

# ЗАПИСНИК

са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа  
одржане у среду 30. марта 2016. године

Седници присуствује 51 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Милорад Кураица  
доц. др Владимир Ђурђевић

Оправдано одсутни: проф. др Маја Бурић  
проф. др Наташа Недељковић  
проф. др Мирослава Ункашевић  
проф. др Љубиша Зековић  
доц. др Зоран Борјан  
доц. др Сава Галијаш  
доц. др Зоран Николић  
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: проф. др Иван Дојчиновић  
доц. др Владимир Миљковић

Декан Физичког факултета, проф. др Јаблан Дојчиловић, отворио је седницу у 11:15 часова и предложио следећи

## Дневни ред

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

### Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедре за наставу физике у вези са избором једног доцента за ужу научну област Настава физике
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор др МИХАЈЛА ВАНЕВИЋА у звање вишег научног сарадника.

### Наставно-научно веће

4. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ОБЈЕКТИВНА КЛАСИФИКАЦИЈА АТМОСФЕРСКЕ ЦИРКУЛАЦИЈЕ ИЗНАД СРБИЈЕ“
  - б) БОЈАНУ БЛАГОЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ТЕОРИЈСКА ПРЕДВИЂАЊА ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ ВИСОКО ЕНЕРГИЈСКИХ ЧЕСТИЦА У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ“
5. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
  - а) БРАНИСЛАВА САЛАТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛАСЕРСКА МОДИФИКАЦИЈА АЛУМИНИЈУМ-ТИТАНСКИХ И НИКЛ-ТИТАНСКИХ ТАНКИХ СЛОЈЕВА“
  - б) ДЕЈАНА ПЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОУЧАВАЊЕ И МОДИФИКАЦИЈА ТАНКИХ СЛОЈЕВА  $\text{TiO}_2$  ДОБИЈЕНИХ ФИЗИЧКИМ МЕТОДАМА ДЕПОНОВАЊА ЗА ФОТОКАТАЛИТИЧКУ ПРИМЕНУ“

- c) БРАНИСЛАВУ МИСАИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ РАСТВОРАЊА И РЕФАЦЕТИРАЊА НА ДИСПЕРЗИЈЕ БРЗИНА РАСТА КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА И КАЛИЈУМ ДИХИДРОГЕН ФОСФАТА“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) МИЛОША РАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „PHOTON AND ELECTRON ACTION SPECTROSCOPY OF TRAPPED BIOMOLECULAR IONS – FROM ISOLATED TO NANOSOLVATED SPACIES“ (Фотонска и електронска акциона спектроскопија трапираних биомолекуларних јона – од изолованих до наносолватисаних честица)
- b) МИРЈАНЕ ПЕРИШИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА ХИБРИДНИХ РЕЦЕПТОРСКИХ МОДЕЛА У АНАЛИЗИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА И ТРАНСПОРТА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У БЕОГРАДУ“
7. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) МИРЈАНУ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА CO И N<sub>2</sub> ЕЛЕКТРОНИМА У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) СТЕФАНА МИЈИНА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ИТЕРАТИВНИ КИНЕТИЧКИ МОДЕЛ КАТОДНОГ ПАДА – ПРИМЕНА НА ВИСОКОНАПОНСКО ПРАЖЊЕЊЕ У ШУПЉОЈ КАТОДИ У ВОДОНИКУ“
- b) ТИЈАНУ РАДОВАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ДОПИРАЊА КОБАЛТОМ НА ОПТИЧКА СВОЈСТВА УЛТРАФИНИХ SnO<sub>2</sub> НАНОКРИСТАЛА“
9. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) ДРАГАНА ИВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „СИЛА ТРЕЊА И СИЛА ОТПОРА СРЕДИНЕ СА ДЕМОНСТРАЦИОНИМ ОГЛЕДИМА“
10. Питања наставе, науке и финансија.
11. Захтеви за одобрење одсуства.
12. Усвајање извештаја са службених путовања.
13. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
14. 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

На предлог Катедре за наставу физике, Изборно веће је донело одлуку о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Настава физике

*Комисија:*        *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
                       *др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ*  
                       *др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ у Новом Саду*

3. тачка

Изборно веће је једногласно, са 27 гласова ЗА присутних редовних и ванредних професора (од укупно 36 колико чини изборно тело), усвојило Извештај Комисије и УТВРДИЛО ПРЕДЛОГ за избор др МИХАЈЛА ВАНЕВИЋА у звање вишег научног сарадника.

Наставно-научно веће4. тачка

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

- а) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ОБЈЕКТИВНА КЛАСИФИКАЦИЈА АТМОСФЕРСКЕ ЦИРКУЛАЦИЈЕ ИЗНАД СРБИЈЕ“

*Комисија:*        др Ивана Тошић, ванредни професор ФФ  
                      др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ  
                      др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ  
                      др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета

- б) БОЈАНУ БЛАГОЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ТЕОРИЈСКА ПРЕДВИЂАЊА ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ ВИСОКО ЕНЕРГИЈСКИХ ЧЕСТИЦА У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ“

*Комисија:*        др Магдалена Ђорђевић, виши научни сарадник ИФ  
                      др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
                      др Петар Аџић, редовни професор ФФ

5. тачка

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

- а) БРАНИСЛАВА САЛАТИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛАСЕРСКА МОДИФИКАЦИЈА АЛУМИНИЈУМ-ТИТАНСКИХ И НИКЛ-ТИТАНСКИХ ТАНКИХ СЛОЈЕВА“

*Ментор:*        др Дејан Пантелић, научни саветник ИФ

- б) ДЕЈАНА ПЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ПРОУЧАВАЊЕ И МОДИФИКАЦИЈА ТАНКИХ СЛОЈЕВА ТИО<sub>2</sub> ДОБИЈЕНИХ ФИЗИЧКИМ МЕТОДАМА ДЕПОНОВАЊА ЗА ФОТОКАТАЛИТИЧКУ ПРИМЕНУ“

*Ментор:*        др Сузана Петровић, виши научни сарадник ИНН Винча

- с) БРАНИСЛАВУ МИСАИЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ РАСТВАРАЊА И РЕФАЦЕТИРАЊА НА ДИСПЕРЗИЈЕ БРЗИНА РАСТА КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА И КАЛИЈУМ ДИХИДРОГЕН ФОСФАТА“  
 Ментор: *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) МИЛОША РАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „PHOTON AND ELECTRON ACTION SPECTROSCOPY OF TRAPPED BIOMOLECULAR IONS – FROM ISOLATED TO NANOSOLVATED SPACIES“ (Фотонска и електронска акциона спектроскопија трапираних биомолекуларних јона – од изолованих до наносолватисаних честица)

Комисија: *др Александар Милосављевић, виши научни сарадник ИФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*  
*др Наташа Недељковић, редовни професор ФФ*  
*др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ*  
*dr Alexandre Giuliani, Synchrotron SOLEIL*

- б) МИРЈАНЕ ПЕРИШИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА ХИБРИДНИХ РЕЦЕПТОРСКИХ МОДЕЛА У АНАЛИЗИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА И ТРАНСПОРТА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У БЕОГРАДУ“

Комисија: *др Славица Рајшић, научни саветник ИФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Лазар Лазић, редовни професор ФФ*

7. тачка

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

- а) МИРЈАНУ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА СО И N<sub>2</sub> ЕЛЕКТРОНИМА У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“

Комисија: *др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*  
*др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ*  
*др Зоран Петровић, научни саветник ИФ*

8. тачка

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

- а) СТЕФАНА МИЈИНА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ИТЕРАТИВНИ КИНЕТИЧКИ МОДЕЛ КАТОДНОГ ПАДА – ПРИМЕНА НА ВИСОКОНАПОНСКО ПРАЖЊЕЊЕ У ШУПЉОЈ КАТОДИ У ВОДОНИКУ“

*Комисија:      др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ, руководицац рада  
                     др Срђан Буквић, редовни професор ФФ  
                     др Никола Шишовић, доцент ФФ*

- б) ТИЈАНУ РАДОВАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: „УТИЦАЈ ДОПИРАЊА КОБАЛТОМ НА ОПТИЧКА СВОЈСТВА УЛТРАФИНИХ SnO<sub>2</sub> НАНОКРИСТАЛА“

*Комисија:      др Марко Радовић, научни сарадник ИФ, руководицац рада  
                     др Зоран Николић, доцент ФФ  
                     др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ*

9. тачка

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

- а) ДРАГАНА ИВАНОВИЋА, апсолвента физике, смер Општа физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „СИЛА ТРЕЊА И СИЛА ОТПОРА СРЕДИНЕ СА ДЕМОНСТРАЦИОНИМ ОГЛЕДИМА“

*Комисија:      др Горан Попарић, венреди професор ФФ, руководицац рада  
                     др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ  
                     др Душан Поповић, ванредни професор ФФ*

10. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић подсетила је чланове Већа да је понедељак 4. април - Дан студената, ненаставни дан на Факултету. Декан, проф. др Јаблан Дојчиловић, је затим обавестио присутне да је Сенат Универзитета у Београду усвојио измене и допуне Статута Физичког факултета, као и наставне планове студијског програма основних и мастер студија Општа физика, по моделу 3+2, за које је потребна поновна акредитација.

## Питања науке

Продекан за науку, проф. др Воја Радовановић, упознао је чланове Већа са примедбама које је Факултет, након састанка редовних професора одржаног 18. марта 2016. године, изнео на на Акт о вредновању, избору, финансирању и праћењу пројеката из програма основних и основних усмерених истраживања за циклус истраживања 2016 -2020. Примедбе су преко Универзитета у Београду, који је сачинио обједињени текст примедба свих својих факултета, упућене Министарству просвете, науке и технолошког развоја.

Неке од примедба Физичког факултета односе се на чињеницу да Министарство не уважава чињеницу да одобрена капитална опрема за претходни циклус научних пројеката никад није испоручена или је испоручена са великим закашњењем, чиме су истраживачи на пројектима двоструко оштећени. Такође, Факултет се не слаже са критеријумима за вредновање истраживача и шефова пројеката и сматра да су супротни научној политици Физичког факултета која је првенствено заснована на квалитету публикација, а не само на њиховом броју. Стога је у примедбама апеловано да се при оцени научне компетентности истраживача, поред броја публикација, равноправно уважавају квалитет часописа, укупна цитираност, припадност часописа области за коју се пројекат пријављује итд. Такође, редовни професори Физичког факултета су мишљења да руководиоца пројекта треба минимално да оствари укупан збир М бодова већи од 55, од чега најмање две трећине бодова треба да буду из М21 категорије.

### 11. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства следећим наставницима:

- a) проф. др Петру Аџићу у периоду од 31. марта до 1. априла 2016. године ради учешћа на састанку Међународне комисије RECFA која се одржава у Цириху (Швајцарска)
- b) др Милошу Бургеру у периоду од 4. до 8. априла 2016. године ради студијског боравка на Универзитету у Хановеру (Немачка)
- c) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 6. до 10. априла 2016. године ради посете Графен центру Универзитета у Кембриџу (Енглеска)
- d) проф. др Мирослави Ункашевић и проф. др Ивани Тошић у периоду од 18. до 22. априла 2016. ради учешћа на конференцији Европске геофизичке уније која се одржава у Бечу (Аустрија)
- e) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 18. до 23. априла 2016. године ради учешћа на конференцији 6<sup>th</sup> Graphene Conference која се одржава у Ђенови (Италија)
- f) проф. др Душану Поповићу у периоду од 10. до 17. маја 2016. године ради учешћа на конференцији „EMN Light-Matter Interactions 2016“ која се одржава у Сингапуру
- g) доц. др Зорици Поповић у периоду од 19. до 24. јуна 2016. године ради учешћа на конференцији „Spectroscopies in Novel Superconductors“ која се одржава у Штутгарту (Немачка)

### 12. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештаје са службених путовања и то:

- a) проф. др Иванке Милошевић која је у периоду од 2. до 9. марта 2016. године учествовала на Другом годишњем светском конгресу “Smart materials 2016” који је одржан у Сингапуру

- b) доц. др Михала Ваневића који је у периоду од 6. до 10. марта 2016. године учествовао у раду 80. годишње конференције Немачког друштва физичара која је одржана у Регенсбургу (Немачка)

13. тачка

Студент продекан Физичког факултета Саша Стојановић обавестила је чланове Већа о студентској иницијативи за поново покретање часописа „Физис“, те замолила професоре за подршку и сарадњу, што је Наставно-научно веће прихватило.

Седница је завшена у 11:50 часова.

Београд, 31.3.2016.

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