ У NaAlO<sub>2</sub>: СТРУКТУРНА ФОТОЛУМИНЕСЦЕНТНА И ФОТОКАТАЛИТИЧКА ИСПИТИВАЊА"
- Комисија: др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ, руководилац рада  
др Ненад Тадић, доцент ФФ  
др Ненад Радић, научни саветник ИХТМ*
- b) МАРИЈАНУ ВУЈИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КРЕИРАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ОКРУЖЕЊА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ"
- Комисија: др Бранислава Вучетић, доцент ФФ, руководилац рада  
др Андријана Жекић, редовни професор ФФ  
др Горан Попарић, редовни професор ФФ*
- c) МИЛИЈАНУ ЈАКОВЉЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА САДРЖАЈА НАСТАВНЕ ТЕМЕ ЕЛЕКТРОСТАТИКА У РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА СРЕДЊИХ ШКОЛА"
- Комисија: др Бранислава Вучетић, доцент ФФ, руководилац рада  
др Андријана Жекић, редовни професор ФФ  
др Саша Ивковић, доцент ФФ*
- d) АЛЕКСАНДРУ МИЛОЈЕВИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "АТЛАНСКА МЕРИДИОНАЛНА ЦИРКУЛАЦИЈА И ЊЕН УТИЦАЈ НА ГЛОБАЛНУ КЛИМУ"
- Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководилац рада  
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ  
др Катарина Вељовић, доцент ФФ*
- e) МИТРУ СТЕПИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУКТУРНИХ ОСОБИНА И МАГНЕТИЗМА У СЛОЈЕВИМА CrI<sub>3</sub> КОМБИНОВАЊЕМ ТЕОРИЈЕ ФУНКЦИОНАЛА ГУСТИНЕ И МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА"
- Руководилац рада: др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча  
Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ  
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ  
др Светислав Мијатовић, доцент ФФ*
- f) ДАНИЦУ БОЖИН, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ ИНТЕРАКЦИЈА КОРИСНИКА НА САЈТУ Dig"
- Комисија: др Марија Митровић Дранкулов, виши научни сарадник ИФ,  
руководилац рада  
др Зорица Поповић, доцент ФФ  
др Светислав Мијатовић, доцент ФФ*

- g) АНУ КНЕЖЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КОМПОЗИТНИ ФЕРМИОНИ У ИЗОЛОВАНОМ ЛАНДАУЕВЉЕВОВОМ НИВОУ"  
*Руководилац рада: др Милица Миловановић, научни саветник ИФ*  
*Комисија: др Марија Димитријевић Ћирић, редовни професор ФФ*  
*др Драгољуб Гочанин, доцент ФФ*  
*др Антун Балаж, научни саветник ИФ*
- h) МАШУ НИЧИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОПТИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА КРИСТАЛА  $Y_3Al_5O_{12}$  ДОПИРАНОГ 3d ЈОНИМА"  
*Комисија: др Славица Малетић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Душан Поповић, ванредни професор ФФ*  
*др Новица Пауновић, научни сарадник ИФ*
- i) АЛЕКСАНДРУ МИЛЕНКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ТАНКИХ ФИЛМОВА И БИО СЛОЈЕВА КОРИШЋЕЊЕМ СПЕКТРОМЕТРИЈЕ И СУБМИКРОМЕТРИЈСКЕ РЕФЛЕКТОМЕТРИЈЕ"  
*Комисија: др Славица Малетић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*  
*др Иван Петронијевић, научни сарадник ФФ*
- j) ВЛАДАНА ГЕЦИНА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика који је пријавио мастер рад под називом: "ХОЛОГРАФСКЕ КВАДРАТНЕ РЕШЕТКЕ И ЧУДНИ МЕТАЛИ"  
*Комисија: др Михаило Чубровић, научни сарадник ИФ, руководилац рада*  
*др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*  
*др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*
- k) ОГЊЕНА ГРКИНИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: "РАЗВОЈ АПЛИКАЦИЈЕ ЗА ПРОЦЕСИРАЊЕ LAADS/DAAC ПОДАТАКА У ХИЈЕРАРХИЈСКОМ ФОРМАТУ HDF5"  
*Комисија: др Зоран Николић, редовни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*  
*др Дарко Сарван, доцент Ветеринарског факултета*
- l) АЛЕКСАНДРУ БИБИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "РАЗВОЈ СОФТВЕРСКИХ РЕШЕЊА ЗА СТАТИСТИКЕ И СТРУКТУРНЕ АНАЛИЗЕ ЗАСНОВАНЕ НА TULIP РАЗВОЈНОЈ ПЛАТФОРМИ"  
*Комисија: др Зоран Николић, редовни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*  
*др Дарко Сарван, доцент Ветеринарског факултета*
- m) ДАМИРА МИТИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: "РАЗВОЈ СОФТВЕРСКИХ РЕШЕЊА ЗА АНАЛИЗУ ПОДАТАКА ДОБИЈЕНИХ ОПТИЧКИМ ДЕТЕКЦИОНИМ СИСТЕМОМ ЗА НЕЛИНЕАРНУ МИКРОСКОПИЈУ"



*Комисија: др Зоран Николић, редовни професор ФФ, руководилац рада  
др Михаило Рабасовић, научни сарадник ИФ  
др Милош Скочић, доцент ФФ  
др Тијана Лаиновић, научни сарадник Медицински факултет Нови Сад  
др Дејан Дојић, научни сарадник ФФ*

- n) ИСИДОРУ ВЛАОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "НЕЛИНЕАРНА МИКРОСКОПИЈА И ФЕМПТОСЕКУНДНИ ЛАСЕР - ПОТЕНЦИЈАЛНО НОВИ ДИЈАГНОСТИЧКИ И ТЕРАПИЈСКИ АЛАТИ У ДЕНТАЛНОЈ МЕДИЦИНИ"

*Комисија: др Михаило Рабасовић, научни сарадник ИФ, руководилац рада  
др Зоран Николић, редовни професор ФФ  
др Милош Скочић, доцент ФФ  
др Тијана Лаиновић, научни сарадник Медицински факултет Нови Сад  
др Дејан Дојић, научни сарадник ФФ*

- o) САСУ СТОЈАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика која је пријавила мастер рад под називом: "ГЕОМЕТРИЈСКА ОПТИКА НА МАГНЕТНОЈ ТАБЛИ"

*Комисија: др Саша Ивковић, доцент ФФ, руководилац рада  
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ  
др Андријана Жекић, редовни професор ФФ*

- p) ЗОРУ БЕЉИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА СУПЕРЋЕЛИЈА НА ОСНОВУ РАДАРСКИХ МЕРЕЊА ЗА ПОДРУЧЈЕ КОЈЕ ПОКРИВА РАДАРСКИ ЦЕНТАР ВАЉЕВО ЗА ПЕРИОД 2008 - 2018 ГОДИНА"

*Комисија: др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ, руководилац рада  
др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ  
др Дејан Јани, ванредни професор ФФ*

## 10. тачка

Давање сагласности Физичког факултета за ангажовање наставника и сарадника у настави на другим институцијама школске 2022/23 године и то:

- a) ангажовање наставника и сарадника у настави на Хемијском факултету Универзитета у Београду:
- Иване Тошић, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Метеорологија (052S2) - 2 часа предавања недељно, у току зимског семестра и Моделовање загађења у атмосфери (053S2) - 4 часа предавања недељно, у току летњег семестра на ОАС Хемија животне средине;
  - др Братислава Обрадовића, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Унапређени оксидациони процеси (572H2) - 5 часова предавања недељно, у зимском семестру на ДАС Хемије;
  - др Владимира Милосављевића, редовног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Одабрана поглавља физике (012A2) – 3 часа предавања недељно, у летњем семестру на ОАС Хемија, Хемија животне средине и ИАС Настава хемије;
  - др Душана Поповића, ванредног професора, за извођење наставе – предавања из предмета Физика (011A2) - 4 часа предавања недељно, у зимском семестру

- на ОАС Хемија и Хемија животне средине и интегрисанима студијама Настава хемије;
- др Славице Малетић, ванредног професора Физичког факултета, за извођење наставе – предавања из предмета Основи физике (019B2) - 2 часа недељно, у току зимског семестра на ОАС Биохемија, и вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у зимском семестру на ОАС Хемија;
  - др Саве Галијаша, доцента Физичког факултета, за извођење наставе – предавања и вежбе из предмета Физика (011A2) - 4 часа предавања, 2 часа теоријских вежби по групи у зимском семестру на интегрисанима студијама Настава хемије, ОАС Хемија и Хемија животне средине;
  - др Зорице Поповић, доцента Физичког факултета, за извођење наставе – вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у зимском семестру на ОАС Хемија и
  - др Владимира Миљковића, доцента, за извођење наставе – вежби из предмета Физика (011A2) - 3 часа лабораторијских вежби недељно по групи, у току зимског семестра на ОАС Хемија, ОАС Хемија животне средине и интегрисаним студијама Настава хемије.
- b) ангажовање др Николе Коњика, доцента, у настави на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду на предмету Физика у јесењем семестру
- c) ангажовање др Зорана Поповића, доцента у настави на Машинском факултету Универзитета у Бањој Луци на предмету Техничка физика - 4 часа предавања у зимском семестру
- d) ангажовање др Светислава Мијатовића, доцента, у настави на Криминалистичко-полицијском универзитету Републике Србије на предметима Физика - 3 часа предавања и 2 часа вежби у зимском семестру и Основи термодинамике - 2 часа предавања и 2 часа вежби у зимском семестру

### 11. тачка

Наставно-научно веће је одредило рецензенте за експерименталну вежбу из атомске физике под називом „Провера Wien-овог закона термалног зрачења“ коју је др Дејан Дојић, научни сарадник Физичког факултета, осмислио, експериментално поставио и написао упутство за извођење.

Рецензенти: *др Владимир Милосављевић, редовни професор ФФ*  
*др Стеван Ђениже, професор емеритус ФФ*

### 12. тачка

#### Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Зорица Поповић обавестила је чланове Већа да је у I годину основних студија уписано укупно 58 студената у I и II уписном року. По смеровима је уписано:

Смер	Јунски рок	Септембарски рок	Укупно
Општа физика	1	4	5
Теоријска и експериментална физика	26	1	27
Примењена и компјутерска физика	13	3	16
Метеорологија	10	0	10

Продекан је обавестила присутне да ће бити расписан и III уписни рок средином септембра.

Наставно-научно веће је усвојило предложени календар активности за наредну школску годину.

После краће дискусије донета је одлука да се организује додатни испитни рок за студенте - Септембар II.

Расписан је конкурс за ангажовање у настави студената докторских и мастер студија.

Одређена је Комисија за измену правилника за ОАС и МАС која се односи на педагошке и стручне праксе студената.

*Комисија: доц. др Зорица Поповић  
проф. др Славица Малетић  
проф. др Воја Радовановић  
студент Златан Васовић*

### Питања науке

Продекан за науку проф. др Стеван Стојадиновић обавестио је присутне да је расписан конкурс за упис у I годину докторских студија. На његов предлог, именована је Уписна комисија у саставу:

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

Продекан је обавестио чланове Већа да је Факултет прошао акредитацију као научно-истраживачка организација. Такође је обавестио присутне да је на сајт Факултета постављен линк ка репозиторијум научних радова запослених на Физичком факултету који се налази на адреси <https://physrep.ff.bg.ac.rs/>.

### 13. тачка

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

- a) проф. др Татјани Вуковић плаћено одсуство у периоду од 14. до 19. септембра 2022. године ради учешћа на 14. конференцији друштва физичара Северне Македонији која се одржава у Охриду (Северна Македонија)
- b) доц. др Саши Дмитровићу плаћено одсуство у периоду од 14. до 19. септембра 2022. године ради учешћа на 14. конференцији друштва физичара Северне Македонији која се одржава у Охриду (Северна Македонија)
- c) др Марку Миливојевићу неплаћено одсуство у периоду од 15. септембра 2022. године до 15. априла 2023. године ради стручног усавршавања на Словачкој академији наука у Братислави (Словачка)
- d) проф. др Марији Димитријевић Ћирић плаћено одсуство у периоду од 18. до 25. септембра 2022. године ради учешћа на конференцији "Workshop on Noncommutative and generalized geometry in string theory, gauge theory and related physical models" која се одржава на Крфу (Грчка)
- e) проф. др Ивану Виденовићу плаћено одсуство у периоду од 26. до 28. септембра 2022. године ради учешћа на састанку 19. Glow Discharge Sources User Meeting који се одржава у Дрездену (Немачка)

- f) проф. др Ивани Тошић плаћено одсуство у периоду од 3. до 7. октобра 2022. године ради учешћа у Радионици нумеричког моделирања која се одржава у Ријеци (Хрватска).

Седница је завршена у 11.40 сати.

Београд, 23.9.2022.

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