

ЗАПИСНИК

са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета одржане у среду
24. априла 2013. године у физичком амфитеатру

Седници присуствује 47 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Наташа Недељковић
Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Владимир Милосављевић
доц. др Владимир Миљковић
др Душко Латас
др Славица Малетић
Саша Дмитривић
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић
проф. др Стеван Стојадиновић
проф. др Татјана Вуковић

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

Дневни ред

1. Усвајање записника са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. Усвајање извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета и то:
 - а) једног доцента или ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
3. Усвајање извештаја Комисије за избор у научно и истраживачко звање и то:
 - а) др Владимира Милосављевића у звање научни саветник за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
 - б) мр Саше Дмитривића у звање истраживач-сарадник
 - с) Наташе Лазич у звање истраживач-сарадник

Наставно-научно веће

4. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) ИГОРА ЧЕЛИКОВИЋА, магистра физике, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „NUCLEAR STRUCTURE AROUND DOUBLY-MAGIC NUCLEI: LIFETIME MEASUREMENTS IN THE VICINITY OF ^{68}Ni AND SEARCH FOR ISOMERS AROUND ^{100}Sn “
 - б) ЈЕЛЕНУ НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА АНАЛИТИЧКОГ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ, СЕМИЕМПИРИЈСКОГ И МОНТЕ КАРЛО МЕТОДА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕФИКАСНОСТИ $HPGe$ ДЕТЕКТОРА У ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ УЗОРАКА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“
 - с) ВЕСНУ БЕРЕЦ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЈОНСКО-АТОМСКА КВАНТНА КОРЕЛАЦИЈА У МАГНЕТНОМ ПОЉУ БАЗИРАНА НА ЕФЕКТУ СУПЕРФОКУСИРАЊА – ПРОЦЕСИРАЊЕ СПИНСКОГ КУБИТА У СИЛИЦИЈУМУ“
 - д) САШУ ИВКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА ИСТРАЖИВАЊА ПРОСТОРНИХ РАСПОДЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ТОКОМ ВРЕМЕНСКОГ РАЗВОЈА БАРИЈЕРНИХ ПРАЖЊЕЊА“
5. Усвајање извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛИРАЊЕ ХИДРОЛОШКОГ ЦИКЛУСА У ИНТЕГРИСАНОМ ГЕОФИЗИЧКОМ СИСТЕМУ“

- b) МИЛОША РАДОЊИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „INFLUENCE OF DISORDER ON CHARGE TRANSPORT IN STRONGLY CORRELATED MATERIALS NEAR THE METAL-INSULATOR TRANSITION“ (Утицај неуређености на електронски транспорт у јако корелисаним материјалима близу метал-изолатор прелаза)
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) НОВИЦУ ПАУНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТИЗАМ У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“
 - b) САСУ ДМИТРОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ ДЕФОРМИСАНИХ ГРАФИТНИХ И ХЕЛИКАЛНИХ НАНОТУБА“
 - c) ИГОРА ТЕЛЕЧКОГ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЈОНСКА ОПТИКА ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОГ ДУГИНОГ СОЧИВА“
7. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) АЛQАТ-а (MASOUD) АВОАLQASIM-а, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ХЕКСАГОНАЛНОГ ИТРИЈУМ-МАНГАНИТА“
8. Одређивање Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је БОРИС ГРБИЋ стекао на Универзитету ЕТН у Цириху (Швајцарска) одбраном докторске дисертације под називом: „ТРАНСПОРТ ШУПЉИНА И ЕФЕКТИ СПИН-ОРБИТ ИНТЕРАКЦИЈЕ У GaAs НАНОСТРУКТУРАМА Р-ТИПА“.
9. Усвајање извештаја Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ПРЕДРАГ МИЛЕНОВИЋ стекао на Универзитету ЕТН у Цириху (Швајцарска) одбраном докторске дисертације под називом: „ПОТРАГА ЗА ФИЗИКОМ ИЗВАН СТАНДАРДНОГ МОДЕЛА НА ОСНОВУ ДВО-ЕЛЕКТРОНСКИХ ДОГАЂАЈА ИСТОГ ЗНАКА НА LHC-У“
10. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „СПИНСКЕ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ И УРЕЂЕЊА ЛИНИЈСКИХ ГРУПА“
11. Разматрање захтева Архитектонског факултета Универзитета у Београду у вези са давањем сагласности на ангажовање проф. др Млађена Ђурића у настави на предмету Одржива архитектура – принципи пројектовања зелених и енергетски ефикасних зграда.
12. Утврђивање предлога за измену Статута Физичког факултета.
13. Питања наставе, науке и финансија.
14. Захтеви за одобрење одсуства.
15. Усвајање извештаја са службених путовања.
16. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
17. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је записник са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. тачка

Поводом избора наставника Физичког факултета најпре је изабрана верификациона комисија у саставу:

доц. др Зоран Николић

др Зорица Поповић

Зоран Поповић

Затим је декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић прочитао извештај Комисије за избор једног доцента или ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме. О кандидату је потом говорио члан Комисије проф. др Драгољуб Белић.

Након тога се приступило тајном гласању о првом предлогу Комисије у коме је учествовало 26 присутних редовних и ванредних професора Факултета (од укупно 32 колико чини изборно тело), те је са 17 гласова ЗА, 2 гласа ПРОТИВ и 7 УЗДРЖАНИХ гласова, Изборно веће утврдило предлог о избору др ИВАНА ДОЈЧИНОВИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме.

3. тачка

Поводом извештаја Комисије за избор у научно и истраживачко звање Изборно веће је донело следеће одлуке:

- а) Након што се проф. др Стеван Ђениже похвално изразио о кандидату и гласања у коме је учествовало 16 редовних професора (од укупно 18 колико чини изборно тело) једногласно је утврђен предлог о избору др ВЛАДИМИРА МИЛОСАВЉЕВИЋА у звање научни саветник за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
- б) Након гласања у коме су учествовали сви присутни чланови Већа, донета је одлука о избору мр Саше Дмитривића у звање истраживач-сарадник
- с) Након гласања у коме су учествовали сви присутни чланови Већа, донета је одлука о избору Наташе Лазић 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) ИГОРА ЧЕЛИКОВИЋА, магистра физике, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „NUCLEAR STRUCTURE AROUND DOUBLY-MAGIC NUCLEI: LIFETIME MEASUREMENTS IN THE VICINITY OF ^{68}Ni AND SEARCH FOR ISOMERS AROUND ^{100}Sn “
Комисија: др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији
др Драган Топрек, виши научни сарадник ИНН Винча
- б) ЈЕЛЕНУ НИКОЛИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА АНАЛИТИЧКОГ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ, СЕМИЕМПИРИЈСКОГ И МОНТЕ КАРЛО МЕТОДА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕФИКАСНОСТИ ^{76}Ge ДЕТЕКТОРА У ГАМА СПЕКТРОМЕТРИЈИ УЗОРАКА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ“
Комисија: др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији
др Драгана Тодоровић, научни сарадник ИНН Винча

- c) ВЕСНУ БЕРЕЦ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЈОНСКО-АТОМСКА КВАНТНА КОРЕЛАЦИЈА У МАГНЕТНОМ ПОЉУ БАЗИРАНА НА ЕФЕКТУ СУПЕРФОКУСИРАЊА – ПРОЦЕСИРАЊЕ СПИНСКОГ КУБИТА У СИЛИЦИЈУМУ“

*Комисија: др Марин Тадић, научни сарадник ИНН Винча
др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*

- d) САШУ ИВКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА ИСТРАЖИВАЊА ПРОСТОРНИХ РАСПОДЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА ТОКОМ ВРЕМЕНСКОГ РАЗВОЈА БАРИЈЕРНИХ ПРАЖЊЕЊА“

*Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, доцент ФФ
др Никола Шишовић, доцент ФФ
др Миливоје Ивковић, виши научни сарадник ИФ*

5. тачка

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

- a) МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛИРАЊЕ ХИДРОЛОШКОГ ЦИКЛУСА У ИНТЕГРИСАНОМ ГЕОФИЗИЧКОМ СИСТЕМУ“

Ментор: др Боровој Рајковић, ванредни професор ФФ

- b) МИЛОША РАДОЊИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „INFLUENCE OF DISORDER ON CHARGE TRANSPORT IN STRONGLY CORRELATED MATERIALS NEAR THE METAL-INSULATOR TRANSITION“ (Утицај неуређености на електронски транспорт у јако корелисаним материјалима близу метал-изолатор прелаза)

Ментор: др Дарко Танасковић, виши научни сарадник ИФ

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) НОВИЦУ ПАУНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТИЗАМ У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“

*Комисија: др Зоран Поповић, научни саветник ИФ
др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник ИФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*

- b) САШУ ДМИТРОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКЕ И ОПТИЧКЕ ОСОБИНЕ ДЕФОРМИСАНИХ ГРАФИТНИХ И ХЕЛИКАЛНИХ НАНОТУБА“

Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ

др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ

др Зоран Радовић, редовни професор ФФ

др Зоран Поповић, научни саветник ИФ

- с) ИГОРА ТЕЛЕЧКОГ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЈОНСКА ОПТИКА ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОГ ДУГИНОГ СОЧИВА“

Комисија: др Срђан Петровић, научни саветник ИИИ Винча

др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ

др Горан Попарић, ванредни професор ФФ

7. тачка

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

- а) ALQAT-а (MASOUD) ABOALQASIM-а, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ХЕКСАГОНАЛНОГ ИТРИЈУМ-МАНГАНИТА“

Комисија: др Јован Блануша, виши научни сарадник ИИИ Винча

др Зоран Радовић, редовни професор ФФ

др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ

др Војислав Спасојевић, научни саветник ИИИ Винча

8. тачка

Одређена је Комисија за нострификацију докторске дипломе коју је БОРИС ГРБИЋ стекао на Универзитету ЕТН у Цириху (Швајцарска) одбраном докторске дисертације под називом: „ТРАНСПОРТ ШУПЉИНА И ЕФЕКТИ СПИН-ОРБИТ ИНТЕРАКЦИЈЕ У GaAs НАНОСТРУКТУРАМА Р-ТИПА“.

Комисија: др Зоран Радовић, редовни професор ФФ

др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ

9. тачка

Усвојен је извештај Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ПРЕДРАГ МИЛЕНОВИЋ стекао на Универзитету ЕТН у Цириху (Швајцарска) одбраном докторске дисертације под називом: „ПОТРАГА ЗА ФИЗИКОМ ИЗВАН СТАНДАРДНОГ МОДЕЛА НА ОСНОВУ ДВО-ЕЛЕКТРОНСКИХ ДОГАЂАЈА ИСТОГ ЗНАКА НА LHC-У“ и донета одлука да се Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду препоручу да диплому Предрага Миленовића призна као равноправну докторској дипломи Физичког факултета, као и сва права која таква диплома и научни степен *доктор физичких наука* дају.

10. тачка

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

- а) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „СПИНСКЕ РЕПРЕЗЕНТАЦИЈЕ И УРЕЂЕЊА ЛИНИЈСКИХ ГРУПА“

Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ, руководилац рада

др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ

др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ

11. тачка

Поводом захтева Архитектонског факултета Универзитета у Београду Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање проф. др Млађена Ђурића у настави на предмету Одржива архитектура – принципи пројектовања зелених и енергетски ефикасних зграда.

12. тачка

Наставно-научно веће је утврдило предлог за измену Статута Физичког факултета. Уколико Савет Факултета усвоји промену, Статут би се променио у делу који се односи на испитне рокове. Физички факултет је Статутом из 2011. године предвидео 6 испитних рокова, а сада је, у складу са законом, у обавези да број смањи на 5 рокова. Из тог разлога усвојен је предлог да се укине јулски испитни рок. Идуће школске године биће разматрано да се број рокова смањи на 4, па је тренутно предложено да се тада укине фебруарски испитни рок. Наравно, ради се о роковима предвиђеним Статутом Факултета као обавезним, а Факултет ће бити у могућности да, у зависности од потребе, интерним одлукама омогућава студентима полагање испита у додатним испитним роковима.

Статут Факултета би се променио и у делу који се односи на максимално дозвољену дужину трајања студија. Наиме, садашњим Статутом је предвиђено да студије студената могу да трају дупли број година од броја година предвиђеног наставним планом и програмом, плус још један семестар. Ради усклађивања са Статутом Универзитета у Београду, овај рок је сада дупли број година предвиђен наставним планом плус још два семестра.

13. тачка

Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић подсетила је шефове пројеката да потписане анексе уговора о пројектима треба послати Министарству до 10. маја 2013. године. Анексима је предвиђено драстично смањење материјалних трошкова. По том питању се развила дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. Проф. др Милорад Кураица је изнео став да Факултет мора да реагује тим поводом и да је можда потребно упознати јавност са ситуацијом у науци, где се укидају средства и за путовања, и за потрошни материјал, а поготово неће бити средстава за одржавање већ постојеће опреме. Са тим се сложио и проф. др Драгољуб Белић. Проф. др Милан Дамњановић је поменуо као опаснију по будућност науке чињеницу да није могуће ангажовати младе истраживаче на пројекту, а да Матични одбор за физику покушава да промени такав став Министарства.

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да наставе неће бити у понедељак 29, уторак 30. априла, као и у дане празника. Први радни дан је уторак 7. мај. По потреби се настава може надокнадити неке од субота до краја семестра. Развила се дискусија у

којој је учествовало више чланова Већа, након чега је донета одлука да се семестар продужи за два дана и да настава буде надокнађена 10. и 11. јуна 2013. године.

Наставно-научно веће је усвојило иницијативу проф. др Милана Дамњановића да Факултет сачини извесно саопштење у коме ће изнети критеријуме којих се придржава у настави и оцењивању студената и затражи од других институција да те критеријуме уважавају. Такође, важно је нагласити да постоје различите компетенције студената посебних смерова Физичког факултета, односно да се студенти оспособљавају за одређене активности. Тим саопштењем би требало упознати јавност о тежини дипломе Физичког факултета, чиме би требало предупредити ситуације у којима наши студенти бивају потиснути од стране студената са других факултета, који имају у неким случајевима већи просек оцена, али не поседују знање ни компетенције попут студената Физичког факултета, као и нагласити разлику у компетенцији свршених студената одређеног смера нашег Факултета. Донета је одлука да ће такво саопштење сачинити продекан за науку проф. др Маја Бурић и продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић.

14. тачка

Наставно-научно веће је одобрило одсуство проф. др Воји Радовановићу и доц. др Марији Димитријевић у периоду од 25. до 28. априла 2013. године ради учешћа на конференцији Balkan Wokshop BW2013 - Beyond the Standard Models, која се одржава у Врњачкој Бањи.

15. тачка

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић упознао је чланове Већа са дописом Владе Републике Србије, Службе за управљање кадровима, којим се од Факултета тражи да се изјасни о кандидатима за чланове комисија за попуњавање положаја у министарствима, службама Владе и стручним службама управних округа. Проф. др Јаблан Дојчиловић је такође обавестио чланове Већа да је он био предложен за кандидата за члана комисија у претходном позиву Владе, али да га до сада нису ниједном позвали да учествује у раду неке кадровске комисије. Декан је позвао заинтересоване да доставе своје пријаве до 30. априла, када је рок за слање листе кандидата са Физичког факултета.

Седница је завршена у 12:40 часова.

Београд, 25.4.2013.

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