

ЗАПИСНИК

са II седнице Наставно-научног и Изборног већа Физичког факултета одржане
у среду 23. новембра 2011. године

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Оправдано одсутни: проф. др Ункашевић Мирослава
др Душко Латас
др Зорица Поповић
др Драгана Вујовић
мр Саша Ивковић

Неоправдано одсутни: проф. др Срђан Буквић
проф. др Иванка Милошевић
проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић
проф. др Боривој Рајковић
проф. др Татјана Вуковић
доц. др Зоран Борјан
доц. др Владимир Миљковић
доц. др Братислав Обрадовић
доц. др Душан Поповић
мр Весна Дамјановић

Декан Факултета проф. др Љубиша Зековић отворио је седницу у 11:20 часова и
предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање записника са I седнице Наставно-научног и Изборног већа у школској 2011/2012 години.

Изборно веће

2. Разматрање предлога вредновања колаборацијских радова при избору у звања.
3. Разматрање предлога катедара у вези са избором наставника и сарадника и то:
 - a) Катедре за нуклеарну физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног ванредног или редовног професора за ужу научну област Физика језгра и честица и Компјутерска физика
 - b) Катедара института за Метеорологију у вези са расписивањем конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Синоптичка метеорологија
 - c) Катедара института за Метеорологију у вези са расписивањем конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Климатологија, примењена метеорологија и екологија
 - d) Катедре за Квантну и математичку физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
 - e) Катедре за компјутерску физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Примењена физика
 - f) Катедре за Квантну и математичку физику у вези са расписивањем конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Квантна и математичка физика
4. Разматрање предлога за избор проф. др Ласла Фора за гостујућег професора Физичког факултета.

5. Утврђивање предлога за избор у научна звања и то:
 - a) др Славице Малетић у звање научни сарадник
 - b) др Драгане Церовић у звање научни сарадник
 - c) Иринела Тапалаге у звање истраживач приправник

Наставно-научно веће

6. Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - a) МИЛИЈУ САРАЈЛИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МИКРОЕЛЕКТРОНСКИ СЕНЗОР ЕЛЕМЕНТАРНЕ ЖИВЕ (Hg) У ГАСНОЈ ФАЗИ“
7. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) САЊУ ЈАНИЋЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“
 - b) МИЛОША ЂОРЂЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОГ ПРЕСЕКА ЗА ПРОЦЕС $qq \rightarrow Z\gamma$ И ПОТРАГА ЗА АНОМАЛНИМ ТРОСТРУКИМ СПРЕЗАЊИМА НЕУТРАЛНИХ КАЛИБРАЦИОНИХ БОЗОНА $ZZ\gamma$ И $Z\gamma\gamma$ ДЕТЕКТОРОМ CMS НА ЕНЕРГИЈИ ОД 7 TeV“
8. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - a) НИКОЛУ ШКОРА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“
 - b) ИВАНУ ВИДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКО ПРОУЧАВАЊЕ КВАНТНИХ ГАСОВА НА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА (NUMERICAL STUDY OF QUANTUM GASES AT LOW TEMPERATURES)“
 - c) ДЕЈАНА ЈОКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДЕТЕКЦИЈА И СПЕКТРОСКОПИЈА МИОНА ИЗ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА ПЛАСТИЧНИМ СЦИНТИЛАЦИОНИМ ДЕТЕКТОРИМА“
 - d) РАДОМИРА БАЊАНЦА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ВРЕМЕНСКИ ПРОМЕНЉИВЕ КОМПОНЕНТЕ ФОНА У НИСКОФОНСКОЈ ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ“
9. Одређивање комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ЧЕДОМИР ПЕТРОВИЋ стекао на Florida State University, Талахаси (САД), одбраном докторске дисертације под називом: „ON THE ABSENCE OF MAGNETISM IN QUASI-2D TERNARY RARE EARTH INTERMETALLICS“
10. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ У АНАЛИЗАМА ФЛУКТУАЦИЈА МЕРЕНИХ ИНТЕНЗИТЕТА У ОПТИЧКОМ ДЕТЕКЦИОНОМ СИСТЕМУ“
11. Усвајање извештаја комисије за нострификацију дипломе основних студија физике и то:
 - a) дипломе коју је МАРИЈА КОНСТАНТИНОВИЋ стекла на Факултету инжињерске физике Универзитета у Москви (Русија)
 - b) дипломе коју је ЈУГОСЛАВА БАЛАЋ стекла на Техничком факултету Егејског универзитета (Турска)
12. Одређивање рецензената за:
 - a) рукопис „Анализа времена“ аутора проф. др Лазара Лазића.
 - b) рукопис „Квантна физика“ аутора доц. др Едиба Добарџића
13. Разматрање захтева Факулета за физичку хемију Универзитета у Београду за давање сагласности за ангажовање у настави у школској 2011/2012 години наставника и сарадника Физичког факултета и то:
 - a) доц. др Горана Попарића за извођење наставе из предмета Физика 1
 - b) доц. др Душана Поповића за извођење наставе из предмета Физика 2 и Физика 3
 - c) проф. др Илије Марића за извођење наставе из предмета Историја и филозофија природних наука

- d) доц. др Андријане Жекић за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи и Методика наставе
 - e) мр Саше Дмитривића за извођење вежби из предмета Физика 1
 - f) мр Николе Шишовића за извођење вежби из предмета Физика 2 и Физика 3
 - g) мр Саше Ивковића за извођење вежби из предмета Наставна средства и школски огледи
14. Разматрање захтева Саобраћајног факултета Универзитета у Београду за давање сагласности за ангажовање у настави доц. др Владана Вучковића за извођење наставе из предмета Аеродроми и безбедност ваздушне половидбе и Метеорологија у школској 2011/2012 години.
 15. Разматрање захтева Природно-математичког факултета Универзитета у Бања Луци за давање сагласности за ангажовање у настави проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Физика јонизованих гасова у школској 2011/2012 години.
 16. Питања наставе, науке и финансија.
 17. Захтеви за одобрење одсуства.
 18. Усвајање извештаја са службених путовања.
 19. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
 20. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је записник са I седнице Наставно-научног и Изборног већа у школској 2011/2012 години

Изборно веће

2. тачка

После дискусије у којој је учествовало више чланова Већа, са 1 гласом ПРОТИВ, 8 УЗДРЖАИХ гласова и 37 гласова ЗА, Изборно веће Физичког факултету усвојило је Предлог вредновања колаборацијских радова при избору у звања.

3. тачка

На предлог катедара, Изборно веће је донело одлуку о покретању поступка за избор наставника и сарадника Физичког факултета и то:

- a) на предлог Катедре за нуклеарну физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног/редовног професора за ужу научну област Физика језгра и честица и Компјутерска физика

Комисија: *др Петар Аџић, редовни професор ФФ*
 др Маја Бурић, редовни професор ФФ
 др Драган Поповић, научни саветник ИФ

- b) на предлог Катедара института за Метеорологију донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Синоптичка метеорологија
Комисија: др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ
др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ
др Мирјана Румл, ванредни професор Пољопривредног факултета
- c) на предлог Катедара института за Метеорологију донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Климатологија, примењена метеорологија и екологија
Комисија: др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ
др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ
др Мирјана Румл, ванредни професор Пољопривредног факултета
- d) на предлог Катедре за Квантну и математичку физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Зоран Поповић, научни саветник ИФ
- e) на предлог Катедре за компјутерску физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Примењена физика
Комисија: др Иван Белча, ванредни професор ФФ
др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ
др Александар Јовановић, ванредни професор Матем. факултета
- f) на предлог Катедре за Квантну и математичку физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Квантна и математичка физика
Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Зорана Дохчевић, научни саветник ИФ

4. тачка

Изборно веће Физичког факултета донело је одлуку о избору проф. др Ласла Фора за гостујућег професора Физичког факултета.

5. тачка

Изборно веће Физичког факултета утврдило је предлог за избор у научна звања и то:

- a) др Славице Малетић у звање научни сарадник
*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Душан Поповић, доцент ФФ
др Небојша Ромчевић, научни саветник ИФ*
- b) др Драгане Церовић у звање научни сарадник
*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Душан Поповић, доцент ФФ
др Снежана Станковић, доцент ТМФ-а*
- c) Ирине Тапалаге у звање истраживач приправник
*Комисија: доц. др Иван Дојчиновић
проф. др Срђан Буквић
проф. др Јагош Пурић*

Наставно-научно веће

6. тачка

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

- a) МИЛИЈУ САРАЈЛИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МИКРОЕЛЕКТРОНСКИ СЕНЗОР ЕЛЕМЕНТАРНЕ ЖИВЕ (Hg) У ГАСНОЈ ФАЗИ“
Ментор: др Зоран Ђурић, редовни професор, Институт техничких наука САНУ

7. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) САЊУ ЈАНИЋЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“
*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, доцент ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Драгица Кнежевић, ванредни професор ПМФ Крагујевац*
- b) МИЛОША ЂОРЂЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОГ ПРЕСЕКА ЗА ПРОЦЕС $qq \rightarrow Z\gamma$ И ПОТРАГА ЗА АНОМАЛНИМ ТРОСТРУКИМ СПРЕЗАЊИМА НЕУТРАЛНИХ КАЛИБРАЦИОНИХ БОЗОНА $ZZ\gamma$ И $Z\gamma\gamma$ ДЕТЕКТОРОМ CMS НА ЕНЕРГИЈИ ОД 7 TeV“

Комисија: *др Петар Аџић, редовни професор ФФ*
др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Драгомир Крпић, редовни професор ФФ у пензији
др Јован Милошевић, виши научни сарадник ИНН Винча

8. тачка

Усвојен је извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређена комисија за одбрану дисертације за:

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

Комисија: *др Драгана Марић, виши научни сарадник ИФ*
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Александар Срећковић, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, доцент ФФ
др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ

- б) ИВАНУ ВИДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКО ПРОУЧАВАЊЕ КВАНТНИХ ГАСОВА НА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА (NUMERICAL STUDY OF QUANTUM GASES AT LOW TEMPERATURES)“

Комисија: *др Антун Балаж, виши научни сарадник ИФ*
др Александар Богојевић, виши научни сарадник ИФ
др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ

- в) ДЕЈАНА ЈОКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДЕТЕКЦИЈА И СПЕКТРОСКОПИЈА МИОНА ИЗ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА ПЛАСТИЧНИМ СЦИНТИЛАЦИОНИМ ДЕТЕКТОРИМА“

Комисија: *др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*
др Марија Димитријевић, доцент ФФ
др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији
др Димитрије Малетић, научни сарадник ИФ

- г) РАДОМИРА БАЊАНЦА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ВРЕМЕНСКИ ПРОМЕНЉИВЕ КОМПОНЕНТЕ ФОНА У НИСКОФОНСКОЈ ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ“

Комисија: *др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*
др Марија Димитријевић, доцент ФФ
др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији
др Александар Драгић, научни сарадник ИФ

9. тачка

Одређена је комисија за нострификацију докторске дипломе коју је ЧЕДОМИР ПЕТРОВИЋ стекао на Florida State University, Талахаси (САД), одбраном докторске дисертације под називом: „ON THE ABSENCE OF MAGNETISM IN QUASI-2D TERNARY RARE EARTH INTERMETALLICS“

*Комисија: др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
 др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*

10. тачка

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

- a) ВЛАДИМИРА ЛАЗОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ У АНАЛИЗАМА ФЛУКТУАЦИЈА МЕРЕНИХ ИНТЕНЗИТЕТА У ОПТИЧКОМ ДЕТЕКЦИОНОМ СИСТЕМУ“

*Комисија: доц. др Зоран Николић, руководиоцац рада
 доц. др Бећко Касалица
 проф. др Иван Белча*

11. тачка

Усвојен је извештај комисије за нострификацију дипломе основних студија физике и то:

- a) дипломе коју је МАРИЈА КОНСТАНТИНОВИЋ стекла на Факултету инжињерске физике Универзитета у Москви (Русија) и донета одлука да јој се диплома призна као еквивалентна бечелор дипломи Физичког факултета, смер Физика и основи технике, са еквиваленцијом 180 ЕСПБ
- b) дипломе коју је ЈУГОСЛАВА БАЛАЋ стекла на Техничком факултету Егејског универзитета (Турска) и донета одлука да јој се диплома призна као еквивалентна мастер дипломи Физичког факултета, смер Теоријска и експериментална физика, са еквиваленцијом 240 ЕСПБ

12. тачка

Наставно-научно веће је одредило рецензенте за:

- a) рукопис „Анализа времена“ аутора проф. др Лазара Лазића.

Рецензенти: *др Ђура Радиновић, редовни професор ФФ у пензији*
 др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ

- b) рукопис „Квантна физика“ аутора доц. др Едиба Добарџића
Рецензенти: *др Маја Бурић, редовни професор ФФ*
 др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ

13. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ за ангажовање у настави на Факулету за физичку хемију Универзитета у Београду у школској 2011/2012 години следећих наставника и сарадника Физичког факултета и то:

- a) доц. др Горана Попарића за извођење наставе из предмета Физика 1
- b) доц. др Душана Поповића за извођење наставе из предмета Физика 2 и Физика 3
- c) проф. др Илије Марића за извођење наставе из предмета Историја и филозофија природних наука
- d) доц. др Андријане Жекић за извођење наставе из предмета Наставна средства и школски огледи и Методика наставе
- e) мр Саше Дмитровића за извођење вежби из предмета Физика 1
- f) мр Николе Шишовића за извођење вежби из предмета Физика 2 и Физика 3
- g) мр Саше Ивковића за извођење вежби из предмета Наставна средства и школски огледи

14. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање доц. др Владана Вучковића за извођење наставе из уже научне области Аеродроми и безбедност ваздушне половидбе, предмет Метеорологија у школској 2011/2012 години на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

15. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање проф. др Срђана Буквића за извођење наставе из предмета Физика јонизованих гасова у школској 2011/2012 години на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци.

16. тачка

Питање финансија. Продекан за финансије проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је Наставно-научно веће о неким питањима везаним за финансије: у току је израда финансијског плана за наредну годину; плата је незнатно повећана за 1.2%; ускоро почиње реализација ИПА пројеката.

Питање науке. Продекан за науку проф. др Милан Дамњановић је обавестио чланове Већа да смо из ректората добили обавештење да ће Министарство одобрити 35 буџетских места за студенте докторских студија.

Питање наставе. Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да је одржан Фестивал „Физика уживо“ коме је присуствовало око 300 средњошколаца. У четвртак 24. новембра ће се одржати Фестивал физике за ђаке основних школа.

Од јуна месеца Друштво физичара Србије формално не постоји, пошто није извршена пререгистрација због чега је избрисано из регистра организација. У априлу наредне године ће се одржати скупштина Друштва и кренуће се из почетка. Доц. др Иван Дојчиновић сматра да Факултет треба да се озбиљније укључи у рад Друштва тако што ће именовати тим људи који ће бити активни у Друштву и из чијих редова ће се изабрати председник Друштва физичара Србије.

17. тачка

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

- a) проф. др Петру Ацићу у периоду од 26. новембра до 4. децембра 2011. године ради студијског боравка у CERN-у у Женеви, Швајцарска
- b) др Владимиру Ђурђевићу у периоду од 28. новембра до 9. децембра 2011. године ради учешћа на међународној конференцији “The 5th International Verification Methods Workshop” која се одржава у Мелбурну, Аустралија
- c) проф. др Зорану Радовићу у периоду од 26. до 31. децембра 2011. године ради посете Универзитету Париз – Југ (Француска) и у периоду од 9. јануара до 2. фебруара 2012. године ради посете Националној Лабораторији Brookhaven у Њујорку, САД
- d) проф. др Драгољубу Белићу у периоду од 15. јануара до 15. фебруара 2012. године ради студијског боравка на Католичком универзитету Лувен у Белгији
- e) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 23. јануара до 22. фебруара 2011. године ради наставка сарадње са Лабораторијом за изучавање плазме у Даблину, Ирска

18. тачка

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

- a) проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду октобар – новембар 2011. године имао три одвојена службена путовања и то: учешће на скупу ITER-IAEA-ICTR, представљање научних резултата пред Научном фондацијом Ирске и учешће на 58. AVS конференцији.

- b) проф. др Николе Коњевића и Јовице Јововића који су од 16. до 21. октобра 2011. године боравили у посети Институту за петрохемијске синтезе Руске академије наука у Москви, Русија.

19. тачка

Продекан за науку је подсетио чланове већа да ће се у јануару доделити Годишња награда за научни рад Физичког факултета. На децембарској седници Већа ће доц. др Зоран Николић одржати презентацију о научним резултатима у претходној години, а жребом ће бити одређени и чланови Комисије за доделу награде. Предлози за награду се примају од 15. децембра 2011. до 10. јануара 2012. године.

Београд, 30.11.2011.

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