

ЗАПИСНИК

са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 12. маја 2021.
године у 11 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно научног већа, од чега 16 у сали и 30 путем видео линка.

Оправдано одсутни: проф. др Андријана Жекић
доц. др Сузана Путниковић

Неоправдано одсутни: проф. др Милорад Кураица
проф. др Мићо Митровић
проф. др Братислав Обрадовић
доц. др Саша Дмитровић
доц. др Саша Ивковић
доц. др Владимир Миљковић
доц. др Милош Скочић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са VI седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.
2. Разматрање и усвајање наставних планова и програма свих нивоа студија за предстојећу реакредитацију Факултета.

Изборно веће

3. Разматрање предлога Катедре за наставу физике у вези са избором једног доцента за ужу научну област Настава физике
4. Покретање поступка за поновни избор др АЛЕКСАНДРА ТОМОВИЋА у звање научни сарадник.
5. Усвајање Извештаја комисије за избор у научна звања и то:
 - а) др ВЛАДИМИРА ЈОВАНОВИЋА у звање виши научни сарадник
 - б) др ИГОРА ПОПОВА у звање виши научни сарадник (*реизбор*)
 - с) др МИЛИЦЕ ВАСИЉЕВИЋ у звање научни сарадник
 - д) МИЛИЦЕ БРАНКОВИЋ у звање истраживач-приправник.

Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) АНУ ВРАНИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „EVOLVING COMPLEX NETWORKS: STRUCTURE AND DYNAMICS (РАСТУЋЕ КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ: СТРУКТУРА И ДИНАМИКА) под менторством др Марије Митровић Данкулов, вишег научног сарадника Института за физику
 - б) БОЈАНУ БОКИЋ, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ПРОСТИРАЊА ЕИРИЈЕВИХ СНОПОВА У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ СРЕДИНАМА“, под менторством др Бранислава Јеленковића, научног саветника Института за физику.
7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) АЛЕКСАНДРА БОЈАРОВА, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "РАЧУНАРСКЕ СИМУЛАЦИЈЕ СИСТЕМА ЧЕСТИЦА: КИНЕТИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ

- НЕРАВНОТЕЖНЕ ПЛАЗМЕ У ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОМ ПОЉУ" под менторством др Зорана Љ. Петровића, научног саветника ИФ у пензији и др Зорана Николића, ванредног професора ФФ
- б) ТИЈАНУ РАДЕНКОВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ВИШЕ ГРАДИЈЕНТНЕ ТЕОРИЈЕ И КВАНТНА ГРАВИТАЦИЈА" под менторством др Марка Војиновића, вишег научног сарадника ИФ
8. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- а) ТИЈАНУ ЂОРЂЕВИЋ, мастер физичар, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈСКИ МОДЕЛИ ПЛАЗМОНА У ГРАФЕНУ ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА НАЕЛЕКТРИСАНИМ ЧЕСТИЦАМА" урађену под менторством др Ивана Радовића
- б) МАРКА БОШКОВИЋА, мастер физичар, који је предао докторску дисертацију под називом: "МАГНЕТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ У МЕДИЦИНИ: МЕТОДЕ ОДРЕЂИВАЊА ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА И БИОДИСТРИБУЦИЈЕ", урађене под менторством др Братислава Антића, научног саветник ИНН Винча
- с) ДРАГУТИНА ЈОВКОВИЋА, мастер физичар, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОРЕЛАЦИЈЕ У СИГНАЛИМА ТИПА БАРКХАУЗЕНОВОГ ШУМА“, урађене под менторством проф. др Ђорђа Спасојевића
9. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- а) ИГОРА БАРБУА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "Conformal Description of Black Hole Entropy" (Конформни опис ентропије црне рупе)
- б) НИКОЛУ ПАНОВИЋА, мастер студента физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „АФМ КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ДЕПОНОВАНИХ КАРБОНСКИХ КВАНТНИХ ТАЧАКА НА РАЗЛИЧИТИМ ПОДЛОГАМА“
- с) НЕДУ АЛЕКСАНДРОВ, мастер студента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОЦЕНА УТИЦАЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ УСЛОВА НА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У СРБИЈИ КОРИШЋЕЊЕМ РЕЗУЛТАТА АТМОСФЕРСКО-ХЕМИЈСКИХ МОДЕЛА"
- д) АНЂЕЛУ ВУЧИЋЕВИЋ, мастер студента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОЦЕНА УТИЦАЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ УСЛОВА НА КВАЛИТЕТ ЖИВОТА И РАДА ПЧЕЛА КОРИШЋЕЊЕМ КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА"
10. Извештај Комисије за евидентирање кандидата за декана.
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 VI седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

2. тачка

Наставно-научно веће је разматрало измене и допуне наставних планова и програма свих нивоа студија за предстојећу реакредитацију Факултета. Представници акредитационих

комисија студијских програма дали су кратак извештај члановима Већа о изменама које су начињене у наставним плановима у односу на претходну акредитацију из 2015. године.

Након дискусије у којој је учествовало више чланова Већа, Наставно-научно веће је усвојило предлог измењених наставних планова свих нивоа студија, који ће бити послати Универзитету у Београду на сагласност и доношење.

Изборно веће

3. тачка

Изборно веће је, на предлог Катедре за наставу физике, донело одлуку о покретању поступка за избор једног доцента за ужу научну област Настава физике .

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

4. тачка

Изборно веће је донело одлуку о покретању поступка за поновни избор др АЛЕКСАНДРА ТОМОВИЋА у звање научни сарадник.

Комисија: *др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ*
 др Божидар Николић, ванредни професор ФФ
 др Радомир Жикић, научни саветник ИФ

5. тачка

Усвојен је Извештај комисије и утврђен предлог за избор у научна и истраживачка звања и то:

- a) др ВЛАДИМИРА ЈОВАНОВИЋА у звање виши научни сарадник
- b) др ИГОРА ПОПОВА у звање виши научни сарадник (*реизбор*)
- c) др МИЛИЦЕ ВАСИЉЕВИЋ у звање научни сарадник
- d) МИЛИЦЕ БРАНКОВИЋ у звање истраживач-приправник.

Наставно-научно веће

6. тачка

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

- a) АНУ ВРАНИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „EVOLVING COMPLEX NETWORKS: STRUCTURE AND DYNAMICS (РАСТУЋЕ КОМПЛЕКСНЕ МРЕЖЕ: СТРУКТУРА И ДИНАМИКА) под менторством др Марије Митровић Данкулов, вишег научног сарадника Института за физику

*Комисија: др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ
др Зорица Поповић, доцент ФФ
др Александра Алорић, научног сарадника ИФ*

- b) БОЈАНУ БОКИЋ, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИКА ПРОСТИРАЊА ЕИРИЈЕВИХ СНОПОВА У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ СРЕДИНАМА“, под менторством др Бранислава Јеленковића, научног саветника Института за физику.

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Драгана Јовић Савић, научни саветник ИФ
др Бранко Коларић, научни саветник ИФ*

7. тачка

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

- a) АЛЕКСАНДРА БОЈАРОВА, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "РАЧУНАРСКЕ СИМУЛАЦИЈЕ СИСТЕМА ЧЕСТИЦА: КИНЕТИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ НЕРАВНОТЕЖНЕ ПЛАЗМЕ У ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОМ ПОЉУ" под менторством др Зорана Љ. Петровића, научног саветника ИФ у пензији и др Зорана Николића, ванредног професора ФФ
*Ментор: др Зоран Љ. Петровић, научни саветник ИФ у пензији
Коментор: др Зоран Николић, ванредни професор ФФ*
- b) ТИЈАНУ РАДЕНКОВИЋ, мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ВИШЕ ГРАДИЈЕНТНЕ ТЕОРИЈЕ И КВАНТНА ГРАВИТАЦИЈА" под менторством др Марка Војиновића, вишег научног сарадника ИФ
Ментор: др Марко Војновић, виши научни сарадник ИФ

8. тачка

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

- a) ТИЈАНУ ЂОРЂЕВИЋ, мастер физичар, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕОРИЈСКИ МОДЕЛИ ПЛАЗМОНА У ГРАФЕНУ ПРИ ИНТЕРАКЦИЈИ СА НАЕЛЕКТРИСАНИМ ЧЕСТИЦАМА" урађену под менторством др Ивана Радовића
*Комисија: др Иван Радовић, научни саветник ИНН Винча
др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Зоран Поповић, доцент ФФ*
- b) МАРКА БОШКОВИЋА, мастер физичар, који је предао докторску дисертацију под називом: "МАГНЕТНЕ НАНОЧЕСТИЦЕ У МЕДИЦИНИ: МЕТОДЕ ОДРЕЂИВАЊА

ТОПЛОТНИХ ГУБИТАКА И БИОДИСТРИБУЦИЈЕ", урађене под менторством др Братислава Антића, научног саветник ИНН Винча

Комисија: др Братислав Антић, научни саветник ИНН Винча

др Милорад Кураица, редовни професор ФФ

др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

- с) ДРАГУТИНА ЈОВКОВИЋА, мастер физичар, који је предао докторску дисертацију под називом: „КОРЕЛАЦИЈЕ У СИГНАЛИМА ТИПА БАРКХАУЗЕНОВОГ ШУМА“, урађене под менторством проф. др Ђорђа Спасојевића

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

др Милан Кнежевић, редовни професор ФФ у пензиј

др Сања Јанићевић, научни сарадник ПМФ Крагујевац

9. тачка

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

- а) ИГОРА БАРБУА, мастер студента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "Conformal Description of Black Hole Entropy" (Конформни опис ентропије црне рупе)

Комисија: др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ, руководиоцац рада

др Душко Латас, доцент ФФ

др Драгољуб Гочанин, доцент ФФ

- б) НИКОЛУ ПАНОВИЋА, мастер студента физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „АФМ КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ДЕПОНОВАНИХ КАРБОНСКИХ КВАНТНИХ ТАЧАКА НА РАЗЛИЧИТИМ ПОДЛОГАМА“

Комисија: др Зоран Николић, ванредни професор ФФ

др Душан Поповић, ванредни професор ФФ

др Јована Прекодравац, научни сарадник, ИНН Винча

- с) НЕДУ АЛЕКСАНДРОВ, мастер студента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОЦЕНА УТИЦАЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ УСЛОВА НА КВАЛИТЕТ ВАЗДУХА У СРБИЈИ КОРИШЋЕЊЕМ РЕЗУЛТАТА АТМОСФЕРСКО-ХЕМИЈСКИХ МОДЕЛА"

Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководиоцац рада

др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ

др Ивана Тошић, редовни професор ФФ

- д) АНЂЕЛУ ВУЧИЋЕВИЋ, мастер студента метеорологије, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРОЦЕНА УТИЦАЈА МЕТЕОРОЛОШКИХ УСЛОВА НА КВАЛИТЕТ ЖИВОТА И РАДА ПЧЕЛА КОРИШЋЕЊЕМ КЛИМАТСКИХ ИНДЕКСА"

Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ, руководиоцац рада

др Ивана Тошић, редовни професор ФФ

др Сузана Путниковић, доцент ФФ

10. тачка

Комисија за евидентирање кандидата за утврђивање предлога за избор декана Физичког факултета за мандатни период 2021-2024 година поднела је Наставно-научном већу извештај о пријављеним кандидатима.

За декана за наредни мандатни период пријавила су се три редовна професора Физичког факултета:

- проф. др Иван Белча
- проф. др Милорад Кураица и
- проф. др Воја Радвановић.

Гласање ће се обавити у среду 19. маја 2021. године. Кандидати ће се представити члановима Већа у периоду од 10 до 11 часова. Сваки кандидат има на располагању 15 минута за презентацију, а 5 минута имају чланови Већа за постављање питања кандидату. Гласање је тајно, обављаће се у Физичком амфитеатру и чланови Већа му морају лично присуствовати. Први круг гласања ће бити одржан у периоду од 11:30 до 13:30, други круг од 14:00 до 15:30, а евентуални трећи круг гласања у периоду од 16:00 до 17:30.

11. тачка

Питање наставе

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић, обавестила је чланове Већа да је Универзитет у Београду објавио Конкурс за упис студената у прву годину студија за школску 2021/22 годину за све нивое студија. У том смислу је потребно именовати Комисију за припрему тестова за пријемни испит, као и Комисију за дежурство на пријемном испиту.

Наставно-научно веће је имановало Комисију за припрему тестова и дежурство за пријемни:

За математику: проф. др Татјана Вуковић, проф. др Божидар Николић и доц. др Светислав Мијатовић

За физику: доц. др Зоран Поповић и др Горан Сретеновић

Комисију за решавање жалби и ове године ће чинити руководиоци смерова и продекан за наставу.

Продекан за наставу др Славица Малетић такође је информисала чланове Већа да је Министарство просвете недавно послало допис свим факултетима у Србији да предложи моделе вредновања за рангирање кандидата приликом пријема на студијске програме, а на основу увођења државне матуре у образовни систем. Комисија Физичког факултета је предложила моделе за четири студијска програма основних академских студија и предлог послала Министарству 23. априла 2021. године. Рок за слање Министарству је био кратак, те није било времена да се предлози изнесу на Наставно-научном већу. То ће бити учињено на некој од наредних седница, после одговора из Министарства.

Настава је и даље *online*. У складу са превентивним мерама у просторијама у Душановој организују се колоквијуми по потреби.

12. тачка

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

- a) проф. др Зорану Николићу у периоду од 3. до 6. јуна 2021. ради учешћа на конференцији "X International Conference on Social and Technological Development STED 2021" која се одржава у Бањој Луци (Република Српска), као и у периоду од 7. до 10. јуна 2021. године ради учешћа на конференцији "IX International Scientific Conference - Engineering. Technologies. Education. Safety" која се одржава у Боровцу (Бугарска)
- b) Вукашину Милошевићу у периоду од 1. јуна до 31. децембра 2021. године ради студијског боравка у CERN-у.

Седница је завршена у 12:40 часова.

Београд, 14.6.2021.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
Проф. др Иван Белча, с.р.