

ЗАПИСНИК

са I седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета у школској 2014/2015 години одржане у среду **22. октобра 2014.** године у физичком амфитеатру

Седници присуствује 48 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Стеван Ђениже
проф. др Владимир Милосављевић
доц. др Драган Реџић
мр Саша Ивковић

Неоправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић
проф. др Јован Пузовић
доц. др Владимир Миљковић
доц. др Михајло Ваневић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:15 часова и предложио следећи

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику у вези са избором једног доцента за ужу научну област Статистичка физика
3. Покретање поступка за избор др Светлане Живковић-Радета у звање научни сарадник

Наставно-научно веће

4. Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) АНЂЕЛА МАГИТИЈА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „FORMATION OF DARK-STATE POLARITONS AND TWO-POLARITON BOUND STATES IN ARRAYS OF ATOMS AND CAVITIES“ (Формирање тамних поларитона и дво поларитонских везаних стања у нивовима атома и шупљина)
 - б) СНЕЖАНУ ДУПЉАНИН, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ РОЈЕВА ЗА ДОБИЈАЊЕ КОМПЛЕТНИХ ПРЕСЕКА И ТРАНСПОРТНИХ КОЕФИЦИЈЕНТА ЗА АЗОТ СУБОКСИД, ТЕТРАФЛУОРОЕТАН И ДИМЕТИЛ ЕТЕР“
5. Усвајање извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) МИЛКУ ЧИЗМОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФОРМИРАЊЕ ИНТЕРМЕТАЛНИХ ЈЕДИЊЕЊА У ВИШЕСЛОЈНИМ АI/Ti СИСТЕМИМА“
 - б) МИЛЕНУ БОГДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ ПАРАМЕТАРА СИНТЕЗЕ НА ОПТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ СИЛИЦИЈУМСКИХ НАНОЧЕСТИЦА ДОБИЈЕНИХ МЕТОДОМ ЛАСЕРСКЕ АБЛАЦИЈЕ У ТЕЧНОСТИ“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - а) ДРАГАНУ ЈОРДАНОВ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „МЕТОДЕ ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЕФЕКТА КОИНЦИДЕНТНОГ СУМИРАЊА У ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈИ“
7. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:

- a) ГОРДАНУ ЈОВАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА МХД ТАЛАСА У ПЛАЗМИ У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ“
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) МИЛОША ИВАНОВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ОСНОВИ ПРИМЕНЕ СНОПОВА ХАДРОНА У РАДИОТЕРАПИЈА“
- b) ДАМЈАНА СТОЈИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „Т – ДУАЛНОСТ У ПРОШИРЕНОМ ПРОСТОР-ВРЕМЕНУ“
- c) АЛЕКСАНДРА КРЧУЉА, студента мастер студија физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „СТАНДАРДНИ МЕТОД МЕРЕЊА АПСОРПЦИЈЕ ЗВУЧНИХ ТАЛАСА“
- d) ЈОВАНА АНЂЕЛКОВИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈИ НА ПРОМЕНУ ХЕМИЈСКОГ САСТАВА АТМОСФЕРЕ“
9. Давање сагласности на агажовање наставника Физичког факултета и то:
- a) проф. др Мићи Митровићу за извођење наставе из предмета Трендови у савременој настави физике у школској 2014/2015 години на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- b) проф. др Срђану Буквићу за извођење наставе из предмета Физика јонизованих гасова у школској 2014/2015 години на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- c) проф. др Илији Марићу за извођење наставе из предмета Философија природних наука у школској 2014/2015 години на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- d) проф. др Горана Попарића за извођење наставе из предмета Физика I у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- e) проф. др Душана Поповића за извођење наставе из предмета Физика II и Физика III у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- f) проф. др Илију Марића за извођење наставе из предмета Историја и филозофија природних наука у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- g) доц. др Андријану Жекић за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи и Методика наставе у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- h) доц. др Сашу Дмитровића за извођење наставе из предмета Физика I у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- i) др Мирјану Сарван за извођење наставе из предмета Физика II и Физика III у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- j) др Сашу Ивковића за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
10. Усвајање одлуке о продужетку докторских студија за годину дана.
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 Факултета.

Изборно веће

2. тачка

На предлог Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику Изборно веће је донело одлуку да се распише конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Статистичка физика, с тим сто је потребно да се у конкурс за избор, сем научне области, специфицирају и предмети за које се планира да ће наставник да их предаје, а то су Биофизика и Основи интерпретерских језика.

*Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Зоран Борјан, доцент ФФ
др Милан Рајковић, научни саветник ИНН „Винча“*

3. тачка

Изборно веће је донело одлуку о покретању поступка за избор др СВЕТАНЕ ЖИВКОВИЋ-РАДЕТА у звање научни сарадник.

*Комисија: др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ
др Слободан Врховац, научни саветник ИФ*

Наставно-научно веће

4. тачка

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

- а) АНЂЕЛА МАГИТИЈА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „FORMATION OF DARK-STATE POLARITONS AND TWO-POLARITON BOUND STATES IN ARRAYS OF ATOMS AND CAVITIES“ (Формирање тамних поларитона и дво поларитонских везаних стања у низовима атома и шупљина)

*Комисија: др Милан Радоњић, научни сарадник ИФ
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ
др Михајло Ваневић, доцент ФФ
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији*

- б) СНЕЖАНУ ДУПЉАНИН, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ РОЈЕВА ЗА ДОБИЈАЊЕ КОМПЛЕТНИХ ПРЕСЕКА И ТРАНСПОРТНИХ КОЕФИЦИЈЕНАТА ЗА АЗОТ СУБОКСИД, ТЕТРАФЛУОРОЕТАН И ДИМЕТИЛ ЕТЕР“

*Комисија: др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*

5. тачка

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

- a) МИЛКУ ЧИЗМОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФОРМИРАЊЕ ИНТЕРМЕТАЛНИХ ЈЕДИЊЕЊА У ВИШЕСЛОЈНИМ АI/TI СИСТЕМИМА“

Ментор: др Давор Перушко, виши научни сарадник ИНН „Винча“

- b) МИЛЕНУ БОГДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ ПАРАМЕТАРА СИНТЕЗЕ НА ОПТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ СИЛИЦИЈУМСКИХ НАНОЧЕСТИЦА ДОБИЈЕНИХ МЕТОДОМ ЛАСЕРСКЕ АБЛАЦИЈЕ У ТЕЧНОСТИ“

Ментор: др Душан Поповић, ванредни професор ФФ

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ДРАГАНУ ЈОРДАНОВ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „МЕТОДЕ ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЕФЕКТА КОИНЦИДЕНТНОГ СУМИРАЊА У ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈИ“

Комисија: др Ласло Нађђерђ, научни сарадник ИНН „Винча“

др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ

др Вићић Милош, виши научни сарадник ФФ

др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији

7. тачка

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

- a) ГОРДАНУ ЈОВАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА МХД ТАЛАСА У ПЛАЗМИ У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ“

Комисија: др Мирослава Вукчевић, доцент Војне академије

др Милорад Кураица, редовни професор ФФ

др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ

8. тачка

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

- a) МИЛОША ИВАНОВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ОСНОВИ ПРИМЕНЕ СНОПОВА ХАДРОНА У РАДИОТЕРАПИЈА“

Комисија: др Петар Аџић, редовни професор ФФ, руководиоцац рада

др Милош Вићић, виши научни сарадник ФФ

др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ

- b) ДАМЈАНА СТОЈИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „Т – ДУАЛНОСТ У ПРОШИРЕНОМ ПРОСТОР-ВРЕМЕНУ“
Комисија: др Бранислав Саздовић, научни саветник ИФ, руководилац рада
др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
- c) АЛЕКСАНДРА КРЧУЉА, студента мастер студија физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „СТАНДАРДНИ МЕТОД МЕРЕЊА АПСОРПЦИЈЕ ЗВУЧНИХ ТАЛАСА“
Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Бећко Касалица, ванредни професор ФФ
др Зоран Николић, доцент ФФ
- d) ЈОВАНА АНЂЕЛКОВИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈИ НА ПРОМЕНУ ХЕМИЈСКОГ САСТАВА АТМОСФЕРЕ“
Комисија: др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ, руководилац рада
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Андријана Жекић, доцент ФФ

9. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на агажовање наставника Физичког факултета и то:

- a) проф. др Мићи Митровићу за извођење наставе из предмета Трендови у савременој настави физике у школској 2014/2015 години на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- b) проф. др Срђану Буквићу за извођење наставе из предмета Физика јонизованих гасова у школској 2014/2015 години на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци
- c) проф. др Илији Марићу за извођење наставе из предмета Философија природних наука у школској 2014/2015 години на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- d) проф. др Горана Попарића за извођење наставе из предмета Физика I у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- e) проф. др Душана Поповића за извођење наставе из предмета Физика II и Физика III у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- f) проф. др Илију Марића за извођење наставе из предмета Историја и филозофија природних наука у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- g) доц. др Андријану Жекић за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи и Методика наставе у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- h) доц. др Сашу Дмитровића за извођење наставе из предмета Физика I у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду
- i) др Мирјану Сарван за извођење наставе из предмета Физика II и Физика III у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду

- ј) мр Сашу Ивковића за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи у школској 2014/2015 години на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да ће сагласност за ангажовање бити потребна и наставницима који предају на Хемијском и Математичком факултету, али да захтеви за давање сагласности са тих факултета још увек нису стигли. С обзиром да је школска година већ почела, Наставно-научно веће је унапред дало своју сагласност за сва ангажовања у настави у оквиру факултета бившег ПМФ-а.

10. тачка

На предлог продекана за науку проф. др Маје Бурић, Наставно-научно веће је донело одлуку да се студентима докторских студија уписаним школске 2007/2008 и 2008/2009 и 2009/2010 године одобри продужење у максимално дозвољеном трајању студија од још једне године, те њихове докторске студије могу трајати укупно 7 година.

11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа о конкурс за упис на мастер студије који је у току. До сада се пријавио 51 кандидат. Неки студенти још увек нису положили последњи испит, па су њихове пријаве примљене условно, с обзиром да се очекује да бечелор студије заврше до окончања конкурса за мастер.

Студенти који студирају по старом програму поднели су петицију за одобрење апсолвентских испитних рокова у новембру и априлу. После краће дискусије и гласања, Наставно-научно веће је једногласно одбило студентску молбу.

Наставно-научно веће је усвојило предлог продекана проф. др Ивана Дојчиновића да се, ради неких проблема са бодовањем којих је било у првом уписном року за упис студената у I годину основних студија, убудуће кандидатима не додељују додатни поени за урађен матурски рад из физике или математике.

Проф. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да студенти од ове школске године бирају изборне предмете преко студентског сервиса, те да наставници преко својих налога могу видети списак студената за свој предмет.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић подсетила је шефове пројеката да се 1. новембра 2014. године затвара база за наручивање опреме. На ту тему се развила кратка дискусија посвећена критици ЈУП-а и целој процедури наручивања и испоруке опреме.

Проф. др Маја Бурић је обавестила чланове већа да је у току конкурс за упис на докторске студије и да до сада има пријављених 13 кандидата. Конкурс је отворен још два дана.

Проф. др Милан Дамњановић отворио је питање припадности наставника и сарадника одређеној катедри, односно одлуке коју је декан почетком октобра проследио шефовима катедара. Проф. др Милан Дамњановић је замолио декана да ту одлуку образложи, што је он и учинио. На то је продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић обавестио чланове Већа да је започео са израдом списка свих предмета по основу припадности одређеној катедри, као и припадности научних области појединим катедрама. На основу тог списка, биће одређено који наставник и сарадник припада којој катедри. У вези са тим питањем продекан проф. др Иван

Дојчиновић ће заказати састанак шефова катедара у проширеном саставу. О овој теми се развила дискусија у којој је учествовало више чланова Већа.

Декан Факултета је обавестио чланове Већа да се поступак припреме документације за реакредитацију ближи крају и да ће захтев за акредитацију бити предат Акредитацијоној комисији почетком новембра месеца.

12. тачка

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

- a) проф. др Јаблану Дојчиловићу у периоду од 27. до 31. октобра 2014. године ради посете сајму наставних средстава и опреме "World Didacta 2014" који се одржава у Базелу (Швајцарска)
- b) доц. др Николи Шишовићу у периоду од 3. до 6. новембра 2014. године ради учешћа на састанку Координационог тима за припрему HORIZON 2020 ETN пројекта који се одржава у Берлину (Немачка)
- c) проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 10. новембра до 4. децембра 2014. године ради студијског боравка на Масариковом универзитету и Технолошком универзитету у Брну (Чешка)
- d) проф. др Милораду Кураици у периоду од 16. до 21. новембра 2014. године ради студијског боравка на Масариковом универзитету у Брну (Чешка)
- e) проф. др Млађену Ђурићу у периоду од 17. до 25. новембра 2014. године ради учешћа на семинару "Cloud Modeling" који се одржава у Пунеу (Индија)

13. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања и то:

- a) проф. др Ђорђа Спасојевића који је у периоду од 18. до 20. септембра 2014. године учествовао на конференцији "Smart functional materials for shaping our future" која је одржана у Дебрецину (Мађарска)
- b) проф. др Братислава Обрадовића који је у периоду од 14. до 28. јула 2014. године учествовао на конференцији XII Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases која је одржана у Грајфсвалду (Немачка)

14. тачка

На предлог Катедре за општи курс физике на II години, Наставно-научно веће је за шефа те Катедре именовало проф. др Милорада Кураицу за мандатни период 2014 - 2017 година.

На предлог Катедре за примењену физику и метрологију за шефа Лабораторије за метрологију именован је проф. др Иван Белча, на мандатни период од три године.

Седница је завршена у 12:40 часова.

Београд, 3.11.2014.

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