

ЗАПИСНИК

са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета одржане
у среду 25. марта 2015. године у 12 часова

Седници присуствује 51 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Милорад Кураица
Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Владимир Милосављевић
проф. др Владан Вучковић
доц. др Божидар Николић
мр Саша Ивковић

Неоправдано одсутни: доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 12:15 часова минутом ћутања у спомен на преминулог професора др Драгана Поповића, дугогодишњег директора Института за физику и наставника на основним и докторским студијама Физичког факултета. Затим је предложио следећи

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Усвајање Извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета и то:
 - а) једног доцента за ужу научну област Статистичка физика
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор истраживача и то:
 - а) ИВАНА КРСТИЋА у звање истраживач-сарадник
 - б) БИЉАНЕ РАДИША у звање истраживач-сарадник

Наставно-научно веће

4. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) МИРЈАНУ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА СО и N₂ У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“
 - б) МИЛОША СКОЧИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОУЧАВАЊЕ ЕВОЛУЦИЈЕ ПЛАЗМЕ НАСТАЛЕ ЛАСЕРСКОМ АБЛАЦИЈОМ“
 - в) МИЛОША БУРГЕРА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ЕФЕКТИ ЕКРАНИРАЊА ЛАСЕРСКИ-ИНДУКОВАНЕ ПЛАЗМЕ“
5. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- a) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физико-хемичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „РАЗВОЈ И ДИЈАГНОСТИКА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА И ЊЕГОВА ПРИМЕНА НА УЗОРКЕ БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) ЈЕЛЕНУ КРНЕТА НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА АНАЛИТИЧКОГ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ, ПОЛУЕМПИРИЈСКОГ И МОНТЕ КАРЛО МЕТОДА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕФИКАСНОСТИ $HPGe$ ДЕТЕКТОРА У ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ УЗОРАКА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“
 - b) ДРАГАНУ МАЛИВУК-ГАК, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЋЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“
 - c) ЈАКШЕ ВУЧИЧЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: “SIGNATURES OF HIDDEN QUANTUM CRITICALITY IN HIGH-TEMPERATURE CHARGE TRANSPORT NEAR THE MOTTS TRANSITION” („ПОКАЗАТЕЉИ СКРИВЕНЕ КВАНТНЕ КРИТИЧНОСТИ У ВИСОКО-ТЕМПЕРАТУРНОМ ТРАНСПОРТУ НАЕЛЕКТРИСАЊА У БЛИЗИНИ МОТОВОГ ПРЕЛАЗА“)
 - d) ВАЛЕНТИНА ИВАНОВСКОГ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУКТУРЕ И ХИПЕРФИНИХ ИНТЕРАКЦИЈА У ИНТЕРМЕТАЛНОЈ γ - Ni_3Al ФАЗИ СА ПРИМЕСАМА ХАФНИЈУМА И ГВОЖЂА“
7. Усвајање Извештаја Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је БОЈАНА ВИШИЋ стекла на Факултету за математику и физику Универзитета у Љубљани (Словенија) одбраном докторске дисертације под називом: „Физичке особине нанопухуљица добијених ексфолијацијом MoS_2 нанотуба и њима одговарајућих полимерних нанокмпозита“.
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) МИЛОША СТЕФАНОВИЋА, мастер студента физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „РАЗВОЈ ДИСТРИБУИРАНОГ МЕРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА АКВИЗИЦИЈЕ И АНАЛИЗЕ HD СИГНАЛА“
9. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) АЛЕКСАНДРА ЋИРИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗРАДА ВИШЕКАНАЛНОГ КОНТРОЛЕРА ЗА ПРОГРАМИБИЛНИ LED ИЗВОР“
 - b) НАТАЛИЈУ БАГАШ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „СИЛА ПОТИСКА У ТЕЧНОСТИ И ГАСОВИМА СА ДЕМОСТРАЦИОНИМ ОГЛЕДИМА“
10. Давање сагласности на ангажовање др МИЛОША ВИЋИЋА у настави на докторским студијама на смеру Биологија скелета Медицинског факултета Универзитета у Београду.
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 V седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. тачка

Поводом избора једног доцента за ужу научну област Статистичка физика, декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић је обавестио чланове Већа да је Комисија за писање извештаја у саставу:

- проф. др Горан Попарић,
- доц. др Зоран Борјан и
- др Милан Рајковић,

предложила др ВЛАДИМИРА МИЉКОВИЋА, доцента Физичког факултета, за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Статистичка физика. Пошто је прочитан закључак Комисије, декан Факултета је обавестио чланове Већа да су студенти поднели писмену жалбу против рада др Владимира Миљковића на предмету на коме је био ангажован као асистент. Из тог разлога је предметни наставник био принуђен да га замени, те доц. др Владимир Миљковић више не држи рачунске вежбе за студенте. Такође, др Владимир Миљковић није био доступан руководству Факултета у вези са договором око држања обавезног семинара, иако је писмено замољен да контактира продекана за науку проф. др Мају Бурић. Осим тога, др Владимир Миљковић не присуствује седницама Изборног и Наставно-научног већа, што је такође систематско кршење радне обавезе. Декан је желео да чланови Већа пре гласања имају информацију и о тим чињеницама. После краће дискусије у којој је учествовало више чланова Већа са опречним ставовима, приступило се јавном гласању прозивком. У гласању су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти Физичког факултета. Резултати гласања на питање „Да ли усвајате Извештај Комисије“ су: 31 глас ЗА и 15 УЗДРЖАНИХ гласова. С обзиром да изборно тело броји 53 члана, декан је констатовао да је већином гласова Изборно веће УТВРДИЛО ПРЕДЛОГ о избору др ВЛАДИМИРА МИЉКОВИЋА у звање доцента за ужу научну област Статистичка физика. Следеће што је потребно је да др ВЛАДИМИР МИЉКОВИЋ одржи семинар предвиђен Правилником о избору у звања наставника и сарадника, а затим ће материјал са предлогом о избору бити послат Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду на одлучивање.

3. тачка

Изборно веће Физичког факултета донело је одлуку о избору у истраживачка звања и то:

- а) ИВАН КРСТИЋ је изабран у звање истраживач-сарадник
- б) БИЉАНА РАДИША је изабрана у звање истраживач-сарадник

Наставно-научно веће

4. тачка

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

- а) МИРЈАНУ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА СО и N₂ У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“

*Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ*

- б) МИЛОША СКОЧИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОУЧАВАЊЕ ЕВОЛУЦИЈЕ ПЛАЗМЕ НАСТАЛЕ ЛАСЕРСКОМ АБЛАЦИЈОМ“

*Комисија: др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
др Марија Радмиловић-Рађеновић, научни саветник ИФ*

- с) МИЛОША БУРГЕРА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ЕФЕКТИ ЕКРАНИРАЊА ЛАСЕРСКИ-ИНДУКОВАНЕ ПЛАЗМЕ“

*Комисија: др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ
др Владимир Милосављевић, редовни професор ФФ
др Зоран Петровић, научни саветник ИФ*

5. тачка

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

- а) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физико-хемичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „РАЗВОЈ И ДИЈАГНОСТИКА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА И ЊЕГОВА ПРИМЕНА НА УЗОРКЕ БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА“

Ментор: др Невена Пуач, виши научни сарадник ИФ

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ЈЕЛЕНУ КРНЕТА НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА АНАЛИТИЧКОГ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ, ПОЛУЕМПИРИЈСКОГ И МОНТЕ КАРЛО МЕТОДА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕФИКАСНОСТИ $HPGe$ ДЕТЕКТОРА У ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ УЗОРАКА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“

Комисија: *др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*
 др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ
 др Драгана Тодоровић, виши научни сарадник ИНН Винча

- b) ДРАГАНУ МАЛИВУК-ГАК, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЋЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“

Комисија: *др Андријана Жекић, доцент ФФ*
 др Мићо Митровић, редовни професор ФФ
 др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
 др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ Нови Сад

- c) ЈАКШУ ВУЧИЧЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: “SIGNATURES OF HIDDEN QUANTUM CRITICALITY IN HIGH-TEMPERATURE CHARGE TRANSPORT NEAR THE MOTT TRANSITION” („ПОКАЗАТЕЉИ СКРИВЕНЕ КВАНТНЕ КРИТИЧНОСТИ У ВИСОКО-ТЕМПЕРАТУРНОМ ТРАНСПОРТУ НАЕЛЕКТРИСАЊА У БЛИЗИНИ МОТОВОГ ПРЕЛАЗА“)

Комисија: *др Дарко Танасковић, виши научни сарадник ИФ*
 др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
 др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
 др Михајло Ваневић, доцент ФФ
 др Ненад Вукмировић, виши научни сарадник ИФ

- d) ВАЛЕНТИНА ИВАНОВСКОГ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСТРАЖИВАЊЕ СТРУКТУРЕ И ХИПЕРФИНИХ ИНТЕРАКЦИЈА У ИНТЕРМЕТАЛНОЈ γ' - Ni_3Al ФАЗИ СА ПРИМЕСАМА ХАФНИЈУМА И ГВОЖЂА“

Комисија: *др Ана Умићевић, научни сарадник ИНН Винча*
 др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
 др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
 др Јелена Белошевић-Чавор, научни саветник ИНН Винча

7. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је БОЈАНА ВИШИЋ стекла на Факултету за математику и физику Универзитета у Љубљани (Словенија) одбраном докторске дисертације под називом: „Физичке особине нанопухулица добијених експозицијом

MoS₂ нанотуба и њима одговарајућих полимерних нанокмпозита“ и донета одлука да се Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду предложи да докторску диплому Бојане Вишић призна као еквивалентну докторској дипломи Физичког факултета, као и сва права која таква диплома и научни степен *доктор наука – физичке науке* дају.

8. тачка

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

- а) МИЛОША СТЕФАНОВИЋА, мастер студента физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „РАЗВОЈ ДИСТРИБУИРАНОГ МЕРНОГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ЗА АКВИЗИЦИЈЕ И АНАЛИЗЕ *HD* СИГНАЛА“

Комисија: др Зоран Николић, доцент ФФ, руководиоца рада
 др Милош Вићић, ванредни професор ФФ
 др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
 др Иван Белча, ванредни професор ФФ

9. тачка

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

- а) АЛЕКСАНДРА ЋИРИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗРАДА ВИШЕКАНАЛНОГ КОНТРОЛЕРА ЗА ПРОГРАМИБИЛНИ *LED* ИЗВОР“

Комисија: др Иван Белча, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
 др Милош Вићић, ванредни професор ФФ
 др Беђко Касалица, ванредни професор ФФ

- б) НАТАЛИЈУ БАГАШ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „СИЛА ПОТИСКА У ТЕЧНОСТИ И ГАСОВИМА СА ДЕМОНСТРАЦИОНИМ ОГЛЕДИМА“

Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
 др Андријана Жекић, доцент ФФ
 др Зоран Николић, доцент ФФ

10. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање др МИЛОША ВИЋИЋА у настави на докторским студијама на смеру Биологија скелета Медицинског факултета Универзитета у Београду.

11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да је Факултет добио одлуку о акредитацији основних и мастер студија Метеорологије. Факултет је усмено обавештен да су и остали студијски програми основних и мастер студија позитивно оцењени, а званичне одлуке о томе се очекују ускоро.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић је обавестила чланове Већа да су и докторске студије физике и метеорологије добиле изузетно високе оцене од стране рецензента, али треба поправити неке техничке детаље о чему нас је обавестила известилац проф. др Софија Пекић. У том циљу ће бити одржан састанак колегијума докторских студија да би се договориле потребне измене.

Декан, проф. др Јаблан Дојчиловић, обавестио је чланове Већа да је Факултет посетила акредитациона комисија за акредитацију Центра за квантну теоријску физику као центра изврности Физичког факултета и да смо усмено обавештени да ће Центар бити акредитован.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча обавестио је чланове Већа да су уплаћени први материјални трошкови за науку у овој години. Такође, поводом информација о потребној рационализацији броја запослених за 6.5%, Факултет ће свој протест поводом тога изразити када буде био званично обавештен о потреби смањења запослених или умањењу средстава за зараде запослених.

Декан факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је Савет Факултета донео одлуку о покретању поступка за избор декана Факултета за мандатни период 2015-2018 година. У ту сврху Научно-наставно веће је именovalo Комисију за евидентирање кандидата за декана у саставу:

- проф. др Наташа Недељковић
- проф. др Љубиша Зековић
- проф. др Петар Ацић и
- проф. др Млађен Ђурић.

Комисија ће свој извештај о кандидатима за декана поднети на наредној седници Наставно-научног већа, да би се утврђивање листе кандидата и гласање ради утврђивања предлога за избор декана Савету факултета, обавило на седници Наставно-научног већа у мају месецу.

12. тачка

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

- a) проф. др Петру Ацићу у периоду од 16. до 23. марта 2015. године ради студијског боравка у CERN-у, Женева(Швајцарска)
- b) проф. др Ђорђу Спасојевићу у периоду од 5. до 12. априла 2015. године ради студијског боравка на Факултету за физику Универзитета у Барселони (Шпанија)
- c) проф. др Мирослави Ункашевић у периоду од 13. до 18. априла 2015. године ради учешћа на конференцији Европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија)
- d) проф. др Ивани Тошић у периоду од 13. до 18. априла 2015. године ради учешћа на конференцији Европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија)
- e) др Јовици Јововићу у периоду од 6. до 10. септембра 2015. године ради учешћа на конференцији The 6th Central European Symposium on Plasma Chemistry која се одржава у Бресанонеу (Италија)

13. тачка

Научно-наставно веће је усвојило извештај са службеног путовања и то:

- a) проф. др Иванке Милошевић која је у периоду од 7. до 14. марта 2015. године учествовала на XXIX Међународној зимској школи о електронским особинама нових материјала у Кирхбергу (Аустрија)
- b) доц. др Зорана Поповића који је у периоду од 7. до 14. марта 2015. године учествовао на XXIX Међународној зимској школи о електронским особинама нових материјала у Кирхбергу (Аустрија)
- c) проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 11. до 18. марта 2015. године учествовао у на конференцији Workshop on Plasma for Cancer Treatment која је одржана у Нагоји (Јапан)

14. тачка

Студенти основних и мастер студија упутили су молбу професорима у вези са студентском праксом. Студенти би, у циљу стицања искустава и проширења знања, желели да волонтирају на пројектима и задацима који би им професори осмислили и омогућили њихову реализацију у летњим месецима. Наставно-научно веће је подржало овакав студентски захтев.

Студенти докторских студија упутили су молбу Наставно-научном већу у вези са исплатом надокнаде за дежурства на писменим испитима и прегледање радова. Такође, студенти траже да им се обезбеди једна просторија коју би заједнички користили за одржавање консултација. Наставно-научно веће је задужило руководство Факултета да размотри могућности за излазак у сусрет захтевима студената докторских студија.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је за студента продекана Физичког факултета изабран студент Стефан Баца.

Председник Савета проф. др Срђан Буквић покренуо је питање набавке ометача за тзв. „бубице“ које неки студенти користе на испитима. Наставно-научно веће је дало налог Катедри за компјутерску физику да размотри решења овог проблема.

Седница је завршена у 13:30 часова.

Београд, 9.4.2015.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Јаблан Дојчиловић, с.р.