

ЗАПИСНИК

са I седнице Наставно-научног већа Физичког факултета у школској 2010/2011 години одржане среду 20. октобра 2010. године

Седници присуствује 48 чланова Наставно-научног већа.

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

Оправдано одсутни: проф. др Иванка Милошевић
проф. др Наташа Недељковић
доц. др Зоран Николић
доц. др Андријана Жекић
др Зорица Поповић
мр Саша Ивковић

Неоправдано одсутни: проф. др Мирослава Ункашевић
проф. др Мићо Митровић
доц. др Зоран Борјан
доц. др Владимир Миљковић
доц. др Братислав Обрадовић
мр Весна Дамјановић
мр Мирослав Поповић

Декан Факултета проф. др Љубиша Зековић отворио је седницу у 11:45 часова и предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са X седнице Наставно-научног већа.
2. Одређивање комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) НАДУ ЧИТАКОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, МОРФОЛОГИЈА, МИКРОСТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНОГ ХЕМАТИТА“
 - б) ИВАНУ ВИДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКО ПРОУЧАВАЊЕ КВАНТНИХ ГАСОВА НА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА“
 - в) ТАТЈАНУ РОКВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРОЦЕНА ДОЗЕ ФАЗНО-КОНТРАСТНОЈ КЛИНИЧКОЈ МАМОГРАФИЈИ СА СИНХРОТОНСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ“
3. Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) МАРИЈУ МИТРОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ТЕХНО-СОЦИЈАЛНИХ МРЕЖА“
Ментор: др Босиљка Тадић, редовни професор Инст. „Ј.Штефан“ Љубљана

- b) НИКОЛУ ЦВЕТАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НАСТАНАК И ТРАНСПОРТ БРЗИХ АТОМА ВОДОНИКА У ТИЊАВИМ ПРАЖЊЕЊИМА“
- c) КАТАРИНУ ВЕЉОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПОБОЉШАЊА РЕГИОНАЛНИХ ПРОГНОЗА У ОДНОСУ НА ГЛОБАЛНЕ КОД ДУГОТРАЈНИХ ИНТЕГРАЦИЈА“
4. Одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - a) ДУШКА ЛАТАСА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „РЕНОРМАЛИЗАБИЛНОСТ НЕКОМУТАТИВНОГ СТАНДАРДНОГ МОДЕЛА“
5. Усвајање извештаја комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање комисије за одбрану дисертације за:
 - a) САШУ ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА ИЗВОРА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ТРЕТМАНИМА БИОМЕДИЦИНСКИХ УЗОРАКА“
6. Усвајање извештаја комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ЗОРА ЖУНИЋ стекла на Међународној школи за последипломске студије Института „Јожеф Штефан“ у Љубљани, одбраном докторске дисертације под насловом „Идентификација и оцена подручја високе концентрације радона у неким сеоским подручјима Балкана“
7. Усвајање пријављене теме за израду дипломског/мастер рада, одређивање руководиоца и комисије за одбрану рада за:
 - a) НАТАШУ ЛАЗИЋ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА ПАКЕТА SIESTA У РАЧУНУ СТАБИЛНИХ КОНФИГУРАЦИЈА ГРАФЕНСКИХ СТРУКТУРА“
 - b) ИВАНА СТОЈАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „УПОРЕЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПРОТОКОЛА КАЛИБРАЦИЈЕ TG51 И TRS389 У РАДИО ТЕРАПИЈИ, У СЛУЧАЈУ ФОТОНСКОГ СНОПА ЗРАЧЕЊА ЕНЕРГИЈЕ GmeV“
 - c) СНЕЖАНУ МИЛАДИНОВИЋ, апсолвентна физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ ПРОЦЕПА У ЧИСТОМ И Fe ДОПИРАНОМ СеО2 НАНОМАТЕРИЈАЛУ СПЕКТРОСКОПСКОМ ЕЛИПСОМЕТРИЈОМ“
 - d) ДРАГАНА ПАНТИЋА, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА МИКРОПРАЖЊЕЊА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ ПРИ ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОЈ ОКСИДАЦИЈИ“
 - e) КОСТУ СПАСИЋА, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АКТИВАЦИЈА ЛАНГМУИРОВЕ СОНДЕ И МЕРЕЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЕЛЕКТРОНА И ЈОНА У НИСКОТЕМПЕРАТУРНИМ ПЛАЗМАМА У АРГОНУ“
 - f) ИРЕНУ БАЛАГ, апсолвента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: „СИМУЛАЦИЈА ФОРМИРАЊА ЗАПАДНЕ СТРУЈЕ ПРИНСТОНСКИМ ОКЕАНСКИМ МОДЕЛОМ“
8. Одређивање рецензента за рукопис „Сензори – збирка задатака“ аутора доц. др Стевана Стојадиновића.
9. Питања наставе, науке и финансија
10. Захтеви за одобрење одсуства
11. Усвајање извештаја са службених путовања
12. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу
13. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред , прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са X седнице Наставно-научног већа.

2. тачка

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

- а) НАДУ ЧИТАКОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СИНТЕЗА, МОРФОЛОГИЈА, МИКРОСТРУКТУРА И МАГНЕТНЕ ОСОБИНЕ НАНОЧЕСТИЧНОГ ХЕМАТИТА“

*Комисија: др Марин Тадић, научни сарадник ИНН „Винча“
др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
др Лазар Новаковић, ванредни професор ФФ*

- б) ИВАНУ ВИДАНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „НУМЕРИЧКО ПРОУЧАВАЊЕ КВАНТНИХ ГАСОВА НА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА“

*Комисија: др Антун Балаж, виши научни сарадник ИФ
др Сава Милошевић, редовни професор ФФ
др Сунчица Елезовић-Хаџић, ванредни професор
др Александар Богојевић, виши научни сарадник ИФ*

- с) ТАТЈАНУ РОКВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРОЦЕНА ДОЗЕ ФАЗНО-КОНТРАСТНОЈ КЛИНИЧКОЈ МАМОГРАФИЈИ СА СИНХРОТОНСКИМ ЗРАЧЕЊЕМ“

*Комисија: др Миодраг Крмар, ванредни професор ПМФ Нови Сад
др Иван Аничин, редовни професор ИФ
др Драгомир Крпић, редовни професор ФФ
др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ*

3. тачка

Усвајање извештаја комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- а) МАРИЈУ МИТРОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ТЕХНО-СОЦИЈАЛНИХ МРЕЖА“

Ментор: др Босиљка Тадић, редовни професор Инст. „Ј.Штефан“ Љубљана

- b) НИКОЛУ ЦВЕТАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „НАСТАНАК И ТРАНСПОРТ БРЗИХ АТОМА ВОДОНИКА У ТИЊАВИМ ПРАЖЊЕЊИМА“

Ментор: др Милорад Кураица, ванредни професор ФФ

- c) КАТАРИНУ ВЕЉОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПОБОЉШАЊА РЕГИОНАЛНИХ ПРОГНОЗА У ОДНОСУ НА ГЛОБАЛНЕ КОД ДУГОТРАЈНИХ ИНТЕГРАЦИЈА“

*Ментори: др Федор Месингер, редовни професор
др Боровој Рајковић, ванредни професор ФФ*

4. тачка

Одређена је комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ДУШКА ЛАТАСА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „РЕНОРМАЛИЗАБИЛНОСТ НЕКОМУТАТИВНОГ СТАНДАРДНОГ МОДЕЛА“

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

5. тачка

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

- a) САШУ ЛАЗОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА РАДИОФРЕКВЕНТНИХ ПЛАЗМА ИЗВОРА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ТРЕТМАНИМА БИОМЕДИЦИНСКИХ УЗОРАКА“

*Комисија: др Невена Пуач, научни сарадник ИФ
др Милорад Кураица, ванредни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, доцент ФФ
др Иван Дојчиновић, доцент ФФ
др Гордана Маловић, научни саветник ИФ*

6. тачка

Усвојен је извештај комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ЗОРА ЖУНИЋ стекла на Међународној школи за последипломске студије Института „Јожеф Штефан“ у Љубљани, одбраном докторске дисертације под насловом „Идентификација и оцена подручја високе концентрације радона у неким сеоским подручјима Балкана“ и донета одлука да се препоручи Комисији за признавање високошколских диплома Универзитета у Београду да ову диплому

призна као еквивалентну докторској дипломи Физичког факултета, као и сва права које таква диплома и научни степен *доктор физичких наука* дају.

7. тачка

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

- a) НАТАШУ ЛАЗИЋ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРИМЕНА ПАКЕТА SIESTA У РАЧУНУ СТАБИЛНИХ КОНФИГУРАЦИЈА ГРАФЕНСКИХ СТРУКТУРА“

Комисија: доц. др Едиб Добарџић, руководиоцац рада

доц. др Зоран Николић

Зоран Поповић

- b) ИВАНА СТОЈАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „УПОРЕЂИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ПРОТОКОЛА КАЛИБРАЦИЈЕ TG51 И TRS389 У РАДИО ТЕРАПИЈИ, У СЛУЧАЈУ ФОТОНСКОГ СНОПА ЗРАЧЕЊА ЕНЕРГИЈЕ GmeV“

Комисија: проф. др Иван Аничин, руководиоцац рада

проф. др Јован Пузовић

Небојша Милошевић

- c) СНЕЖАНУ МИЛАДИНОВИЋ, апсолветна физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ОДРЕЂИВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКОГ ПРОЦЕПА У ЧИСТОМ И Fe ДОПИРАНОМ CeO2 НАНОМАТЕРИЈАЛУ СПЕКТРОСКОПСКОМ ЕЛИПСОМЕТРИЈОМ“

Комисија: др Зорана Дохчевић-Митровић, руководиоцац рада

доц. др Зоран Николић

доц. др Стеван Стојадиновић

- d) ДРАГАНА ПАНТИЋА, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА МИКРОПРАЖЊЕЊА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ ПРИ ПЛАЗМА ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОЈ ОКСИДАЦИЈИ“

Комисија: доц. др Зоран Николић, руководиоцац рада

доц. др Стеван Стојадиновић

мр Мирјана Сарван

- e) КОСТУ СПАСИЋА, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио дипломски рад под називом: „АКТИВАЦИЈА ЛАНГМУИРОВЕ СОНДЕ И МЕРЕЊЕ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЕЛЕКТРОНА И ЈОНА У НИСКОТЕМПЕРАТУРНИМ ПЛАЗМАМА У АРГОНУ“

Комисија: др Невена Пуач, руководиоцац рада

*проф. др Срђан Буквић
доц. др Братислав Обрадовић
др Гордана Маловић*

- f) ИРЕНУ БАЛАГ, апсолвента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом:
„СИМУЛАЦИЈА ФОРМИРАЊА ЗАПАДНЕ СТРУЈЕ ПРИНСТОНСКИМ ОКЕАНСКИМ
МОДЕЛОМ“

*Комисија: проф. др Боривој Рајковић, руководилац рада
проф. др Лазар Лазвић
проф. Ивана Тошић*

8. тачка

Одређена је комисија за рецензију рукописа „Сензори – збирка задатака“ аутора доц. др Стевана Стојадиновића.

*Рецензенти: др Иван Белча, доцент ФФ
др Растко Василић, доцент Универзитета Edukons*

9. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Иван Дојчиновић, упознао је чланове Већа са променом у календару рада Факултета за школску 2010/2011 годину, где је главна разлика што се уместо априлског уводи фебруарски испитни рок. На предлог проф. др Маје Бурић, Наставно-научно веће је донело одлуку да се октобар II испитни рок помери календарски за септембар, односно да се сви рокови заврше закључно са 1. октобром, да би настава могла да започне на време.

Продекан за наставу је такође обавестио Веће да је ове године уписано укупно 132 бруцоша, по смеровима: А смер 19 студената, Б смер 42 студента, Ц смер 44 и М смер 27 студената I године студија. На мастер студије је уписано десетак страних студената, првенствено из Либије, и они ће бити упућивани на шефове катедара, у зависности од изборних предмета за које се одреде.

Питања науке

У вези са питањима науке, продекан за науку проф. др Милан Дамњановић је обавестио чланове Већа да је почело оцењивање пројеката пријављених за нови циклус пројеката који почиње јануара 2011.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Јаблан Дојчиловић подсетио је шефове пројеката да би требало до краја године потрошити средства по пројектима, али при том водити рачуна да можда више неће бити уплата материјалних трошкова за пројекте у овој години.

10. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства следећим наставницима:

- a) проф. др Јаблану Дојчиловићу у периоду од 25. до 30. октобра 2010. године ради посете Универзитету у Базелу (Швајцарска) и манифестацији World Didac 2010
- b) проф. др Воји Радовановићу и доц. др Марији Димитријевићу у периоду од 2. до 5. новембра 2010. године ради наставка сарадње у оквиру билатералног пројекта са Институтом „Руђер Бошковић“ у Загребу (Хрватска)
- c) доц. др Ивану Белчи слободну школску 2010/2011 годину ради бављења научним радом, односно оспособљавања два експеримента

11. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића, који је у периоду од 29. августа до 3. септембра 2010. године учествовао у раду 25-тог СПИГ-а.

12. тачка

У вези са дописом Катедре за наставу физике, донета је одлука да се о овом питању расправља на следећој седници Наставно-научног већа.

Седница је завшена у 12:35 часова.

Београд, 27.10.2010.

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