

# З А П И С Н И К

са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 25. априла 2018. године

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	доц. др Михајло Ваневић доц. др Иван Виденовић доц. др Зоран Поповић
Оправдано одсутни:	проф. др Милан Дамњановић проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић проф. др Бећко Касалица проф. др Мићо Митровић проф. др Милош Вићић проф. др Зоран Николић доц. др Драган Реџић Филип Маринковић
Неоправдано одсутни:	проф. др Иванка Милошевић проф. др Драгана Вујовић доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:15 часова и позвао присутне да минутом ћутања одају пошту преминулој проф. др Љиљани Добросављевић-Грујић, научном саветнику Института за физику у пензији и професору докторских студија Физичког факултета.

Декан је затим честитао истраживачу-сараднику Физичког факултета Нори Тркљи победу на Београдском маратону, што су присутни поздравили аплаузом.

Затим је предложио следећи

## Дневни ред

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

### Изборно веће

2. Усвајање Извештаја Комисије за избор наставника и то:
  - а) избор једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
  - б) избор једног ванредног професора за ужу научну област Компјутерска физика
3. Усвајање Извештаја комисије за избор у научна и истраживачка звања и то:
  - а) избор др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник
  - б) реизбор Филипа Маринковића у звање истраживач сарадник
4. Изјашњавање о подршци Изборног већа Физичког факултета кандидату за ректора Универзитета у Београду за мандатни период 2018 - 2021 година.
5. Покретање поступка за избор декана и продекана Физичког факултета за мандатни период 2018 - 2021 година и именовање Комисије за евидентирање кандидата за декана
6. Разматрање предлога катедара у вези са продужењем радног односа професорима који у овој школској години испуњавају услов за одлазак у пензију и то:
  - а) предлога Катедре за квантну и математичку физику у вези са продужењем радног односа проф. др Милану Дамњановићу на још две године
  - б) предлога Катедре за општу метеорологију у вези са продужењем радног односа проф. др Лазару Лазићу на још две године

7. Разматрање предлога Катедре за квантну и математичку физику у вези са избором др Николе Паунковића, наставника Универзитета у Лисабону, за професора по позиву.

Наставно-научно веће

8. дређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
- a) АЛЕКСАНДРА ЂИРИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "THE JUDD-OFELT THEORY AND THERMOMETRY OF EUROPIUM DOPED MATERIALS" (Џад-Офелтова теорија и термометрија материјала допираног еуропијумом)
9. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
- a) ДРАГОЉУБА ГОЧАНИНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈА ПОЉА У  $SO(2,3)$ -МОДЕЛУ НЕКОМУТАТИВНЕ ГРАВИТАЦИЈЕ" (Field theory in  $SO(2,3)$ -model of noncommutative gravity)
10. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) ДЕЈАНА ПЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ И МОДИФИКАЦИЈА ТАНКИХ СЛОЈЕВА  $TiO_2$  ДОБИЈЕНИХ ФИЗИЧКИМ МЕТОДАМА ДЕПОНОВАЊА ЗА ФОТОКАТАЛИТИЧКУ ПРИМЕНУ"
- b) АНДРЕЈА БУЊЦА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ИЗРАЧУНАВАЊЕ НАСЕЉЕНОСТИ АТОМСКИХ СТАЊА, УГАОНЕ РАСПОДЕЛЕ И ЕНЕРГИСКОГ СПЕКТРА ФОТОЕЛЕКТРОНА КОД АТОМСКИХ СИСТЕМА У ЈАКИМ ЛАСЕРСКИМ ПОЉИМА ПРИМЕНОМ ВРЕМЕНСКИ ЗАВИСНИХ МЕТОДА"
- c) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА ДЕТЕКТОРСКОГ СИСТЕМА У ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ СОЛАРНЕ МОДУЛАЦИЈЕ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА У ХЕЛИОСФЕРИ"
- d) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА (iPP) И АТАКТИЧКОГ ПОЛИСТИРЕНА (aPS) ДОБИЈЕНИХ ТРЕТМАНОМ У РАСТВОРИМА СОЛИ ПРЕЛАЗНИХ И АЛКАЛНИХ МЕТАЛА"
11. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под насловом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОБЛИКА СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА  $Ne I$  И  $Ne II$  У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА"
12. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
- a) МИЛИЦУ ЈОВКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ФОТОЛУМЕНЕСЦЕНТНА СВОЈСТВА  $ZrO_2:Er^{3+}$  И  $ZrO_2:Er^{3+}/Yb^{3+}$  ФИЛМОВА ДОБИЈЕНИХ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ"
13. Усвајање рецензије рукописа "Збирка задатака из квантне статистичке физике" аутора доц. др Владимира Миљковића.
14. Питања наставе, науке и финансија.
15. Захтеви за одобрење одсуства.
16. Усвајање извештаја са службених путовања.
17. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
18. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Декан је скренуо пажњу члановима Већа на чињеницу да је предложени Дневни ред нешто другачији од предлога Дневног реда који им је послат електронским путем, пошто је из тачке 10 морало да буде изостављено одређивање комисије за преглед и оцену докторске дисертације МИЛОША ЛОМПАРА. Милош Ломпар, дипломирани метеоролог, предао је докторску дисертацију под називом: "Моделовање модификације падавина топлог и хладног типа". Међутим, како постоји проблем са датумом уписа његових докторских студија, одређивање комисије за преглед и оцену његовог доктората мора да буде одложено. Факултет ће са Универзитетом покушати да

прецизира решавање спорних случајева студената који су уписивани у летњем семестру, или су у истој школској години и завршили мастер студије и уписали докторске, што је све до пре неколико година било дозвољено. Декан је затим обавестио присутне да ће убудуће научни секретар Мирјана Васиљев проверавати статус свих студената докторских студија чије теме или урађене дисертације долазе на дневни ред Наставно-научног већа, те да на дневни ред седница неће бити стављане дисертације код којих постоји неки проблем.

Пошто је усвојен предложен дневни ред, прешло се на

#### 1. тачку

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

### Изборно веће

#### 2. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор наставника, Изборно веће је донело следеће одлуке:

- a) у вези са избором једног редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме најпре се члан Комисије проф. др Срђан Буквић врло похвално изразио о кандидату; затим се приступило тајном гласању у коме су учествовали редовни професори Физичког факултета, те је са 12 гласова ЗА, 1 гласом ПРОТИВ и 3 УЗДРЖАНА гласа, утврђен предлог за избор др БРАТИСЛАВА ОБРАДОВИЋА у звање редовног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме;
- b) у вези са избором једног ванредног професора за ужу научну област Компјутерска физика након јавног гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, са 26 гласова ЗА и 1 гласом ПРОТИВ утврђен је предлог за избор др ЕДИБА ДОБАРЏИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Компјутерска физика.

#### 3. тачка

Изборно веће Физичког факултета усвојило је Извештај комисије за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) извештај за избор др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник
- b) извештај за реизбор Филипа Маринковића у звање истраживач сарадник

#### 4. тачка

У вези са изјашњавањем о подршци Изборног већа Физичког факултета кандидату за ректора Универзитета у Београду за мандатни период 2018 - 2021 година, декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић прочитао је листу евидентираних кандидата за ректора и подсетио чланове Већа да им је електронски материјал о кандидатима достављен у току претходне недеље. Затим се развила дискусија о кандидатима у којој је учествовало више чланова Већа, након које се приступило јавном гласању за сваког од кандидата посебно.

На седници је у моменту гласања било присутно 43 члана Изборног већа, а резултати гласања су:

Са 40 гласова ЗА и 3 УЗДРЖАНА гласа, др Александар Липсковски, редовни професор Математичког факултета, ДОБИО ЈЕ ПОДРШКУ Физичког факултета за избор за ректора Универзитета у Београду за мандатни период 2018 - 2021.

Са 21 гласом ЗА и 22 УЗДРЖАНА гласа, др Иванка Поповић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета, није добила подршку Изборног већа Физичког факултета.

Са 5 гласова ЗА и 38 УЗДРЖАНИХ гласова, др Милош Недељковић, редовни професор Машинског факултета, није добио подршку Изборног већа Физичког факултета.

#### 5. тачка

Декан Факултета прочитао је Одлуку Савета Факултета о покретању поступка за избор декана и продекана Физичког факултета за мандатни период 2018 - 2021 година. Затим је именована Комисија за евидентирање кандидата за декана, која ће до 15. маја 2018. године декану доставити листу кандидата.

*Комисија:*        *проф. др Владимир Милосављевић*  
                         *проф. др Лазар Лазић*  
                         *проф. др Петар Аџић*

#### 6. тачка

Поводом предлога катедара у вези са продужењем радног односа професорима који у овој школској години испуњавају услов за одлазак у пензију развила се дужа дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. У току дискусије је, са 29 гласова ЗА и 14 гласова ПРОТИВ, донета одлука да се за продужење радног односа гласа јавно. Затим се приступило јавном гласању у коме су учествовали сви чланови Већа, те су донете следеће одлуке:

- а) на предлог Катедре за квантну и математичку физику, са 39 гласова ЗА и 4 УЗДРЖАНА гласа, донета је одлука да се проф. др Милану Дамњановићу радни однос продужи за две године;
- б) на предлог Катедре за општу метеорологију са 40 гласова ЗА и 3 УЗДРЖАНА гласа, донета је одлука да се проф. др Лазару Лазићу радни однос продужи за две године.

#### 7. тачка

На предлог Катедре за квантну и математичку физику Изборно веће је донело одлуку да се др Никола Паунковић, наставник Универзитета у Лисабону, изабере за професора по позиву.

Наставно-научно веће8. тачка

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

- а) АЛЕКСАНДРА ЂИРИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "THE JUDD-OFELT THEORY AND THERMOMETRY OF EUROPIUM DOPED MATERIALS" (Џад-Офелтова теорија и термометрија материјала допираног еуропијумом)

*Комисија: др Мирослав Драмићанин, научни саветник ИНН Винча*

*др Иван Белча, редовни професор ФФ*

*др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*

9. тачка

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

- а) ДРАГОЉУБА ГОЧАНИНА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈА ПОЉА У  $SO(2,3)$ \* МОДЕЛУ НЕКОМУТАТИВНЕ ГРАВИТАЦИЈЕ" (Field theory in  $SO(2,3)$ \* model of noncommutative gravity)

*Ментор: др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*

10. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) ДЕЈАНА ПЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ И МОДИФИКАЦИЈА ТАНКИХ СЛОЈЕВА  $TiO_2$  ДОБИЈЕНИХ ФИЗИЧКИМ МЕТОДАМА ДЕПОНОВАЊА ЗА ФОТОКАТАЛИТИЧКУ ПРИМЕНУ"

*Комисија: др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*

*др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ*

*др Сузана Петровић, научни саветник ИНН Винча*

- б) АНДРЕЈА БУЊЦА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ИЗРАЧУНАВАЊЕ НАСЕЉЕНОСТИ АТОМСКИХ СТАЊА, УГАОНЕ РАСПОДЕЛЕ И ЕНЕРГИЈСКОГ СПЕКТРА ФОТОЕЛЕКТРОНА КОД АТОМСКИХ СИСТЕМА У ЈАКИМ ЛАСЕРСКИМ ПОЉИМА ПРИМЕНОМ ВРЕМЕНСКИ ЗАВИСНИХ МЕТОДА"

*Комисија: др Ненад Симоновић, научни саветник ИФ*

*др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*

*др Владимир Милосављевић, редовни професор ФФ*

*др Таско Грозданов, научни саветник ИФ*

- с) НИКОЛУ ВЕСЕЛИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА ДЕТЕКТОРСКОГ СИСТЕМА У ПОДЗЕМНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ СОЛАРНЕ МОДУЛАЦИЈЕ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА У ХЕЛИОСФЕРИ"

*Комисија:*     *др Александар Драгић, научни саветник ИФ*  
                   *др Јован Пузовић, редовни професор ФФ*  
                   *др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ*

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

*Комисија:*     *др Драгана Церовић, виши научни сарадник, Висока текстилна школа*  
                   *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                   *др Душан Поповић, ванредни професор ФФ*

#### 11. тачка

Усвојен је извештај Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређена Комисија за одбрану дисертације за:

- a) НИКОЛУ ИВАНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под насловом: "ПРОУЧАВАЊЕ ОБЛИКА СПЕКТРАЛНИХ ЛИНИЈА  $Ne I$  И  $Ne II$  У ПРИКАТОДНОЈ ОБЛАСТИ АБНОРМАЛНОГ ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА"

*Комисија:*     *др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Иван Виденовић, виши научни сарадник ФФ*  
                   *др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ*  
                   *др Стевица Ђуровић, редовни професор ПМФ Нови Сад*

#### 12. тачка

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

- a) МИЛИЦУ ЈОВКОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: " $ZrO_2:Er^{3+}$  И  $ZrO_2:Er^{3+}/Yb^{3+}$  ФИЛМОВИ ДОБИЈЕНИ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ: ФОТОЛУМИНЕСЦЕНТА СВОЈСТВА И МЕХАНИЗМИ ПРЕНОСА ЕНЕРГИЈЕ"

*Комисија:*     *др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ, руководилац рада*  
                   *др Растко Василић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Ненад Тадић, научни сарадник ФФ*

#### 13. тачка

У вези са рецензијом рукописа "Збирка задатака из квантне статистичке физике" аутора доц. др Владимира Миљковића, декан је најпре прочитао НЕГАТИВНУ рецензију који су дали рецензенти проф. др Милан Кнежевић, проф. др Борко Вујичић и др Милица Миловановић. Затим је проф. др Милан Кнежевић образложио члановима Већа став Комисије за рецензију која предлаже радикалну ревизију текста. Након краће дискује и јавног гласања у коме су учествовали сви чланови Већа, са 39 гласова ЗА, 1 гласом ПРОТИВ и 3 УЗДРЖАНА гласа, Наставно-научно веће

је усвојило негативан извештај рецензената и рукопис није препоручило као збирку задатака за студенте Физичког факултета.

#### 14. тачка

##### Питање наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа да ће у суботу 5. маја на Факултету бити одржан Дан отворених врата, те је замолила шефове лабораторија да обезбеде дежурне у лабораторијама који би примали госте и одговарали заинтересованим средњошколцима на питања.

##### Питање науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је шефове пројеката да је конкурс за пријем младих истраживача завршен те да покрену процедуру њихове пријаве на пројекат.

Проф. др Ивана Тошић је поставила питање у вези са ограничењем броја предмета које неки професор докторских студија може да предаје, с обзиром да је приметила да кандидат Милош Ломпар, чији докторат је скинут се дневног реда, има све испите положене код једног професора, који му је уједно и ментор. На питање је одговорио продекан за науку проф. др Воја Радовановић, објашњењем да је то питање регулисано прописима о акредитацији високошколске установе, те да би комисија која ће бити именована да води наредну акредитацију студијских програма, морала да води више рачуна о појединачном оптерећењу наставника на свим нивоима студија.

#### 15. тачка

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

- a) доц. др Зорици Поповић у периоду од 13. до 19. маја 2018. године ради учешћа на конференцији "International conference on Multi-Condensate Superconductivity and Superfluidity in Solids and Ultra-Cold Gasses" која се одржава у Трсту (Италија)
- b) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 20. до 26. маја 2018. године ради посете Аристотеловом универзитету у Солуну (Грчка)
- c) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 20. до 26. маја 2018. године ради посете Аристотеловом универзитету у Солуну (Грчка)
- d) проф. др Јовану Пузовићу у периоду од 21. до 26. маја 2018. године ради присуства колаборационом састанку NA61/SHINE колаборације који се одржава у Петровграду (Русија)
- e) проф. др Душану Поповићу у периоду од 3. до 7. јуна 2018. године ради учешћа на конференцији ANGEL која се одржава у Лиону (Француска)
- f) проф. др Татјани Вуковић у периоду од 2. до 7. јула 2018. године ради учешћа на конференцији "15<sup>th</sup> International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies" која се одржава у Солуну (Грчка)

16. тачка

Наставно-научно веће је усвојило Извештај са службеног пута проф. др Иване Тошић која је у периоду од 9. до 13. априла 2018. године учествовала на конференцији Европске геофизичке уније која је одржана у Бечу (Аустрија).

Седница је завршена у 13:05 часова. Наредна седница Већа ће бити одржана или 23. или 30. маја, о чему ће чланови Већа бити накнадно обавештени.

Београд, 7.5.2018.

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