

ЗАПИСНИК

са V седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 28. фебруара 2018. године

Седници присуствује 54 члана Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Срђан Буквић
доц. др Михајло Ваневић

Оправдано одсутни: проф. др Иванка Милошевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Татјана Вуковић

Неоправдано одсутни: доц. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то:
 - a) др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник
 - b) Филипа Маринковића поновни избор у звање истраживач-сарадник
 - c) Светислава Мијатовића у звање истраживач-сарадник
3. Давање сагласности на избор др НИКОЛЕ ЦВЕТАНОВИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Физика на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће

4. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - a) ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "FARADAY WAVES IN ULTRACOLD DIPOLAR BOSE GASES" (Фарадејеви таласи у ултрахладним диполним Бозе гасовима)
 - b) ТАТЈАНУ МАРКОВИЋ-ТОПАЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НАУЧНА ВИЗУАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКИХ ФЕНОМЕНА У ПАРКУ НАУКЕ У ШКОЛСКОМ ПРОСТОРУ"
 - c) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"
 - d) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА ДЕТЕКТОРСКОГ СИСТЕМА У ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ СОЛАРНЕ МОДУЛАЦИЈЕ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА У ХЕЛИОСФЕРИ"
5. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОБЛИКА СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА $N_e I$ и $N_e II$ У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА"
6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- a) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА"
- b) МАРКА БОШКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "МАГНЕТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ У МЕДИЦИНИ: МЕТОДЕ ОДРЕЂИВАЊА ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА И БИОДИСТРИБУЦИЈЕ"
- c) ДАРКА САРВАНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "СТАТИСТИЧКО-МЕХАНИЧКА АНАЛИЗА ЕВОЛУЦИЈЕ НАЦИОНАЛНИХ ТРЖИШТА"
7. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) СТЕФАНА ГРАОВЦА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ЕФЕКТИ ДИНАМИКЕ ПОПУЛАЦИЈЕ КОД БИОФИЗИЧКОГ МОДЕЛИРАЊА РЕГУЛАЦИЈЕ ЕКСПРЕСИЈЕ ГЕНА КОД РЕСТРИКЦИОНО-МОДИФИКАЦИОНИХ СИСТЕМА БАКТЕРИЈА"
8. Давање сагласности на ангажовање доц. др Саше Ивковића у настави на Факултету за физичку хемију из предмета Наставна средства и школски огледи у школској 2017/18 години.
9. Питања наставе, науке и финансија.
10. Захтеви за одобрење одсуства.
11. Усвајање извештаја са службених путовања.
12. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
13. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

Изборно веће

2. тачка

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

- a) др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник
*Комисија: др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ
др Миливоје Ивковић, научни саветник ИФ*
- b) Филипа Маринковића поновни избор у звање истраживач-сарадник
*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
др Славица Малетић, доцент ФФ*
- c) Светислава Мијатовића у звање истраживач-сарадник
*Комисија: др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*

др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ

3. тачка

Изборно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ сагласност на избор др НИКОЛЕ ЦВЕТАНОВИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Физика на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће

4. тачка

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

- а) ДУШАНА ВУДРАГОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио 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) ТАТЈАНУ МАРКОВИЋ-ТОПАЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НАУЧНА ВИЗУАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКИХ ФЕНОМЕНА У ПАРКУ НАУКЕ У ШКОЛСКОМ ПРОСТОРУ"

*Комисија: др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ
 др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
 др Милена Давидовић, доцент Грађевинског факултета*

- с) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНАЛНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
 др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
 др Сања Јанићевић, научни сарадник ФФ
 др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији
 др Босилка Тадић, научни саветник Института Ј.Штефан у Љубљани*

- д) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА ДЕТЕКТОРСКОГ СИСТЕМА У ПОДЗЕМНОЈ

ЛАБОРАТОРИЈИ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ СОЛАРНЕ МОДУЛАЦИЈЕ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА У ХЕЛИОСФЕРИ"

Комисија: *др Александар Драгић, виши научни сарадник ИФ*
др Јован Пузовић, редовни професор ФФ
др Марија Димитријевић-Ђурић, ванредни професор ФФ

5. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОБЛИКА СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА $Ne I$ И $Ne II$ У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА"

Комисија: *др Никола Шишовић, доцент ФФ*
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
др Иван Виденовић, виши научни сарадник ФФ
др Стевица Ђуровић, редовни професор ПМФ Нови Сад
др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ

6. тачка

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

- а) АЛМЕДИНУ МОДРИЋ-ШАХБАЗОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА СВОЈСТВА ПЛАЗМОНСКИХ НАНОЧЕСТИЦА СРЕБРА ДОБИЈЕНИХ ЈОНСКИМ БОМБАРДОВАЊЕМ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА"

Ментор: *др Мирјана Новаковић, научни сарадник ИНН "Винча"*

- б) МАРКА БОШКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "МАГНЕТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ У МЕДИЦИНИ: МЕТОДЕ ОДРЕЂИВАЊА ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА И БИОДИСТРИБУЦИЈЕ"

Ментор: *др Братислав Антић, научни саветник ИНН "Винча"*

- с) У вези са извештајем Комисије за тему докторске дисертације ДАРКА САРВАНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "СТАТИСТИЧКО-МЕХАНИЧКА АНАЛИЗА ЕВОЛУЦИЈЕ НАЦИОНАЛНИХ ТРЖИШТА", после дискусије у којој је учествовало више чланова Већа, одлука о овом питању је одложена док Комисија не преформулише наслов дисертације.

7. тачка

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

- а) СТЕФАНА ГРАОВЦА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ЕФЕКТИ ДИНАМИКЕ ПОПУЛАЦИЈЕ КОД БИОФИЗИЧКОГ МОДЕЛИРАЊА РЕГУЛАЦИЈЕ ЕКСПРЕСИЈЕ ГЕНА КОД РЕСТРИКЦИОНО-МОДИФИКАЦИОНИХ СИСТЕМА БАКТЕРИЈА"

Комисија: *др Марко Ђорђевић, ванредни професор Биолошког факултета, ментор*
 др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
 др Милош Вићић, ванредни професор ФФ
 Анђела Родић, асистент Биолошког факултета

8. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање доц. др Саше Ивковића у настави на Факултету за физичку хемију из предмета Наставна средства и школски огледи у школској 2017/18 години.

9. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Веће да је Факултет, због кратког рока, послао Универзитету предлог уписних квота за упис на прву годину свих нивоа студија школске 2018/19. Дошло је до мале промене у односу на претходну школску годину само код мастер смерова Општа физика, где за једногодишњи програм квота повећана за 5 буџетских места, а за двогодишњи смањена за 5 буџетских места. Цена школарине је остала иста.

Врста студија	Тачан назив акредитованог студијског програма	Предлог броја студената		Укупно студената на студијском програму	Школарина	
		буџетски	самофин.		За држављане РС	За стране држављане
Основне академске студије	Општа физика (240 ЕСПБ)	25	0	25	60.000	2.650 €
	Теоријска и експериментална физика (240 ЕСПБ)	50	0	50		
	Примењена и компјутерска физика (240 ЕСПБ)	40	10	50		
	Метеорологија (240 ЕСПБ)	25	5	30		
Мастер академске студије	Општа физика (60 ЕСПБ)	10	10	20	66.000	3.000 €
	Општа физика (120 ЕСПБ)	15	5	20		
	Теоријска и експериментална физика (60 ЕСПБ)	15	5	20		

	Примењена и компјутерска физика (60 ЕСПБ)	10	10	20		
	Метеорологија (60 ЕСПБ)	10	5	15		
Докторске студије	Физика (180 ЕСПБ)	35	10	45	100.000	4.000 €
	Метеорологија (180 ЕСПБ)	5	5	10		

Продекан је подсетила наставнике да закључају, одштампају и предају записнике са испита из фебруарског испитног рока.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове Већа, менторе студената докторских студија, да студенту може бити одобрен упис 8. године студија само уколико му је тему докторске дисертације прихватило Веће научних области природно-математичких наука Универзитета. Такође, приликом одобравања уписа 8. године, ментор мора да гарантује да постоји реална шанса да студент одбрани дисертацију до краја те школске године. Уколико студент не одбрани дисертацију, моћи ће се поново уписати на докторске студије, где ће му питање испита бити регулисано, али ће морати да пријави нову тему докторске дисертације. Из тог разлога је некад боље да студент после 7. године упише студије из почетка.

Продекан је такође обавестио чланове Већа да ће у марту месецу РТС снимати емисију "Кућа науке" о Физичком факултету. Емисија траје 25 минута је предвиђено је да 6 наставника говори о различитим областима физике и метеорологије које су предмет истраживања на Факултету.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча у кратким цртама је упознао присутне са финансијским извештајем о пословању Факултета у претходној години, са констатацијом да се пословање није битно променило у односу на 2016. годину.

Декан Факултета је обавестио присутне да Сенат Универзитета на седници која почиње у 13 часова усваја нови Статут. Након тога факултети имају рок од 3 месеца да своје статуте ускладе са универзитетским, те Комисија за Статут мора одмах почети са радом.

Секретар Факултета Лелица Вуковић-Радош је обавестила чланове Већа да је донет Каталог нових радних места у коме има бројних грешака и шифре радних места нису добро усаглашене. Свеједно, сви запослени на факултетима треба до 24. априла 2018. године да добију решења са новим именом радног места. Затим је потребно све шифре убацити у систем до маја месеца. Секретар не верује да ће рокови бити испоштовани с обзиром да систем функционише врло отежано.

10. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства следећим наставницима:

- a) проф. др Милошу Вићићу у периоду од 5. до 6. марта 2018. године ради учешћа у Комисији за одбрану специјалистичког рада на Медицинском факултету у Бања Луци (БиХ)
- b) проф. др Петру Аџићу у периоду од 9. до 19. марта 2018. године ради састанка Савета CERN-а који се одржава у Женеви (Швајцарска)
- c) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 17. до 24. марта 2018. године ради учешћа на конференцији IWERPM 2018 која се одржава у Кирсбергу (Аустрија)
- d) проф. др Андријани Жекић и проф. др Мићи Митровићу у периоду од 9. до 11. марта 2018. године ради учешћа на конференцији 6. Међународна конференција о настави физике у средњој школи која се одржава у Алексинцу (Србија)

11. тачка

Усвојен је извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 18. јануара до 11. фебруара 2018. године боравио на Универзитету у Даблину (Ирска).

Седница је завршена у 12:17 часова. Наредна седница се планира за 28. март 2018. године.

Београд, 6.3.2018.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Јаблан Дојчиловић, с.р.