

ЗАПИСНИК

са I седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета Универзитета у Београду у школској 2012/2013 години одржане у среду 17. октобра 2012. године

Седници присуствује 44 члана Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	проф. др Милорад Кураица доц. др Братислав Обрадовић
Оправдано одсутни:	проф. др Владимир Милосављевић доц. др Ђорђе Спасојевић доц. др Андријана Жекић др Душко Латас др Мирјана Сарван Биљана Николић
Неоправдано одсутни:	проф. др Мићо Митровић проф. др Боривој Рајковић проф. др Стеван Стојадиновић доц. др Зоран Борјан доц. др Марија Димитријевић доц. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

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

Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара у вези са покретањем поступка за избор наставника и сарадника и то:
 - а) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме и/или Класична и квантна оптика и ласери
 - б) Катедре за примењену физику и метрологију у вези са покретањем поступка за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика
 - в) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику, као и Катедре за компјутерску физику у вези са покретањем поступка за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика атома и молекула
 - д) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
 - е) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
3. Усвајање извештаја комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика.
4. Предлог катедара за продужење радног односа наставницима и сарадницима и то:
 - а) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са продужењем радног одласка на 3 године др Наташи Недељковић која у текућој школској години испуњава услов за одлазак у пензију.

- b) Катедре за примењену физику и метрологију у вези са продужетком уговора о раду др Мирјани Сарван на период од годину дана.
 - c) Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са продужетком уговора о раду др Сави Галијашу на период од годину дана.
5. Давање сагласности на ангажовање доц. др Владана Вучковића за извођење наставе из предмета Метеорологија у школској 2012/2013 године на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће

- 6. Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - a) ЈУЛИЈУ ШЋЕПАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РЕЛАКСАЦИОНА СВОЈСТВА МОДЕЛА СУБДИФУЗИВНОГ ГАСА НА ТРИАНГУЛАРНОЈ РЕШЕТКИ“
- 7. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертација за:
 - a) ЛИДИЈУ ТРАНДАФИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА И СВОЈСТВА СИСТЕМА НАНОЧЕСТИЦЕ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА ДИСПЕРГОВАНЕ У ПОЛИМЕРНИМ МАТРИЦАМА“
- 8. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ТАТЈАНУ РОКВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРОЦЕНА ДОЗЕ У ФАЗНО КОНТРАСТНОЈ КЛИНИЧКОЈ МАМОГРАФИЈИ СА СИНХРОТРОНСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ“
- 9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ВИБРАЦИОНЕ ОСОБИНЕ ZnO НАНОТУБА“
- 10. Одређивање комисије за нострификацију мастер дипломе физике коју је Каталин Ференц стекла на Универзитету у Сегедину, Мађарска.
- 11. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) ВЕСНУ КОЛУВИЈА, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ОРОГРАФИЈЕ НА СТВАРАЊЕ ЦИКЛОНА“
 - b) МАРИЈУ ГРЧИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ВЕТРА НА ЛЕТЕЊЕ ВАЗДУХОПЛОВА“
 - c) ТИЈАНУ ТАСИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ЕЛ НИЊО – ЈУЖНЕ ОСЦИЛАЦИЈЕ“
- 12. Доношење одлуке о ангажовању сарадника-истраживача у настави.
- 13. Извештај о упису и проблеми у настави.
- 14. Питања науке и финансија.
- 15. Захтеви за одобрење одсуства.
- 16. Усвајање извештаја са службених путовања.
- 17. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
- 18. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Декан Факултета је затим замолио чланове Већа да убудуће материјал за седницу предају на време, тачније до понедељка пре седнице, како би руководство и стручне службе могле да провере испуњеност услова за неке од тачака. За ову седницу Наставно-научног већа у дневни ред није уврштена молба једног кандидата да му се одреди комисија за преглед и оцену докторске дисертације, с обзиром да је утврђено да кандидат није положио све испите предвиђене наставним планом докторских студија, што је наопходно у тој фази поступка

пријаве и одбране доктората. Докторска дисертација се може пријавити са једним неположеним испитом са докторских студија, али сви испити морају бити положени у моменту када се предаје урађена дисертација.

Декан је такође замолио чланове Већа да убудуће на седнице стижу на време, како се не би превише каснило са почетком рада, већ евентуално са малим закашњењем потребним да се окупи кворум за одлучивање.

Након тога је проф. др Јован Пузовић предложио измену дневног реда у смислу да се допис који је он поднео Наставно-научном већу пребаци из тачке 17 у неку ранију тачку дневног реда, што Наставно-научно веће није усвојило.

Потом се прешло на

1. тачку

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

Изборно веће

2. тачка

Изборно веће је донело одлуке о покретању поступка за избор наставника и сарадника и то:

- a) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука да се покрене поступак за избор једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме и/или Класична и квантна оптика и ласери

Комисија: др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ

др Срђан Буквић, редовни професор ФФ

др Стевица Ђуровић, редовни професор ПМФ у Новом Саду

- b) На предлог Катедре за примењену физику и метрологију донета је одлука да се покрене поступак за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика

Комисија: др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ

др Иван Белча, ванредни професор ФФ

др Миљенко Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију

- c) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику, као и Катедре за компјутерску физику донета је одлука да се покрене поступак за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика атома и молекула

Комисија: др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ

др Наташа Недељковић, редовни професор ФФ

др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ

d) Предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са покретањем поступка за избор једног ванредна професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме није усвојен, већ је ово питање одложено за наредну седницу Изборног већа.

e) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука да се покрене поступак за избор једног ванредна професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме

Комисија: др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ

др Милорад Кураица, ванредни професор ФФ

др Стевица Ђуровић, редовни професор ПМФ у Новом Саду

3. тачка

У вези са избором једног ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика, најпре се члан комисије проф. др Милан Дамњановић похвално изразио о кандидату, а затим је именована верификациона комисија у саставу:

доц. др Зоран Николић

др Славица Малетић

Зоран Поповић

Након тога се приступило тајном гласању у коме су учествовала 23 присутна редовна и ванредна професора Факултета (од 28 колико чини изборно тело), те је са 18 гласова ЗА, 2 гласа ПРОТИВ и 3 УЗДРЖАНА гласа донета одлука да се Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду предложи да изабере др ЕДИБА ДОБАРЏИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика.

4. тачка

На предлог катедара Изборно веће је донело одлуку у вези са продужењем радног односа наставницима и сарадницима и то:

a) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука да се Сенату Универзитета у Београду предложи да проф. др НАТАШИ НЕДЕЉКОВИЋ, која у текућој школској години испуњава услов за одлазак у пензију, продужи радни однос на још 3 године.

b) На предлог Катедре за примењену физику и метрологију донета је одлука да се др МИРЈАНИ САРВАН, асистенту Физичког факултета, која је у јуну месецу докторирала, продужи уговор о раду на период од годину дана.

- с) На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука да се др САВИ ГАЛИЈАШУ, који је у марту ове године докторирао, продужи уговор о раду на годину дана.

5. тачка

Изборно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање доц. др Владана Вучковића за извођење наставе из предмета Метеорологија у школској 2012/2013 године на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће

6. тачка

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

- а) ЈУЛИЈУ ШЋЕПАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РЕЛАКСАЦИОНА СВОЈСТВА МОДЕЛА СУБДИФУЗИВНОГ ГАСА НА ТРИАНГУЛАРНОЈ РЕШЕТКИ“

*Комисија: др Слободан Врховац, научни саветник ИФ
др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор ФФ
др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ*

7. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертација за:

- а) ЛИДИЈУ ТРАНДАФИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА И СВОЈСТВА СИСТЕМА НАНОЧЕСТИЦЕ МЕТАЛА И ПОЛУПРОВОДНИКА ДИСПЕРГОВАНЕ У ПОЛИМЕРНИМ МАТРИЦАМА“

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

8. тачка

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

- а) ТАТЈАНУ РОКВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРОЦЕНА ДОЗЕ У ФАЗНО КОНТРАСТНОЈ КЛИНИЧКОЈ МАМОГРАФИЈИ СА СИНХРОТРОНСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ“

*Комисија: др Миодраг Крмар, ванредни професор ПМФ Нови Сад
др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
др Иван Аничин, редовни професор ФФ у пензији*

9. тачка

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

- а) АНУ МИЛОСАВЉЕВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ВИБРАЦИОНЕ ОСОБИНЕ ZnO НАНОТУБА“

*Комисија: др Едиб Добарџић, доцент ФФ, руководилац рада
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, доцент ФФ*

10. тачка

Одређена је комисија за нострификацију мастер дипломе физике коју је Каталин Ференц стекла на Универзитету у Сегедину, Мађарска.

*Комисија: доц. др Иван Дојчиновић
доц. др Горан Попарић*

11. тачка

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

- а) ВЕСНУ КОЛУВИЈА, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ОРОГРАФИЈЕ НА СТВАРАЊЕ ЦИКЛОНА“

*Комисија: др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Драгана Вујовић, доцент ФФ
мр Катарина Вељовић, асистент ФФ*

- б) МАРИЈУ ГРЧИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ВЕТРА НА ЛЕТЕЊЕ ВАЗДУХОПЛОВА“

*Комисија: др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Драгана Вујовић, доцент ФФ
мр Катарина Вељовић, асистент ФФ*

- с) ТИЈАНУ ТАСИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ЕЛ НИЊО – ЈУЖНЕ ОСЦИЛАЦИЈЕ“

*Комисија: др Ивана Тошић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ
мр Катарина Вељовић, асистент ФФ*

12. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку да се следећи студенти мастер и докторских студија и истраживачи-приправници ангажују у настави из предмета:

- Милош Бургер: Базе података, Увод у информационе системе
- Мирјана Војновић: Основи информатике, Основи рачунарске технике, Основи програмирања, Програмирање
- Милош Ђорђевић: Физика елементарних честица
- Сузана Кнежевић: Климатологија
- Весна Ковачевић: Општа физика III и IV
- Немања Ковачевић: Општа метеорологија I и II
- Иван Крстић: Физика за хемичаре
- Филип Маринковић: Физика за хемичаре.
- Марко Миливојевић: Квантна механика I и II
- Иван Петронијевић: Физика за хемичаре
- Михајло Савић: Нуклеарна физика, Физика језгра и честица, Савремена физика II, Нумерички методи у физици, Компјутерске симулације у физици
- Дејан Симић: Симетрије у физици
- Илија Симоновић: Електродинамика I и II
- Коста Симоновић: Физика за хемичаре
- Милош Скочић: Објектно-орјентисано програмирање
- Горан Сретеновић, Физика за хемичаре
- Иринел Тапалага: Физика за хемичаре
- Нора Тркља: Физика атома, Физика за хемичаре
- Владимир Чубровић: Физика за хемичаре

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић подсетио је предметне наставнике да му доставе извештаје о студентима и истраживачима ангажованим у летњем семестру школске 2011/2012 како би им били обрачунати и исплаћени хонорари. До сада су извештај доставили једино доц. др Горан Попарић и проф. др Дејан Јанц.

13. тачка

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић поднео је Наставно-научном већу извештај о упису студената у школску 2012/2013 годину.

Уписано у I годину основних академских студија

Смер	Буџет	Самофин.	УКУПНО
Општа физика	25	2	27
Теоријска и експериментална физика	45	6	51
Примењена и компјутерска физика	40	6	46
Метеорологија	30	8	38
	140	22	162

Уписано у I годину мастер студија

Смер	Буџет	Самофин.	УКУПНО
Општа физика	6	3	9
Теоријска и експериментална физика	8	3	11
Примењена и компјутерска физика	1	1	2
Метеорологија	3	0	3
	18	7	25

На више године основних студија уписано је укупно 248 студената. И ове године су студенти уписивали предмете, а не године студија. Свим студентима који не регулишу статус до 1. новембра 2012. године престаје статус студената. Сви студенти мастер студија дужни су да бране мастер рад, без обзира да ли су студије завршили по старом или болоњском програму. Њима се истраживачки рад у пријаву уписује са назнаком *савладао*.

Настава на основним студијама почела 1. октобра. Бруцоши су се приликом уписа изјашњавали о изборним предметима и настава на већини изборних предмета је такође почела. Сваком бруцошу је додељен наставник-ментор чија је улога да помогну студенту да се боље и лакше уклопи у факултет, да лакше пређе са средњошколског начина учења на универзитетски, те да га посаветује уколико буде имао неких проблема са градивом, да му помогне при избору литературе или на вишим годинама приликом избора изборних предмета.

Објављени су и термини консултација, с тим да 5 наставника није доставило термин у коме ће примати студенте, те продекан моли да то учине у најскорије време.

Продекан за наставу је такође замолио наставнике да на време предају записнике о одржаним испитима како би студентима оцене биле ажурно уписиване у базу података. Такође је замолио да наставници или асистенти који желе да промене термин наставе или салу, прво са њим провере и јаве му жељену промену, уместо да се сами уписују у распоред часова и без најаве користе сале.

Доц. др Иван Дојчиновић је на крају нагласио потребу одржавања једне седнице која би била посвећена проблемима у настави на Факултету.

14. тачка

Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић најавила је скоро одржавање једног броја семинара. Први наредни семинар ће одржати проф. др Петар Аџић у вези са радом CMS колаборације у CERN-у. У петак 19. октобра 2012. године у 18:30 часова биће отворена интерактивна изложба „CERN у Србији“ у Галерији Робне куће Београд.

Проф. др Маја Бурић је такође позвала наставнике да у већем броју присуствују семинарима који се одржавају приликом избора у више звање и тако се ближе упознају истраживачким радом својих колега.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча најавио је да ће плата бити уплаћена у петак 19. или понедељак 22. октобра и да ће бити увећана за средства која нам је Министарство вратило због грешке у исплати начињене пре неколико месеци. Тако ће износ зараде бити враћен на стари ниво, пре умањења из јула месеца.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић је обавестио чланове Већа да нам је грејање искључено у свим зградама иако смо редовно плаћали рачуне за зграде Факултета у Цара Душана 13 и у Добрачиној 16, као и да ће руководство разговарати са надлежнима у вези са превазилажењем ситуације настале не нашом кривицом.

15. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства:

- a) проф. др Милораду Кураици и доц. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 15. до 19. октобра ради учешћа на конференцији „Potential and Applications of Surface Nanotreatment of Polymers and Glass 2012“ која се одржава у Брну (Чешка), као и у периоду од 22. до 26. октобра ради учешћа на Workshop-у о примени нискотемпературне плазме у биологији и медицини, који се одржава у Јашију (Румунија)
- b) доц. др Марији Димитријевић у периоду од 27. октобра до 3. новембра 2012. године ради посете Институту „Руђер Бошковић“ у Загребу (Хрватска)
- c) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 25. новембра до 2. децембра 2012. године ради посете Техничком универзитету у Берлину (Немачка)

16. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања:

- a) доц. др Братислава Обрадовића који је у периоду од 8. до 17. јула 2012. године учествовао у раду конференције „XXI Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases“ која је одржана у месту Виана до Кастело (Португал)
- b) Јовице Јововића који је у периоду од 10. до 14. септембра 2012. године учествовао у раду конференције „8th International Workshop on Microwave Discharges: Fundamentals and Applications“, која је одржана у Москви (Русија)

17. тачка

Проф. др Јован Пузовић је покренуо иницијативу да се од Министарства затражи да прошири Комисију за сарадњу са CERN-ом. Научно веће Института „Винча“ је недавно усвојило сличну иницијативу и упутило допис Министарству са захтевом да се Комисија прошири за још два члана из Института. Физички факултет има две групе у CERN-у: CMS и SHINE, а само једног представника у Комисији, па проф. др Јован Пузовић сматра да би Комисију требало проширити за још једног представника са Факултета. По питању ове иницијативе развила се дискусија у којој је учествовало неколико чланова Већа, након које се приступило гласању чији су резултати били: 13 гласова ЗА, 1 глас ПРОТИВ и 13 УЗДРЖАНИХ гласова. Тада је, међутим,

констатовано да не постоји кворум, с обзиром да су неки од чланова оправдано напустили седницу, те је одлучивање о овом питању одложено за следеће Наставно-научно веће.

У вези са дописом проф. др Николе Коњевића, Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ за учешће проф. др Николе Коњевића, доц. др Ђорђа Спасојевића, др Николе Шишовића и Јовице Јововића на пројекту научне сарадње “Optical Diagnostics of Glow Discharge”, који ће се преко САНУ реализовати са Институтом за физику чврстог стања Бугарске академије наука.

Катедра за опште курсеве физике на 1. години студија је на својој седници одржаној 1. октобра 2012. године за шефа Катедре за мандатни период од 1. октобра 2012. до 30. септембра 2015. године изабрала проф. др Срђана Буквића.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић упознао је чланове већа са предлогом упућеним од стране Универзитета у Београду у вези са научном и културном сарадњом са Универзитетом Конкук из Сеула. Заинтересовани за сарадњу могу своје предлоге упутити Универзитету до 1. децембра 2012. године.

Седница је завршена у 13:15 часова.

Београд, 21.10.2012.

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