

ЗАПИСНИК

са II седнице Наставно-научног већа Физичког факултета одржане у среду
2. децембра 2009. године у 13 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 40 чланова Наставно-научног већа Факултета.

- Службено одсутни: проф. др Мићо Митровић
доц. др Зоран Борјан
доц. др Марија Димитријевић
- Оправдано одсутни: проф. др Јаблан Дојчиловић
доц. др Владимир Милосављевић
доц. др Владан Вучковић
мр Саша Дмитровић
мр Душко Латас
мр Мирјана Сарван
- Неоправдано одсутни: проф. др Маја Бурић
проф. др Стеван Ђениже
проф. др Душан Филиповић
проф. др Јагош Пурић
проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић
проф. др Илија Марић
проф. др Лазар Новаковић
доц. др Душан Поповић
доц. др Ђорђе Спасојевић
доц. др Стеван Стојадиновић
доц. др Андријана Жекић
др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Љубиша Зековић отворио је седницу у 13:20 часова и предложио следећи

Дневни ред

- Усвајање Записника са I седнице Наставно-научног већа.
- Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - мр ДРАГАНУ ЦЕРОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ У ФИЛТРИМА ДОБИЈЕНИХ ОД ПОЛИМЕРНИХ ВЛАКАНА“
 - мр ПРЕДРАГА ИСКРЕНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „КОРЕКЦИЈА СИСТЕМАТСКЕ ГРЕШКЕ САМОЗАГРЕВАЊА У ДИОДНОЈ ТЕРМОМЕТРИЈИ“
 - мр САВУ ГАЛИЈАША, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛ ДВОСТАЊА НЕРЕЗОНАНТНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ РИДБЕРГОВИХ СТАЊА ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“
 - мр МИЛЕНЕ МАЈКИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ИНТЕРМЕДИЈАЛНЕ ЕТАПЕ НЕУТРАЛИЗАЦИЈЕ ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ СПОРИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“
- Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - мр ЗОРАНА МИЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ПРОСТОРНЕ

- И ВРЕМЕНСКЕ РАСПОДЕЛЕ ТРОПОСФЕРСКОГ АЕРОСОЛА: LIDAR СИСТЕМ И РЕЦЕПТОРСКИ МОДЕЛИ“
- b) НИКОЛУ ШКОРО, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“
 - c) САШУ ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА ИЗВОРА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ТРЕТМАНИМА БИОМЕДИЦИНСКИХ УЗОРАКА“
 - d) ЈЕЛЕНУ ДИМИТРИЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ON THE PHENOMENON OF ELECTROMAGNETICALLY INDUCED ABSORPTION IN HANLE CONFIGURATION“
4. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) мр ПРЕДРАГА КОЛАРЖА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОРЕЛАЦИЈА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ НАНОМЕТАРСКИХ ЈОНА, РАДОНА, ОЗОНА И АЕРОСОЛА У ВАЗДУХУ, КАО ФИЗИЧКИХ ПАРАМЕТАРА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“
 5. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) мр БРАНКУ ХАЦИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ВИБРАЦИОНА СПЕКТРОСКОПИЈА $Pb_{1-x}Mn_xTe$ ДОБИЈЕНОГ ЕПИТАКСИЈОМ МОЛЕКУЛСКОГ СНОПА И НАНОДИМЕНЗИОНОГ ZnO ДОПИРАНОГ Mn , Co И Fe “
 6. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОДЕЛОВАЊЕ СТРУКТУРЕ ПОЛИКРИСТАЛНОГ УЗОРКА СА УНАПРЕД ДЕФИНИСАНИМ МИКРОСТРУКТУРНИМ ПАРАМЕТРИМА“
 - b) СУЗАНЕ МИЋОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ“
 - c) БРАНИМИРА ЋУЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ИСТОРИЈАТ РАЗВОЈА НУКЛЕАРНЕ ЕНЕРГЕТИКЕ“
 - d) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ РАДНОГ ГАСА НА РАСПРШИВАЊЕ МАТЕРИЈЛА КАТОДЕ МАГНЕТОПЛАЗМЕНОГ КОМПРЕСОРА“
 - e) БРАНКУ РАДУЛОВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „БИОДИЗЕЛ – АЛТЕРНАТИВНО ГОРИВО“
 7. Разматрање предлога Катедре за Примењену физику и метрологију у вези са расписивањем конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Примењена физика
 8. Утврђивање предлога за покретање поступка за избор у научно звање и то:
 - a) др Ивана Белче у звање виши научни сарадник за ужу научну област Примењена физика
 - b) др Стевана Стојадиновића у звање виши научни сарадник за ужу научну област Примењена физика
 9. Усвајање Извештаја Комисије за избор у научна звања и то:
 - a) др ВЛАДИМИРА МИЛОСАВЉЕВИЋА у звање виши научни сарадник за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
 - b) ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање истраживач-сарадник
 10. Разматрање захтева Војне академије Републике Србије у вези са ангажовањем проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија школске 2009/2010. године.
 11. Питања наставе, науке и финансија
 12. Захтеви за одобрење одсуства:
 - a) проф. др Миће Митровића
 - b) проф. др Маје Бурић
 - c) проф. др Драгољуб Белић
 - d) доц. др Владимир Милосављевић
 13. Усвајање извештаја са службених путовања
 14. Дописи и молбе упућене Научно-наставном већу:
 - a) проф. др Милана Дамњановића
 - b) Лелице Вуковић-Радош
 15. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић изнео је примеду на Записник са претходне седнице Већа у коме није у потпуности наведено његово излагање. Из тог разлога је члановима Већа подељен додатак Записнику са I седнице Научно-наставног већа у школској 2009/2010 години, који је потом и усвојен.

2. тачка

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

- а) мр ДРАГАНУ ЦЕРОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ У ФИЛТРИМА ДОБИЈЕНИХ ОД ПОЛИМЕРНИХ ВЛАКАНА“

Комисија: *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор*
 др Душан Поповић, доцент
 др Татјана Михаиљди, ред. проф. Технол.-металур.

- б) мр ПРЕДРАГА ИСКРЕНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „КОРЕКЦИЈА СИСТЕМАТСКЕ ГРЕШКЕ САМОЗАГРЕВАЊА У ДИОДНОЈ ТЕРМОМЕТРИЈИ“

Комисија: *др Милорад Кураица, ванредни професор*
 др Иван Белча, доцент
 др Зоран Ђурић, редовни професор ЕТФ-а

- с) мр САВУ ГАЛИЈАША, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛ ДВОСТАЊА НЕРЕЗОНАНТНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ РИДБЕРГОВИХ СТАЊА ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“

Комисија: *др Наташа Недељковић, редовни професор*
 др Горан Попарић, доцент
 др Таско Грозданов, научни саветник ИФ

- д) мр МИЛЕНУ МАЈКИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ИНТЕРМЕДИЈАЛНЕ ЕТАПЕ НЕУТРАЛИЗАЦИЈЕ ВИШЕСТРУКО НАЕЛЕКТРИСАНИХ СПОРИХ ЈОНА ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА ПОВРШИНОМ ЧВРСТОГ ТЕЛА“

Комисија: *др Наташа Недељковић, редовни професор*
 др Драгољуб Белић, редовни професор
 др Таско Грозданов, научни саветник ИФ

3. тачка

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

- а) мр ЗОРАНА МИЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ПРОСТОРНЕ И ВРЕМЕНСКЕ РАСПОДЕЛЕ ТРОПОСФЕРСКОГ АЕРОСОЛА: LIDAR СИСТЕМ И РЕЦЕПТОРСКИ МОДЕЛИ“

Ментор: *др Мирјана Тасић, научни саветник ИФ*

- б) НИКОЛУ ШКОРО, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“

Ментор: др Драгана Марић, научни сарадник ИФ

- c) САНУ ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА ИЗВОРА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ТРЕТМАНИМА БИОМЕДИЦИНСКИХ УЗОРАКА“

Ментор: др Невена Пуач, научни сарадник ИФ

- d) ЈЕЛЕНУ ДИМИТРИЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ON THE PHENOMENON OF ELECTROMAGNETICALLY INDUCED ABSORPTION IN HANLE CONFIGURATION“

Ментор: др Душан Арсеновић, научни сарадник ИФ

4. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) мр ПРЕДРАГА КОЛАРЖА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОРЕЛАЦИЈА КОНЦЕНТРАЦИЈЕ НАНОМЕТАРСКИХ ЈОНА, РАДОНА, ОЗОНА И АЕРОСОЛА У ВАЗДУХУ, КАО ФИЗИЧКИХ ПАРАМЕТАРА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“

*Комисија: др Душан Филиповић, редовни професор
др Драгољуб Белић, редовни професор
др Мира Тасић, научни саветник ИФ*

5. тачка

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

- a) мр БРАНКУ ХАЏИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ВИБРАЦИОНА СПЕКТРОСКОПИЈА $Pb_{1-x}Mn_xTe$ ДОБИЈЕНОГ ЕПИТАКСИЈОМ МОЛЕКУЛСКОГ СНОПА И НАНОДИМЕНЗИОНОГ ZnO ДОПИРАНОГ Mn , Co И Fe “

*Комисија: др Маја Ромчевић, виши научни сарадник ИФ
др Јаблан Дојчиловић, редовни професор
др Лазар Новаковић, ванредни професор
др Едиб Добарџић, доцент*

6. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду дипломског рада, одређен руководилац и комисија за одбрану рада за:

- a) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОДЕЛОВАЊЕ СТРУКТУРЕ ПОЛИКРИСТАЛНОГ УЗОРКА СА УНАПРЕД ДЕФИНИСАНИМ МИКРОСТРУКТУРНИМ ПАРАМЕТРИМА“

*Комисија: доц. др Зоран Николић, руководилац рада
доц. др Душан Поповић
доц. др Горан Попарић*

- b) СУЗАНУ МИЋОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ“

*Комисија: доц. др Андријана Жекић, руководилац рада
проф. др Мићо Митровић
доц. др Душан Поповић*

- с) БРАНИМИРА ЂУЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ИСТОРИЈАТ РАЗВОЈА НУКЛЕАРНЕ ЕНЕРГЕТИКЕ“
Комисија: проф. др Јован Пузовић, руководилац рада
проф. др Драгомир Крпић
мр Весна Дамјановић
- д) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ РАДНОГ ГАСА НА РАСПРШИВАЊЕ МАТЕРИЈЛА КАТОДЕ МАГНЕТОПЛАЗМЕНОГ КОМПРЕСОРА“
Комисија: доц. др Иван Дојчиновић, руководилац рада
проф. др Јагош Пурић
доц. др Братислав Обрадовић
- е) БРАНКУ РАДУЛОВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „БИОДИЗЕЛ – АЛТЕРНАТИВНО ГОРИВО“
Комисија: доц. др Андријана Жекић, руководилац рада
доц. др Горан Попарић
доц. др Душан Поповић

7. тачка

На предлог Катедре за Примењену физику и метрологију донета је одлука да се расписе конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Примењена физика.

Комисија: др Милорад Кураица, ванредни професор
др Иван Белча, доцент
др Зоран Ђурић, редовни професор ЕТФ-а

8. тачка

Наставно-научно веће је утврдило предлог о покретању поступка за избор у научно звање и то:

- а) др Ивана Белче у звање виши научни сарадник за ужу научну област Примењена физика
Комисија: проф. др Љубиша Зековић
проф. др Милан Дамњановић
проф. др Зоран Поповић
- б) др Стевана Стојадиновића у звање виши научни сарадник за ужу научну област Примењена физика
Комисија: проф. др Љубиша Зековић
проф. др Милан Дамњановић
проф. др Зоран Поповић

9. тачка

Поводом гласања о предлогу за избор у научна звања, Наставно-научно веће је прво са 1 гласом ПРОТИВ, 4 УЗДРЖАНА гласа и 35 гласова ЗА, донело одлуку да се гласа јавним изјашњавањем чланова изборног тела. Затим се приступило гласању:

- а) Након гласања у коме је учествовало 11 присутних редовних професора (од укупно 16) и 8 присутних ванредних професора (од укупно 12), једногласно је усвојен Извештај Комисије за избор и донета одлука да се предложи избор др

ВЛАДИМИРА МИЛОСАВЉЕВИЋА у звање виши научни сарадник за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме

- b) Након гласања у коме су учествовали сви чланови Наставно-научног већа, донета је одлука да се предложи избор ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање истраживач-сарадник

10. тачка

На захтев Војне академије Републике Србије Наставно-научно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија школске 2009/2010. године.

11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић је приложио своју дискусију за овај Записник:

«Продекан за наставу је обавестио чланове Наставно-научно веће да се, по препоруци ректорског колегијума, у периоду од 31. децембра 2009. до 10. јануара 2010. године неће радити због новогодишњих и божићних празника.

По тумачењу члана 166 Статута Универзитета у Београду, лица која имају академски назив магистра наука моћи ће да буду изабрана у звање асистента до 9. септембра 2012. године. Наставно-научно веће је обавештено да ће се у наредном периоду у потпуности примењивати Правилник о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Београду.

На предлог продекана за наставу донета је одлука да се у школску 2010/11. у I и II годину основних студија могу уписати само акредитовани програми. Такође, усвојен је предлог о еквиваленцији предмета по Статуту Физичког факултета из 2002. године и акредитованих програма.

Одређена је Комисија која ће се бавити актуелним питањима на наставним смеровима (Општа физика и Физика и основи технике) у саставу доц. др Иван Дојчиновић, проф. др Јаблан Дојчиловић и проф. др Мићо Митровић (упис и издавање дипломе на дошколовању, признавање испита за уписивање и еквиваленција за завршетак академског студијског програма Физика и основи технике, упис дипломских академских студија на смеру Професор физике, одређивање критеријума (врсте радове) за докторске студије из уже научне области настава физике, организација блок наставе за наставнике и професоре физике).

Наставно-научно веће је донело одлуку да се покрене иницијатива код Министарства просвете и Завода за унапређење образовања и васпитања за измену Правилника о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и сарадника у настави у основним и стручним школама и гимназијама.»

Питања науке

Продекан за науку проф. др Милан Дамњановић је подсетио чланове Већа да се ускоро отвара конкурс за Годишњу награду Физичког факултета за научни рад. Тим

поводом ће на наредној седници Већа доц. др Зоран Николић изнети анализу успешности научно-истраживачког рада на Факултету.

12. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства и то:

- a) проф. др Мићи Митровићу у периоду од 1. до 11. децембра 2009. године ради предвођења екипе младих физичара на 6th International junior science olympiad која се одржава у Бакуу (Азербејџан)
- b) проф. др Маји Бурић у периоду од 9. до 16. децембра 2009. године ради посете групи за физику високих енергија на Универзитету Амедео Авогадро у Алесандрији (Италија)
- c) проф. др Зорану Радовићу у периоду од 23. децембра 2009. године до 10. јануара 2010. године ради одласка на Универзитет Парис Суд у Орсеју (Француска)
- d) проф. др Драгољубу Белићу у периоду од 15. јануара до 15. фебруара 2010. године ради студијског боравка на Католичком универзитету у Лувену (Белгија)
- e) доц. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 16. јануара до 15. фебруара 2010. године ради наставка сарадње са Лабораторијом за изучавање плазме у Даблину (Ирска)

13. тачка

Катедра за квантну и математичку физику је на својој седници одржаној 18. новембра продужила мандат досадашњем Шефу Катедре проф. др Милану Дамњановићу.

Седница је завршена у 14:30 часова.

Београд, 4.12.2009.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Љубиша Зековић, с.р.