

# ЗАПИСНИК

са I седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета  
у школској 2013/2014 години одржана у среду 20. новембра 2013. године

Седници присуствује 48 чланова Изборног и Наставно-научног већа

Службено одсутни: проф. др Иванка Милошевић  
проф. др Марија Димитријевић  
Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Петар Ацић  
проф. др Дејан Јанц  
Саша Ивковић  
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Милорад Кураица  
доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:10 и предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са X седнице Изборног и Наставно-научног већа.

### Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара у вези са расписивањем конкурса за избор наставника и сарадника Факултета и то:
  - а) Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику у вези са избором једног доцента за ужу научну област Статистичка физика
  - б) Катедре за квантну и математичку физику у вези са избором једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика
  - в) Катедре за општи курс физике на II години и Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са избором једног доцента за ужу научну област Физика атома и молекула
  - г) Катедре за физику језгра и честица у вези са избором једног асистента за ужу научну област Физика језгра и честица
3. Усвајање извештаја Комисије за избор наставника и то:
  - а) једног ванредног професора за ужу научну област Динамичка метеорологија
4. Утврђивање предлога за избор ВЛАДИМИРА ЧУБРОВИЋА у звање истраживач сарадник.
5. Усвајање извештаја Комисије за избор у научно звање и то:
  - а) др СТЕВАНА СТОЈАДИНОВИЋА у звање научни саветник за ужу научну област Примењена физика
  - б) СУЗАНЕ КНЕЖЕВИЋ у звање истраживач сарадник.

### Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) мр ГОРДАНУ ЈОВАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА МНД ТАЛАСА У ПЛАЗМИ У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ“
  - б) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДЕТЕКЦИЈА ВИШЕСТРУКИХ МИОНСКИХ ДОГАЂАЈА У ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ И ЕНЕРГЕТСКИ ЗАВИСНА СОЛАРНА МОДУЛАЦИЈА КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“

- c) ДРАГАНУ МАЛИВУК-ГАК, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЋЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“
- d) мр ДОБРИЦУ НИКОЛИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНИХ НИКЛ ОКСИДА И НИКЛ МАНГАНИТА“
- e) АНДРЕЈУ СТОЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА РАСПОДЕЛА И ДИНАМИКЕ ИСПАРЉИВИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА И АЕРОСОЛА У ТРОПОСФЕРИ: LIDAR И МАСЕНА СПЕКТРОМЕТРИЈА“
- f) МИРЈАНЕ ПЕРИШИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА ХИБРИДНИХ РЕЦЕПТОРСКИХ МОДЕЛА У АНАЛИЗИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА И ТРАНСПОРТА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У БЕОГРАДУ“
7. Усвајање извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
- a) МИРОСЛАВА ЦВЕТИНОВА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА БИНАРНИХ СМЕША ТЕЧНИХ КРИСТАЛА БАНАНОЛИКОГ И ЛИНЕАРНОГ ОБЛИКА“
- b) мр ДРАГАНУ ЈОРДАНОВ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „МЕТОДЕ ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЕФЕКТА КОИНЦИДЕНТНОГ СУМИРАЊА У ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈИ“
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) ВЕСНУ БЕРЕЦ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ION-ATOM QUANTUM ENTANGLEMENT IN A MAGNETIC FIELD BASED ON THE SUPERFOCUSING EFFECT – THE SPIN QUBIT PROCESING IN SILICON“ (Јонско-атомска квантна корелација у магнетном пољу базирана на ефекту суперфокусирања – процесирање спинског кубита у силицијуму)
- b) СОЊУ АШКРАБИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ФОНОНИ И ДЕФЕКТНА СТАЊА У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“
- c) ЉУБИЦУ ДАВИДОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИРИХЛЕОВА  $\rho$ - БРАНА У СЛАБО ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ“
- d) АЛЕКСАНДРУ НИНА, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА ПЛАЗМЕ ЈОНОСФЕРСКЕ  $D$  ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИМ  $VLF$  ТАЛАСИМА“
9. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) мр ИГОРА ФРАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОЛЕКТИВНА ДИНАМИКА И САМООРГАНИЗАЦИЈА СТОХАСТИЧКИХ НЕУРОНСКИХ СИСТЕМА ПОД УТИЦАЈЕМ СИНАПТИЧКОГ КАШЊЕЊА“
- b) мр ЗОХРЕ ГЕБРЕЛ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „SYNTHESIS AND MAGNETIC PROPERTIES OF PURE AND SUBSTITUTED YTTRIUM CUPRATES AND MANGANITES“ (Синтеза и магнетне особине чистих и допираних итријумових мантанита и купрата)
10. Усвајање извештаја Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ИГОР ПОПОВ стекао на Техничком универзитету у Дрездену одбраном докторске дисертације под називом: „Молибден калкохалидне нано-жице као градивни елементи нано-уређаја“
11. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
- a) НЕМАЊУ МОМЧИЛОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОДЕЛИ ДИСТРИБУЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА“
- b) МИРЕЛУ ЂУРИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРОГНОЗА ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА ЗА БЕОГРАД“
- c) АДРИАНА ВАРГУ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА АКУСТИЧКИХ МЕРЕЊА У АНАЛИЗАМА КРТАЊА У ПРОСТОРУ“
12. Одређивање Комисије за рецензију рукописа и то:
- a) „Дидактика физике“ аутора проф. др Миће Митровића и доц. др Андријане Жекић
- b) „Увод у физику акцелератора“ аутора проф. др Петра Аџића
13. Усвајање извештаја Комисије за рецензију рукописа „Recurrent topics in special relativity“ аутора доц. др Драгана Реџића.
14. Давање сагласности Наставно-научног већа за ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета за извођење наставе у другој установи и то:
- a) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија и Ваздухопловна метеорологија на Војној академији у Београду
- b) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Одржиа архитектура – принцип пројектовања зелених и енергетски ефикасних зграда на Архитектонском факултету Универзитета у Београду

- c) проф. др Јаблана Дојчиловића за ивођење наставе из предмета Увод у природне науке, Упознавање околине и Природне науке у разредној настави на Учитељском факултету Универзитета у Београду
- d) доц. др Владана Вучковића за ивођење наставе из предмета Метеорологија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду
- e) проф. др Горана Попарића и Мирослава Поповића за ивођење наставе из предмета Мониторинг буке на Географском факултету Универзитета у Београду
- f) проф. др Илије Марића за ивођење наставе из предмета Филозофија природних наука на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- g) више наставника и сарадника за ивођење наставе на Факултету за физичку хемију и то:
- проф. др Горана Попарића за предмет Физика 1
  - доц. др Душана Поповића за предмет Физика 2 и Физика 3
  - доц. др Николе Шишовића за предмет Физика 2 и Физика 3
  - проф. др Илије Марића за предмет Историја и филозофија природних наука
  - доц. др Анријане Жекић за предмет Наставна средства и школски огледи и Методика наставе
  - др Саше Дмитровића за предмет Физика 1
  - др Мирјане Сарван за предмет Физика 2 и Физика 3
  - мр Саше Ивковића за предмет Наставна средства и школски огледи
15. Разматрање предлога катедара Института за метеорологију у вези са продужењем радног односа на још три године др МИРОСЛАВИ УНКАШЕВИЋ, редовном професору Физичког факултета.
16. Давање сагласности на избор НЕМАЊЕ РАЈКОВИЋА у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду.
17. Питања наставе, науке и финансија.
18. Захтеви за одобрење одсуства.
19. Усвајање извештаја са службених путовања.
20. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
21. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред прешло се на

#### 1. тачку

Усвојен је Записник са X седнице Изборног и Наставно-научног већа у школској 2012/2013 години.

#### Изборно веће

#### 2. тачка

На предлог катедара Изборно веће је донело одлуке у вези са расписивањем конкурса за избор наставника и сарадника Факултета и то:

- a) на предлог Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику донета је одлука да се распише конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Статистичка физика

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

- b) на предлог Катедре за квантну и математичку физику донета је одлука да се распише конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Квантна и математичка физика

*Комисија:*        *др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*  
                          *др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ*

*др Зоран Поповић, научни саветник ИФ*

- c) на предлог Катедре за општи курс физике на II години и Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука да се распише конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Физика атома и молекула  
*Комисија: др Наташа Недељковић, редовни професор ФФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Таско Грозданов, научни саветник ИФ*
- d) на предлог Катедре за физику језгра и честица донета је одлука да се распише конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Физика језгра и честица  
*Комисија: др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*  
*др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ*  
*др Иштван Бикит, редовни професор ПМФ Нови Сад*

### 3. тачка

Поводом извештаја Комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област Динамичка метеорологија, декан Факултета је прочитао закључак комисије, након чега се члан Комисије проф. др Млађен Ђурић похвално изразио о кандидату. Изабрана је Верификациона комисија у саставу:

*доц. др Андријана Жекић*  
*доц. др Владимир Ђурђевић*  
*Зоран Поповић,*

па се приступило тајном гласању у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета. Након гласања, са 28 гласа ЗА и једним гласом ПРОТИВ, утврђен је предлог за избор др ДЕЈАНА ЈАНЦА у звање ванредног професора за ужу научну област Динамичка метеорологија.

### 4. тачка

Изборно веће је утврдило предлог за избор ВЛАДИМИРА ЧУБРОВИЋА у звање истраживач сарадник.

*Комисија: др Душан Поповић, доцент ФФ*  
*др Славица Малетић, доцент ФФ*  
*др Наташа Бибић, научни саветник ИНН Винча*

### 5. тачка

Изборно веће је усвојило извештај Комисије за избор у научно звање и то:

- a) после јавног гласања у коме је учествовало 15 редовних професора (од укупно 18 колико чини изборно тело) са 15 гласова ЗА је утврђен предлог о избору др СТЕВАНА СТОЈАДИНОВИЋА у звање научни саветник за ужу научну област Примењена физика
- b) после јавног гласања у коме су учествовали сви присутни чланови Изборног већа, СУЗАНА КНЕЖЕВИЋ је једногласно изабрана у звање истраживач сарадник.

Наставно-научно веће6. тачка

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

- a) мр ГОРДАНУ ЈОВАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА МНД ТАЛАСА У ПЛАЗМИ У ГРАВИТАЦИОНОМ ПОЉУ“  
Комисија: *др Мирослава Вукчевић, доцент Војне академије*  
*др Владимир Чадеж, научни саветник АОБ у пензији*  
*др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*  
*др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*
- b) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДЕТЕКЦИЈА ВИШЕСТРУКИХ МИОНСКИХ ДОГАЂАЈА У ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ И ЕНЕРГЕТСКИ ЗАВИСНА СОЛАРНА МОДУЛАЦИЈА КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“  
Комисија: *др Александар Драгић, виши научни сарадник ИФ*  
*др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*  
*др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ*
- c) ДРАГАНУ МАЛИВУК-ГАК, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЂЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“  
Комисија: *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
*др Андријана Жекић, доцент ФФ*  
*др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
*др Војислав Спасојевић, научни саветник ИНН Винча*
- d) мр ДОБРИЦУ НИКОЛИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНИХ НИКЛ ОКСИДА И НИКЛ МАНГАНИТА“  
Комисија: *др Марин Тадић, научни сарадник ИНН Винча*  
*др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
*др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ*
- e) АНДРЕЈУ СТОЈИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА РАСПОДЕЛА И ДИНАМИКЕ ИСПАРЉИВИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА И АЕРОСОЛА У ТРОПОСФЕРИ: LIDAR И МАСЕНА СПЕКТРОМЕТРИЈА“  
Комисија: *др Зоран Мијић, научни сарадник ИФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ*
- f) МИРЈАНЕ ПЕРИШИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА ХИБРИДНИХ РЕЦЕПТОРСКИХ МОДЕЛА У АНАЛИЗИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА И ТРАНСПОРТА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У БЕОГРАДУ“  
Комисија: *др Славица Рајшић, научни саветник ИФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ*

7. тачка

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

- a) МИРОСЛАВА ЦВЕТИНОВА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА БИНАРНИХ СМЕША ТЕЧНИХ КРИСТАЛА БАНАНОЛИКОГ И ЛИНЕАРНОГ ОБЛИКА“  
Ментор: *др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ-а у Новом Саду*
- b) мр ДРАГАНУ ЈОРДАНОВ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „МЕТОДЕ ЗА ИЗРАЧУНАВАЊЕ ЕФЕКТА КОИНЦИДЕНТНОГ СУМИРАЊА У ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈИ“  
Ментор: *др Ласло Нађђерђ, научни сарадник ИНН Винча*

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ВЕСНУ БЕРЕЦ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ION-ATOM QUANTUM ENTANGLEMENT IN A MAGNETIC FIELD BASED ON THE SUPERFOCUSING EFFECT – THE SPIN QUBIT PROCESING IN SILICON“ (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 Зоран Радовић, редовни професор ФФ*  
*др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*  
*др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*
- b) СОЊУ АШКРАБИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ФОНОНИ И ДЕФЕКТНА СТАЊА У ОКСИДНИМ НАНОМАТЕРИЈАЛИМА“  
Комисија: *др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник ИФ*  
*др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*  
*др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ*
- c) ЉУБИЦУ ДАВИДОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИРИХЛЕОВА р- БРАНА У СЛАБО ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ“  
Комисија: *др Бранислав Саздовић, научни саветник ИФ*  
*др Маја Бурић, редовни професор ФФ*  
*др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*
- d) АЛЕКСАНДРУ НИНА, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА ПЛАЗМЕ ЈОНОСФЕРСКЕ D ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИМ VLF ТАЛАСИМА“  
Комисија: *др Владимир Срећковић, научни сарадник ИФ*  
*др Лука Поповић, научни саветник Астрономске опсерваторије*  
*др Срђан Буквић, редовни професор ФФ*  
*др Владимир Милосављевић, ванредни професор ФФ*  
*др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*  
*др Владимир Чадеж, научни саветник АОБ*

9. тачка

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

- а) мр ИГОРА ФРАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОЛЕКТИВНА ДИНАМИКА И САМООРГАНИЗАЦИЈА СТОХАСТИЧКИХ НЕУРОНСКИХ СИСТЕМА ПОД УТИЦАЈЕМ СИНАПТИЧКОГ КАШЊЕЊА“

*Комисија:*     *др Никола Бурић, научни саветник ИФ*  
                   *др Зоран Радовић, редовни професор ФФ*  
                   *др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ*  
                   *др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ*

- б) мр ЗОХРЕ ГЕБРЕЛ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „SYNTHESIS AND MAGNETIC PROPERTIES OF PURE AND SUBSTITUTED YTTRIUM CUPRATES AND MANGANITES“ (Синтеза и магнетне особине чистих и допираних итријумових мантанита и купрата)

*Комисија:*     *др Јован Блануша, научни саветник ИНН Винча*  
                   *др Зоран Радовић, редовни професор ФФ*  
                   *др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ*  
                   *др Војислав Спасојевић, научни саветник ИНН Винча*

10. тачка

Усвојен је извештај Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ИГОР ПОПОВ стекао на Техничком универзитету у Дрездену одбраном докторске дисертације под називом: „Молибден калкохалидне нано-жице као градивни елементи нано-уређаја“ и донета одлука да се Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду препоручи да диплому призна као еквивалентну докторској дипломи Физичког факултета, као и сва права која таква диплома и научни степен *доктор физичких наука* дају.

11. тачка

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

- а) НЕМАЊУ МОМЧИЛОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОДЕЛИ ДИСТРИБУЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА“

*Комисија:*     *проф. др Ђорђе Спасојевић, руководилац рада*  
                   *проф. др Никола Коњевић*  
                   *доц. др Никола Шишовић*

- б) МИРЕЛУ ЂУРИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРОГНОЗА ЗАГАЂЕЊА ВАЗДУХА ЗА БЕОГРАД“

*Комисија:*     *доц. др Драгана Вујовић, руководилац рада*  
                   *проф. др Лазар Лазић*  
                   *др Катарина Вељовић*

- с) АДРИАНА ВАРГУ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА АКУСТИЧКИХ МЕРЕЊА У АНАЛИЗАМА КРТАЊА У ПРОСТОРУ“

*Комисија: доц. др Зоран Николић, руководилац рада  
проф. др Бећко Касалица  
проф. др Горан Попарић  
проф. др Иван Белча*

12. тачка

Одређена је Комисија за рецензију рукописа и то:

- а) „Дидактика физике“ аутора проф. др Миће Митровића и доц. др Андријане Жекић

*Комисија: проф. др Јаблан Дојчиловић  
проф. др Горан Попарић*

- б) „Увод у физику акцелератора“ аутора проф. др Петра Ацића

*Комисија: проф. др Иван Аничин  
проф. др Драгомир Крпић*

13. тачка

Наставно-научно веће је, након краће дискусије, са 42 гласа 3А и 6 УЗДРЖАНИХ гласова, усвојило [извештај](#) Комисије за рецензију рукописа „Recurrent topics in special relativity“ аутора доц. др Драгана Реџића.

14. тачка

Наставно-научно веће је дало сагласност за ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета за извођење наставе у другој установи и то:

- а) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија и Ваздухопловна метеорологија на Војној академији у Београду  
б) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Одржи архитектура – принцип пројектовања зелених и енергетски ефикасних зграда на Архитектонском факултету Универзитета у Београду  
в) проф. др Јаблана Дојчиловића за извођење наставе из предмета Увод у природне науке, Упознавање околине и Природне науке у разредној настави на Учитељском факултету Универзитета у Београду  
г) доц. др Владана Вучковића за извођење наставе из предмета Метеорологија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду  
д) проф. др Миће Митровића за извођење наставе из предмета Трендови у савременој настави физике на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци

Што се тиче ангажовања наставника у оквиру међу-факултетске сарадње између факултета бившег Природно-математичког факултета, донета је одлука да продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић сачини тачан списак наставника и сарадника који одржавају наставу на сродним факултетима, а да декан Факултета та ангажовања одобри.

15. тачка

Поводом предлога катедара Института за метеорологију у вези са продужењем радног односа на још три године др МИРОСЛАВИ УНКАШЕВИЋ, редовном професору Физичког факултета, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа, након које је са 44 гласа 3А, 1



гласом ПРОТИВ и 3 УЗДРЖАНА гласа донета одлука да се препоручи Сенату Универзитета у Београду да проф. др Мирослави Ункашевић продужење радног односа ОДОБРИ.

#### 16. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор НЕМАЊЕ РАЈКОВИЋА у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

#### 17. тачка

##### Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић још једном је замолио наставнике да студентској служби достављају записнике са полагања испита и у штампаној форми уколико на њима има бар једна оцена. Продекан је такође обавестио да су закључани и записници које наставници нису закључали сами, и да ће се убудуће тако радити. Одредиће се рокови до којих се записници са испита морају закључати, да би се студентима оцене уписале у базу података.

Направљен је календар за ову школску годину у коме се још ове године налазе апсолвентски испитни рокови. У апсолвентским испитим роковима испите могу да полагају само студенти уписани пре 2006. године који студирају по старом програму.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је присутне да је Физички факултет један од четири факултета који је изабран да представља Београдски универзитет у оквиру рангирања за U-Multirank европску ранг листу универзитета. Део евалуације универзитета базиран је на мишљењима студената, па се спроди анкетирање студената виших година основних студија и студената мастер студија. Анкета се попуњава on-line до 31. децембра 2013. године, али ће студенти шифре за попуњавање моћи да подигну у службама Факултета до 30. новембра. Декан Факултета је замолио наставнике да позову студенте да учествују у U-Multirank анкети да би Универзитет у Београду био што боље рангиран.

##### Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић је обавестила чланове Већа да је база података о докторским студијама попуњена подацима о студентима, професорима и предметима, па ће ускоро почети издавање докторских диплома.

##### Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча обавестио је чланове Већа да постоји извештај прилив средстава од школарина самофинансирајућих студената основних и мастер студија, као и страних студената, та је због тога плата запосленима увећана за 10%. Студентима је плаћање школарине одобрено у ратама, те ће новац сукцесивно пристизати. Такође, започети су радови на увођењу ваздушног грејања ходника и учионица зграде на Студентском тргу, што ће убудуће умногоме умањити режијске трошкове.

18. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћено одсуство Немањи Ковачевићу који ће у периоду од 21. до 28. децембра 2013. годне руководити стручном праксом студената на висинској метеоролошкој станици на Копаонику.

19. тачка

Усвојен је извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 24. октобра до 5. новембра учествовао у раду конференције 60. AVS – International Symposium and Exhibition, која је одржана на Лонг Бичу, Калифорнија (САД).

20. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку да Физички факултет Универзитета у Београду буде организатор конференције „X Symposium of Belarus and Serbia on Physics and Diagnostics of Laboratory and Astrophysical Plasmas (PDP-X 2014)“ која ће се одржати у Београду од 25. до 28. августа 2014. године.

Седница је завршена у 13:20 часова.

Београд, 27.11.2013.

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