

ЗАПИСНИК

са III седнице Наставно-научног већа Физичког факултета одржане
у среду 21. децембра 2011. године

Седници присуствује 44 члана Наставно-научног већа.

Оправдано одсутни: проф. др Татјана Вуковић
доц. др Драган Реџић
др Зорица Поповић
мр Весна Дамјановић
мр Саша Ивковић
мр Мирјана Сарван

Неоправдано одсутни: проф. др Маја Бурић
проф. др Милан Кнежевић
проф. др Иванка Милошевић
проф. др Милорад Кураица
проф. др Илија Марић
проф. др Боривој Рајковић
доц. др Марија Димитријевић
доц. др Владимир Миљковић
мр Саша Дмитровић
мр Никола Шишовић

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са II седнице Наставно-научног већа.
2. Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) ЛИДИЈУ ТРАНДАФИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФАБРИКАЦИЈА И ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНИХ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА ДИСПЕРГОВАНИХ У ПОЛИМЕРНИМ МАТРИЦАМА“
 - б) СЛОБОДАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СИМПЛИЦИЈАЛНИ КОМПЛЕКСИ И КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ: УТИЦАЈ (ПОД)СТРУКТУРА ВИШЕГ РЕДА НА КАРАКТЕРИСТИКЕ МРЕЖЕ“
3. Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) ДЕЈАНА МИЛИЋЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ И РАДИЈАЦИОНО ПРОЦЕСИРАЊЕ PLLA И НАр/PLLA КОМПОЗИТНИХ БИОМАТЕРИЈАЛА“
4. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - а) МАРИЈУ МИТРОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ТЕХНО-СОЦИЈАЛНИХ МРЕЖА“
 - б) МИРЈАНУ САРВАН, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ ТЕРМИЧКОГ ТРЕТМАНА АЛУМИНИЈУМА НА ЛУМИНЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ АНОДНИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА“

5. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - а) САЊУ ТОШИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА СРЕДЊИХ ЕНЕРГИЈА НА АТОМИМА ОЛОВА И СРЕБРА“
 - б) САЊУ ЈАНИЋЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“
6. Усвајање извештаја комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ЧЕДОМИР ПЕТРОВИЋ стекао на Државном универзитету Флориде у Талахасију (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „О НЕПОСТОЈАЊУ МАГНЕТИЗМА У КВАЗИ 2D ИНТЕРМЕТАЛНИМ ТЕРНАРНИМ ЈЕДИЊЕЊИМА РЕТКИХ ЗЕМАЉА“
7. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - а) МИЛИЦУ АНДРЕЈИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила мастер рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ОСНОВНИХ СТАЊА ИЗОТОПА МОЛЕКУЛА ВОДНИКА ДИФУЗИОНОМ МЕТОДОМ“
8. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - а) СТЕФАНА БОГДАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ФОНОНИ У FeTe“
 - б) ОЛИВЕРА ЈОВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОБРАДА НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА О ФЛУИДИМА ПО ПРОГРАМИМА ЗА СРЕДЊЕ ШКОЛЕ“
9. Разматрање захтева Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у вези са давањем сагласности на избор др ВЛАДИМИРА ПАВЛОВИЋА у звање редовног професора за ужу научну област физика.
10. Разматрање захтева Биолошког факултета Универзитета у Београду у вези са давањем сагласности на ангажовање др ИЛИЈЕ МАРИЋА за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука.
11. Разматрање предлога катедара и то:
 - а) Катедре за физику кондензованог стања у вези са покретањем поступка за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика кондензоване материје
 - б) Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор др Момира Милосављевића у звање редовног професора на докторским студијама физике
 - в) Катедре за физику кондензованог стања у вези са покретањем поступка за избор једног доцента за ужу научну област Физика кондензоване материје
 - г) Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор др Милоша Вићића у звање виши научни сарадник
 - д) Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику у вези са продужењем радног односа проф. др Стевану Ђенижеу
12. Усвајање предлога Финансијског плана за 2012. годину.
13. Анализа научних резултата и објављених публикаца у последње 3 године – извештај доц. др Зоран Николић.
14. Избор чланова жирија за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад, жребом из редова редовних професора.
15. Доношење одлуке о организацији Републичког семинара о настави физике.
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 II седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

- а) ЛИДИЈУ ТРАНДАФИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ФАБРИКАЦИЈА И ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНИХ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА ДИСПЕРГОВАНИХ У ПОЛИМЕРНИМ МАТРИЦАМА“

Комисија: *др Владимир Ђоковић, научни саветник ИНН Винча*
др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Наташа Недељковић, редовни професор ФФ

- б) СЛОБОДАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СИМПЛИЦИЈАЛНИ КОМПЛЕКСИ И КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ: УТИЦАЈ (ПОД)СТРУКТУРА ВИШЕГ РЕДА НА КАРАКТЕРИСТИКЕ МРЕЖЕ“

Комисија: *др Милан Рајковић, научни саветник ИФ*
др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ
др Владимир Миљковић, доцент ФФ

3. тачка

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

- а) ДЕЈАНА МИЛИЋЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ И РАДИЈАЦИОНО ПРОЦЕСИРАЊЕ PLLA И НАр/PLLA КОМПОЗИТНИХ БИОМАТЕРИЈАЛА“

Ментор: *др Един Суљоврујић, научни саветник ИНН Винча*

4. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) МАРИЈУ МИТРОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ТЕХНО-СОЦИЈАЛНИХ МРЕЖА“

Комисија: *др Босиљка Тадић, научни саветник Института „Ј.Штефан“ у Љубљани*
др Александар Белић, научни саветник ИФ
др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ

др Милан Рајковић, научни саветник ИФ

др Владимир Миљковић, доцент ФФ

- b) МИРЈАНУ САРВАН, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ ТЕРМИЧКОГ ТРЕТМАНА АЛУМИНИЈУМА НА ЛУМИНЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ АНОДНИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА“

Комисија: др Бећко Касалица, доцент ФФ

др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ

др Миљенко Перић, редовни професор Факулт. за физичку хемију

5. тачка

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

- a) САЊУ ТОШИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА СРЕДЊИХ ЕНЕРГИЈА НА АТОМИМА ОЛОВА И СРЕБРА“

Комисија: др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ

др Бранко Предојевић, доцент ПМФ у Бањој Луци

др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ

др Горан Попарић, доцент ФФ

- b) 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

6. тачка

Усвојен је извештај комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ЧЕДОМИР ПЕТРОВИЋ стекао на Државном универзитету Флориде у Талахасију (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „О НЕПОСТОЈАЊУ МАГНЕТИЗМА У КВАЗИ 2D ИНТЕРМЕТАЛНИМ ТЕРНАРНИМ ЈЕДИЊЕЊИМА РЕТКИХ ЗЕМАЉА“ и донета одлука да се предложи комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду да диплому призна као еквивалентну докторској дипломи Физичког факултета, као и сва права која таква диплома и научни степен *доктор физичких наука* дају.

7. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду мастер рада, одређен руководицац и комисија за одбрану рада за:

- а) МИЛИЦУ АНДРЕЈИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила мастер рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ОСНОВНИХ СТАЊА ИЗОТОПА МОЛЕКУЛА ВОДНИКА ДИФУЗИОНОМ МЕТОДОМ“

*Комисија: доц. др Горан Попарић, руководицац рада
проф. др Татјана Вуковић
Мирослав Поповић*

8. тачка

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

- а) СТЕФАНА БОГДАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ФОНОНИ У FeTe“

*Комисија: др Зоран Поповић, руководицац рада
доц. др Зоран Николић
доц. др Божидар Николић*

- б) ОЛИВЕРА ЈОВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОБРАДА НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА О ФЛУИДИМА ПО ПРОГРАМИМА ЗА СРЕДЊЕ ШКОЛЕ“

*Комисија: проф. др Мићо Митровић, руководицац рада
доц. др Андријана Жекић
мр Саша Ивковић*

9. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор др ВЛАДИМИРА ПАВЛОВИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Физика на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

10. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање др ИЛИЈЕ МАРИЋА за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука на Биолошком факултету Универзитета у Београду школске 2011/2012 године.

11. тачка

Наставно-научно веће је на предлог катедара донело следеће одлуке:

- а) На предлог Катедре за физику кондензованог стања донета је одлука да се **распише конкурс** за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика кондензоване материје

*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
 др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ
 др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
 др Војислав Спасојевић, научни саветник ИНН Винча*

- б) После дискусије и гласања о предлогу Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор др Момира Милосављевића у звање редовног професора на докторским студијама физике, са 6 гласова ЗА и 38 гласова ПРОТИВ, донета је одлука да се **не покреће поступак** за избор у наставно звање, али да др Момир Милосављевић може на други начин бити ангажован за извођење наставе на докторским студијама физике

- с) На предлог Катедре за физику кондензованог стања донета је одлука да **се распише конкурс** за избор једног доцента за ужу научну област Физика кондензоване материје

*Комисија: др Мићо Митровић, ванредни професор ФФ
 др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
 др Војислав Спасојевић, научни саветник ИНН Винча*

- д) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику у донета је одлука да се **покрене поступак** за избор др Милоша Вићића у звање виши научни сарадник

*Комисија: др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
 др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ
 др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ*

- е) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизоване гасове, плазму и квантну оптику донета је одлука да се Сенату Универзитета предложи да се проф. др Стевану Ђенижеу, који у овој школској години стиче услов за одлазак у пензију, **радни однос продужи** за још 3 године

12. тачка

После уводне речи продекана за финансије Физичког факултета, проф. др Јаблана Дојчиловића, Наставно-научно веће је усвојило Финансијски план за наредну, 2012. годину и донело одлуку да се Савету Факултета препоручи његово доношење.

13. тачка

Доц. др Зоран Николић је презентовао Наставно-научном већу анализу научних резултата и објављених публикаца у последње 3 године.

14. тачка

Из редова редовних професора Факултета, жребом су одређени чланови жирија за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад и то:

Проф. др Александар Срећковић

Проф. др Петар Ацић

Проф. др Драгољуб Белић

15. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку да организује Републички семинар о настави физике, у пролеће идуће, 2012. године у Београду.

16. тачка

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да за време Новогодишњих и Божићних празника наставе неће бити од понедељка 2. до петка 6. јануара. Први радни дан после празника је 9. јануар 2012. године.

Ускоро ће бити урађен распоред испита за свих 6 рокова у текућој школској години, па ће се наставници и студенти унапред моћи да планирају обавезе.

Оснивачка скупштина Друштва физичара Србије ће се одржати 25. јануара 2012. године. На њој ће се изабрати ново руководство и статут, а донеће се одлука и о новом седишту Друштва, које би, према једном од предлога, могло да буде смештено у згради Факултета у Цара Душана 13. Продекан, доц. др Иван Дојчиновић сматра да Факултет мора активније да се укључи у рад Друштва него што је то чинио до сада.

Продекан за финансије проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да су потписана два уговора са Центром за промоцију науке, финансираће се пројекат Master Class и пројекат Маглев.

Факултет 2011. године неће акредитовати студијски програм специјалистичких студија Медицинска физика, него ће сачекати да се, уз помоћ др Милоша Вићића, наставни планови боље припреме.

17. тачка

Наставно-научно веће је одобрило следећа одсуства:

- а) др Владимиру Ђурђевићу плаћено одсуство у периоду од 9. јануара до 4. марта 2012. године ради одласка у National Oceanic and Atmospheric Administration у Вашингтон (САД)
- б) проф. др Маји Бурић слободан летњи семестар 2011/2012 године као и плаћено одсуство од 1. до 31. марта 2012. године због боравка на Алберт Ајнштајн институту за гравитацију у Потсдаму (Немачка)

18. тачка

Проф. др Петар Аџић је обавестио чланове Већа да је Србија примљена у CERN и да ће то пуно значити за истраживања пренствено из области физике честица, али и другим научним областима. Проф. др Петар Аџић ће о томе ускоро одржати семинар.

Декан Факултета проф. др Љубиша Зековић, позвао је све чланове Већа да се придруже коктелу поводом успешног краја године који организује Лабораторија за метрологију у понедељак 26. децембра у 13 часова.

Седница је завршена у 12:45 часова.

Београд, 26.12.2011.

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