

ЗАПИСНИК

са III седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 26. децембра 2018.

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: доц. др Михајло Ваневић
доц. др Зоран Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Маја Бурић
проф. др Иванка Милошевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Драгана Вујовић
доц. др Саша Ивковић
доц. др Мирјана Сарван

Неоправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић
проф. др Владимир Ђурђевић
проф. др Андријана Жекић
проф. др Илија Марић
проф. др Душан Поповић
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 II седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

Изборно веће

2. Разматрање предлог катедара у вези са избором наставника и сарадника и то:
 - а) 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 атома и молекула
 - б) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са расписивањем конкурса за избор једног асистента са докторатом за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
3. Утврђивање предлога за избор у истраживачка звања и то:
 - а) Александра Ћирића у звање истраживач-сарадник.
 - б) Александру Димић у звање истраживач-сарадник
4. Усвајање Извештаја Комисије за избор у научна и истраживачка звања и то:
 - а) др ПРЕДРАГА РАНИТОВИЋА у звање научни саветник
 - б) др ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање виши научни сарадник
 - с) др ДРАГАНА РЕЏИЋА у звање виши научни сарадник
 - д) др ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА у звање научни сарадник
 - е) др ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ у звање истраживач-сарадник
 - ф) МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ у звање истраживач-приправник
 - г) БОЈАНУ БРКИЋ у звање истраживач-приправник

Наставно-научно веће

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

6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) ТАХАНИ ХАЛИФА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "FOUR WAVE MIXING AND PROPAGATION OF LASER BEAMS THROUGH ATOMIC VAPOR" (Мешање четири таласа и простирање ласерског снопа кроз атомске паре)
 - б) ЛУКУ ИЛИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "Нумеричко моделирање нуклеационих особина атмосферског минералног аеросола"
 - в) СРЂАНА СТАВРИЋА, дипломираног физичара који је пријавио 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)
 - г) АНУ ХУДОМАЛ, дипломираног физичара, која је пријавила 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)
7. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - а) АЛЕКСАНДРА ЋИРИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "JUDD/OFELT THEORY AND THERMOMETRY OF EUROPIUM DOPED MATERIALS" (Џад-Офелтова теорија и термометрија еуропијумом допираних материјала)
 - б) БИЉАНУ НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "СУПЕРСИМЕТРИЧНА ТЕОРИЈА ПОЉА НА НЕКОМУТАТИВНИМ ПРОСТОРИМА"
8. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - а) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"
 - б) МИЛЕНТИЈА ЛУКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ЕМИСИОНА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНА ТОМОГРАФИЈА ТЕМПЕРАТУРНОГ ПРОФИЛА У ЛОЖИШТУ КОТЛА ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ КОРИШЋЕЊЕМ РАДИЈАЦИОНЕ ПИРОМЕТРИЈЕ"
9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - а) ЈЕЛИСАВЕТУ ПАВЛОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА ВИБРАЦИОНИХ НИВОА МОЛЕКУЛА ВОДОНИКА ЕЛЕКТРОНИМА"
10. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - а) ИГОРА БАРБУА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: "АХАРОНОВ-БОМОВ ЕФЕКАТ"
11. Одређивање рецензента за рукопис "Физичка механика" аутора доц. др Божидара Николића.
12. Одређивање жирија за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад, жребом из редова редовних професора Факултета.
13. Доношење одлуке о промени Правилника за доделу стипендија студентима из Фонда "Проф. др Ђорђе Живановић".
14. Питања наставе, науке и финансија.
15. Захтеви за одобрење одсуства.
16. Усвајање извештаја са службених путовања.
17. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
18. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је увојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са II 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 и сарадника Факултета и то:

- а) 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 атома и молекула

*Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
 др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
 др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ*

- б) на предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног асистента са докторатом 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*

3. тачка

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

- а) Александра Ћирића у звање истраживач-сарадник.

*Комисија: др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ
 др Иван Белча, редовни професор ФФ
 др Ненад Радић, научни саветник ИХТМ*

- б) Александру Димић у звање истраживач-сарадник

*Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
 др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
 др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ
 др Боривоје Дакић, доцент на Физичком факултету у Бечу*

4. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и утврђен предлог о избору у научна звања и то за:

- a) др ПРЕДРАГА РАНИТОВИЋА у звање научни саветник
- b) др ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање виши научни сарадник
- c) др ДРАГАНА РЕЏИЋА у звање виши научни сарадник
- d) др ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА у звање научни сарадник

Усвојен је Извештај Комисије и донета одлука о избору у истраживачка звања и то за:

- a) др ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ у звање истраживач-сарадник
- b) МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ у звање истраживач-приправник
- c) БОЈАНУ БРКИЋ у звање истраживач-приправник

Наставно-научно веће

5. тачка

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

- a) МИЛАНА СТОЈАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "АЗИМУТАЛНЕ АНИЗОТРОПИЈЕ НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЧЕСТИЦА У СУДАРИМА pp , $p\bar{p}$, $HeHe$ И $PbPb$ У ЕКСПЕРИМЕНТУ CMS НА ВЕЛИКОМ ХАДРОНСКОМ СУДАРАЧУ - LHC"

*Комисија: др Јован Милошевић, научни саветник ИНН Винча
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ
др Магдалена Ђорђевић, научни саветник ИФ*

6. тачка

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

- a) ТАХАНИ ХАЛИФА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "FOUR WAVE MIXING AND PROPAGATION OF LASER BEAMS THROUGH ATOMIC VAPOR" (Мешање четири таласа и простирање ласерског снопа кроз атомске паре)

Ментор: др Душан Арсеновић, научни саветник ИФ

- b) ЛУКУ ИЛИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "НУМЕРИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ НУКЛЕАЦИОНИХ ОСОБИНА АТМОСФЕРСКОГ МИНЕРАЛНОГ АЕРОСОЛА"

*Ментор: др Лазар Лазић, редовни професор ФФ
др Маја Кузманоски, научни сарадник ИФ*

- c) СРЂАНА СТАВРИЋА, дипломираног физичара који је пријавио докторску дисертацију под називом: "FIRST PRINIPLES 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)
Ментор: др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча
- d) АНУ ХУДОМАЛ, дипломираног физичара, која је пријавила 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)
Ментор: др Ивана Васић, виши научни сарадник ИФ

7. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) АЛЕКСАНДРА ЋИРИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "JUDD/OFELT THEORY AND THERMOMETRY OF EUROPIUM DOPED MATERIALS" (Џад-Офелтова теорија и термометрија еуропијумом допираних материјала)
*Комисија: др Мирослав Драмићанин, научни саветник ИНН Винча
др Иван Белча, редовни професор ФФ
др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*
- b) БИЉАНУ НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "СУПЕРСИМЕТРИЧНА ТЕОРИЈА ПОЉА НА НЕКОМУТАТИВНИМ ПРОСТОРИМА"
*Комисија: др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Марија Димитријевић-Ћирић, ванредни професор ФФ
др Бранислав Саздовић, научни саветник ИФ*

8. тачка

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

- a) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"
*Комисија: др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Сања Јанићевић, научни сарадник ФФ
др Ђорђе Стратимировић, доцент Стоматолошког факултета*

- б) МИЛЕНТИЈА ЛУКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ЕМИСИОНА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНА ТОМОГРАФИЈА ТЕМПЕРАТУРНОГ ПРОФИЛА У ЛОЖИШТУ КОТЛА ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ КОРИШЋЕЊЕМ РАДИЈАЦИОНЕ ПИРОМЕТРИЈЕ"

*Комисија: др Иван Белча, редовни професор ФФ
др Милош Вићић, ванредни професор ФФ
др Бећко Касалица, редовни професор ФФ
др Александра Калезић-Глишовић, доцент Факул. техн. наука у Чачку*

9. тачка

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

- а) ЈЕЛИСАВЕТУ ПАВЛОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА ВИБРАЦИОНИХ НИВОА МОЛЕКУЛА ВОДНИКА ЕЛЕКТРОНИМА"

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

10. тачка

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

- а) ИГОРА БАРБУА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: "АХАРОНОВ-БОМОВ ЕФЕКАТ"

*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ, руководиоца рада
др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ
др Душко Латас, доцент ФФ*

11. тачка

Наставно-научно веће је одредило рецензенте за рукопис "Физичка механика" аутора доц. др Божицара Николића.

*Рецензенти: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*

12. тачка

Жребом, из редова редовних професора Факултета, одређен је жири за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад:

*Жири: проф. др Братислав Обрадовић
проф. др Бећко Касалица*

проф. др Мићо Митровић

13. тачка

На предлог декана, Наставно-научно веће је усвојило измену Правилника за доделу стипендија студентима из Фонда "Проф. др Ђорђе Живановић". Измена се састоји у броју стипендија које се додељују, уместо досадашње две стипендије најбољим студентима III године студија, убудуће ће се додељивати четири стипендије и то по једна најбољем студенту III године студија сваког од студијских програма Физичког факултета.

14. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу Физичког факултета доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа о уписним квотама за упис студената у I годину студија школске 2019/2020 године.

Врста студија	Тачан назив акредитованог студијског програма	Предлог броја студената		Укупно студената на студијском програму	Школарина	
		буџетски	самофинансирајући		За држављане РС (динара)	За стране држављане (€)
Основне академске студије	1. Општа физика (240 ЕСПБ)	25	0	25	60.000,00	2.650,00
	2. Теоријска и експериментална физика (240 ЕСПБ)	50	0	50	60.000,00	2.650,00
	3. Примењена и компјутерска физика (240 ЕСПБ)	40	10	50	60.000,00	2.650,00
	4. Метеорологија (240 ЕСПБ)	25	5	30	60.000,00	2.650,00
Мастер академске студије	1. Општа физика (60 ЕСПБ)	15	5	20	66.000,00	3000,00
	2. Општа физика (120 ЕСПБ)	10	5	15	66.000,00	3000,00
	3. Теоријска и експериментална физика (60 ЕСПБ)	15	5	20	66.000,00	3000,00
	4. Примењена и компјутерска физика (60 ЕСПБ)	10	10	20	66.000,00	3000,00

	5. Метеорологија (60 ЕСПБ)	10	5	15	66.000,00	3000,00
Докторске студије	1. Докторске студије физике (180 ЕСПБ)	35	10	45	100.000,00	4.000,00
	2. Докторске студије метеорологије (180 ЕСПБ)	5	5	10	100.000,00	4.000,00

У односу на текућу школску годину, постоји мања измена у квоти за мастер студије смера Општа физика, док је школарина за све нивое студија остала иста.

Продекан за наставу је обавестила чланове Већа да је истакнут распоред испита за јануарски и фебруарски испитни рок. За време празника Факултет неће радити до 8. јануара.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Горан Попарић обавестио је чланове Већа да ће Савет факултета на данашњој седници разматрати Финансијски план и План јавних набавки за наредну годину.

Питања науке

Декан Факултета проф. др Иван Белча прочитао је члановима Већа предлог дописа у вези са примедбама на Нацрт закона о науци и истраживањима, које руководство Факултета планира да упути на више адреса у Министарство и Владу РС. После дискусије у којој је учествовало више чланова Већа, донета је одлука да се усвоји предложени допис, а да се размисли и о потписивању петиције којом би се тражило повлачење оваквог Нацрта закона и израда новог.

15. тачка

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

- a) проф. др Владимиру Ђурђевићу у периоду од 8. до 11. јануара 2019. године ради учешћа на састанку IS-ENES3 пројекта који се одржава у Паризу (Француска)
- b) проф. др Милораду Кураици и др Весни Ковачевић у периоду од 8. до 27. маја 2019. године ради учешћа на конференцији 10th International Workshop on Microplasmias која се одржава у Кјоту (Јапан)

Веће је такође одобрило и неплаћена одсуства следећим сарадницима Факултета:

- c) др Милошу Бургеру у периоду од 1. јануара до 30. септембра 2019. године ради наставка постдокторског усавшавања на Универзитету Мичиген (САД)
- d) Вукашину Милошевићу у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2019. године ради рада на докторској дисертацији на Imperial College у Лондону (Велика Британија)
- e) Милицу Васиљевић у периоду од 1. јануара до 30. јуна 2019. године ради истраживачких активности у Лаборатоји за молекуларну физичку хемију на EPFL у Лозани (Швајцарска).

16. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештаје са службених путовања и то:

- a) проф. др Зорана Борјана који је у периоду од 16. до 17. августа 2018. године одржао предавање по позиву на 4. међународној конференцији из физике кондензованог стања материје која је одржана у Лондону (Велика Британија), као и извештај о боравку на Макс Планк институту у Штудгарду (Немачка) где је боравио у периоду од 10. до 19. септембра 2018. године,
- b) др Милоша Бургера који је школске 2016/17 и 2017/18 боравио на постдокторском усавршавању на Универзитету у Мичигену (САД).

17. тачка

Декан Факултета проф. др Иван Белча обавестио је присутне о Одлуци о утврђивању броја кандидата којима се може доделити звање професор емеритус, а које Универзитет у Београду додељује за сваку групацију факултета. Предлози се могу доставити до краја јануара 2019. године.

Седница је завршена у 12:40 часова.

Београд, 10.1.2019.

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