

ЗАПИСНИК

са IV седнице Наставно-научног већа Физичког факултета
одржане у среду 26. јануара 2011. године у 11:30 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 37 чланова Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Драгољуб Белић
проф. др Владимир Милосављевић
доц. др Душан Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Срђан Буквић
проф. др Стеван Ђениже
проф. др Јаблан Дојчиловић
проф. др Наташа Недељковић
проф. др Љубиша Зековић
проф. др Татјана Вуковић
доц. др Марија Димитријевић
доц. др Божидар Николић
др Зорица Поповић
др Драгана Вујовић
мр Весна Дамјановић
мр Саша Дмитровић

Неоправдано одсутни: проф. др Млађен Ђурић
проф. др Милорад Кураица
проф. др Мићо Митровић
проф. др Боривој Рајковић
доц. др Едиб Добарџић
доц. др Владимир Миљковић
др Драган Реџић
мр Славица Малетић
мр Мирјана Сарван
мр Катарина Вељовић

У одсуству декана, седницу је отворио продекан за науку проф. др Милан Дамњановић и предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање записника са III седнице Наставно-научног већа.
2. Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) МАЈУ РАБАСОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА НА АТОМУ ИНДИЈУМА И АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОНСКИХ И ОПТИЧКИХ СПЕКТАРА“
3. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ДУШАНА БОЖАНИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКИХ ОСОБИНА НАНОЧЕСТИЦА ПЛЕМЕНИТИХ МЕТАЛА ДИСПЕРГОВАНИХ У СИНТЕТИЧКИМ ПОЛИМЕРИМА И БИОПОЛИМЕРИМА“
4. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ЗОРАНА МИЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ПРОСТОРНЕ И ВРЕМЕНСКЕ РАСПОДЕЛЕ ТРОПОСФЕРСКОГ АЕРОСОЛА: LIDAR СИСТЕМ И РЕЦЕПТОРСКИ МОДЕЛИ“
 - b) ЈЕЛЕНЕ ДИМИТРИЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ON THE PHENOMENON OF ELECTROMAGNETICALLY INDUCED ABSORPTION IN HANLE CONFIGURATION“
 - c) МИЛЕ ПАНДУРОВИЋ, дипломираног инг. електротехнике, која је предала докторску дисертацију под називом: „ФОН У МЕРЕЊУ ЛУМИНОЗНОСТИ И РАЗВОЈ МЕТОДЕ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ b КВАРКА У ЕКСПЕРИМЕНТИМА ИЛС (INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER) И $H1$ “
 - d) ЛАСЛА НАЂБЕРЂА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА СТОХАСТИКЕ РАСПАДА ЕНЕРГЕТСКИХ СТАЊА У НУКЛЕАРНИМ РЕАКЦИЈАМА СИНТЕЗЕ СУПЕРТЕШКИХ ЕЛЕМЕНАТА“
5. Одређивање комисије за нострификацију докторске дипломе коју је МИХАЈЛО ВАНЕВИЋ стекао на Факултету филозофије и природних наука у Базелу, Швајцарска, одбраном докторске дисертације под називом: „Circuit Theory of Charge Transport in Mesoscopic Conductors“
6. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену магистарске тезе и одређивање комисије за одбрану тезе за:
 - a) ИГОРА ФРАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао магистарску тезу под називом: „ПЕРКОЛАЦИОНИ ФАЗНИ ПРЕЛАЗИ НА ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИМ ФРАКТАЛНИМ СТРУКТУРАМА EX-VIVO И IN-VITRO НЕУРОНСКИХ ПОПУЛАЦИЈА“
7. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) ЉИЉАНУ СТОКАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРИРОДНА И ВЕШТАЧКА РАДИОАКТИВНОСТ“
 - b) БРАНКА ИВКОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „НУКЛЕАРНО ОРУЖИЈЕ“
 - c) ДРАГАНА ЂОРЂЕВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „СОЛАРНЕ ЂЕЛИЈЕ НА БАЗИ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА И ЊИХОВА ПРИМЕНА“
 - d) БОСИЉКУ ЖИВАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „СПЕКТРАЛНА АНАЛИЗА ЗВУЧНОГ СИГНАЛА“
 - e) ДРАГОСЛАВА ЦОЈИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: СИМУЛАЦИЈА ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЛОГИЧКИХ МРЕЖА“
 - f) ДРАГАНА ЈАНКОВИЋА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА СОФТВЕРА ЗА СИМУЛАЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОЛА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
8. Питања наставе, науке и финансија.
9. Захтеви за одобрење одсуства.
10. Усвајање извештаја са службених путовања.
11. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
12. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је записник са III седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

- а) МАЈУ РАБАСОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „РАСЕЈАЊЕ ЕЛЕКТРОНА НА АТОМУ ИНДИЈУМА И АНАЛИЗА ЕЛЕКТРОНСКИХ И ОПТИЧКИХ СПЕКТАРА“

Ментор: др Драгутин Шевић, научни саветник ИФ

3. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) ДУШАНА БОЖАНИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ ФИЗИЧКИХ ОСОБИНА НАНОЧЕСТИЦА ПЛЕМЕНИТИХ МЕТАЛА ДИСПЕРГОВАНИХ У СИНТЕТИЧКИМ ПОЛИМЕРИМА И БИОПОЛИМЕРИМА“

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

4. тачка

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

- а) ЗОРАНА МИЈИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА, ПРОСТОРНЕ И ВРЕМЕНСКЕ РАСПОДЕЛЕ ТРОПОСФЕРСКОГ АЕРОСОЛА: LIDAR СИСТЕМ И РЕЦЕПТОРСКИ МОДЕЛИ“

*Комисија: др Мирјана Тасић, научни саветник ИФ
 др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ
 др Лазар Лазић, ванредни професор ФФ
 др Горан Попарић, доцент ФФ
 др Славица Рајшић, научни саветник ИФ*

- б) ЈЕЛЕНЕ ДИМИТРИЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ON THE PHENOMENON OF ELECTROMAGNETICALLY INDUCED ABSORPTION IN NANLE CONFIGURATION“

*Комисија: др Душан Арсеновић, виши научни сарадник ИФ
 др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ
 др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ
 др Горан Попарић, доцент ФФ*

- c) МИЛЕ ПАНДУРОВИЋ, дипломираног инг. електротехнике, која је предала докторску дисертацију под називом: „ФОН У МЕРЕЊУ ЛУМИНОЗНОСТИ И РАЗВОЈ МЕТОДЕ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ *b* КВАРКА У ЕКСПЕРИМЕНТИМА ILC (INTERNATIONAL LINEAR COLLIDER) И *H1*”

Комисија: *др Снежана Дрндаревић, редовни професор у пензији ФФ*
 др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ
 др Драгомир Крпић, редовни професор ФФ
 др Иванка Божовић-Јелисавчић, виши научни сарадник ИНН Винча

- d) ЛАСЛА НАЂБЕРЂА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „АНАЛИЗА СТОХАСТИКЕ РАСПАДА ЕНЕРГЕТСКИХ СТАЊА У НУКЛЕАРНИМ РЕАКЦИЈАМА СИНТЕЗЕ СУПЕРТЕШКИХ ЕЛЕМЕНАТА“

Комисија: *др Крунослав Суботић, научни саветник ИНН Винча*
 др Иван Аничин, редовни професор ИФ
 др Драгомир Крпић, редовни професор ФФ
 др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ

5. тачка

Одређена је комисија за нострификацију докторске дипломе коју је МИХАЈЛО ВАНЕВИЋ стекао на Факултету филозофије и природних наука у Базелу, Швајцарска, одбраном докторске дисертације под називом: „Circuit Theory of Charge Transport in Mesoscopic Conductors”

Комисија: *др Зоран Радовић, редовни професор ФФ-а*
 др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ-а

6. тачка

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

- a) ИГОРА ФРАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао магистарску тезу под називом: „ПЕРКОЛАЦИОНИ ФАЗНИ ПРЕЛАЗИ НА ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИМ ФРАКТАЛНИМ СТРУКТУРАМА EX-VIVO И IN-VITRO НЕУРОНСКИХ ПОПУЛАЦИЈА“

Комисија: *др Владимир Миљковић, доцент ФФ*
 др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор ФФ
 др Сузана Блесић, научни сарадник Инст. за медицин. истраживања

7. тачка

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

- a) **ЉИЉАНУ СТОКАНОВИЋ**, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРИРОДНА И ВЕШТАЧКА РАДИОАКТИВНОСТ“
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада
проф. др Драгомир Крпић
мр Весна Дамјановић
- b) **БРАНКА ИВКОВИЋА**, апсолвента физике смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „НУКЛЕАРНО ОРУЖИЈЕ“
Комисија: проф. др Иван Аничин, руководилац рада
проф. др Драгомир Крпић
мр Весна Дамјановић
- c) **ДРАГАНА ЂОРЂЕВИЋА**, апсолвента физике смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „СОЛАРНЕ ЋЕЛИЈЕ НА БАЗИ МОНОКРИСТАЛНОГ СИЛИЦИЈУМА И ЊИХОВА ПРИМЕНА“
Комисија: доц. др Андријана Жекић, руководилац рада
проф. др Мићо Митровић
доц. др Горан Попарић
- d) **БОСИЉКУ ЖИВАНОВИЋ**, апсолвента физике, смер Теоријска и еспериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „СПЕКТРАЛНА АНАЛИЗА ЗВУЧНОГ СИГНАЛА“
Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада
проф. др Драгољуб Белић
Мирослав Поповић
- e) **ДРАГОСЛАВА ЦОЈИЋА**, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: СИМУЛАЦИЈА ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЛОГИЧКИХ МРЕЖА“
Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада
доц. др Зоран Николић
доц. др Андријана Жекић
- f) **ДРАГАНА ЈАНКОВИЋА**, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, који је пријавио дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА СОФТВЕРА ЗА СИМУЛАЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОЛА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
Комисија: доц. др Горан Попарић, руководилац рада
доц. др Зоран Николић
доц. др Андријана Жекић

8. тачка

Питања наставе

На предлог продекана за наставу доц. др Ивана Дојчиновића, Научно-наставно веће је донело одлуку да се за 4 студента I године студија Физичког факултета који су упоредо уписали и University of Cambridge, организују вежбе у другим терминима, једном месечно. Проф. др Лазар Лазић се похвално изразио према овим студентима, са чиме се Веће сложило.

Питања науке

Готова је коначна ранг листа за нови циклус пројеката и највероватније ће у току сутрашњег дана бити постављена на сајт Министарства. Сви пријављени пројекти Физичког факултета су одобрени. Финансирање пројеката ће бити нешто другачије него до сада, али се још увек не знају детаљи.

На докторске студије је ове године уписано 6 студента чије студије се финансира из буџета. Остали студенти којима је упис одобрен, се још увек нису уписали пошто се чекају материјални трошкови за пројекте, од којих би се платио један део школарине. Наставно-научно веће је донело одлуку да се студенти пријављени на пројекте условно упишу на студије, а да ће школарине бити измирене када крене финансирање пројеката.

Наставно-научно веће је одобрило признавање по 3 ЕСПБ студентима који су похађали летње школе на универзитетима у Берлину, Алби и Стокхолму, како би могли бити пријављени на пројекат по конкурс ЕУ.

9. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћено одсуство:

- а) доц. др Душану Поповићу у периоду од 5. фебруара до 30. априла 2011. године ради наставка усавршавања на Sungkyunkwan University у Јужној Кореји.

10. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку о организацији симпозијума 4th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC 2011) који ће се одржати од 21. до 25. августа 2011. године на Златибору.

Седница је завршена у 11:45 часова.

Београд, 1.2.2011.

ПРОДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Милан Дамњановић, с.р