

# ЗАПИСНИК

са V седнице Изборног и Наставно-научног већа  
одржане у среду 22. фебруара 2017. године

Седници присуствује 51 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Јован Пузовић

Оправдано одсутни: проф. др Владимир Милосављевић  
проф. др Илија Марић  
проф. др Душан Поповић  
доц. др Михајло Ваневић  
доц. др Драган Реџић  
доц. др Мирјана Сарван  
др Милош Скочић  
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: доц. др Владимир Миљковић

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

## Дневни ред

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

### Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара у вези са расписивањем конкурса за избор наставника и то:
  - а) предлога катедара Института за метеорологију за избор једног ванредног професора за ужу научну област Динамичка метеорологија
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област Климатологија и примењена метеорологија
4. Усвајање извештаја Комисије за избор у научно-истраживачка звања и то:
  - а) др МИЛОША СКОЧИЋА у звање научни сарадник
  - б) ИВАНА ПРЕТРОНИЈЕВИЋА у звање истраживач сарадник.
5. Разматрање захтева за давање сагласности Физичког факултета као матичног за избор наставника и сарадника и то:
  - а) др ВЕРЕ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, у звање ванредног професора за ужу научну област Физика на Машинском факултету Универзитета у Београду
  - б) др ДЕЈАНА ЖИКИЋА, дипломираног физичара, у звање ванредног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
  - с) НЕМАЊЕ РАЈКОВИЋА, дипломираног физичара, у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду

### Наставно-научно веће

6. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
  - а) ДЕЈАНА СИМИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛАВЛОКОВА ГРАВИТАЦИЈА СА ТОРЗИЈОМ: ЕГЗАКТНА РЕШЕЊА, КАНОНСКА И ХОЛОГРАФСКА СТРУКТУРА“
  - б) ИВАНА ПРЕТРОНИЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА (iPP) И АТАКТИЧКОГ ПОЛИСТИРЕНА (aPS) ДОБИЈЕНИХ ТРЕТМАНОМ У РАСТВОРИМА СОЛИ ПРЕЛАЗНИХ И АЛКАЛНИХ МЕТАЛА“
7. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:

- a) МИЛОША МОШИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ПРОЈЕКТОВАЊЕ МИКРОКОНТРОЛЕРСКОГ ИНФРАЦРВЕНОГ ПИРОМЕТРА“
- b) ЈАНУ ПЕТРОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ДЕТЕКТОВАЊЕ RF ПРОБОЈА ПРИМЕНОМ БАЛАНСИРАНОГ КАПАЦИТИВНОГ МОСТА“
8. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада:
  - a) ВУКИЦЕ МАРКОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „КУМУЛОНИМБУСНА ОБЛАЧНОСТ ИЗНАД СЕВЕРНЕ СРБИЈЕ НА ОСНОВУ РАДАРСКИХ ОСМАТРАЊА“
9. Одређивање Комисије за рецензију рукописа „Нуклеарна физика кроз експеримент“ аутора проф. др Јована Пузовића.
10. Усвајање Извештаја Комисије за рецензију рукописа „Климатске промене“ аутора доц. др Владимира Ђурђевића и проф. др Иване Тошић.
11. Разматрање предлога Катедре за физику језгра и честица у вези са доделом почасног доктората Универзитета у Београду др Џонатану Елису, професору теоријске физике на Универзитету у Лондону.
12. Разматрање Нацрта закона о основама система образовања и васпитања као и Записника са састанка Радне групе за сарадњу са Националним просветним саветом.
13. Питања наставе, науке и финансија.
14. Захтеви за одобрење одсуства.
15. Усвајање извештаја са службених путовања.
16. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
17. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред прешло се на

#### 1. тачку

Усвојен је Записник са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

#### 2. тачка

На предлог катедара Института за метеорологију донета је одлука да се распише конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Динамичка метеорологија

*Комисија: др Лазар Лазих, редовни професор ФФ  
др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ  
др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

#### 3. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор једног редовног професора за ужу научну област Климатологија и примењена метеорологија, најпре је именована Верификациона комисија у саставу:

- доц. др Сава Галијаш
- доц. др Владимир Ђурђевић и
- Весна Ковачевић.

Пошто се члан Изборне комисије проф. др Мирослава Ункашевић врло похвално изразила о кандидату, приступило се тајном гласању у коме су учествовали редовни професори Факултета, те је једногласно, са 15 гласова ЗА, утврђен предлог о избору др ИВАНЕ ТОШИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Климатологија и примењена метеорологија.

4. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор у научно-истраживачко звање Изборно веће Факултета је донело следеће одлуке:

- a) Након гласања у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти, једногласно је, са 45 гласова ЗА, утврђен предлог за избор др МИЛОША СКОЧИЋА у звање научни сарадник
- b) Након гласања у коме су учествовали сви присутни чланови Већа, једногласно је, са 50 гласова ЗА, ИВАН ПРЕТРОНИЈЕВИЋА је изабран у звање истраживач сарадник.

5. тачка

Изборно веће Физичког факултета као матично за избор наставника и сарадника ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на изборе у звање на нематичним факултетима и то:

- a) са 30 гласова ЗА и 1 гласом ПРОТИВ ДАТА ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор др ВЕРЕ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, у звање ванредног професора за ужу научну област Физика на Машинском факултету Универзитета у Београду
- b) једногласно са 31 гласом ЗА, ДАТА ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор др ДЕЈАНА ЖИКИЋА, дипломираног физичара, у звање ванредног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
- c) једногласно, са 50 гласова ЗА, ДАТА ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор НЕМАЊЕ РАЈКОВИЋА, дипломираног физичара, у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Наставно-научно веће

6. тачка

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

- a) ДЕЈАНА СИМИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛАВЛОКОВА ГРАВИТАЦИЈА СА ТОРЗИЈОМ: ЕГЗАКТНА РЕШЕЊА, КАНОНСКА И ХОЛОГРАФСКА СТРУКТУРА“

*Ментор: др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник ИФ*

- b) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА (iPP) И АТАКТИЧКОГ ПОЛИСТИРЕНА (aPS) ДОБИЈЕНИХ ТРЕТМАНОМ У РАСТВОРИМА СОЛИ ПРЕЛАЗНИХ И АЛКАЛНИХ МЕТАЛА“

*Ментор: др Драгана Церовић, научни сарадник ФФ*

#### 7. тачка

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

- a) МИЛОША МОШИЋА, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ПРОЈЕКТОВАЊЕ МИКРОКОНТРОЛЕРСКОГ ИНФРАЦРВЕНОГ ПИРОМЕТРА“

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

- b) ЈАНУ ПЕТРОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ДЕТЕКТОВАЊЕ RF ПРОБОЈА ПРИМЕНОМ БАЛАНСИРАНОГ КАПАЦИТИВНОГ МОСТА“

*Комисија: др Драгана Марић, научни сарадник ИФ  
др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ  
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ  
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*

#### 8. тачка

Усвојена је пријављена теме за израду дипломског рада, одређен ментор и Комисија за одбрану рада:

- a) ВУКИЦУ МАРКОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „КУМУЛОНИМБУСНА ОБЛАЧНОСТ ИЗНАД СЕВЕРНЕ СРБИЈЕ НА ОСНОВУ РАДАРСКИХ ОСМАТРАЊА“

*Комисија: др Драгана Вујовић, доцент ФФ, руководилац рада  
др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ  
др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ*

#### 9. тачка

Одређена је Комисија за рецензију рукописа „Нуклеарна физика кроз експеримент“ аутора проф. др Јована Пузовића.

*Рецензенти: др Снежана Дрндаревић, редовни професор ФФ у пензији  
др Миодраг Крмар, ванредни професор ПМФ у Новом Саду*

#### 10. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за рецензију рукописа „Климатске промене“ аутора доц. др Владимира Ђурђевића и проф. др Иване Тошић и рукопис прихваћен као уџбеник за студенте основних и мастер студија метеорологије и одобрено његово штампање у тиражу од 300 примерака.

#### 11. тачка

Наставно научно веће је на предлог Катедре за физику језгра и честица утврдило предлог о додели почасног доктората Универзитета у Београду др Џонатану Елису, професору теоријске физике на Универзитету у Лондону.

#### 12. тачка

Поводом јавне расправе о Предлогу Нацрта закона о основама система образовања и васпитања, Наставно-научно веће је након краће дискусије подржало закључке са састанка Радне групе Универзитета у Београду за сарадњу са Националним просветним саветом којим се текст Предлога закона у целиности одбацује и тражи израда новог Нацрта.

#### 13. тачка

##### Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа да ће се у понедељак 6. марта на Факултету одржати Међународни час из физике честица Masterclass. Из тог разлога ће бити промењен распоред часова за наставу која се у петак 3.3. и понедељак 6.3. одржава у амфитеатру.

Продекан је такође обавестила чланове Већа да се 10. и 11. марта у Хотелу Crowne Plaza одржава Сајам образовања. Универзитет у Београду је има свој штанд, чији један део припада и Физичком факултету. Наш Факултет ће на Сајму представљати проф. др Андријана Жекић и доц. др Душко Латас.

##### Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове Већа о предстојећој јавној расправи о Нацрту закона о високом школству. Такође је обавестио чланове Већа да ће у среду 29. фебруара семинар одржати др Јакша Вучићевић, научни сарадник Института за физику.

##### Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча поднео је кратак финансијски извештај о за прошлу годину. У 2016. години укупни приходи Физичког факултета су износили 262,514,407.84 динара што представља раст од 2,86% у односу на 2015. годину. Анализа прихода по изворима нам показује да су буџетски приходи минимално порасли за 0,43% док су сопствени приходи, укључујући приходе од ино пројекта, забележили раст од 11,2%. У оквиру буџетских прихода

повећани су приходи по основу докторских студија (око 12%), зараде су приближно на прошлогодишњем нивоу док је прилив по основу режијских трошкова поново смањен, 12% у односу на 2015. годину и чак 25% у односу на 2014. У оквиру сопствених прихода већи раст бележе приходи од самофинансирања и обнове док је пад забележен код прихода од докторских, односно мастер студија.

Наставно-научно веће је затим утврдило предлог Финансијског ивештаја за 2016. годину који ће бити достављен Савету Физичког факултета на усвајање.

#### 14. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћене одсуства наставницима и сарадницима и то:

- a) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 27. фебруара до 3. мара 2017. године ради учешћа на 10<sup>th</sup> Photonics Workshop који се одржава на Копаонику
- b) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 27. фебруара до 3. мара 2017. године ради учешћа на 10<sup>th</sup> Photonics Workshop који се одржава на Копаонику
- c) проф. др Јаблану Дојчиловићу и проф. др Андријани Жекић у периоду од 3. до 5. марта 2017. године ради учешћа у раду 5. Међународне конференције о настави физике у средњим школама која се одржава у Алексинцу
- d) проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 4. до 9. марта 2017. године ради учешћа на скупу International Conference on Plasmas with Liquids која се одржава у Прагу (Чешка)
- e) доц. др Божидару Николићу у периоду од 6. до 11. марта 2017. године ради учешћа на међународном такмичењу Romanian Master of Physics које се одржава у Букурешту (Румунија)
- f) проф. др Владимиру Ђурђевићу у периоду од 8. до 9. марта 2017. године ради учешћа на састанку пројекта Светске метеоролошке организације који се одржава у Будимпешти (Мађарска), као и од 18. до 23. марта 2017. године ради учешћа на конференцији „Air and water componenets of the environment“ која се одржава у Клужу (Румунија)
- g) проф. др Петру Аџићу у периоду од 10. до 20. марта 2017. године због присуства састанцима Савета CERN-а у Женеви (Швајцарска)
- h) Николи Коњику у периоду од 12. до 18. марта 2017. године ради учешћа на конференцији „Topological and geometrical aspects of quantum spaces field theory and causal structure“ која се одржава у Трсту (Италија)

Седница је завршена у 12:10 часова.

Београд, 3.3. 2017.

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