

## ЗАПИСНИК

са VIII седнице Наставно-научног већа Физичког факултета одржане у среду  
15. јуна 2011. године у 11:00 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 47 чланова Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	доц. др Едиб Добарџић
Оправдано одсутни:	проф. др Маја Бурић проф. др Милорад Кураица др Славица Малетић мр Сава Галијаш мр Мирјана Сарван Биљана Николић
Неоправдано одсутни:	проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић проф. др Илија Марић проф. др Владимир Милосављевић проф. др Мићо Митровић проф. др Лазар Новаковић проф. др Боривој Рајковић доц. др Зоран Борјан доц. др Владимир Миљковић доц. др Стеван Стојадиновић

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

### Дневни ред

1. Усвајање Записника са VII седнице Наставно-научног већа.
2. Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) ДЕЈАНА МИЛИЧЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ И РАДИЈАЦИОНО ПРОЦЕСИРАЊЕ PLLA И *HAp*/PLLA КОМПОЗИТНИХ БИОМАТЕРИЈАЛА“
3. Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
  - а) МИЛАНА РАДОЊИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ELECTROMAGNETICALLY INDUCED COHERENT EFFECTS IN LASER EXCITED RAMAN RESONANCES IN RUBIDIUM VAPOR“
  - б) СВЕТЛАНУ ЖИВКОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ У ГРАНУЛАРНОМ МАТЕРИЈАЛУ ТОКОМ ПРОЦЕСА КОМПАКТИФИКАЦИЈЕ“
  - в) НЕНАДА ЛАЗАРЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕТЛОСТИ НА ЈАКО КОРЕЛИСАНИМ ЕЛЕКТРОНСКИМ СИСТЕМИМА – АНТИМОНИДИ И ТЕЛУРИДИ“
4. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ВЕРУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ И ФИЗИЧКА СВОЈСТВА ТРИБОФИЗИЧКИ АКТИВИРАНОГ  $\text{BaTiO}_3$ “
  - b) НЕНАДА ВРАЊЕША, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „A SEARCH FOR NEW HEAVY CHARGED GAUGE BOSONS AT ATLAS“
5. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
- a) ЗОРАНА ГРУЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ТАМНЕ РАМАНОВЕ РЕЗОНАНЦЕ УСЛЕД РЕМЗИЈЕВЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИЈЕ У ПАРИ РУБИДИЈУМА“
6. Одређивање комисије за нострификацију докторске дисертације коју је ДРАГАНА ТАНКОСИЋ стекла на Универзитету Алабама (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF OPTICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF INTERSTELLAR AND LUNAR DUST GRAINS“
7. Усвајање извештаја комисије за нострификацију докторске дипломе коју је СТЕВАН НАЂ-ПЕРГЕ стекао на Техничком универзитету Делфт одбраном докторске дисертације под називом: „ПОЈЕДИНАЧНИ СПИНОВИ У ПОЛУПРОВОДНИЧКИМ НАНОЖИЦАМА“
8. Усвајање пријављене теме за израду магистарске тезе и одређивање ментора за:
- a) ДУШАНА БРАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио магистарску тезу под називом: „ИНТЕРФЕРЕНЦИОНИ ЕФЕКАТ ИЗМЕЂУ СУПЕРПАРАМАГНЕТНИХ И КЛАСТЕРНИХ МАГНЕТНИХ МОМЕНАТА У СИСТЕМУ ДИСПЕРГОВАНИХ  $\text{Co}_3\text{O}_4$  НАНОКРИСТАЛА“
9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
- a) MAYZONA JUMA BOU FARRAG, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ELECTRON IMPACT EXCITATION OF THE  $\text{a}_3\pi$  STATE OF CO MOLECULE“
  - b) MOHSAN SALAH AMARA ELDAKLI, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ELECTROMAGNETIC IMAGE THEORY FOR THE CONDUCTING HEAVISIDE ELLIPSOID“
  - c) HALIMA M. SHABAN ELGAMOUDI, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „LOW TEMPERATURE DIELECTRIC PROPERTIES OF  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$  SINGLE CRYSTALS DOPED BY 3D IONS“
  - d) АННА ТОРДАЈИОВА, апсолвента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ОБЛАЧНОСТИ НА БИЛАНС ЗРАЧЕЊА“
  - e) МИЛОША КНЕЖЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ГУСТИНЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ СТАЊА У ЦОЗЕФСОНОВИМ СПОЈЕВИМА СА НЕХОМОГЕНИМ ФЕРОМАГНЕТОМ“
  - f) УРОША ДАВИДОВИЋА, студента мастер студија смера Метеорологија, који је пријавио мастер рад под називом: „ТРЕНД КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА ТЕМПЕРАТУРЕ И ПАДАВИНА И ПОВЕЗАНОСТ СА СЕВЕРНО-АТЛАНСКОМ ОСЦИЛАЦИЈОМ“
10. Усвајање извештаја комисије за нострификацију дипломе мастер студија физике коју је Силвестер Шелпал стекао на Сегединском универзитету у Мађарској.
11. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
- a) МАРИНУ РАДУЛАШКИ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „NUMERICAL SIMULATIONS OF ELECTRON-PHONON INTERACTION IN QUANTUM DOTS“
  - b) СТЕФАНА МИЛЕНКОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЕЛЕКТРОНСКИ ТРАНСПОРТ У ЈЕДНОДИМЕНЗИОНИМ МОДЕЛИМА ОРГАНСКИХ КРИСТАЛА“
  - c) НЕНАДА СЕЛАКОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЕЛЕКТРИЧНА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИ РАЗЛОЖЕНА МЕРЕЊА АТМОСФЕРСКОГ ПРАЖЊЕЊА У РЕЖИМУ ПЛАЗМА МЕТКА“

- d) МИЛИЦУ РАЈАЧИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „КРИВА ОСЕТЉИВОСТИ ЕЛЕКТРО-ОПТИЧКОГ СИСТЕМА ANDOR ISTAR 740D MCPHERSON 209“
- e) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОСЕТЉИВОСТ ВИСОКОРЕЗОЛУЦИОНЕ ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПРИРОДНЕ РАДИОАКТИВНОСТИ“
- f) АЛЕКСАНДРА ЈЕВРЕМОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „НАЈВЕРОВАТНИЈИ КАНАЛИ РАСПАДА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ХИГСОВОГ БОЗОНА У SMS ДЕТЕКТОРУ“
- g) ЛИДИЈУ МАТОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛЕВОКРЕЂУЋИХ КУМУЛОНИБУСА“
- h) СПОМЕНКУ БУНАРЦИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ВРЕМЕНА НА ЉУДЕ“
- i) САЊЕ БАБИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА У СРБИЈИ НА ОСНОВУ ПОДАТАКА О ТЕМПЕРАТУРИ ВАЗДУХА“
- j) МАРИЈАНУ КРСМАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ИЗОТОПСКА ГЕОЛОГИЈА“
- k) ГОРДАНУ ПАНТЕЛИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА ТАНТАЛА У  $H_4SiW_{12}O_{40}$ “
- l) ДРАГАНУ ТАНЧИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОСНОВНЕ ОСОБИНЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧЕСТИЦА“
- m) БИСЕРКУ ПЕРИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „НУКЛЕАРНА ЕНЕРГЕТИКА“
- n) МИЛЕНКА ЂУРОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „КОРИШЋЕЊЕ СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ДОБИЈАЊЕ ТОПЛЕ ВОДЕ У ДОМАЋИНСТВИМА“
- o) МИРОСЛАВА ЈУРАЈА БЕЛУ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА“
- p) НИНОСЛАВА МАТИЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ФИЗИЧКИ ОСНОВИ НУКЛЕАРНЕ МЕДИЦИНЕ“
- q) РАДОВАНА НИКОЛИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОМЕНТ ИНЕРЦИЈЕ И ЊЕГОВО ОДРЕЂИВАЊЕ“
12. Одређивање комисије за рецензију рукописа „Збирка задатака из Квантне статистичке физике“ аутора доц. др Владимира Миљковића.
13. Усвајање извештаја комисије за избор др Растка Василића у звање вишег научни сарадник.
14. Разматрање захтева Медицинског факултета Универзитета у Београду у вези са давањем сагласности на избор др Небојше Милошевића у звање доцента за ужу научну област Биофизика у медицини.
15. Питања наставе, науке и финансија.
16. Захтеви за одобрење одсуства.
17. Усвајање извештаја са службених путовања.
18. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
19. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

## 1. тачку

Усвојен је Записник са VII седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

- а) ДЕЈАНА МИЛИЧЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ И РАДИЈАЦИОНО ПРОЦЕСИРАЊЕ PLLA И  $HA_{p/PLLA}$  КОМПОЗИТНИХ БИОМАТЕРИЈАЛА“

*Комисија:*     *др Един Суљоврујић, научни саветник ИНН Винча*  
                  *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                  *др Лазар Новаковић, ванредни професор ФФ*

3. тачка

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

- а) МИЛАНА РАДОЊИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ELECTROMAGNETICALLY INDUCED COHERENT EFFECTS IN LASER EXCITED RAMAN RESONANCES IN RUBIDIUM VAPOR“

*Ментор:*       *др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ-а*

- б) СВЕТЛАНУ ЖИВКОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ У ГРАНУЛАРНОМ МАТЕРИЈАЛУ ТОКОМ ПРОЦЕСА КОМПАКТИФИКАЦИЈЕ“

*Ментор:*       *др Зорица Јакшић, виши научни сарадник ИФ*

- с) НЕНАДА ЛАЗАРЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕТЛОСТИ НА ЈАКО КОРЕЛИСАНИМ ЕЛЕКТРОНСКИМ СИСТЕМИМА – АНТИМОНИДИ И ТЕЛУРИДИ“

*Ментор:*       *др Зоран Поповић, научни саветник ИФ*

4. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) ВЕРУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНЕ ПРОМЕНЕ И ФИЗИЧКА СВОЈСТВА ТРИБОФИЗИЧКИ АКТИВИРАНОГ  $BaTiO_3$ “

*Комисија:*     *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                  *др Небојша Ромчевић, научни саветник ИФ*  
                  *др Душан Поповић, доцент ФФ*

- b) НЕНАДА ВРАЊЕША, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „A SEARCH FOR NEW HEAVY CHARGED GAUGE BOSONS AT ATLAS“

*Комисија:*     *др Драган Поповић, научни саветник ИФ*  
                  *др Драгомир Крпић, редовни професор ФФ*  
                  *др Иван Аничин, редовни професор ИФ*  
                  *dr Christine Kourkoumelis, редовни професор Универзитета у Атини*

5. тачка

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

- a) ЗОРАНА ГРУЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ТАМНЕ РАМАНОВЕ РЕЗОНАНЦЕ УСЛЕД РЕМЗИЈЕВЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИЈЕ У ПАРИ РУБИДИЈУМА“

*Комисија:*     *др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ*  
                  *др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ*  
                  *др Милорад Кураица, ванредни професор ФФ*  
                  *др Братислав Обрадовић, доцент ФФ*

6. тачка

Одређена је комисија за нострификацију докторске дипломе коју је ДРАГАНА ТАНКОСИЋ стекла на Универзитету Алабама (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF OPTICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF INTERSTELLAR AND LUNAR DUST GRAINS“

*Комисија:*     *др Срђан Буквић, редовни професор ФФ*  
                  *др Иван Дојчиновић, доцент ФФ*

7. тачка

Усвојен је извештај комисије за нострификацију докторске дипломе коју је СТЕВАН НАЂ-ПЕРГЕ стекао на Техничком универзитету Делфт одбраном докторске дисертације под називом: „ПОЈЕДИНАЧНИ СПИНОВИ У ПОЛУПРОВОДНИЧКИМ НАНОЖИЦАМА“ и донета одлука да се предложи Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду да се диплома призна еквивалентна дипломи докторских студија физике, као и сва права која таква диплома и научни степен *доктор физичких наука* дају.

8. тачка

Усвојена је пријављене тема за израду магистарске тезе и одређен ментор за:

- a) ДУШАНА БРАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио магистарску тезу под називом: „ИНТЕРФЕРЕНЦИОНИ ЕФЕКАТ ИЗМЕЂУ СУПЕРПАРАМАГНЕТНИХ И КЛАСТЕРНИХ МАГНЕТНИХ МОМЕНАТА У СИСТЕМУ ДИСПЕРГОВАНИХ  $\text{Co}_3\text{O}_4$  НАНОКРИСТАЛА“  
Ментор: *др Бранка Бабић-Стојић*

## 9. тачка

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

- a) MAYZONA JUMA BOU FARRAG, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ELECTRON IMPACT EXCITATION OF THE  $\text{a}_3\pi$  STATE OF CO MOLECULE“  
Комисија: *проф. др Драгољуб Белић, руководиоцац рада*  
*доц. др Горан Попарић*  
*др Мирослав Ристић*
- g) MOHSAN SALAH AMARA ELDAKLI, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ELECTROMAGNETIC IMAGE THEORY FOR THE CONDUCTING HEAVISIDE ELLIPSOID“  
Комисија: *доц. др Драган Реџић, руководиоцац рада*  
*проф. др Наташа Недељковић*  
*мр Сава Галијаш*
- h) HALIMA M. SHABAN ELGAMOUDI, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „LOW TEMPERATURE DIELECTRIC PROPERTIES OF  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$  SINGLE CRYSTALS DOPED BY 3D IONS“  
Комисија: *доц. др Душан Поповић, руководиоцац рада*  
*проф. др Јаблан Дојчиловић*  
*др Славица Малетић*
- i) АННА ТОРДАЈИОВА, апсолвента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ОБЛАЧНОСТИ НА БИЛАНС ЗРАЧЕЊА“  
Комисија: *проф. др Млађен Ђурић, руководиоцац рада*  
*проф. др Дејан Јанц*  
*мр Катарина Вељовић*
- j) МИЛОША КНЕЖЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ГУСТИНЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ СТАЊА У ЦОЗЕФСОНОВИМ СПОЈЕВИМА СА НЕХОМОГЕНИМ ФЕРОМАГНЕТОМ“  
Комисија: *проф. др Зоран Радовић, руководиоцац рада*  
*доц. др Ђорђе Спасојевић*

*доц. др Едиб Добарџић*

- к) УРОША ДАВИДОВИЋА, студента мастер студија смера Метеорологија, који је пријавио мастер рад под називом: „ТРЕНД КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА ТЕМПЕРАТУРЕ И ПАДАВИНА И ПОВЕЗАНОСТ СА СЕВЕРНО-АТЛАНСКОМ ОСЦИЛАЦИЈОМ“

*Комисија: доц. др Ивана Тошић, руководилац рада  
проф. др Мирослава Ункашевић  
др Владимир Ђурђевић*

10. тачка

Усвојен је извештај комисије за нострификацију дипломе мастер студија физике коју је СИЛВЕСТЕР ШЕЛПАЛ стекао на Сегединском универзитету у Мађарској и донета одлука да се предложи Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду да се диплома призна еквивалентна мастер дипломи Физичког факултета, смер Теоријска и експериментална физика, као и сва права која таква диплома и стручни назив *дипломирани физичар* дају.

11. тачка

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

- а) МАРИНУ РАДУЛАШКИ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „NUMERICAL SIMULATIONS OF ELECTRON-PHONON INTERACTION IN QUANTUM DOTS“

*Комисија: др Ненад Вукмировић, руководилац рада  
доц. др Горан Попарић  
доц. др Божидар Николић*

- б) СТЕФАНА МИЛЕНКОВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЕЛЕКТРОНСКИ ТРАНСПОРТ У ЈЕДНОДИМЕНЗИОНИМ МОДЕЛИМА ОРГАНСКИХ КРИСТАЛА“

*Комисија: др Ненад Вукмировић, руководилац рада  
проф. др Зоран Радовић  
проф. др Ђорђе Спасојевић*

- с) НЕНАДА СЕЛАКОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЕЛЕКТРИЧНА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИ РАЗЛОЖЕНА МЕРЕЊА АТМОСФЕРСКОГ ПРАЖЊЕЊА У РЕЖИМУ ПЛАЗМА МЕТКА“

*Комисија: др Гордана Маловић, руководилац рада  
др Невена Пуач*

*проф. др Срђан Букви*  
*доц. др Братислав Обрадовић*

- d) МИЛИЦУ РАЈАЧИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „КРИВА ОСЕТЉИВОСТИ ЕЛЕКТРО-ОПТИЧКОГ СИСТЕМА ANDOR ISTAR 740D MCPHERSON 209“

*Комисија: проф. др Срђан Буквић, руководилац рада*  
*проф. др Стеван Ђениже*  
*проф. др Александар Срећковић*

- e) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОСЕТЉИВОСТ ВИСОКОРЕЗОЛУЦИОНЕ ГАМА СПЕКТРОСКОПИЈЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПРИРОДНЕ РАДИОАКТИВНОСТИ“

*Комисија: проф. др Јован Пузовић, руководилац рада*  
*мр Весна Дамјановић*  
*мр Михајло Савић*

- f) АЛЕКСАНДРА ЈЕВРЕМОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „НАЈВЕРОВАТНИЈИ КАНАЛИ РАСПАДА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ХИГСОВОГ БОЗОНА У SMS ДЕТЕКТОРУ“

*Комисија: проф. др Јован Пузовић, руководилац рада*  
*мр Весна Дамјановић*  
*мр Михајло Савић*

- g) ЛИДИЈУ МАТОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛЕВОКРЕЋУЋИХ КУМУЛЛОНИБУСА“

*Комисија: проф. др Млађен Ђурић, руководилац рада*  
*проф. др Дејан Јанц*  
*мр Катарина Вељовић*

- h) СПОМЕНКУ БУНАРЦИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ВРЕМЕНА НА ЉУДЕ“

*Комисија: проф. др Млађен Ђурић, руководилац рада*  
*проф. др Дејан Јанц*  
*др Драгана Вујовић*

- i) САЊЕ БАБИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА У СРБИЈИ НА ОСНОВУ ПОДАТАКА О ТЕМПЕРАТУРИ ВАЗДУХА“

*Комисија: проф. др Мирослава Ункашевић, руководилац рада*  
*доц. др Ивана Тошић*



*др Владимир Ђурђевић*

- j) МАРИЈАНУ КРСМАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ИЗОТОПСКА ГЕОЛОГИЈА“  
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада  
проф. др Драгомир Крпић  
мр Весна Дамјановић
- k) ГОРДАНУ ПАНТЕЛИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА ТАНТАЛА У  $\text{H}_4\text{SiW}_{12}\text{O}_{40}$ “  
Комисија: доц. др Стеван Стојадиновић, руководилац рада  
доц. др Бећко Касалица  
мр Мирјана Сарван
- l) ДРАГАНУ ТАНЧИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОСНОВНЕ ОСОБИНЕ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧЕСТИЦА“  
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада  
проф. др Драгомир Крпић  
мр Весна Дамјановић
- m) БИСЕРКУ ПЕРИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „НУКЛЕАРНА ЕНЕРГЕТИКА“  
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада  
проф. др Драгомир Крпић  
мр Весна Дамјановић
- n) МИЛЕНКА ЂУРОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „КОРИШЋЕЊЕ СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ДОБИЈАЊЕ ТОПЛЕ ВОДЕ У ДОМАЋИНСТВИМА“  
Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада  
доц. др Андријана Жекић  
Мирослав Поповић
- o) МИРОСЛАВА ЈУРАЈА БЕЛУ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА“  
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада  
проф. др Драгомир Крпић  
мр Весна Дамјановић

р) НИНОСЛАВА МАТИЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ФИЗИЧКИ ОСНОВИ НУКЛЕАРНЕ МЕДИЦИНЕ“

*Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада*  
*проф. др Драгомир Крпић*  
*мр Весна Дамјановић*

q) РАДОВАНА НИКОЛИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОМЕНТ ИНЕРЦИЈЕ И ЊЕГОВО ОДРЕЂИВАЊЕ“

*Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада*  
*мр Саша Дмитровић*  
*Мирослав Поповић*

#### 12. тачка

Одређена је комисија за рецензију рукописа „Збирка задатака из Квантне статистичке физике“ аутора доц. др Владимира Миљковића.

*Комисија: проф. др Милан Кнежевић*  
*проф. др Зоран Радовић*

#### 13. тачка

Поводом извештаја комисије за избор др РАСТКА ВАСИЛИЋА у звање виши научни сарадник, Наставно-научно веће је, након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори, једногласно са 21 гласом ЗА (од укупно 29 колико чини Изборно веће) усвојило извештај изборне комисије и утврдило предлог за избор др Растка Василића у предложено звање.

#### 14. тачка

Поводом захтева Медицинског факултета Универзитета у Београду Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор др Небојше Милошевића у звање доцента за ужу научну област Биофизика у медицини.

#### 15. тачка

Питање науке

Продекан за науку проф. др Милан Дамњановић је обавестио чланове Већа да се очекује да материјални трошкови за пројекте буду уплаћени ускоро, али ће укупна сума бити упола мања од прошлогодишње. Могуће је да ће Министарство, осим уплате материјалних трошкова, за пројекте набављати потрошни материјал и ситну опрему путем конкурса, али је процедура још увек непозната. Због драстично смањеног финансирања науке, шефови пројеката су јуче одржали састанак ради договора о корацима које треба предузети у циљу поправљања финансијског положаја.

Након дискује која је уследила, одлучено је да се следеће среде одржи ванредна седница Наставно-научног већа посвећена само овом питању.

Продекан за науку је такође обавестио чланове Већа да је Изборно веће ванредних професора усвојило Правилник о избору у звање и да је сада потребно да се одржи седница Изборног већа доцената.

#### Питање финансија

Продекан за финансије проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је могуће ипитивати студенте докторских студија без обзира на уплату школарине, док се не реши питање плаћања докторских студија са материјалних трошкова пројеката за студенте на њима ангажоване.

Сачињен је кадровски план за 2012. годину. Њиме су предвиђена још 2 редовна и 2 ванредна професора, 3 доцента и 3 асистента, 2 сарадника у настави, 1 научни секретар, 2 техничка сарадника и 4 спремачице. Наставно-научно веће се сагласило са овим планом.

Годишњи одмори за наставнике трају од 18. јула до 19. августа. Административно особље ће годишње одморе користити такође у време распуста, највећи део у току летњег распуста, а мањи за време зимског.

#### Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да је сачињена радна верзија новог Статута Физичког факултета и да ће ових дана бити послата наставницима. У оквиру новог Статута биће и акредитовани наставни планови које је могуће променити 15% без сагласности Универзитета. Примедбе и сугестије на предлог Статута и наставне планове примаће се до краја месеца.

Наставно-научно веће је усвојило календар рада за наредну школску годину. Календаром је предвиђено 15 радних недеља и 6 испитних рокова, с тим што ће октобар II испитни рок бити померен за јули, чиме ће бити омогућено да 2012/2013 школске године настава на свим годинама почне 1. октобра.

#### 16. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства и то:

- a) проф. др Петру Аџићу у периоду од 24. јуна до 11. јула 2011. године због студијског боравка у CERN-у (Швајцарска)
- b) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 30. јуна до 6. јула 2011. године ради учешћа на научном скупу „8<sup>th</sup> International Conference on Semiconductor Nanoelectronics“ и састанка руководиоца SCOPES пројекта који се одржавају у Јеревану (Јерменија)
- c) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 30. јуна до 3. јула 2011. године ради учешћа на конференцији „Савремени материјали 2011“ који се одржава у Бања Луци (Република Српска)

- d) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 11. до 16. јула 2011. године ради учешћа на научном скупу „8. International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies“ који се одржава у Солуну (Грчка)
- e) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 11. до 16. јула 2011. године ради учешћа на научном скупу „8. International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies“ који се одржава у Солуну (Грчка)
- f) доц. др Горану Попарићу у периоду од 27. јула до 2. августа 2011. године ради учешћа на конференцији „ICPEAC 2011“ која се одржава у Белфасту (Северна Ирска, Велика Британија)
- g) мр Катарини Вељовић у периоду од 12. до 16. септембра 2011. године ради учешћа на конференцијама „11<sup>th</sup> European Meteorological Society Annual Meeting“ и „10<sup>th</sup> European Conference on Applications of Meteorology“ које ће се одржати у Берлину (Немачка)
- h) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 3. до 14. октобра 2011. године ради учешћа на скупу ITER-IAEA-ICTP који ће се одржати у Трсту (Италија), од 19. до 26. октобра 2011. године ради представљања научних резултата пред панелом SFI фондације на Универзитету у Даблину (Ирска) и у периоду од 30. октобра до 9. новембра 2011. године ради учешћа у раду симпозијума 58. AVS који се одржава у Нешвилу (САД)

Седница је завршена у 12:45 часова.

Београд, 20.6.2011.

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