

# ЗАПИСНИК

са IX седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 27. јуна 2018. године

Седници присуствује 45 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	доц. др Михајло Ваневић доц. др Иван Виденовић доц. др Зоран Поповић
Оправдано одсутни:	проф. др Зоран Борјан проф. др Драгана Вујовић проф. др Татјана Вуковић проф. др Горан Попарић проф. др Душан Поповић доц. др Саша Дмитровић
Неоправдано одсутни:	проф. др Срђан Буквић проф. др Милорад Кураица проф. др Лазар Лазић проф. др Владимир Милосављевић проф. др Братислав Обрадовић 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 VIII седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику у вези са расписивањем конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор у научна и истраживачка звања и то:
  - а) др ЂОРЂА СТРАТИМИРОВИЋА у звање научни сарадник
  - б) др ДРАГОЉУБА ГОЧАНИНА у звање истраживач сарадник
4. Давање сагласности Физичког факултета као матичног на избор у звање и то:
  - а) др НЕБОЈШЕ МИЛОШЕВИЋА у звање редовног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
  - б) др НЕЛИ КРИСТИНЕ ТОДОРОВИЋ ВАСОВИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Општа физика на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду

### Наставно-научно веће

5. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одрђивање ментора за:
  - а) ЈАСМИНУ АТИЋ, дипломираног инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТРАНСПОРТ ЕЛЕКТРОНА, РАЗВОЈ ЛАВИНА И ПРОПАГАЦИЈА СТРИМЕРА У ЈАКО ЕЛЕКТРОНЕГАТИВНИМ ГАСОВИМА"
  - б) БЛАНКУ ШКИПИНА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ФОТОДИЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ ПОЛИМЕРА И ПОЛИМЕРНИХ КОМПОЗИТА"
  - в) ИВАНУ ВУКАШИНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ЗАВИСНОСТ ДИСТРИБУЦИЈЕ РАДИОНУКЛИДА  $U$ - и  $Th$  СЕРИЈЕ,  $^{40}K$  и  $^{137}Cs$  ОД ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ЗЕМЉИШТА У СИСТЕМУ ЗЕМЉИШТЕ-БИЉКА"

- d) МИХАИЛА САВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА АТМОСФЕРЕ НА МИОНСКУ КОМПОНЕНТУ СЕКУНДАРНОГ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА"
- e) НИКОЛУ КОЊИКА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ФЕНОМЕНОЛОГИЈА НЕКОМУТАТИВНОГ СКАЛАРНОГ ПОЉА У РАВНОМ И ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ"
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
  - a) БОЈАНА СТОЈАДИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ  $4f$  ДОПАНАТА НА МУЛТИФЕРОИЧНЕ ОСОБИНЕ  $BiFeO_3$  НАНОСТРУКТУРА"
  - b) ЈЕЛЕНЕ ПАЈОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ЗЛАТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ ФУНКЦИОНАЛИЗОВАНЕ БИОМОЛЕКУЛИМА: ФОТОЕКЦИТАЦИОНИ ПРОЦЕСИ И ПРИМЕНА У ФЛУОРЕСЦЕНТНОЈ МИКРОСКОПИЈИ" (Biomolecule functionalized gold nanoparticles: photoexcitation processes and application in fluorescence microscopy)
  - c) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ И ДИЈАГНОСТИКА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА И ЊЕГОВА ПРИМЕНА НА УЗОРКЕ БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА"
7. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
  - a) ПРЕДРАГА ЋИРКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ПРОДУКЦИЈЕ ХИГС БОЗОНА ПРИДРУЖЕНОГ ПАРУ ТОП КВАРКОВА У ЕКСПЕРИМЕНТУ  $SMS$  У CERN-У"
  - b) 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"
  - c) 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"
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
  - a) МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "УПОРЕДНА АНАЛИЗА  $LS$ ,  $JJ$  И ДРУГИХ ВЕЗА КОД НЕУТРАЛА И ЈОНА ЛАКИХ ЕЛЕМЕНАТА"
  - b) ЈЕЛЕНУ РИСТАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА ДОЗВОЉЕНИХ ТЕРМОВА ЕМИТЕРА ИЗОЕЛЕКТРОНСКИХ НИЗОВА ЕЛЕМЕНАТА ЧЕТВРТЕ ПЕРИОДЕ"
  - c) БОЈАНУ БРКИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ПРОЦЕСА РАСЕЈАЊА У НЕКОМУТАТИВНОМ СТАНДАРДНОМ МОДЕЛУ ПОМОЋУ ПАКЕТА *FeynRules* И *MadGraph*"
  - d) АНДРЕЕ КОЈИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СЕКУНДАРНО НАГОМИЛАВАЊЕ ДОЗЕ ЗРАЧЕЊА У ШУПЉИМ ФАНТОМИМА"
  - e) ИРИДУ ЛАЗИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "УЛОГА ТРОПСКОГ ЦИКЛОНА *ОФЕЛИЈА* У ТРАНСПОРТУ САХАРСКОГ ПЕСКА ДО СЕВЕРНЕ ЕВРОПЕ У ПЕРИОДУ ОД 9. ДО 19. ОКТОБРА 2017. ГОДИНЕ"
  - f) ВЛАДИМИРА СИРЧЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОПШТИ МОДЕЛ МИКРОТУБУЛА"
9. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
  - a) ЈОВАНА ВАСИЉЕВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: "АДСОРПЦИОНО-ДЕСОРПЦИОНИ ПРОЦЕСИ СЛОЖЕНИХ ОБЈЕКТА НА КВАДРАТНОЈ РЕШЕТКИ"
  - b) НЕВЕНКУ АРАЛИЦА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "ОДАБРАНИ ДЕМОСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШЕСТОМ РАЗРЕДУ"
  - c) ЉИЉАНА БОШКОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "ОБРАЗОВАЊЕ ЗА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ КРОЗ НАСТАВУ ФИЗИКЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ"
  - d) ДАНИЕЛУ ЖИВАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "АТМОСФЕРСКЕ ПОЈАВЕ КАО ПРИМЕРИ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ"

- e) МИЛИЦУ ПАШИЋ, апсолвента физике, смер Физика и хемија, која је пријавила дипломски рад под називом: "ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ НА ПРИМЕРУ ЉУДСКОГ ОРГАНИЗМА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШКОЛИ"
  - f) ТАТЈАНУ ПЕРИЋ, апсолвента физике, смер Општа физика, која је пријавила дипломски рад под називом: "АНАЛИЗА ОПТИЧКИХ ЕМИСИОНИХ СПЕКТАРА МОЛЕКУЛА АЗОТА"
10. Одређивање рецензената за рукопис "Практикум за експерименталне вежбе из физике чврстог стања" аутора доц. др Славице Малетић.
  11. Расписивање конкурса за доделу Годишње награде за научни рад за младе истраживаче и именовање чланова жирија.
  12. Питања наставе, науке и финансија.
  13. Захтеви за одобрење одсуства.
  14. Усвајање извештаја са службених путовања.
  15. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
  16. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

1. тачку

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

Изборно веће

2. тачка

На предлог Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме.

*Комисија: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ  
др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ  
др Лука Поповић, научни саветник АОБ*

3. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) једногласно, са 37 гласова ЗА редовних професора, ванредних професора и доцента (од укупно 53 чланова колико чини изборно тело), утврђен је предлог о избору др ЂОРЂА СТРАТИМИРОВИЋА у звање научни сарадник
- b) изабран је др ДРАГОЉУБ ГОЧАНИН у звање истраживач сарадник

4. тачка

Физички факултет је ДАО САГЛАСНОСТ на избор у звање и то:

- a) др НЕБОЈШЕ МИЛОШЕВИЋА у звање редовног професора за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду
- b) др НЕЛИ КРИСТИНИ ТОДОРОВИЋ ВАСОВИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Општа физика на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду

## Наставно-научно веће

### 5. тачка

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

- а) ЈАСМИНУ АТИЋ, дипломираног инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТРАНСПОРТ ЕЛЕКТРОНА, РАЗВОЈ ЛАВИНА И ПРОПАГАЦИЈА СТРИМЕРА У ЈАКО ЕЛЕКТРОНЕГАТИВНИМ ГАСОВИМА"

*Ментор: др Саша Дујко, научни саветник ИФ*

- б) БЛАНКУ ШКИПИНА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ФОТОДИЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ ПОЛИМЕРА И ПОЛИМЕРНИХ КОМПОЗИТА"

*Ментор: др Душко Дудић, виши научни сарадник ИНН Винча*

- с) ИВАНУ ВУКАШИНОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ЗАВИСНОСТ ДИСТРИБУЦИЈЕ РАДИОНУКЛИДА  $U$ - и  $Th$  СЕРИЈЕ,  $^{40}K$  и  $^{137}Cs$  ОД ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ЗЕМЉИШТА У СИСТЕМУ ЗЕМЉИШТЕ-БИЉКА"

*Ментор: др Драгана Тодоровић, научни саветник ИНН Винча*

- д) МИХАИЛА САВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА АТМОСФЕРЕ НА МИОНСКУ КОМПОНЕНТУ СЕКУНДАРНОГ КОСМИЧКОГ ЗРАЧЕЊА"

*Ментор: др Димитрије Малетић, виши научни сарадник ИФ*

- е) НИКОЛУ КОЊИКА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ФЕНОМЕНОЛОГИЈА НЕКОМУТАТИВНОГ СКАЛАРНОГ ПОЉА У РАВНОМ И ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ"

*Ментор: др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ*

### 6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) БОЈАНА СТОЈАДИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ  $4f$  ДОПАНАТА НА МУЛТИФЕРОИЧНЕ ОСОБИНЕ  $BiFeO_3$  НАНОСТРУКТУРА"

*Комисија: др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник ИФ*

*др Растко Василић, ванредни професор ФФ*

*др Божидар Николић, доцент ФФ*

*др Борислав Васић, научни сарадник ИФ*

- b) ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ЗЛАТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ ФУНКЦИОнализоване биомолекулима: ФОТОЕКЦИТАЦИОНИ ПРОЦЕСИ И ПРИМЕНА У ФЛУОРЕСЦЕНТНОЈ МИКРОСКОПИЈИ" (Biomolecule functionalized gold nanoparticles: photoexcitation processes and application in fluorescence microscopy)

*Комисија:*     *др Душан Божанић, научни сарадник ИНН "Винча"*  
                   *др Славица Малетић, доцент ФФ*  
                   *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                   *др Владимир Ђоковић, научни саветник ИНН "Винча"*

- c) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ И ДИЈАГНОСТИКА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА И ЊЕГОВА ПРИМЕНА НА УЗОРКЕ БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА"

*Комисија:*     *др Невена Пуач, виши научни сарадник ИФ*  
                   *др Гордана Маловић, научни саветник ИФ*  
                   *др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*  
                   *др Срђан Буквић, редовни професор ФФ*  
                   *др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ*

## 7. тачка

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

- a) ПРЕДРАГА ЂИРКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је предао докторску дисертацију под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ПРОДУКЦИЈЕ ХИГС БОЗОНА ПРИДРУЖЕНОГ ПАРУ ТОП КВАРКОВА У ЕКСПЕРИМЕНТУ *CMS* У *CERN*-У"

*Комисија:*     *др Милош Ђорђевић, научни сарадник ИНН Винча*  
                   *др Маја Бурић, редовни професор ФФ*  
                   *др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Љиљана Симић, научни саветник ИФ у пензији*

- b) 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 Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                   *др Душан Поповић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Драгана Церковић, виши научни сарадник ВТШ*

- c) 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 саветни ИНН Винча*

8. тачка

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

- а) МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "УПОРЕДНА АНАЛИЗА  $LS$ ,  $JJ$  И ДРУГИХ ВЕЗА КОД НЕУТРАЛА И ЈОНА ЛАКИХ ЕЛЕМЕНАТА"

*Комисија:     др Иван Дојчиновић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ*  
*Нора Ткља, истраживач-сарадник ФФ*

- б) ЈЕЛЕНУ РИСТАНОВИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АНАЛИЗА ДОЗВОЉЕНИХ ТЕРМОВА ЕМИТЕРА ИЗОЕЛЕКТРОНСКИХ НИЗОВА ЕЛЕМЕНАТА ЧЕТВРТЕ ПЕРИОДЕ"

*Комисија:     др Иван Дојчиновић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ*  
*Нора Ткља, истраживач-сарадник ФФ*

- с) БОЈАНУ БРКИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експриментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ПРОЦЕСА РАСЕЈАЊА У НЕКОМУТАТИВНОМ СТАНДАРДНОМ МОДЕЛУ ПОМОЋУ ПАКЕТА *FeynRules* И *MadGraph*"

*Комисија:     др Душко Латас, доцент ФФ, руководилац рада*  
*др Маја Бурић, редовни професор ФФ*  
*др Предраг Миленовић, виши научни сарадник ФФ*

- д) АНДРЕУ КОЈИЋ, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "СЕКУНДАРНО НАГОМИЛАВАЊЕ ДОЗЕ ЗРАЧЕЊА У ШУПЉИМ ФАНТОМИМА"

*Комисија:     др Милош Вићић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Зоран Николић, ванредни професор ФФ*  
*др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*

- е) ИРИДУ ЛАЗИЋ, студента мастер студија метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "УЛОГА ТРОПСКОГ ЦИКЛОНА *ОФЕЛИЈА* У ТРАНСПОРТУ САХАРСКОГ ПЕСКА ДО СЕВЕРНЕ ЕВРОПЕ У ПЕРИОДУ ОД 9. ДО 19. ОКТОБРА 2017. ГОДИНЕ"

*Комисија:     др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Лазар Лазић, редовни професор ФФ*  
*др Катарина Вељовић, доцент ФФ*

- f) ВЛАДИМИРА СИВЧЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОПШТИ МОДЕЛ МИКРОТУБУЛА"

*Комисија:*     *др Слободан Здравковић, научни саветник ИНН Винча, руководилац рада*  
                  *др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ*  
                  *др Божидар Николић, доцент ФФ*

9. тачка

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

- a) ЈОВАНА ВАСИЉЕВИЋА, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: "АДСОРПЦИОНО-ДЕСОРПЦИОНИ ПРОЦЕСИ СЛОЖЕНИХ ОБЈЕКТА НА КВАДРАТНОЈ РЕШЕТКИ"

*Комисија:*     *др Јулија Шћепановић, научни сарадник ИФ, руководилац рада*  
                  *др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ*  
                  *др Божидар Николић, доцент ФФ*

- b) НЕВЕНКУ АРАЛИЦА, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "ОДАБРАНИ ДЕМОСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШЕСТОМ РАЗРЕДУ"

*Комисија:*     *др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
                  *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
                  *др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*

- c) ЉИЉАНА БОШКОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "ОБРАЗОВАЊЕ ЗА ОДРЖИВИ РАЗВОЈ КРОЗ НАСТАВУ ФИЗИКЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ"

*Комисија:*     *др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
                  *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
                  *др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*

- d) ДАНИЕЛУ ЖИВАНОВИЋ, апсолвента физике, смер Физика и основи технике, која је пријавила дипломски рад под називом: "АТМОСФЕРСКЕ ПОЈАВЕ КАО ПРИМЕРИ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ"

*Комисија:*     *др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
                  *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
                  *др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ*  
                  *др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*

- e) МИЛИЦУ ПАШИЋ, апсолвента физике, смер Физика и хемија, која је пријавила дипломски рад под називом: " ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ НА ПРИМЕРУ ЉУДСКОГ ОРГАНИЗМА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШКОЛИ"

*Комисија:*        *др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*  
*др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*

- f) ТАТЈАНУ ПЕРИЋ, апсолвента физике, смер Општа физика, која је пријавила дипломски рад под називом: "АНАЛИЗА ОПТИЧКИХ ЕМИСИОНИХ СПЕКТАРА МОЛЕКУЛА АЗОТА"

*Комисија:*        *др Горан Попарић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*  
*др Сава Галијаш, доцент ФФ*  
*др Мирјана Војновић, научни сарадник ФФ*

#### 10. тачка

Одређени су рецензенти за рукопис "Практикум за експерименталне вежбе из физике чврстог стања" аутора доц. др Славице Малетић.

*Рецензенти:*        *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
*др Душан Поповић, ванредни професор ФФ*

#### 11. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку о расписивању конкурса за доделу Годишње награде за научни рад за младе истраживаче. Жребом су именовани чланови жирија из редова редовних професора Факултета и то:

*Чланови жирија:*    *проф. др Милан Кнежевић*  
*проф. др Иванка Милошевић*  
*проф. др Ивана Тошић*

*Резевни члан:*     *проф. др Драгољуб Белић*

#### 12. тачка

##### Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић обавестила је чланове Већа да се за упис у прву годину основних студија у јунском уписном року пријавило 116 кандидата. Од тога 11 кандидата за упис на смер Општа физика, 70 кандидата за упис на смер Теоријска и експериментална физика 18 кандидата за упис на смер Примењена и компјутерска физика и 17 кандидата за упис на метеорологију. Упис ће се обавити у понедељак 9. и уторак 10. јула 2018. године.

Продекан је такође обавестила чланове Већа да ће ускоро бити расписан конкурс за ангажовање у настави студената докторских и мастер студија. Услови конкурса ће бити исти као прошле године.

##### Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове Већа да ће данас бити одржан састанак Колегијума докторских студија.

##### Питања финансија



Продекан за финансије проф. др Иван Белча обавестио је чланове Већа да је потребно заменити измењивач топлоте у згради у Цара Душана 13, што, према првим проценама кошта око 2 милиона динара. Радови се морају завршити до октобра, пре почетка грејне сезоне.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да до септембра месеца Факултет треба да изабере чланове универзитетских тела из редова својих професора. Ради се о два члана Већа групација природно-математичког факултета, као и предлогу за члана Савета Универзитета и члана Већа групације за студије при Универзитету. Чланови Наставно-научног већа треба да размисле о кандидатима који ће се бирати на наредној седници у септембру.

Декан је обавестио присутне и о састанку у Министарству коме ће присуствовати заједно са продеканом за наставу са темом "Покретање консултативног процеса за обезбеђивање стручно заступљене наставе и недостајућег наставног кадра".

Наставно-научно веће је дало подршку елаборату "Физика и медицина" који су сачинили проф. др Милан Распоповић и проф. др Алек Рачић.

### 13. тачка

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

- a) Нори Тркља у периоду од 2. до 6. јула 2018. године ради учешћа на 45. EPS конференцији о физици плазме која се одржава у Прагу (Чешка)
- b) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 2. до 7. јула 2018. године ради учешћа на 15<sup>th</sup> International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies која се одржава у Солуну (Грчка)
- c) проф. др Милану Дамњановићу у периоду од 2. до 7. јула 2018. године ради учешћа на 15<sup>th</sup> International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies која се одржава у Солуну (Грчка)
- d) проф. др Јовану Пузовићу у периоду од 2. до 9. јула 2018. године ради активности везаних за експеримент NA61/SHINE у Женеви (Швајцарска)
- e) доц. др Божидару Николићу у периоду од 21. до 29. јула 2018. године ради учешћа на 49. Међународној олимпијади из физике која се одржава у Лисабону (Португалија)
- f) проф. др Зорану Борјану у периоду од 15. до 16. августа 2018. године ради учешћа на конференцији из физике кондензованог стања материје која се одржава у Лондону (Велика Британија), као и од 10. до 20. септембра 2018. године ради студијског боравка на Универзитету у Штутгарту (Немачка)
- g) доц. др Ивану Виденовићу у периоду од 27. до 31. августа 2018. године ради учешћа на састанку у Међународној агенцији за атомску енергију у Бечу (Аустрија)
- h) др Јовици Јововићу у периоду од 10. до 14. септембра 2018. године ради учешћа на конференцији 25<sup>th</sup> Congress of International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering која се одржава у Сијану (Кина)
- i) проф. др Растку Василићу у периоду од 17. до 24. септембра 2018. године ради учешћа на конференцији ИНАА 2018 која се одржава у Сијетлу (САД)

- j) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 22. октобра до 9. новембра 2018. године ради учешћа на конференцији 65. AVS - International Symposium and Exhibition која се одржава у Лонг Бичу, Калифорнија (САД)

као и неплаћена одсуства:

- a) Милице Васиљевић у периоду од 1. јула до 31. децембра 2018. године ради истраживања у лабораторији за молекуларну физичку хемију на EPFL у Лозани (Швајцарска)  
b) др Предрагу Миленовићу у периоду од 1. јула до 1. септембра 2018. године ради истраживања у CERN-у, Женева (Швајцарска)  
c) доц. др Михајлу Ваневићу у периоду од 1. августа 2018. године до 31. јула 2019. године ради боравка на Универзитету у Утрехту (Холандија)

#### 14. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног пута:

- a) проф. др Ђорђа Спасојевића који је у периоду од 16. до 23. јуна 2018. године учествовао у раду конференције "From Solid State to BioPhysics IX: From Basic to Life Sciences" која је одржана у Цавтату (Хрватска)  
b) доц. др Михајла Ваневића који је у током академске 2017/2018 године боравио у Сгво-ЕМ групи за криогену електронску микроскопију Универзитета у Утрехту (Холандија)

#### 15. тачка

Наставно научно веће је потврдило одлуке катедара и изабрало:

- a) проф. др Јаблана Дојчиловића за шефа Катедре за физику кондензованог стања за мандатни период 2018-2021 година;  
b) проф. др Драгољуба Белића за шефа Катедре за физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику за мандатни период 2018-2021 година.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић позвао је и остале катедре да одрже састанке и предложе руководиоца за период од наредне три године.

Наредна седница Изборног и Наставно-научног већа одржаће се 12. септембра 2018. године, а уколико буде било потребе, седница ће се одржати и 26. септембра.

Седница је завршена у 12:40 часова.

Београд, 3.7.2018.

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