

ЗАПИСНИК

са IX седнице Наставно-научног већа Физичког факултета Универзитета у Београду
одржане у среду 6. јула 2011. године у 11:30 часова

Седници присуствује 43 члана Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	проф. др Петар Адџић проф. др Иванка Милошевић проф. др Млађен Ђурић
Оправдано одсутни:	проф. др Драгомир Крпић проф. др Јован Пузовић доц. др Марија Димитријевић доц. др Божидар Николић др Зорица Поповић
Неоправдано одсутни:	проф. др Иван Белча проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић проф. др Илија Марић проф. др Владимир Милосављевић проф. др Мићо Митровић доц. др Зоран Борјан доц. др Владимир Миљковић доц. др Андријана Жекић др Славица Малетић мр Весна Дамјановић мр Саша Дмитриновић мр Катарина Вељовић

Декан Факултета, проф. др Љубиша Зековић, отворио је седницу у 11:30 часова и предложио следећи

Дневни ред

- Усвајање Записника са VIII седнице Наставно-научног већа.
- Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - МАРИЈУ ПЕТКОВИЋ, дипломираног физико-хемичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА ВЕНТИЛНИХ МЕТАЛА“
 - МИРЈАНУ САРВАН, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ ТЕРМИЧКОГ ТРЕТМАНА АЛУМИНИЈУМА НА ЛУМИНЕСЦЕНТНЕ ОСОБИНЕ АНОДНИХ ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА“
- Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - САЊУ ЈАНИЋЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“
- Одређивање комисије за нострификацију докторске дипломе за:

- a) ЈЕЛЕНУ ТРБОВИЋ, дипломираног физичара, која је докторску диплому стекла на Florida State University (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „ТРАНСПОРТ СПИНСКИ ПОЛАРИСАНИХ СТРУЈА ПРЕКО E_{uS} /III-V ПОЛУПРОВОДНИЧКИХ СПОЈЕВА“
- b) ДИМИТРИЈА СТЕПАНЕНКА, дипломираног физичара, који је докторску диплому стекао на Florida State University (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „СИМЕТРИЈЕ И КОНТРОЛА У СПИНСКИМ КВАНТНИМ РАЧУНАРИМА“
5. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену магистарске тезе и одређивање комисије за одбрану тезе за:
 - a) ДРАГАНА ТИМОТИЈЕВИЋА, дипломираног физикохемичара, који је предао магистарску тезу под називом: „АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОНСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА $GaAs/AlGaAs$ КВАНТНО КАСКАДНИХ ЛАСЕРА У ЈАКОМ МАГНЕТНОМ ПОЉУ“
6. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) АYAДА МУФТАН САЛЕН АСАЛАНИ, студента мастер студија, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „EFFECT OF γ - IRRADIATION ON STABILITY OF AC CONDUCTIVITY OF LDPE+CB COMPOSITES AT ELEVATED TEMPERATURES“
7. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) НЕНАДА ГРКОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОБРАДА НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ *ЕЛЕКТРОМАГНЕТНА ИНДУКЦИЈА ПО РАЗЛИЧИТИМ СРЕДЊОШКОЛСКИМ ПРОГРАМИМА*“
 - b) РАДМИЛУ МИШОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОБРАЗОВНО – РАЧУНАРСКИ СОФТВЕР У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
 - c) БИЉАНУ САВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА p И α КОМПОНЕНТИ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“
 - d) РАДОВАНА КОВАЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА p И Fe КОМПОНЕНТИ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“
 - e) ДАРКА ХРИЦА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПОБОЉШАЊЕ ДЕТЕКЦИЈЕ ЗАЈЕДНИЦА У СОЦИЈАЛНИМ МРЕЖАМА УКЛАЊАЊЕМ ПОСЕБНО ОДАБРАНИХ ЧВОРОВА“
 - f) ДАРКА САРВАНА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА ПЕРКОЛАЦИОНЕ ПРОВОДНОСТИ СЛУЧАЈНИХ МРЕЖА ОТПОРНИКА“
 - g) САСУ ЖИВКОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „РАЧУНАРСКА БЕЗБЕДНОСТ И РИЗИЦИ“
 - h) СЕРГЕЈА РАИЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО У ШКОЛИ“
8. Одређивање рецензената за рукопис „Физика атома“ аутора проф. др Јагоша Пурића и доц. др Ивана Дојчиновића.
9. Утврђивање предлога новог Статута Физичког факултета.
10. Позив за пријављивање предлога за Годишњу награду Физичког факултета на научни рад за младог истраживача.
11. Питања наставе, науке и финансија.
12. Захтеви за одобрење одсуства.
13. Усвајање извештаја са службених путовања.
14. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
15. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са VIII седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

- а) МАРИЈУ ПЕТКОВИЋ, дипломираног физико-хемичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА ВЕНТИЛНИХ МЕТАЛА“

Комисија: др Стеван Стојадиновић, доцент ФФ

др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ

др Растко Василић, доцент Едуконс Универзитета у Сремској Каменици

- б) МИРЈАНУ САРВАН, дипломираног физичара, која је пријавила 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 Иван Белча, ванредни професор ФФ

др Стеван Стојадиновић, доцент ФФ

др Миљенко Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију

3. тачка

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

- а) САЊУ ЈАНИЋЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА У СЛУЧАЈНОМ ПОЉУ“

Ментор: др Ђорђе Спасојевић, доцент ФФ

4. тачка

Одређена је комисија за нострификацију докторске дипломе за:

- а) ЈЕЛЕНУ ТРБОВИЋ, дипломираног физичара, која је докторску диплому стекла на Florida State University (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „ТРАНСПОРТ СПИНСКИ ПОЛАРИСАНИХ СТРУЈА ПРЕКО EuS/III-V ПОЛУПРОВОДНИЧКИХ СПОЈЕВА“

*Комисија: др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*

- b) ДИМИТРИЈА СТЕПАНЕНКА, дипломираног физичара, који је докторску диплому стекао на Florida State University (САД) одбраном докторске дисертације под називом: „СИМЕТРИЈЕ И КОНТРОЛА У СПИНСКИМ КВАНТНИМ РАЧУНАРИМА“

*Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ*

5. тачка

Усвојен је извештај комисије за преглед и оцену магистарске тезе и одређена комисија за одбрану тезе за:

- a) ДРАГАНА ТИМОТИЈЕВИЋА, дипломираног физикохемичара, који је предао магистарску тезу под називом: „АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОНСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА GaAs/AlGaAs КВАНТНО КАСКАДНИХ ЛАСЕРА У ЈАКОМ МАГНЕТНОМ ПОЉУ“

*Комисија: др Витомир Милановић, редовни професор ЕТФ
др Јелена Радовановић, ванредни професор ЕТФ
др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ
др Божидар Николић, доцент ФФ
др Едиб Добарџић, доцент ФФ*

6. тачка

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

- a) AYADA MUFTAH SALEH ASALANI, студента мастер студија, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „EFFECT OF γ -IRRADIATION ON STABILITY OF AC CONDUCTIVITY OF LDPE+CB COMPOSITES AT ELEVATED TEMPERATURES“

*Комисија: др Душко Дудић
проф. др Јаблан Дојчиловић
др Славица Малетић*

7. тачка

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

- a) НЕНАДА ГРКОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОБРАДА НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНА ИНДУКЦИЈА ПО РАЗЛИЧИТИМ СРЕДЊОШКОЛСКИМ ПРОГРАМИМА“
Комисија: проф. др Мићо Митровић, руководилац рада
доц. др Андријана Жекић
мр Саша Ивковић
- b) РАДМИЛУ МИШОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОБРАЗОВНО – РАЧУНАРСКИ СОФТВЕР У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада
доц. др Андријана Жекић
Мирослав Поповић
- c) БИЉАНУ САВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА p И α КОМПОНЕНТИ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“
Комисија: др Димитрије Малетић, руководилац рада
проф. др Јован Пузовић
Михаило Савић
- d) РАДОВАНА КОВАЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА p И Fe КОМПОНЕНТИ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА“
Комисија: др Димитрије Малетић, руководилац рада
проф. др Јован Пузовић
Михаило Савић
- e) ДАРКА ХРИЦА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПОБОЉШАЊЕ ДЕТЕКЦИЈЕ ЗАЈЕДНИЦА У СОЦИЈАЛНИМ МРЕЖАМА УКЛАЊАЊЕМ ПОСЕБНО ОДАБРАНИХ ЧВОРОВА“
Комисија: доц. др Владимир Миљковић, руководилац рада
проф. др Милан Кнежевић
Милан Рајковић
- f) ДАРКА САРВАНА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА ПЕРКОЛАЦИОНЕ ПРОВОДНОСТИ СЛУЧАЈНИХ МРЕЖА ОТПОРНИКА“
Комисија: доц. др Владимир Миљковић, руководилац рада
проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић

доц. др Зоран Николић

g) САСУ ЖИВКОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „РАЧУНАРСКА БЕЗБЕДНОСТ И РИЗИЦИ“

Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада

доц. др Зоран Николић

Мирослав Поповић

h) СЕРГЕЈА РАИЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО У ШКОЛИ“

Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада

доц. др Андријана Жекић

Мирослав Поповић

8. тачка

Одређени су рецензенти за рукопис „Физика атома“ аутора проф. др Јагоша Пурића и доц. др Ивана Дојчиновића.

Рецензенти: др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ

др Стевица Ђуровић, редовни професор ПМФ у Новом Саду

9. тачка

Поводом утврђивања предлога новог Статута Физичког факултета, продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић подсетио је чланове Већа да су предлог добили путем електронске поште, а да у предвиђеном року није било примедби на текст новог Статута. Неке од промена у односу на Статут из 2006. године су: настава ће се одвијати у виду предавања уколико је на часу присутно 3 и више студената, док ће се у супротном одвијати у виду консултација; укинута је Лабораторија за технологију материјала; такође, лабораторијама су додељене ознаке катедара којима припадају, с тим што студентске лабораторије у којима се доминантно одвија експериментална настава имају додаток „С“. Саставни део Статута су и акредитовани наставни планови на којима има две измене: основним студијама смера Теоријска и експериментална физика је као изборни предмет додат курс Експериментална физика високих енергија са фондом од 3+2 часа који носи 6 ЕСПБ, а на мастер студијама истог смера као изборни предмет је додат курс Акцелератори и детектори честица са фондом од 6+4 часа и вредношћу од 10 ЕСПБ.

Развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа, након које је усвојен предлог текста новог Статута, са 41 гласом ЗА и 2 УЗДРЖАНА гласа. Што се тиче наставних планова као саставног дела Статута, донета је одлука да се предмет Експериментална физика високих енергија уврсти у изборне предмете мастер, а не основних студија, као и да се Акредитациона комисија Факултета још једном стастане да би прецизирала мање измене због изнетих примедба.

10. тачка

Продекан за науку проф. др Милан Дамњановић подсетио је чланове Већа да се предлози за Годишњу награду за младе истраживаче достављају деканату од 1. до 20. септембра. Чланови жирија из редова редовних професора биће одређени жребом на септембарској седници Наставно-научног већа.

11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа о резултатима првог уписног рока за упис студената на I годину основних студија. Интересовање кандидата за метеорологију и истраживачки смер је слично као и ранијих година, док се примећује тренд раста интересовања за наставни смер, а опадања за примењену физику. Ове године је у првом року примљено 90 кандидата, по смеровима: А – 22, Б – 33, Ц – 11, М – 24.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Милан Дамњановић обавестио је чланове Већа да ће Министарство највероватније обезбедити средства за набавку опреме, односно да су сви они дописи и жалбе упућене Министарству уродиле плодом.

У вези са Правилником за избор у звања, текст предлога се налази на сајту, а Наставно-научно веће ће се о њему изјашњавати на септембарској седници.

Питања финансија

Факултет је обезбедио средства за прву рату за трошкове акредитације, а постоји могућност да се до краја године у ратама плати укупна сума, у зависности од динамике уплате материјалних трошкова.

12. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства:

- а) проф. др Зорану Радовићу у периоду од 25. јула до 16. септембра 2011. године ради студијског боравка на Универзитету Париз – Југ и Brookhaven National Laboratory New York (САД)
- б) проф. др Јагошу Пурићу, проф. др Милораду Кураици, доц. др Братиславу Обрадовићу, доц. др Ивану Дојчиновићу, мр Саши Ивковићу, Весни Ковачевић, Горану Сретеновићу и Ивану Крстићу у периоду од 22. до 26. августа 2011. године ради учешћа на конференцији „CESPC 2011“ која се одржава на Златибору

- c) Момчилу Гаврилову у периоду од 1. септембра до 22. децембра 2011. године ради стручног усавршавања на Сајмон Фрејзер универзитету у Ванкуверу (Канада)
- d) доц. др Марији Димитријевић у периоду од 6. до 11. септембра 2011. године ради учешћа на конференцији „Corfu Summer Institute 2011“ која се одржава на Крфу (Грчка)

13. тачка

У вези са дописом Катедре за динамичку метеорологију Наставно-научно веће је одобрило продужење уговора о раду др Владимиру Ђурђевићу за још једну годину у звању асистента.

Поводом дописа проф. др Јована Пузовића у име Катедре за физику језгра и честица, а у вези са критиком упућеном декану, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. Декан је објаснио разлоге због којих није желео без консултација да потпише захтев да шеф Катедре проф. др Јован Пузовић буде предложен за представника Факултета на радном састанку Међународне агенције за атомску енергију. Дискусија се водила и око дилеме да ли је Катедра уопште одржала састанак поводом овог питања, па након тога упутила предметни допис. Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић је упозорио чланове Већа да ће од септембра месеца бити тачно дефинисано који предмет припада којој катедри, па ће се самим тим тачно знати чланови одређене катедре и по настави и по научној области. Након дуже дискусије, на предлог декана је донет закључак да група наставника и сарадника која се бави физиком честица и поља такође припада Катедри за физику језгра и честица, те да ће у том смислу декан сазвати састанак Катедре како би се ово питање решило.

Седница је завршена у 13 часова.

Београд, 11.7.2011.

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