

ЗАПИСНИК

са VII седнице Наставно-научног већа Физичког факултета одржане у среду 11. маја 2011. године у 11:30 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 47 чланова Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Милан Дамњановић
проф. др Иванка Милошевић

Оправдано одсутни: проф. др Стеван Ђениже
проф. др Иван Белча
проф. др Мићо Митровић
доц. др Едиб Добарџић
доц. др Андријана Жекић
др Зорица Поповић
мр Мирјана Сарван
Биљана Гајић

Неоправдано одсутни: проф. др Илија Марић
проф. др Боривој Рајковић
доц. др Владимир Миљковић
др Владимир Ђурђевић
мр Саша Дмитровић
мр Саша Ивковић

Декан Факултета проф. др Љубиша Зековић отворио је седницу у 11:35 часова и предложио следећи

Дневни ред

- Усвајање Записника са VI седнице Наставно-научног већа.
- Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - НЕНАДА ЛАЗАРЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕТЛОСТИ НА ЈАКО КОРЕЛИСАНИМ ЕЛЕКТРОНСКИМ СИСТЕМИМА – АНТИМОНИДИ И ТЕЛУРИДИ“
 - СВЕТЛАНУ ЖИВКОВИЋ-РАДЕТА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРАЛНЕ ПРОМЕНЕ У ГРАНУЛАРНОМ МАТЕРИЈАЛУ ТОКОМ ПРОЦЕСА КОМПАКТИФИКАЦИЈЕ“
 - ZONRU GEBRIEL, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ЧИСТИХ И ДОПИРАНИХ ИТРИЈУМОВИХ МАНГАНИТА И КУПРАТА“
 - АВОАLQUASIMA ALQATA, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ХЕКСАГОНАЛНОГ ИТРИЈУМ-МАНГАНИТА“
- Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - НЕМАЊУ КОВАЧЕВИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКИ ЕКСПЕРИМЕНТИ ЗАСЕЈАВАЊА СА ДВОМОМЕНТНИМ МОДЕЛОМ КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА“
 - РАДОМИРА БАЊАНЦА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ВРЕМЕНСКИ ПРОМЕНЉИВЕ КОМПОНЕНТЕ ФОНА У НИСКОФОНСКОЈ ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ“

4. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) НИКОЛУ ШКОРУ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“
5. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ИГОРА САЛОМА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДЕКОНТРАКЦИОНА ФОРМУЛА ЗА $sl(n, R)$ АЛГЕБРЕ И ПРИМЕНА У ТЕОРИЈИ ГРАВИТАЦИЈЕ“
6. Одређивање комисије за нострификацију докторске дипломе коју је СТЕВАН НАЂ ПЕРГЕ стекао на Техничком универзитету Delft у Холандији одбраном докторске дисертације под називом: „Појединачни спинови у полу-проводничким нано-жицама“ .
7. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) SANAA MASOD, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „RESONANT VIBRATIONAL EXCITATION OF THE HYDROGEN MOLECULE BY ELECTRON IMPACT (Резонантно вибрационо побуђивање молекула водоника електронима)“
 - b) SARA ALI SALEH AL FALAH, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF BARKHAUSEN NOISE ALONG A HYSTERESIS LOOP“
 - c) ENTESAR MILLAD, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF DRIVING RATE INFLUENCE ON BARKHAUSEN NOISE EMISSIONS“
 - d) SARA BASHIR ALI ALWASHANI, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF INFLUENCE OF MAGNETIZING FIELD MAGNITUDE ON THE SIZE OF HYSTERESIS LOOPS“
 - e) TAHANI ATYDUSALAM KHALIFA, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF TEMPERATURE INFLUENCE ON BARKHAUSEN NOISE EMISSIONS“
8. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) НЕНАДА ВРУЋИНИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „АЛФА, БЕТА И ГАМА РАДИОАКТИВНОСТ“
 - b) СТАНКА ЈОВИЧИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ НУКЛЕАРНИХ ЕЛЕКТРАНА ЧЕТВРТЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ“
 - c) МИЛАНУ КУКИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „БРОЈНИ СИСТЕМИ У РАЧУНАРСКОЈ ТЕХНИЦИ“
 - d) ТИБИЈА ФОДОРА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ВЕЛИКИ ХАДРОНСКИ КОЛАЈДЕР“
 - e) СЛОБОДАНА АТИЋА, апсолвента метеорологије, који је пријавио дипломски рад под називом: „ТЕСТ УТИЦАЈА ИЗБОРА ШЕМЕ ЗА ГРАНИЧНЕ УСЛОВЕ НА УСПЕХ ПРОГНОЗЕ“
 - f) БОЈАНА ЦВЕТКОВИЋА, апсолвента метеорологије, који је пријавио дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ХОРИЗОНТАЛНОГ РАЗЛАГАЊА МОДЕЛА НА РЕЗУЛТАТЕ ПРОГНОЗЕ ОЛУЈНОГ ВРЕМЕНА“
 - g) ДАЛИБОРКУ НЕШИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „АКУМУЛИРАНЕ ПАДАВИНЕ ИЗ КУМУЛОНИМБУСНИХ ОБЛАКА“
 - h) МАРКА САРИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ У АНАЛИЗАМА ВРЕМЕНСКИХ СЕРИЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА“
 - i) ЗВЕЗДАНУ ПАШАЈЛИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ФЕНОМЕНОЛОГИЈА ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧЕСТИЦА“
9. Одређивање комисије за нострификацију дипломе основних студија физике коју је СИЛВЕСТЕР ШЕЛПАЛ стекао на Сегединском универзитету у Мађарској.
10. Питања наставе, науке и финансија.
11. Захтеви за одобрење одсуства.
12. Усвајање извештаја са службених путовања.

13. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
14. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са VI седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

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

*Комисија: др Зоран Поповић, научни саветник ИФ
др Зоран Радовић, редовни професор ФФ
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*

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

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

- с) ZOHRU GEBRIEL, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ЧИСТИХ И ДОПИРАНИХ ИТРИЈУМОВИХ МАНГАНИТА И КУПРАТА“

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

- d) ABOALQUASIMA ALQATA, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ ХЕКСАГОНАЛНОГ ИТРИЈУМ-МАНГАНИТА“

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

3. тачка

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

- a) НЕМАЊУ КОВАЧЕВИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКИ ЕКСПЕРИМЕНТИ ЗАСЕЈАВАЊА СА ДВОМОМЕНТНИМ МОДЕЛОМ КОНВЕКТИВНИХ ОБЛАКА“

Ментор: др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ

- b) РАДОМИРА БАЊАНЦА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ВРЕМЕНСКИ ПРОМЕНЉИВЕ КОМПОНЕНТЕ ФОНА У НИСКОФОНСКОЈ ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ“

Ментор: др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ

4. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) НИКОЛУ ШКОРУ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ПРОБОЈ И ФОРМИРАЊЕ ГАСНИХ ПРАЖЊЕЊА ОД СТАНДАРДНИХ ДО МИКРОСКОПСКИХ ДИМЕНЗИЈА“

*Комисија: др Драгана Марић, научни сарадник ИФ
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Александар Срећковић, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, доцент ФФ
др Зоран Петровић, научни саветник ИФ*

5. тачка

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

- а) ИГОРА САЛОМА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДЕКОНТРАКЦИОНА ФОРМУЛА ЗА $sl(n, R)$ АЛГЕБРЕ И ПРИМЕНА У ТЕОРИЈИ ГРАВИТАЦИЈЕ“

*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, ванредни професор ФФ
др Ђорђе Шијачки, научни саветник ИФ*

6. тачка

Одређена је комисија за нострификацију докторске дипломе коју је СТЕВАН НАЂ ПЕРГЕ стекао на Техничком универзитету Delft у Холандији одбраном докторске дисертације под називом: „Појединачни спинови у полу-проводничким нано-жицама“ .

*Комисија: проф. др Милан Дамњановић
проф. др Иванка Милошевић
проф. др Зоран Радовић*

7. тачка

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

- а) SANAA MASOD, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „RESONANT VIBRATIONAL EXCITATION OF THE HYDROGEN MOLECULE BY ELECTRON IMPACT (Резонантно вибрационо побуђивање молекула водоника електронима)“

*Комисија: проф. др Драгољуб Белић, руководиоца рада
доц. др Горан Попарић
мр Мирослав Ристић*

- б) SARA ALI SALEH AL FALAH, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF BARKHAUSEN NOISE ALONG A HYSTERESIS LOOP“

*Комисија: доц. др Ђорђе Спасојевић, руководиоца рада
проф. др Милан Кнежевић
мр Сања Јанићевић*

- с) ENTESAR MILLAD, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF DRIVING RATE INFLUENCE ON BARKHAUSEN NOISE EMISSIONS“

Комисија: доц. др Ђорђе Спасојевић, руководиоца рада

проф. др Милан Кнежевић
мр Сања Јанићевић

- f) SARA BASHIR ALI ALWASHANI, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF INFLUENCE OF MAGNETIZING FIELD MAGNITUDE ON THE SIZE OF HYSTERESIS LOOPS“

Комисија: доц. др Ђорђе Спасојевић, руководилац рада
проф. др Милан Кнежевић
мр Сања Јанићевић

- g) TAHANI ATYDUSALAM KHALIFA, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „STUDY OF TEMPERATURE INFLUENCE ON BARKHAUSEN NOISE EMISSIONS“

Комисија: доц. др Ђорђе Спасојевић, руководилац рада
проф. др Милан Кнежевић
мр Сања Јанићевић

8. тачка

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

- a) НЕНАДА ВРУЋИНИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „АЛФА, БЕТА И ГАМА РАДИОАКТИВНОСТ“

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

- b) СТАНКА ЈОВИЧИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ НУКЛЕАРНИХ ЕЛЕКТРАНА ЧЕТВРТЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ“

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

- c) МИЛАНУ КУКИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „БРОЈНИ СИСТЕМИ У РАЧУНАРСКОЈ ТЕХНИЦИ“

Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада
доц. др Зоран Николић
мр Мирослав Поповић

- d) ТИБИЈА ФОДОРА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ВЕЛИКИ ХАДРОНСКИ КОЛАЈДЕР“
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада
проф. др Драгомир Крпић
мр Весна Дамјановић
- e) СЛОБОДАНА АТИЋА, апсолвента метеорологије, који је пријавио дипломски рад под називом: „ТЕСТ УТИЦАЈА ИЗБОРА ШЕМЕ ЗА ГРАНИЧНЕ УСЛОВЕ НА УСПЕХ ПРОГНОЗЕ“
Комисија: проф. др Лазар Лазић, руководилац рада
проф. др Боривој Рајковић
мр Катарина Вељовић
- f) БОЈАНА ЦВЕТКОВИЋА, апсолвента метеорологије, који је пријавио дипломски рад под називом: „УТИЦАЈ ХОРИЗОНТАЛНОГ РАЗЛАГАЊА МОДЕЛА НА РЕЗУЛТАТЕ ПРОГНОЗЕ ОЛУЈНОГ ВРЕМЕНА“
Комисија: проф. др Лазар Лазић, руководилац рада
проф. др Боривој Рајковић
мр Катарина Вељовић
- g) ДАЛИБОРКУ НЕШИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „АКУМУЛИРАНЕ ПАДАВИНЕ ИЗ КУМУЛОНИМБУСНИХ ОБЛАКА“
Комисија: проф. др Млађен Ђурић, руководилац рада
проф. др Дејан Јанц
мр Катарина Вељовић
- h) МАРКА САРИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА БРЗЕ ФУРИЈЕОВЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ У АНАЛИЗАМА ВРЕМЕНСКИХ СЕРИЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА“
Комисија: доц. др Зоран Николић, руководилац рада
доц. др Ивана Тошић
доц. др Горан Попарић
- i) ЗВЕЗДАНУ ПАШАЈЛИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ФЕНОМЕНОЛОГИЈА ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧЕСТИЦА“
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада
проф. др Драгомир Крпић
мр Весна Дамјановић

Одређена је комисија за нострификацију дипломе основних студија физике коју је СИЛВЕСТЕР ШЕЛПАЛ стекао на Сегединском универзитету у Мађарској.

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

10. тачка

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да Универзитет још увек није одредио термине за пријемни испит за упис у прву годину основних студија. Претпоставља се да ће се упис одржати крајем јуна – почетком јула као и ранијих година, мада има неких назнака да ће се померити за септембар. Наставно-научно веће је, на предлог продекана за наставу, именovalo уписну комисију у саставу:

*доц. др Иван Дојчиновић
доц. др Горан Попарић
проф. др Лазар Лазич
мр Милена Богдановић
мр Михајло Савић
Ружица Ђурић*

Продекан за наставу је затим дао предлог календара за школску 2011/2012 годину, по коме би се задржао испитни рок у фебруару уместо априлу, али би се рок октобар II померио за јуни. Тиме би остало 6 рокова, као што је предвиђено законом, али они не би реметили наставу. Наставно-научно веће је усвојило предлог продекана доц. др Ивана Дојчиновића, те ће по календару следеће школске године бити одржавани следећи испитни рокови: јануарски, фебруарску, јунски, јунско-јулски, септембарски и октобарски.

Продан за наставу је још једном замолио наставнике и асистенте да попуњене пријаве испита и записнике о одржаним испитима не достављају деканату по студентима, него искључиво лично, да би се спречиле евентуалне злоупотребе.

Продекан за финансије проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је у току израда новог Статута Физичког факултета и да ће се једна од наредних седница Већа посветити расправи о том питању.

11. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћено одсуство:

- а) проф. др Маји Бурић, проф. др Воји Радовановићу и доц. др Марији Димитријевић ради учешћа на конференцији „Bayrischzell Worksop 2011 Noncommutativity and Physics: Spacetime Qandum Geometry“ која се одржава у Bayrischzell-у, Немачка.

12. тачка

Проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић обавестила је чланове Већа да ће се у уторак 7. јуна 2011. године у физичком амфитеатру одржати скуп поводом годишњице рођења нашег професора др Ђорђа Мушицког. Професор у овој години пуни 90 година и на иницијативу Математичког инситута САНУ његов јубиларни рођендан ће се прославити мини научним скупом.

Седница је завршена у 12:10 часова.

Београд, 16.5.2011.

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