

ЗАПИСНИК

са Х седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета
одржане у среду 16. септембра 2015. године

Седници присуствује 43 члана Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Петар Аџић
проф. др Милорад Кураица
проф. др Братислав Обрадовић
Мирослав Поповић

Оправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић
проф. др Наташа Недељковић
проф. др Мирослава Ункашевић
проф. др Љубиша Зековић
проф. др Иван Белча
проф. др Ђорђе Спасојевић
доц. др Зоран Борјан
доц. др Драган Реџић
доц. др Михајло Ваневић
доц. др Иван Виденовић
мр Саша Ивковић
Биљана Николић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 13:15 часова и предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са IX седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара Института за метеорологију у вези са расписивањем конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Динамичка метеорологија
3. Давање сагласности на захтев Војне академије Министарства одбране Републике Србије на ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета и то:
 - а) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија и Ваздухопловна метеорологија
 - б) Браниславе Мисаиловић за извођење вежби из предмета Физика
4. Давање сагласности на захтев Учитељског факултета Универзитета у Београду на ангажовање проф. др Јаблана Дојчиловића за извођење наставе из предмета Увод у природне науке.

Наставно-научно веће

5. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) МИЛОША РАНКОВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „PHOTON AND ELECTRON ACTION SPECTROSCOPY OF TRAPPED BIOMOLECULAR IONS –

- FROM ISOLATED TO NANOSOLVATED SPECIES“ (Фотонска и електронска акциона спектроскопија трапираних биомолекуларних јона – од изолованих до наносолватисаних честица)
6. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - a) ДРАГАНУ МАЛИВУК ГАК, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЋЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“
 - b) МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ-МАНДИЋ, дипломираног метеоролога, која је предала докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛИРАЊЕ ХИДРОЛОШКОГ ЦИКЛУСА У ИНТЕГРИСАНОМ ГЕОФИЗИЧКОМ СИСТЕМУ“
 - c) ГОРАНА СРЕТЕНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА ИСТРАЖИВАЊА ДИНАМИКЕ РАЗВОЈА СТРИМЕРА У ХЕЛИЈУМУ“
 - d) МИЛОША БУРГЕРА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ЕФЕКТИ ЕКРАНИРАЊА ЛАСЕРСКИ-ИНДУКОВАНЕ ПЛАЗМЕ“
 7. Поводом дописа проф. др Ђорђа Спасојевића, одређивање нове комисије за преглед и оцену докторске дисертације АЛЕКСАНДРА ТОМОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКЕ ОСОБИНЕ И МОРФОЛОГИЈА ТАНКИХ ФИЛМОВА ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈАЛА ДОБИЈЕНИХ КОМБИНАТОРИЈАЛНИМ НАПАРИВАЊЕМ ИЗ ГАСНЕ ФАЗЕ“
 8. Одређивање Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је ГОРАН ПАВЛОВИЋ стекао на Универзитету Блез Паскал у Француској, одбраном докторске дисертације под називом: „Exciton – Polaritons in Low Dimensional Structures“ (Екситон – поларитони у структурама редукованих димензија)
 9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
 - a) МИЛИЦУ ВАСИЉЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „СПЕКТРОСКОПСКО ПРОУЧАВАЊЕ ПРОФИЛА ЛИНИЈЕ АРГОНА $Ar\ I\ 522, 13\ nm$ У ТИЊАВОМ ПРАЖЊЕЊУ ГРИМОВОГ ТИПА“
 - b) ГОРДАНУ АЛЕКСИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОПТИЧКИ СПЕКТРИ КОМЕРЦИЈАЛНИХ ИЗВОРА СВЕТЛОСТИ“
 - c) ИВУ БАЧИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „INNER - SHELL ACTION SPECTROSCOPY OF TRAPPED SUBSTANCE P PEPTIDE IONS AND THEIR NON SOLVATED COMPLEXES“
 - d) ИЛИЈУ ИВАНИШЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „Т – ДУАЛИЗАЦИЈА У ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ“
 - e) АНУ ХУДОМАЛ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „NEW PERIODIC SOLUTIONS OF THE THREE – BODY PROBLEM AND GRAVITATIONAL WAVES“ (Нова периодична решења проблема три тела и гравитациони таласи)
 - f) НЕБОЈШУ КНЕЖЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „КАЛИБРАЦИЈА ДЕТЕКТОРА ВРЕМЕНА ПРЕЛЕТА У ВеВе СУДАРИМА У ЕКСПЕРИМЕНТУ NA61/SHINE у CERN-у“
 - g) АНУ БОСАНАЦ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА ВИБРАЦИОНИХ НИВОА МОЛЕКУЛА УГЉЕН ДИОКСИДА“

- h) СЕМИРА ФАЗЛИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „МЕТОДА ЗА МЈЕРЕЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ РАДИЈАЦИОНОГ И СВЈЕТЛОСНОГ ПОЉА КОД МЕДИЦИНСКОГ ЛИНЕАРНОГ АКЦЕЛЕРАТОРА“
- i) АЛЕКСАНДРА ЈОВАНОВИЋА, студента мастер студија метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: „ПОНАШАЊЕ РАСТВОРЕНИХ ГАСОВА ПРИ ЗАМРЗАВАЊУ ТЕЧНЕ ВОДЕ У ОБЛАЦИМА“

Избор представника Физичког факултета у органима Универзитета у Београду и то:

- a) два члана Већа групација
 - b) једног кандидата за члана Већа групација у Већу за студије при Универзитету
 - c) једног кандидата за члана Савета Универзитета
10. Разматрање предлога новог Статута Физичког факултета.
 11. Питања наставе, науке и финансија.
 12. Захтеви за одобрење одсуства.
 13. Усвајање извештаја са службених путовања.
 14. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
 15. 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.

Изборно веће

2. тачка

На предлог катедара Института за метеорологији Изборно веће је донело одлуку о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Динамичка метеорологија

Комисија: др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ

др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ

др Мирјана Румл, ванредни професор Пољопривредног факултета

3. тачка

Изборно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на захтев Војне академије Министарства одбране Републике Србије на ангажовање наставника и сарадника Физичког факултета и то:

- a) проф. др Млађена Ђурића за извођење наставе из предмета Метеорологија и Ваздухопловна метеорологија
- b) Браниславе Мисаиловић за извођење вежби из предмета Физика

4. тачка

Изборно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на захтев Учитељског факултета Универзитета у Београду на ангажовање проф. др Јаблана Дојчиловића за извођење наставе из предмета Увод у природне науке.

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

Ментор: *др Александар Милосављевић, виши научни сарадник ИФ*

6. тачка

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

- а) ДРАГАНУ МАЛИВУК ГАК, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА У БЛАГО ПРЕСИЋЕНИМ ВОДЕНИМ РАСТВОРИМА“

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

- б) МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ-МАНДИЋ, дипломираног метеоролога, која је предала докторску дисертацију под називом: „МОДЕЛИРАЊЕ ХИДРОЛОШКОГ ЦИКЛУСА У ИНТЕГРИСАНОМ ГЕОФИЗИЧКОМ СИСТЕМУ“

Комисија: *др Боровој Рајковић, ванредни професор ФФ у пензији*
др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ
др Ана Вуковић, доцент Пољопривредног факултета

- с) ГОРАНА СРЕТЕНОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА ИСТРАЖИВАЊА ДИНАМИКЕ РАЗВОЈА СТРИМЕРА У ХЕЛИЈУМУ“

Комисија: *др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*
 др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ
 др Невена Пуач, виши научни сарадник ИФ

- д) МИЛОША БУРГЕРА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ЕФЕКТИ ЕКРАНИРАЊА ЛАСЕРСКИ-ИНДУКОВАНЕ ПЛАЗМЕ“

Комисија: *др Стеван Ђениже, редовни професор ФФ*
 др Владимир Милосављевић, редовни професор ФФ
 др Зоран Петровић, научни саветник ИФ

7. тачка

Поводом дописа проф. др Ђорђа Спасојевића, одређена је нова Комисија за преглед и оцену докторске дисертације АЛЕКСАНДРА ТОМОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКЕ ОСОБИНЕ И МОРФОЛОГИЈА ТАНКИХ ФИЛМОВА ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈАЛА ДОБИЈЕНИХ КОМБИНАТОРИЈАЛНИМ НАПАРИВАЊЕМ ИЗ ГАСНЕ ФАЗЕ“

Комисија: *др Владимир Јовановић, научни сарадник ИФ*
 др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
 др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ
 др Душан Поповић, ванредни професор ФФ
 др Наташа Бибић, научни саветник ИНН Винче
 др Војислав Срданов, редовни професор Универз. у Калифорнији

8. тачка

Одређена је Комисија за нострификацију докторске дипломе коју је ГОРАН ПАВЛОВИЋ стекао на Универзитету Блез Паскал у Француској, одбраном докторске дисертације под називом: „Exciton – Polaritons in Low Dimensional Structures“ (Екситон – поларитони у структурама редукованих димензија)

Комисија: *др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији*
 др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ

9. тачка

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

- a) МИЛИЦУ ВАСИЉЕВИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „СПЕКТРОСКОПСКО ПРОУЧАВАЊЕ ПРОФИЛА ЛИНИЈЕ АРГОНА $Ar I 522, 13 nm$ У ТИЊАВОМ ПРАЖЊЕЊУ ГРИМОВОГ ТИПА“
Комисија: *др Никола Шишовић, доцент ФФ, руководилац рада*
др Ђорђе Спасојевић, ванредни професор ФФ
Весна Ковачевић, асистент ФФ
- b) ГОРДАНУ АЛЕКСИЋ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „ОПТИЧКИ СПЕКТРИ КОМЕРЦИЈАЛНИХ ИЗВОРА СВЕТЛОСТИ“
Комисија: *др Горан Попарић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*
др Иван Белча, ванредни професор ФФ
др Андријана Жекић, ванредни професор ФФ
- c) ИВУ БАЧИЋ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „INNER - SHELL ACTION SPECTROSCOPY OF TRAPPED SUBSTANCE P PEPTIDE IONS AND THEIR NON SOLVATED COMPLEXES“
Комисија: *др Братислав Маринковић, научни саветник ИФ, руководилац рада*
др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, ванредни професор ФФ
др Александар Милосављевић, виши научни сарадник ИНН Винча
- d) ИЛИЈУ ИВАНИШЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: „Т – ДУАЛИЗАЦИЈА У ЗАКРИВЉЕНОМ ПРОСТОРУ“
Комисија: *др Љубица Давидовић, научни сарадник ИФ, руководилац рада*
др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
- e) АНУ ХУДОМАЛ, студента мастер студија физике, смер Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: „NEW PERIODIC SOLUTIONS OF THE THREE – BODY PROBLEM AND GRAVITATIONAL WAVES“ (Нова периодична решења проблема три тела и гравитациони таласи)
Комисија: *др Вељко Дмитрашиновић, научни саветник ИФ, руков. рада*
др Душко Латас, доцент ФФ
др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ
- f) НЕБОЈШУ КНЕЖЕВИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „КАЛИБРАЦИЈА ДЕТЕКТОРА ВРЕМЕНА ПРЕЛЕТА У ВеВе СУДАРИМА У ЕКСПЕРИМЕНТУ NA61/SHINE у CERN-у“
Комисија: *др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ, руководилац рада*

*др Дејан Јоковић, научни сарадник ИФ
Марјан Ђурковић, асистент ФФ*

- g) АНУ БОСАНАЦ, студента мастер студија физике, смер Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА ВИБРАЦИОНИХ НИВОА МОЛЕКУЛА УГЉЕН ДИОКСИДА“

*Комисија: др Горан Попарић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
 др Иван Дојчиновић, ванредни професор ФФ
 др Андријана Жекић, доцент ФФ*

- h) СЕМИРА ФАЗЛИЋА, студента мастер студија физике, смер Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: „МЕТОДА ЗА МЈЕРЕЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ РАДИЈАЦИОНОГ И СВЈЕТЛОСНОГ ПОЉА КОД МЕДИЦИНСКОГ ЛИНЕАРНОГ АКЦЕЛЕРАТОРА“

*Комисија: др Милош Вићић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
 др Иван Белча, ванредни професор ФФ
 др Мирјана Сарван, доцент ФФ*

- i) АЛЕКСАНДРА ЈОВАНОВИЋА, студента мастер студија метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: „ПОНАШАЊЕ РАСТВОРЕНИХ ГАСОВА ПРИ ЗАМРЗАВАЊУ ТЕЧНЕ ВОДЕ У ОБЛАЦИМА“

*Комисија: др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ, руководилац рада
 др Драгана Вујовић, доцент ФФ
 др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ*

10. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку о представницима Физичког факултета у органима Универзитета у Београду за мандатни период 2015-2018 година и то:

- a) за два члана Већа групација природно-математичких наука именоване су *проф. др Маја Бурић и проф. др Иванка Милошевић*
- b) за кандидата за једног члана Већа групације у Већу за студије при Универзитету изабран је *проф. др Срђан Буквић*
- c) за кандидата за једног члана Савета Универзитета изабран је *проф. др Лазар Лазић*

11. тачка

Наставно-научно веће је расправљало о појединим члановима предлога Статута Физичког факултета и донело следеће одлуке:

- са 10 гласова ЗА, 15 ПРОТИВ и 18 УЗДРЖАНИХ гласова, Наставно-научно веће НИЈЕ ПОДРЖАЛО предлог Катедре за примењену физику о промени члана 66 радне верзије Статута;
- Наставно-научно веће је једногласно донело одлуку да се у оквиру тачке 86, у вези са условима за избор у звање наставника, речи: „учешће у комисијама за оцену или одбрану магистарских теза или докторских дисертација“ , замене речима: „у складу са Правилником о избору у звање наставника Физичког факултета“;
- на предлог проф. др Јована Пузовића, Наставно-научно веће је донело одлуку да се у члан 88 дода: „кандидат за редовног професора мора имати педагошко искуство у високошколској установи“;

Наставно-научно веће је такође усвојило и следеће промене Статута:

- изглед меморандрума Факултета и освремењавање обележја Факултета;
- за чланове Савета Факултета убудуће ће из реда запослених у оквиру непромењеног броја чланова Савета бити бирани и представници истраживача запослених на Факултету, а ангажованих преко научно-истраживачких пројеката;
- када су на дневном реду ННВ-а питања науке, у раду у одговарајућем проценту учествују и истраживачи који су у радном односу на Факултету, ангажовани преко научно-истраживачких пројеката;
- брисано је ограничење броја мандата продекана Факултета;
- дефинише се састав и уводи изборност у Колегијум докторских студија;
- прецизније се дефинише делокруг рада Саветодавног већа;
- део измена односи се на режим студирања у жељи да се организација наставе на Факултету и начин полагања испита уреде на ефикаснији начин и створе неопходни услови за усклађивања са јединственим информационом системом у оквиру Универзитета у Београду;
- у складу са Извештејем Комисије за акредитацију и самовредновање, на Факултету ће бити установљени и руководиоци свих акредитованих студијских програма са задатком да координирају рад наставника и сарадника.

12. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић, обавестио је чланове Већа да је Факултет попунио сва места за упис студената у I годину студија предвиђена уписном квотом, као и 9 места које не улазе у квоту, те имамо укупно 169 нових студената уписаних на Физички факултет.

По новој акредитацији, студије смера Општа физика су са система 3+2 (основне студије + мастер), прешле на систем 4+1. Још 2 академске године Факултет има право да уписује студенте на двогодишње мастер студије, те ће постојати упоредо две врсте мастер студија А смера (једногодишње и двогодишње). Факултет ће препоручити студентима уписаним на смер Општа физика прошле, 2014/2015 школске године, да пређу са трогодишњих на четворогодишње

основне студије, како би након завршетка основних студија могли да наставе школовање на мастер студијама.

Наставно-научно веће је усвојило предлог календара активности за 2015/2016 школску годину.

Свечани пријем студената I године студија одржаће се 1. октобра 2015. године у 12 часова у сали 60 у Цара Душана 13. Настава на свим годинама почиње 1. октобра. Продекан за наставу је такође замолио наставнике да све усмене испите заврше до 7. октобра.

Питања науке

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је Факултет конкурисао на Јавни позив Министарства за доделу средстава за реконструкцију и опрему.

Доц. др Зоран Николић је незванично информисао чланове Већа да ће конкурс за нови циклус пројеката Министарства бити расписан највероватније крајем октобра. Према најављеним новим критеријумима за шефове пројеката, 18 наших наставника испуњава те услове.

13. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства и то:

- a) Милошу Бургеру у периоду од 14. до 18. септембра 2015. године ради учешћа на конференцији „8th Euro-Mediterranean Symposium on Laser-Induced Breakdown Spectroscopy 2015“ која се одржава у Линцу (Аустрија)
- b) Марјану Ћирковићу у периоду од 19. до 29. септембра 2015. године и у периоду од 10. до 20. октобра 2015. године ради учешћа у експерименту NA61/SHINE у Превесину (Француска)
- c) доц. др Николи Шишовићу и др Растку Василићу у периоду од 21. до 23. септембра 2015. године ради учешћа на конференцији VEIT 2015 која се одржава у Созополу (Бугарска)
- d) проф. др Јовану Пузовићу у периоду од 26. до 30. октобра 2015. године ради учешћа у експерименту NA61/SHINE у Превесину (Француска)

14. тачка

Поводом дописа истраживача и студената мастер и докторских студија Физичког факултета, Наставно-научно веће је донело одлуку да се пре почетка 2015/2016 школске године са сваким сарадником закључи уговор о извођењу наставе којим би била прецизирана његова права и обавезе.

Седница је завршена у 13:35 часова.

Београд, 21.9.2015.

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