

# ЗАПИСНИК

са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа  
одржане у среду 29. марта 2017. године

Седници присуствује 48 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Милорад Кураица

Оправдано одсутни: проф. др Срђан Буквић  
проф. др Зоран Борјан  
проф. др Растко Василић  
проф. др Марија Димитријевић-Ђирић  
проф. др Ђорђе Спасојевић  
Биљана Николић  
Милош Скорић  
Нора Тркља  
Светислав Мијатовић

Неоправдано одсутни: доц. др Михајло Ваневић  
доц. др Владимир Миљковић  
доц. др Никола Шишовић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са V седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

2. Усвајање Извештаја Комисије за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика
3. Покретање поступка за избор у научна и истраживачка звања и то:
  - a) НЕНАДА ТАДИЋА у звање научни сарадник
  - b) САЊЕ ЈАНИЋЕВИЋ у звање научни сарадник
  - c) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ у звање научни сарадник
  - d) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГУ у звање истраживач сарадник
  - e) ДРАГАНА ПРЕКРАТА у звање истраживач сарадник
4. Утврђивање предлога за избор др ПРЕДРАГА МИЛЕНОВИЋА у звање виши научни сарадник.

### Наставно-научно веће

5. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - a) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „SPIN-ORBIT INTERACTION IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS: SYMMETRY BASED APPROACH“ (Спин-орбит интеракција у нискодимензионалним системима: симетријски приступ)
  - b) ВОЈИСЛАВА МИЛОШЕВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „АСИМЕТРИЧНИ РЕЗОНАТОРИ КАО ЕЛЕМЕНТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЋЕЛИЈА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МЕТАМАТЕРИЈАЛА“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
  - a) БОЈАНУ ПАСКАШ-МАМУЛА, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ-ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА NaCl И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“
  - b) ЛУКУ НЕНАДОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ОСОБИНЕ КЛАСИЧНЕ И КВАНТНЕ ТЕОРИЈЕ ПОЉА НА ЗАКРИВЉЕНОМ НЕКОМУТАТИВНОМ ПРОСТОРУ“
7. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:

- a) ВЕСНУ СТОЈАНАЦ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ТРЕТИРАЊЕ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА МЛАЗОМ ТЕРМАЛИЗОВАНЕ ПЛАЗМЕ“
  - b) МИЛАНА СУРЛУ, судента мастер студија Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДА ЗА ТЕКСТУРНУ И ФРАКТАЛНУ АНАЛИЗУ СЛИКА У КАРАКТЕРИЗАЦИЈИ ПОВРШИНА БИОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА“
8. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
- a) ДАНИЈЕЛУ СИМИКИЋ, апсолвента физике, смер Општа физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРЕДНОСТИ МУЛТИМЕДИЈАЛНОГ ПРИСТУПА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“
  - b) СЛАВИШУ СТАНОЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика који је пријавио дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА ЗАДАТАКА ИЗ ФИЗИКЕ ЗА ПРИПРЕМУ УЧЕНИКА ЗА ПОЛАГАЊЕ КОМБИНОВАНОГ ТЕСТА“
9. Избор Етичке комисије Физичког факултета.
10. Усвајање Извештаја Комисије за рецензију рукописа „Нуклеарна физика кроз експеримент“ аутора проф. др Јована Пузовића.
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 V седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

### 2. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор ванредног професора најпре се члан Комисије проф. др Иван Белча похвално изразио о кандидату. Затим је уследила краћа дискусија након које се приступило гласању те је са 25 гласова ЗА (гласови 24 присутна члана Већа и 1 ковертиран глас), 2 гласа ПРОТИВ и 1 УЗДРЖАНИМ гласом, утврђен предлог за избор др ЗОРАНА НИКОЛИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Примењена физика.

### 3. тачка

Изборно веће Физичког факултета покренуло је поступак за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) НЕНАДА ТАДИЋА у звање научни сарадник  
*Комисија: др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ  
 др Растко Василић, ванредни професор ФФ  
 др Бошко Грбић, научни саветник ИХТМ*
- b) САЊЕ ЈАНИЋЕВИЋ у звање научни сарадник  
*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ  
 др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ  
 др Срђан Буквић, редовни професор ФФ  
 др Драгица Кнежевић, ванредни професор ПМФ у Крагујевцу*

- с) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ у звање научни сарадник  
Комисија: др Ивана Тошић, ванредни професор ФФ  
др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ  
др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета
- д) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГУ у звање истраживач сарадник  
Комисија: др Иван Дојчиновић, ванредни професор ФФ  
др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ  
др Јагош Пурић, професор емеритус ФФ
- е) ДРАГАНА ПРЕКРАТА у звање истраживач сарадник  
Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ  
др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник

#### 4. тачка

У вези са Извештајем Комисије за избор у научно звање, најпре је декан прочитао препоруку члана Комисије проф. др Петра Аџића. Затим се приступило гласању у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, те је једногласно, са 29 гласова ЗА (од укупно 35 колико чини изборно тело) утврђен предлог за избор др ПРЕДРАГА МИЛЕНОВИЋА у звање виши научни сарадник.

#### Наставно-научно веће

#### 5. тачка

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

- а) МАРКА МИЛИВОЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „SPIN-ORBIT INTERACTION IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS: SYMMETRY BASED APPROACH“ (Спин-орбит интеракција у нискодимензионалним системима: симетријски приступ)  
Комисија: др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ  
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ  
др Владимир Дамњановић, научни сарадник ИФ
- б) ВОЈИСЛАВА МИЛОШЕВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „АСИМЕТРИЧНИ РЕЗОНАТОРИ КАО ЕЛЕМЕНТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЋЕЛИЈА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МЕТАМАТЕРИЈАЛА“  
Комисија: др Бранка Јокановић, научни саветник ИФ  
др Иван Белча, редовни професор ФФ  
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ  
др Зоран Јакшић, научни саветник ИХТМ

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) БОЈАНУ ПАСКАШ-МАМУЛА, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ-ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА NaCl И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“

*Комисија: др Никола Новаковић, виши научни сарадник ИНН Винча  
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ  
др Михајло Ваневић, доцент ФФ*

- б) ЛУКУ НЕНАДОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ОСОБИНЕ КЛАСИЧНЕ И КВАНТНЕ ТЕОРИЈЕ ПОЉА НА ЗАКРИВЉЕНОМ НЕКОМУТАТИВНОМ ПРОСТОРУ“

*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ  
др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник ИФ*

7. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду мастер рада, одређен руководилац и Комисија за одбрану рада за:

- а) ВЕСНУ СТОЈАНАЦ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ТРЕТИРАЊЕ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА МЛАЗОМ ТЕРМАЛИЗОВАНЕ ПЛАЗМЕ“

*Комисија: др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ, руководилац рада  
др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, коруководилац рада  
др Растко Василић, ванредни професор ФФ*

- б) МИЛАНА СУРЛУ, судента мастер студија Примењена и компјутерска физика који је пријавио мастер рад под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДА ЗА ТЕКСТУРНУ И ФРАКТАЛНУ АНАЛИЗУ СЛИКА У КАРАКТЕРИЗАЦИЈИ ПОВРШИНА БИОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА“

*Комисија: др Зоран Николић, доцент ФФ, руководилац рада  
др Милош Вићић, ванредни професор ФФ  
др Иван Белча, редовни професор*

8. тачка

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

- а) ДАНИЈЕЛУ СИМИКИЋ, апсолвента физике, смер Општа физика, која је пријавила дипломски рад под називом: „ПРЕДНОСТИ МУЛТИМЕДИЈАЛНОГ ПРИСТУПА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ“

*Комисија: др Сава Галијаш, доцент ФФ, руководилац рада  
др Зоран Николић, доцент ФФ*

*др Мирјана Војновић, истраживач-сарадник ФФ*

- б) СЛАВИШУ СТАНОЈЕВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика који је пријавио дипломски рад под називом: „АНАЛИЗА ЗАДАТАКА ИЗ ФИЗИКЕ ЗА ПРИПРЕМУ УЧЕНИКА ЗА ПОЛАГАЊЕ КОМБИНОВАНОГ ТЕСТА“

*Комисија: др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада  
др Божидар Николић, доцент ФФ  
др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*

#### 9. тачка

Према Кодексу професионалне етике Универзитета у Београду, факултети су дужни да образују своје Етичке комисије. Комисија има 5 чланова, 3 из редова наставног особља, 1 члан из реда ненаставног особља и 1 из редова студената факултета. Мандат чланова је 4 године, сем студента, чији је мандат годину дана. На предлог декана проф. др Јаблана Дојчиловића, Наставно-научно веће је именovalo чланове Етичке комисије Факултета и то:

*Комисија: проф. др Владимир Милосављевић  
проф. др Растко Василић  
доц. др Драгана Вујовић  
Сузана Бјелица  
Ирина Ручнов*

*Резервни чланови: проф. др Андријана Жекић  
доц. др Зоран Поповић  
доц. др Немања Ковачевић  
Лелица Вуковић-Радош  
Лука Благојевић*

#### 10. тачка

Наставно-научно веће је усвојило Извештај Комисије за рецензију рукописа „Нуклеарна физика кроз експеримент“ аутора проф. др Јована Пузовића и прихватило рукопис као уџбеник за предмете Нуклеарна физика и Основи физике језгра и честица, те одобрило његово штампање у тиражу од 200 примерака.

#### 11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа да ће у суботу 22. априла 2017. године у згради на Студентском тргу бити одржана манифестација Отворена врата Физичког факултета. Продекан је позвала професоре који желе да учествују у представљању Факултета ученицима средњих школа, да јој се јаве како би направила распоред предавања. Такође је замолила шефове лабораторија да организују присуство асистената или техничара у лабораторијама тог дана.

Доц. др Славица Малетић је замолила наставнике да погледају распоред испита за преостала четири испитна рока у овој школској години и пошаљу јој примедбе.

Такође је подсетила чланове Већа да је 4. април, Дан студената, ненаставни дан који ће бити надокнађен у суботу 8. априла.

#### Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове већа да су предметни наставници у оквиру научне области Настава физике на докторским студијама предложили проф. др Мићу Митровића за члана Колегијума докторских студија. Наставно-научно веће је затим усвојило тај предлог.

Такође, усвојен је и предлог да се уместо др Мирјане Поповић-Божич која је отишла у пензију пре више од 2 године, за члана Колегијума докторских студија изабере др Антун Балаж. Др Антун Балаж би био координатор за рачунарске предмете за више научних области.

#### 12. тачка

Наставно-научно веће је одобрило одсуства следећим наставницима и сарадницима Факултета:

- a) проф. др Милораду Кураици, проф. др Братиславу Обрадовићу, др Горану Сретеновићу, Весни Ковачевић и Ивану Крстићу у периоду од 23. до 27. априла 2017. године ради организовања међународне конференције “12<sup>th</sup> Frontiers in Low Temperature Plasma Diagnostics” која се одржава на Златибору;
- b) проф. др Мирослави Ункашевић и проф. др Ивани Тошић у периоду од 24. до 28. априла 2017. године ради учешћа на конференцији Европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија);
- c) проф. др Маји Бурић и проф. др Марији Димитријевић-Ђирић у периоду од 30. јула до 6. августа 2017. године ради учешћа на конференцији “Supersymmetries and Quantum Symmetries” која се одржава у Дубни (Русија.)

#### 13. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 26. јануара до 6. фебруара 2017. године боравио на University College Dublin и Dublin Institute of Technology (Ирска).

Седница је завршена у 11:50 часова.

Београд, 30.3.2017.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Јаблан Дојчиловић, с.р.