

ЗАПИСНИК

са VIII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета
одржане у среду 27. маја 2015. године

Седници присуствује 51 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Милан Дамњановић
проф. др Братислав Обрадовић
Весна Ковачевић
Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Иванка Милошевић
проф. др Марија Димитријевић
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: доц. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Утврђивање предлога за декана Физичког факултета за мандатни период 2015-2018 година
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета и то:
 - а) једног ванредног професора за ужу научну област Физика кондензоване материје
4. Давање сагласности на избор наставника и сарадника и то:
 - а) др ЧЕДОМИРА МАЛУЦКОВА у звање редовног професора за ужу научну област Физика на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду
 - б) др ЗОРИЦЕ НЕСТОРОВИЋ у звање ванредног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
 - в) БОЈАНЕ СТОЈАДИНОВИЋ у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Наставно-научно веће

5. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) МИЛОША РАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „PHOTON AND ELECTRON ACTION SPECTROSCOPY OF BIOMOLECULAR IONS - FROM ISOLATED TO NANOSOLVATED SPECIES“ (Фотонска и електронска акциона спектроскопија заробљених биомолекуларних јона – од изолованих до наносолватисаних честица)
 - б) МАРИЈУ МАРЈАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПОТРАГА ЗА СУПЕРСИМЕТРИЧНИМ ЧЕСТИЦАМА ПРОДУКОВАНИМ ЈАКОМ ИНТЕРАКЦИЈОМ ПОМОЋУ АТЛАС ДЕТЕКТОРА И ИНТЕРПРЕТАЦИЈА РЕЗУЛТАТА У ОКВИРУ *pMSSM* МОДЕЛА“
6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме и одређивање ментора за:
 - а) БОЈАНУ ПАСКАШ МАМУЛА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ-ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА *NaCl* И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“
 - б) МИЛОША СКОЧИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОУЧАВАЊЕ ЕВОЛУЦИЈЕ ПЛАЗМЕ НАСТАЛЕ ЛАСЕРСКОМ АБЛАЦИЈОМ“

7. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ЈАКШУ ВУЧИЋЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „SIGNATURES OF HIDDEN QUANTUM CRITICALITY IN THE HIGH-TEMPERATURE CHARGE TRANSPORT NEAR THE MOTТ TRANSITION“ (Показатељи скривене квантне критичности у високо-температурном транспорту наелектрисања у близини Мотовог прелаза)
 - b) 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“
 - c) 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“
 - d) АНДРЕЈУ СТОЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА РАСПОДЕЛА И ДИНАМИКЕ ИСПАРЉИВИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА И АЕРОСОЛА У ТРОПОСФЕРИ: ЛИДАР И МАСЕНА СПЕКТРОМЕТРИЈА“
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) АЛЕКСАНДРУ ДИМИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „МАГНЕТНЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ РАСТВОРА ФЕРОФЛУИДА $CoFe_2O_4$ “
 - b) ВИОЛЕТУ СТАНКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ТЕМПЕРАТУРНОГ ПОЉА У УРЕЂАЈУ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ТЕМПЕРАТУРА ЕТАЛОНИРАЊА У ТЕМПЕРАТУРНОМ ОПСЕГУ ОД 300°C до 1000°C“
9. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) СИНИШУ СИМИЋА, апсолвента физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АКУСТИЧКА АНАЛИЗА ЉУДСКОГ ГОВОРА“
10. Питања наставе, науке и финансија.
11. Захтеви за одобрење одсуства.
12. Усвајање извештаја са службених путовања.
13. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
14. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. тачка

Поводом утврђивања предлога за декана Физичког факултета за мандатни период 2015-2018 година, декан Факултета, проф. др Јаблан Дојчиловић, као један од кандидата за декана за наредни мандатни период, препустио је председавање седницом продекану за науку проф. др Маји Бурић. Затим је именована Верификациона комисија у саставу: проф. др Бећко Касалица, доц. др Владимир Ђурђевић и доц. др Зоран Поповић. Након тога је Маја Бурић позвала кандидате за декана да изложе свој план рада за наредни период. Професорка Бурић је кандидате прозивала азбучним редом, па су тако свој експозе изложили проф. др Јаблан Дојчиловић, проф. др Милорад Кураица и проф. др Лазар Лазић.

Након експозеа кандидата, Изборно веће је са 50 гласова ЗА и 1 УЗДРЖАНИМ гласом утврдило листу кандидата за декана Физичког факултета за мандатни период 2015-2018 и то:

1. проф. др Јаблан Дојчиловић
2. проф. др Милорад Кураица
3. проф. др Лазар Лазић.

Верификациона комисија је затим констатовала да је у сали присутан 51 члан Изборног већа чиме је задовољен услов двотрећинског кворума, а да је за утврђивање предлога потребно да кандидат освоји најмање 26 гласова. Затим се приступило тајном гласању за утврђивање предлога за декана Физичког факултета за мандатни период 2015-2018. година.

Након гласања, Верификациона комисија је пребројала гласове и обавестила Веће о резултатима: проф. др Јаблан Дојчиловић је освојио 20 гласова, проф. др Милорад Кураица је освојио 16 гласова, а проф. др Лазар Лазић 13 гласова. Два гласачка листића су била неважећа.

Проф. др Маја Бурић је констатовала да је потребно приступити другом кругу гласања на коме ће се бирати између два кандидата са већим бројем гласова, а то су проф. др Јаблан Дојчиловић и проф. др Милорад Кураица.

Након гласања у другом кругу, Верификациона комисија је пребројала гласове и обавестила Веће о резултатима: проф. др Јаблан Дојчиловић је освојио 30 гласова, а проф. др Милорад Кураица је освојио 20 гласова, док је један листић био неважећи.

На то је проф. др Маја Бурић констатовала да је Изборно веће Физичког факултета утврдило предлог Савету Факултета да на место декана Факултета за мандатни период 2015-2018 година изабере проф. др Јаблана Дојчиловића.

3. тачка

Поводом утврђивања предлога за избор једног ванредног професора, најпре се о кандидату врло похвално изразио члан Изборне комисије проф. др Мићо Митровић. Затим је, након јавног гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, са 30 гласова ЗА и једним УЗДРЖАНИМ гласом, Изборно веће утврдило предлог о избору др АНДРИЈАНЕ ЖЕКИЋ у звање ванредног професора за ужу научну област Физика кондензоване материје.

4. тачка

Изборно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор наставника и сарадника на нематичним факултетима и то:

- а) др ЧЕДОМИРА МАЛУЦКОВА у звање редовног професора за ужу научну област Физика на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду
- б) др ЗОРИЦЕ НЕСТОРОВИЋ у звање ванредног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
- в) БОЈАНЕ СТОЈАДИНОВИЋ у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Наставно-научно веће5. тачка

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

- a) МИЛОША РАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „PHOTON AND ELECTRON ACTION SPECTROSCOPY OF BIOMOLECULAR IONS - FROM ISOLATED TO NANOSOLVATED SPECIES“ (Фотонска и електронска акциона спектроскопија заробљених биомолекуларних јона – од изолованих до наносолватисаних честица)

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

- b) МАРИЈУ МАРЈАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПОТРАГА ЗА СУПЕРСИМЕТРИЧНИМ ЧЕСТИЦАМА ПРОДУКОВАНИМ ЈАКОМ ИНТЕРАКЦИЈОМ ПОМОЋУ АТЛАС ДЕТЕКТОРА И ИНТЕРПРЕТАЦИЈА РЕЗУЛТАТА У ОКВИРУ *r*MSSM МОДЕЛА“

Комисија: *др Марија Вранеш-Милосављевић, научни сарадник ИФ*
 др Петар Аџић, редовни професор ФФ
 др Маја Бурић, редовни професор ФФ

6. тачка

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

- a) БОЈАНУ ПАСКАШ МАМУЛА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ-ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА *NaCl* И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“

Ментор: *др Никола Новаковић, научни сарадник ИНН Винча*

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

Ментор: *др Срђан Буквић, редовни професор ФФ*

7. тачка

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

- a) ЈАКШУ ВУЧИЋЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „SIGNATURES OF HIDDEN QUANTUM CRITICALITY IN THE 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 Ненад Вукмировић, виши научни сарадник ИФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
др Михајло Ваневић, доцент ФФ

- b) 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

- c) 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 Јелена Белошевић-Чавор, научни саветник ИНН Винча
др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ

- d) АНДРЕЈУ СТОЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА РАСПОДЕЛА И ДИНАМИКЕ ИСПАРЉИВИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА И АЕРОСОЛА У ТРОПОСФЕРИ: ЛИДАР И МАСЕНА СПЕКТРОМЕТРИЈА“

Комисија: др Зоран Мијић, научни сарадник ИФ
др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
др Лазар Лазић, редовни професор ФФ
др Мирјана Тасић, научни саветник ИФ

8. тачка

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

- a) АЛЕКСАНДРУ ДИМИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „МАГНЕТНЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ РАСТВОРА ФЕРОФЛУИДА $CoFe_2O_4$ “

Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ, ко-руководилац рада
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ, ко-руководилац рада
др Александар Николић, научни саветник, Хемијски факултет

- b) ВИОЛЕТУ СТАНКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ТЕМПЕРАТУРНОГ ПОЉА У УРЕЂАЈУ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ТЕМПЕРАТУРА ЕТАЛОНИРАЊА У ТЕМПЕРАТУРНОМ ОПСЕГУ ОД $300^{\circ}C$ ДО $1000^{\circ}C$ “

Комисија: др Бећко Касалица, ванредни професор ФФ, руководиоца рада
др Иван Белча, ванредни професор ФФ
др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ

9. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду дипломског рада, оређен руководицац и Комисија за одбрану рада за:

- а) СИНИШУ СИМИЋА, апсолвента физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АКУСТИЧКА АНАЛИЗА ЉУДСКОГ ГОВОРА“
Комисија: др Зоран Николић, доцент ФФ, руководицац рада
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Иван Белча, ванредни професор ФФ
др Бећко Касалица, ванредни професор ФФ

10. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да постоји један број студената који није измирио школарине, те им је блокирано пријављивање испита у јунском испитном року. Из тог разлога је потребно да се на испите примају само студенти који су испит пријавили преко електронског сервиса.

На предлог продекана Наставно-научно веће је именovalo Уписну комисију у саставу:

- проф. др Иван Дојчинович
- проф. др Горан Попарић
- доц. др Андријана Жекић
- проф. др Лазар Лазић
- мр Милена Богдановић

као и Комисију за састављање задатака за пријемни испит у саставу:

- доц. др Зоран Поповић
- Иринељ Тапалага
- Соња Рендулић
- Горан Сретеновић

Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић је обавестила чланове Већа да је, у склопу јавне дискусије о Нацрту закона о научно истраживачкој делатности, Физички факултет послао допис са примедбама на Нацрт и предлогом о оснивању Националне фондације за науку.

Секретар Факултета Лелица Вуковић-Радос обавестила је чланове Већа да летњи распуст на Факултету почиње 20. јула 2015. године и да ће се са тим датумом писати решења о годишњем одмору. Уколико неко жели да годишњи одмор користи раније или касније, потребно је да се јави правној служби да се израдило решење са другим терминима.

11. тачка

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

- а) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 24. до 31. маја 2015. године ради боравка на Аристотеловом универзитету у Солуну (Грчка)
- б) проф. др Душану Поповићу у периоду од 5. до 12. јуна 2015. године ради учешћа на конференцији Energy Materials Nanotechnology која се одржава у Канкуну (Мексико)
- с) проф. др Петру Ацићу у периоду од 8. до 20. јуна 2015. године ради присуства састанку Комисије ЕУ за основна истраживања који се одржава у Бриселу (Белгија) и састанцима Колаборационог борда CMS експеримента који се одржавају у Женеви (Швајцарска)

- d) проф. др Стевану Стојадиновићу у периоду од 8. до 11. јуна 2015. године ради учешћа на конференцији ЕТРАН која се одржава на Сребрном језеру (Србија)
- e) др Растку Василићу у периоду од 8. до 11. јуна 2015. године ради учешћа на конференцији ЕТРАН која се одржава на Сребрном језеру (Србија)
- f) Ненаду Тадићу у периоду од 8. до 11. јуна 2015. године ради учешћа на конференцији ЕТРАН која се одржава на Сребрном језеру (Србија)
- g) др Јовици Јововићу у периоду од 9. до 11. јуна 2015. године ради учешћа у радионици о дијагностици плазме која се одржава у Нанси (Француска)
- h) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 13. до 28. октобра 2015. године ради учешћа на конференцији 62. AVS – International Symposium and Exhibition која се одржава у Сан Хозеу (САД)

12. тачка

Поводом дописа истраживача, студената мастер и докторских студија, а у вези са хонорарима за дежурство на испитима, обезбеђивању просторије за консултације и другим питањима од интереса за истраживаче на пројектима, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. Наставно-научно веће није донело конкретне одлуке о овим питањима него је остављено руководству Факултета да изнађе начин да изађе у сусрет младим истраживачима.

Наставно-научно веће је подржало предлог Катедре за нуклеарну физику и донело одлуку о утврђивању предлога за доделу почасног доктората професору Ролфу Хојеру, дугогодишњем директору CERN–а.

Седница је завршена у 13:45 часова.

Београд, 2.6.2015.

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