

ЗАПИСНИК

са Х седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане
у среду 12. септембра 2018. године

Седници присуствује 40 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	проф. др Петар Аџић проф. др Милорад Кураица проф. др Братислав Обрадовић проф. др Зоран Борјан доц. др Михајло Ваневић доц. др Душко Латас доц. др Зоран Поповић
Оправдано одсутни:	проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић проф. др Владимир Милосављевић доц. др Иван Виденовић доц. др Сава Галијаш доц. др Саша Ивковић доц. др Божидар Николић доц. др Драган Реџић Биљана Николић Марјан Ћирковић др Милош Скочић
Неоправдано одсутни:	проф. др Марија Димитријевић-Ћирић проф. др Иван Дојчиновић доц. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

- Усвајање Записника са IX седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.
Изборно веће
- Разматрање предлога катедара у вези са расписивањем конкурса за избор и то:
 - Катедре за физику језгра и честица у вези са избором једног ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља (експериментална физика честица)
 - Катедре за физику кондензованог стања у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Физика кондензоване материје
- Утврђивање предлога за избор у научна и истраживачка звања и то:
 - избор др ПРЕДРАГА РАНИТОВИЋА у научно звање
 - избор КАТАРИНЕ МИЛЕТИЋ у звање истраживач-приправник
 - избор ВИОЛЕНЕ СТАНКОВИЋ у звање истраживач-приправник
 - избор ИРИДЕ ЛАЗИЋ у звање истраживач-приправник
- Усвајање Извештаја Комисије за избор у истраживачка звања и то:
 - СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА у звање истраживач сарадник

- b) НИКОЛЕ КОЊИКА у звање истраживач сарадник
5. Доношење одлуке о ангажовању наставника и сарадника Физичког факултета у настави на факултетима природно-математичких наука и то:
- a) давање сагласности на ангажовање проф. др Илије Марића за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- b) давање сагласности на ангажовање у настави на Хемијском факултету Универзитета у Београду следећих наставника и сарадника:
- др Лазар Лазић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Метеорологија и Моделовање загађења у атмосфери – (ОАС Хемија животне средине) на Хемијском факултету у Београду
 - др Владимир Милосављевић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Одабрана поглавља физике – (ОАС Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) и Основи физике (ОАС Биохемије) на Хемијском факултету у Београду
 - др Братислав Обрадовић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Унапређење оксидационих процеса – докторске студије Хемије на Хемијском факултету у Београду
 - др Душан Поповић, ванредни професор, за извођење наставе из предмета Физика – (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
 - др Илија Марић, ванредни професор, за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука – (интегрисане основне и мастер студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
 - др Сава Галијаша, доцент, за извођење наставе и вежби из предмета Физика (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
 - др Славица Малетић, доцент, за извођење наставе из предмета Основи физике (на основним студијама Биохемије) и вежби из Физике (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду.
 - др Зорица Поповић, доцент, за извођење експерименталних вежби из предмета Физика (ОАС Хемија) на Хемијском факултету у Београду
 - др Владимир Миљковић, доцент, за извођење експерименталних вежби из предмета Физика (ОАС Хемија) на Хемијском факултету у Београду

Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
- a) КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ"
- b) БИЉАНУ МАКСИМОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "МЕХАНИЗМИ РАСТА КРИСТАЛА НАТРИЈУМ-ХЛОРАТА И КАЛИЈУМ ДИХИДРОГЕН-ФОСФАТА ИЗ ВОДЕНИХ РАСТВОРА"
- c) САЊУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТЕРМИЧКА И АКУСТИЧКА СВОЈСТВА ЦЕЛУЛОЗНИХ ВЛАКНАСТИХ МАТЕРИЈАЛА"
7. Усвајање извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
- a) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"
- b) АЛЕКСАНДРУ ДИМИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДЕТЕКЦИЈА КВАНТНИХ КОРЕЛАЦИЈА" (Detection of quantum correlations)
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) БОЈАНУ БЛАГОЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈСКА ПРЕДВИЂАЊА ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ ВИСОКО ЕНЕРГИЈСКИХ ЧЕСТИЦА У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ" (Theoretical Predictions of Highly Energetic Particles Energy Loss in Quark-Gluon Plasma)
- b) ВОЈИСЛАВА МИЛОШЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "АСИМЕТРИЧНИ РЕЗОНАТОРИ КАО ЕЛЕМЕНТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЋЕЛИЈА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МЕТАМАТЕРИЈАЛА"

- c) ВЕЉКА ЈАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "EXCITON DYNAMICS AT PHOTOEXCITED ORGANIC HETEROJUNCTIONS" (Динамика екситона на органским хетероспојевима побуђеним светлошћу)
 - d) МИЛИЦУ РАЈАЧИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "АНАЛИЗА УТИЦАЈА СОЛАРНЕ АКТИВНОСТИ И МЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА НА КОНЦЕНТРАЦИЈУ ^7Be У ПРИЗЕМНОМ СЛОЈУ АТМОСФЕРЕ"
 - e) БЛАНКУ ШКИПИНА, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ФОТОДИЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ ПОЛИМЕРА И ПОЛИМЕРНИХ КОМПОЗИТА"
9. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) МИЛОША ЛОМПАРА, дипломираног метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: "NUMERICAL MODELLING OF WARM AND COLD TYPE RAIN MODIFICATION" (Моделовање модификације падавина топлог и хладног типа)
 - b) БОЈАНА СТОЈАДИНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ $4f$ ДОПАНАТА НА МУЛТИФЕРОИЧНЕ ОСОБИНЕ BiFeO_3 НАНОСТРУКТУРА"
 - c) ЈЕЛЕНУ ПАЈОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ЗЛАТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ ФУНКЦИОНИЗАОВАНЕ БИОМОЛЕКУЛИМА: ФОТОЕКЦИТАЦИОНИ ПРОЦЕСИ И ПРИМЕНА У ФЛУОРЕСЦЕНТНОЈ МИКРОСКОПИЈИ" (Biomolecule functionalized gold nanoparticles: photoexcitation processes and application in fluorescence microscopy)
 - d) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ, ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА НА УЗОРКЕ БИОЛОШКОГ ПОРЕКЛА"
10. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену магистарске тезе и одређивање Комисије за одбрану тезе за:
- a) ДРАГАНА ЦЕКИЋА, дипломираног физичара, који је предао магистарску тезу под насловом: "ИЗРАДА И ТЕСТИРАЊЕ АПАРАТУРЕ ЗА МЕРЕЊЕ СПЕКТРАЛНИХ ОСОБИНА БИЉАКА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ"
11. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
- a) АЛЕКСАНДРА БУКВУ, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "РЕШЕТКАСТЕ СТРУКТУРЕ У НАЈНИЖЕМ ЛАНДАУВЉЕВОМ НИВОУ"
 - b) МИРУ ЂЕКИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ ТОПЛОТНЕ ФИЗИКЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ЧАСОВА"
 - c) ЗОРАНУ НЕДЕЉКОВИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ - ПРИМЕР И АНАЛИЗА УЧЕНИЧКОГ ПОСТИГНУЋА"
 - d) МАГДАЛЕНУ АЛИМПИЈЕВИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КВАЛИТАТИВНА АНАЛИЗА ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИХ ЈЕДНАЧИНА У ФИЗИЦИ У ПРОГРАМУ CINDERELLA"
 - e) ФИЛИПА ЈУРУКОВИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КАНОНСКА СТРУКТУРА ЛОКАЛНЕ ПОЕНКАРЕОВЕ ТЕОРИЈЕ - ФОРМАЛИЗАМ ПРВОГ РЕДА"
 - f) АЛЕКСУ КРСТИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОПТИЧКЕ БЛОХОВЕ ЈЕДНАЧИНЕ КАО ПРИМЕР ПРИМЕНЕ ФЛОКЕОВЕ ТЕОРИЈЕ"
 - g) ДИМИТРИЈА ДУБЊАКА, мастер студента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио мастер рад под називом: "ТЕМЕ ИЗ ЕНЕРГЕТИКЕ У ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ ФИЗИКЕ"
 - h) АЛЕНА ХАЛИЛОВИЋА, мастер студента физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОДАБРАНИ ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ МЕХАНИКЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ШКОЛСКИХ ЧАСОВА"
 - i) ЛУКУ АНТОНИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КУПЕРОВА НЕСТАБИЛНОСТ У ПОЛУПОПУЊЕНОМ ЛАНДАУВЉЕВОМ НИВОУ"
 - j) САЊУ ПЕШУТ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ДИЕЛЕКТРИЧНИХ КРАКТЕРИСТИКА КОМПОЗИТА НА БАЗИ ЕПОКСИ СМОЛЕ И УГЉЕНИЧНИХ ЉУСПИЦА"
 - k) АНЂЕЛИЈУ МИХАЈЛОВ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНЕ ИНДУКЦИЈЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ЧАСОВА"
12. Усвојена је пријављена тема за израду дипломског рада, одређен ментор и Комисија за одбрану рада за:

- a) ДИМИТРИЈА ДУБЊАКА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио мастер рад под називом: "ТЕМЕ ИЗ ЕНЕРГЕТИКЕ У ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ ФИЗИКЕ"
 - b) ДАРКА СУЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио мастер рад под називом: "ХОМОПЛАРНИ МОТОР - ДЕМОНСТРАЦИЈА И ТУМАЧЕЊЕ ОСНОВНИХ ФИЗИЧКИХ ФЕНОМЕНА"
13. Усвајање извештаја о рецензији рукописа:
- a) "Практикум за експерименталне вежбе из физике чврстог стања" аутора доц. др Славице Малетић.
 - b) "Лекције из Квантне механике", аутора проф. др Маје Бурић и доц. др Душка Латаса
14. Утврђивање предлога за директора Института за физику и Института за метеорологију Физичког факултета
15. Избор представника Физичког факултета у органима Универзитета у Београду и то:
- a) два представника Физичког факултета у Већу групација природно-математичких наука
 - b) једног кандидата за члана Савета Универзитета
 - c) једног кандидата за представника Већа групације природно-математичких наука у Већу за студије при Универзитету
16. Питања наставе, науке и финансија.
17. Захтеви за одобрење одсуства.
18. Усвајање извештаја са службених путовања.
19. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
20. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

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

Изборно веће

2. тачка

У вези са расписивањем конкурса за избор наставника Физичког факултета, Изборно веће је донело следеће одлуке:

- a) на предлог Катедре за физику језгра и честица донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља (експериментална физика честица)

Комисија: др Петар Аџић, редовни професор ФФ
 др Јован Пузовић, редовни професор ФФ
 др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
 др Иштван Бикит, редовни професор ПМФ Нови Сад

- b) на предлог Катедре за физику кондензованог стања донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Физика кондензоване материје

Комисија: др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
 др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ
 др Наташа Јовић-Орсини, виши научни сарадник ИНН Винча

3. тачка

Изборно веће Физичког факултета је донело одлуку у вези са избором у научна и истраживачка звања и то:

- а) донета је одлука о утврђивању предлога за избор др ПРЕДРАГА РАНИТОВИЋА у звање виши научни сарадник или научни саветник, у зависности од препоруке Изборне комисије
*Комисија: др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ
др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ*
- б) донета је одлука о избору КАТАРИНЕ МИЛЕТИЋ у звање истраживач-приправник.
*Комисија: др Бећко Касалица, редовни професор ФФ
др Иван Белча, редовни професор ФФ
др Мирјана Сарван, доцент ФФ*
- в) донета је одлука о избору ВИОЛЕТЕ СТАНКОВИЋ у звање истраживач-приправник
*Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
др Иван Белча, редовни професор ФФ*
- г) донета је одлука о избору ИРИДЕ ЛАЗИЋ у звање истраживач-приправник
*Комисија: др Лазар Лазић, редовни професор ФФ
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ*

4. тачка

Изборно веће Физичког факултета је усвојило извештај Комисије за избор и донело одлуку о избору:

- а) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА у звање истраживач сарадник и
б) НИКОЛЕ КОЊИКА у звање истраживач сарадник

5. тачка

Донета је одлука о давању сагласности на ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета у настави на факултетима природно-математичких наука и то:

- а) давање сагласности на ангажовање проф. др Илије Марића за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука на Биолошком факултету Универзитета у Београду
б) давање сагласности на ангажовање у настави на Хемијском факултету Универзитета у Београду следећих наставника и сарадника:

- др Лазар Лазић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Метеорологија и Моделовање загађења у атмосфери – (ОАС Хемија животне средине) на Хемијском факултету у Београду
- др Владимир Милосављевић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Одабрана поглавља физике – (ОАС Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) и Основи физике (ОАС Биохемије) на Хемијском факултету у Београду
- др Братислав Обрадовић, редовни професор Физичког факултета, за извођење наставе из предмета Унапређење оксидационих процеса – докторске студије Хемије на Хемијском факултету у Београду
- др Душан Поповић, ванредни професор, за извођење наставе из предмета Физика – (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
- др Илија Марић, ванредни професор, за извођење наставе из предмета Филозофија природних наука – (интегрисане основне и мастер студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
- др Сава Галијаша, доцент, за извођење наставе и вежби из предмета Физика (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду
- др Славица Малетић, доцент, за извођење наставе из предмета Основи физике (на основним студијама Биохемије) и вежби из Физике (ОАС Хемија, Хемија животне средине и интегрисане студије Настава Хемије) на Хемијском факултету у Београду.
- др Зорица Поповић, доцент, за извођење експерименталних вежби из предмета Физика (ОАС Хемија) на Хемијском факултету у Београду
- др Владимир Миљковић, доцент, за извођење експерименталних вежби из предмета Физика (ОАС Хемија) на Хемијском факултету у Београду

Наставно-научно веће

6. тачка

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

- а) КАТАРИНУ ЂОРЂЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ПРИМЕНА НЕУРОНСКИХ МРЕЖА У ФОТОАКУСТИЧКОЈ АНАЛИЗИ СИЛИЦИЈУМА n ТИПА У ФРЕКВЕНТНОМ ДОМЕНУ"

Комисија: *др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*
 др Мићо Митровић, редовни професор ФФ
 др Слободанка Галовић, научни саветник ИНН Винча

- b) БИЉАНУ МАКСИМОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "МЕХАНИЗМИ РАСТА КРИСТАЛА НАТРИЈУМ-ХЛОРАТА И КАЛИЈУМ ДИХИДРОГЕН-ФОСФАТА ИЗ ВОДЕНИХ РАСТВОРА"

Комисија: *др Мићо Митровић, редовни професор ФФ*
 др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ
 др Маја Стојановић, ванредни професор ПМФ Нови Сад

- c) САЊУ ПАВЛОВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ТЕРМИЧКА И АКУСТИЧКА СВОЈСТВА ЦЕЛУЛОЗНИХ ВЛАКНАСТИХ МАТЕРИЈАЛА"

Комисија: *др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*
 др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
 др Бећко Касалица, редовни професор ФФ
 др Снежана Станковић, ванредни професор ТМФ

7. тачка

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

- a) СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПРЕЛАЗАК СА ТРОДИМЕНЗИОНИХ НА ДВОДИМЕНЗИОНЕ СИСТЕМЕ И УТИЦАЈ БРОЈА СУСЕДА НА КРИТИЧНО ПОНАШАЊЕ АТЕРМАЛНОГ НЕРАВНОТЕЖНОГ ИЗИНГОВОГ МОДЕЛА СА СЛУЧАЈНИМ ПОЉЕМ"

Ментор: *др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*

- b) АЛЕКСАНДРУ ДИМИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДЕТЕКЦИЈА КВАНТНИХ КОРЕЛАЦИЈА" (Detection of quantum correlations)

Ментори: *др Боривоје Дакић, научни сарадник IQOQI у Бечу*
 др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) БОЈАНУ БЛАГОЈЕВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈСКА ПРЕДВИЂАЊА ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ ВИСОКО ЕНЕРГИЈСКИХ ЧЕСТИЦА У КВАРК-ГЛУОНСКОЈ ПЛАЗМИ" (Theoretical Predictions of Highly Energetic Particles Energy Loss in Quark-Gluon Plasma)

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

- b) ВОЈИСЛАВА МИЛОШЕВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "АСИМЕТРИЧНИ РЕЗОНАТОРИ КАО ЕЛЕМЕНТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЋЕЛИЈА ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МЕТАМАТЕРИЈАЛА"

*Комисија: др Бранка Јокановић, научни саветник ИФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ*

- с) ВЕЉКА ЈАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "EXCITON DYNAMICS AT PHOTOEXCITED ORGANIC HETEROJUNCTIONS" (Динамика екситона на органским хетероспојевима побуђеним светлошћу)

*Комисија: др Ненад Вукмировић, научни саветник ИФ
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*

- д) МИЛИЦУ РАЈАЧИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "АНАЛИЗА УТИЦАЈА СОЛАРНЕ АКТИВНОСТИ И МЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА НА КОНЦЕНТРАЦИЈУ ^{7}Be У ПРИЗЕМНОМ СЛОЈУ АТМОСФЕРЕ"

*Комисија: др Драгана Тодоровић, научни саветник ИНН Винча
др Јован Пузовић, редовни професор ФФ
др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ*

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

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

9. тачка

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

- а) МИЛОША ЛОМПАРА, дипломираног метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: "NUMERICAL MODELLING OF WARM AND COLD TYPE RAIN MODIFICATION" (Моделовање модификације падавина топлог и хладног типа)

*Комисија: др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ у пензији
др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ
др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

- б) 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

- c) 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, биши научни сарадник ИНН "Винча"
 др Славица Малетић, доцент ФФ
 др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
 др Владимир Ђоковић, научни саветник ИНН "Винча"*

- d) ДЕЈАНА МАЛЕТИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ, ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНА АТМОСФЕРСКОГ ПЛАЗМА МЛАЗА 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*

10. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за преглед и оцену магистарске тезе и одређена Комисија за одбрану тезе за:

- a) ДРАГАНА ЦЕКИЋА, дипломираног физичара, који је предао магистарску тезу под насловом: "ИЗРАДА И ТЕСТИРАЊЕ АПАРАТУРЕ ЗА МЕРЕЊЕ СПЕКТРАЛНИХ ОСОБИНА БИЉАКА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ"

*Комисија: др Бећко Касалица, редовни професор ФФ
 др Иван Белча, редовни професор ФФ
 др Мирјана Сарван, доцент ФФ
 др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ у пензији*

11. тачка

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

- a) АЛЕКСАНДРА БУКВУ, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "РЕШЕТКАСТЕ СТРУКТУРЕ У НАЈНИЖЕМ ЛАНДАУВЉЕВОВОМ НИВОУ"

*Комисија: др Милица Миловановић, научни саветник ИФ, руководилац рада
 др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији
 др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*

- b) МИРУ ЂЕКИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ ТОПЛОТНЕ ФИЗИКЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ЧАСОВА"
- Комисија: др Мићо Митровић, редовни професор ФФ, руководилац рада
 др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ
 др Бранислава Мисаиловић, истраживач сарадник ФФ*
- c) ЗОРАНУ НЕДЕЉКОВИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ У НАСТАВИ ФИЗИКЕ - ПРИМЕР И АНАЛИЗА УЧЕНИЧКОГ ПОСТИГНУЋА"
- Комисија: др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
 др Мићо Митровић, редовни професор ФФ
 др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник ФФ*
- d) МАГДАЛЕНУ АЛИМПИЈЕВИЋ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КВАЛИТАТИВНА АНАЛИЗА ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИХ ЈЕДНАЧИНА У ФИЗИЦИ У ПРОГРАМУ CINDERELLA"
- Комисија: др Саша Дмитровић, доцент ФФ, руководилац рада
 др Татјана Вуковић, ванредни професор ФФ
 др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*
- e) ФИЛИПА ЈУРУКОВИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КАНОНСКА СТРУКТУРА ЛОКАЛНЕ ПОЕНКАРЕОВЕ ТЕОРИЈЕ - ФОРМАЛИЗАМ ПРВОГ РЕДА"
- Комисија: др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ
 др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
 др Марија Димитријевић-Ђурић, ванредни професор ФФ*
- f) АЛЕКСУ КРСТИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОПТИЧКЕ БЛОХОВЕ ЈЕДНАЧИНЕ КАО ПРИМЕР ПРИМЕНЕ ФЛОКЕОВЕ ТЕОРИЈЕ"
- Комисија: др Душан Арсеновић, научни саветник ИФ, руководилац рада
 др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
 др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
 др Бранислав Јеленковић, научни саветник ИФ*
- g) АЛЕНА ХАЛИЛОВИЋА, мастер студента физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ОДАБРАНИ ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ МЕХАНИКЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ШКОЛСКИХ ЧАСОВА"
- Комисија: др Мићо Митровић, редовни професор ФФ, руководилац рада
 др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ
 др Бранислава Мисаиловић, истраживач-сарадник*

- h) ЛУКУ АНТОНИЋА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КУПЕРОВА НЕСТАБИЛНОСТ У ПОЛУПОПУЊЕНОМ ЛАНДАУВЉЕВОВОМ НИВОУ"

*Комисија: др Милица Миловановић, научни саветник ИФ, руководилац рада
 др Марија Димитријевић-Ђирић, ванредни професор ФФ
 др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији*

- i) САЊУ ПЕШУТ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОУЧАВАЊЕ ДИЕЛЕКТРИЧНИХ КРАКТЕРИСТИКА КОМПОЗИТА НА БАЗИ ЕПОКСИ СМОЛЕ И УГЉЕНИЧНИХ ЉУСПИЦА"

*Комисија: др Славица Малетић, доцент ФФ, руководилац рада
 др Зорица Поповић, доцент ФФ
 др Наташа Јовић Орсини, виши научни сарадник*

- d) АНЂЕЛИЈУ МИХАЈЛОВ, мастер студента физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ДЕМОНСТРАЦИОНИ ОГЛЕДИ ИЗ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНЕ ИНДУКЦИЈЕ НА РАЗЛИЧИТИМ ТИПОВИМА ЧАСОВА"

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

12. тачка

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

- a) ДИМИТРИЈА ДУБЊАКА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио мастер рад под називом: "ТЕМЕ ИЗ ЕНЕРГЕТИКЕ У ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ ФИЗИКЕ"

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

- b) ДАРКА СУЧЕВИЋА, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, који је пријавио мастер рад под називом: "ХОМОПЛАРНИ МОТОР - ДЕМОНСТРАЦИЈА И ТУМАЧЕЊЕ ОСНОВНИХ ФИЗИЧКИХ ФЕНОМЕНА"

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

13. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај о рецензији рукописа и то:

- a) рукопис "Практикум за експерименталне вежбе из физике чврстог стања" аутора доц. др Славице Малетић и донело одлуку да рукопис прихвати као уџбеник за експерименталне вежбе из предмета Физика кондензоване материје, Физика чврстог стања и Савремена физика 2 за студенте основних и мастер студија;
- b) рукопис "Лекције из Квантне механике", аутора проф. др Маје Бурић и доц. др Душка Латаса и донело одлуку да рукопис прихвати као уџбеник за предмет Квантна теоријска физика на студијским групама Општа физика и Примењена и компјутерска физика.

14. тачка

Наставно-научно веће утврдило предлог за избор директора института и то:

- доц. др Мирјану Сарван за директора Института за физику и
- проф. др Владана Вучковића за директора Института за метеорологију.

15. тачка

За представнике Физичког факултета у органима Универзитета у Београду Наставно-научно веће је изабрало:

- a) два представника Физичког факултета у Већу групација природно-математичких наука
проф. др Маја Бурић
проф. др Братислав Обрадовић
(декан је члан Већа групација по функцији)
- b) једног кандидата за члана Савета Универзитета
проф. др Ђорђе Спасојевић
- c) једног кандидата за представника Већа групације природно-математичких наука у Већу за студије при Универзитету
проф. др Ивана Тошић

16. тачка

Питања наставе

На предлог продекана за наставу доц. др Славице Малетић, Наставно-научно веће је усвојило календар активности за наредну школску годину.

Продекан је такође замолила наставнике да јој примедбе на предлог распореда часова пошаљу до краја недеље.

У прву годину основних студија ове године је уписано укупно 104 студента, по смеровима:

- Општа физика: 12

- Теоријска и експериментална физика: 50
- Примењена и компјутерска физика: 25
- Метеорологија 17.

Наставно-научно веће је расправљало о захтеву Учитељског факултета за промену назива Факултета у Педагошки факултет и закључило да се захтев НЕ МОЖЕ подржат. Игнорисање ставова Сената Универзитета (информатика), некомпететност по питању матичности научних области, као и намера да се са незадовољавајућим студијским и кадровским решењима школују наставници предметне наставе у основној школи, су довољни разлози да Наставно-научно веће буде против таквог захтева Учитељског факултета.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић подсетио је чланове Већа да ће Нацрт закона о фонду за науку Републике бити представљен 14. септембра 2018. године у САНУ, о чему су већ обавештени путем електронске поште. Након представљања институције ће Министарству моћи да се упуте примедбе и сугестије. Продекан је позвао заинтересоване да присуствују представљању Закона.

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча обавестио је присутне да су стигла решења за директне материјалне трошкове 2 за пројекте, али још увек не и новац.

17. тачка

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

- а) Проф. др Милораду Кураици и проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 10. до 18. септембра ради посете Националној академији Белорусије, од 18. до 23. септембра ради учешћа на конференцији 25th Congress of SCTM који се одржава у Охриду (Македонија), као и у периоду од 26. септембра до 5. октобра 2018. године ради посете Универзитету Жејанг у граду Хангџоу (Кина)
- б) доц. др Душку Латасу у периоду од 10. до 15. септембра 2018. године ради посете CERN-у, Женева (Швајцарска)
- с) Александри Димић у периоду од 17. до 28. септембра 2018. године ради учешћа на Летњој школи квантне информације и Конференцији младих истраживача у области квантне информације које се одржавају у Бечу (Аустрија)
- д) доц. др Славици Малетић и др Драгани Церовић у периоду од 19. до 22. септембра 2018. године ради учешћа на конференцији 25th Congress of the Society of Chemist and Technologists of Macedonia која се одржава у Охриду (Македонија)
- е) Драгољубу Гочанину и Марку Миливојевићу у периоду од 24. до 28. септембра 2018. године ради учешћа на Конференцији из области релативистичке квантне информације која се одржава у Бечу (Аустрија)
- ф) др Милошу Бургеру неплаћено одсуство у периоду од 1. октобра 2018. године па до краја овог пројектног циклуса ради наставка постдокторског усавршавања на Универзитету у Мичигену (САД)

18. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са неплаћеног одсуства др Милоша Бургера који је у току школске 2016/17 и 2017/18 године боравио на постдокторском усавршавању на Универзитету у Мичигену (САД).

19. тачка

Наставно-научно веће је усвојило предлог Катедре и изабрало проф. др Милана Кнежевића за шефа Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинамику за мандатни период од 3 школске године.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић захвалио се Наставно-научном већу на доброј сарадњи у претходних 6 година колико је био на функцији декана и председавајућег Већа, а новом руководству Факултета зажеleo успех у раду.

Седница је завршена у 12:36 часова.

Београд, 4.10.2018.

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