

ЗАПИСНИК

са IV седнице Наставно-научног већа Физичког факултета
одржане у среду 26. јануара 2022.

Седници присуствује 45 чланова Изборног и Наставно-научног већа и то 17 у сали и 28 online.

Службено одсутни: проф. др Владимир Милосављевић

Оправдано одсутни: проф. др Милорад Кураица
доц. др Сава Галијаш
доц. др Никола Коњик
доц. др Сузана Путниковић
доц. др Мирјана Сарван

Неоправдано одсутни: проф. др Јован Пузовић
проф. др Ђорђе Спасојевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Владимир Миљковић

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

Дневни ред

- Усвајање Записника са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.
- Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - АНДРИЈАНУ ШОЛАЈИЋ (2017/8005), мастер инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА НАПРЕЗАЊА НА ОСОБИНЕ ХЕТЕРОСТРУКТУРА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МОНОХАЛКОГЕНИДА IIIa ГРУПЕ АВ-INITIO МЕТОДАМА", под менторством др Јелене Пешић, научног сарадника ИФ
- Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ (8006/2018), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ МАГНЕТНОГ ПОЉА НА РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА“
 - НИКОЛУ БОЖОВИЋА (8016/2019), дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДОБИЈАЊЕ И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА СА УГРАЂЕНИМ ЗЕОЛИТИМА НА АЛУМИНИЈУМУ“
 - СТЕФАНА СТОЈКУ (8002/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „PROPERTIES OF QUARK-GLUON PLASMA INFERRED FROM HIGH-p. DATA“ (Одређивање особина кварк-глуонске плазме помоћу високоенергијских честица)
 - БОЈАНУ БРКИЋ (8010/2018), која је пријавила докторску дисертацију под називом: „КОСМОЛОШКИ МОДЕЛИ НА НЕКОМУТАТИВНИМ ПРОСТОРИМА“
 - ДАНИЈЕЛА ОБРИЋА (8013/2018), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „Т-ДУАЛИЗАЦИЈА БОЗОНСКЕ СТРУНЕ И ТИП IIB СУПЕРСТРУНЕ У ПРИСУСТВУ КООРДИНАТНО ЗАВИСНИХ ПОЗАДИНСКИХ ПОЉА“
- Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
 - АЛБЕРТА РУМАНА (2012/8018), мастер метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ БИОСФЕРЕ У ПАНОНСКОМ БАСЕНУ НА ЛОКАЛНУ И РЕГИОНАЛНУ КЛИМУ ТОКОМ ПРОЛЕЋНИХ, ЛЕТЊИХ И ЈЕСЕЊИХ МЕСЕЦИ", урађену под менторством др Владимира Ђурђевића, ванредног професора Физичког факултета

5. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
 - а) САЊУ ЂУРЂИЋ МИЈИН (8017/2018), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕЛОСТИ НА КВАЗИ-ДВОДИМЕНЗИОНАЛНИМ МАТЕРИЈАЛИМА“
 - б) БОЈАНУ БОКИЋ, мастер инжењера електротехнике (8011/2019), која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДИНАМИКА ПРОСТИРАЊА ЕИРЕЈЕВИХ СНОПОВА У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ СРЕДИНАМА", под менторством др Бранислава Јеленковића, научног саветника ИФ у пензији
 - с) КОСТУ СПАСИЋА (8022/2018), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА АСИМЕТРИЧНОГ И ПЛАН ПАРАЛЕЛНОГ РАДИО-ФРЕКВЕНТНОГ ПЛАЗМА СИСТЕМА У ЦИЉУ ДЕФИНИСАЊА ПЛАЗМА ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА ТОКОМ ТРЕТМАНА УЗОРАКА ОРГАНСКОГ И НЕОРГАНСКОГ ПОРЕКЛА“
6. Разматрање предлога Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику у вези са утврђивањем предлога за избор др Милана Кнежевића, редовног професора Физичког факултета у пензији, у звање професора емеритуса Универзитета у Београду.
7. Давање сагласности Физичког факултета као матичног на избор др Вере Павловић у звање редовног професора за ужу научну област Физика на Машинском факултету Универзитета у Београду.
8. Усвајање Предлога Правилника Физичког факултета о спречавању и заштити од сексуалног узнемиравања.
9. Информација о одлукама жирија за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад, као и Годишње награде за научни рад младом истраживачу.
10. Доношење одлуке о организацији конференција и то:
 - "31st Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases", SPIG 2022, у сурорганизацији са Електротехничким факултетом Универзитета у Београду и
 - "XIV Symposium of Belarus and Serbia on Physics and Diagnostics of Laboratory and Astrophysical Plasmas" која ће бити одржана од 5. до 9. септембра 2022. године.
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 IV седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

2. тачка

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

- а) АНДРИЈАНУ ШОЛАЈИЋ (2017/8005), мастер инжењера електротехнике и рачунарства, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА НАПРЕЗАЊА НА ОСОБИНЕ ХЕТЕРОСТРУКТУРА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНИХ МОНОХАЛКОГЕНИДА IIIa ГРУПЕ АВ-INITIO МЕТОДАМА", под менторством др Јелене Пешић, научног сарадника ИФ

Комисија: др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча

др Божидар Николић, ванредни професор ФФ

др Славица Малетић, доцент ФФ

3. тачка

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

- a) МИЛИЦУ МИЛОЈЕВИЋ (8006/2018), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „УТИЦАЈ МАГНЕТНОГ ПОЉА НА РАСТ КРИСТАЛА НАТРИЈУМ ХЛОРАТА“
Ментор: др Андријана Жекић, редовни професор ФФ
- b) НИКОЛУ БОЖОВИЋА (8016/2019), дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДОБИЈАЊЕ И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ОКСИДНИХ СЛОЈЕВА СА УГРАЂЕНИМ ЗЕОЛИТИМА НА АЛУМИНИЈУМУ“
Ментор: др Раско Василић, ванредни професор ФФ
- c) СТЕФАНА СТОЈКУ (8002/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „PROPERTIES OF QUARK-GLUON PLASMA INFERRED FROM HIGH-p. DATA“ (Одређивање особина кварк-глуонске плазме помоћу високоенергијских честица)
Ментор: др Магдалена Ђорђевић, научни саветник ИФ
- d) БОЈАНУ БРКИЋ (8010/2018), која је пријавила докторску дисертацију под називом: „КОСМОЛОШКИ МОДЕЛИ НА НЕКОМУТАТИВНИМ ПРОСТОРИМА“
Ментор: др Душко Латас, доцент ФФ
- e) ДАНИЈЕЛА ОБРИЋА (8013/2018), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „Т-ДУАЛИЗАЦИЈА БОЗОНСКЕ СТРУНЕ И ТИП IIB СУПЕРСТРУНЕ У ПРИСУСТВУ КООРДИНАТНО ЗАВИСНИХ ПОЗАДИНСКИХ ПОЉА“
Ментор: др Бојан Николић, виши научни сарадник ИФ

4. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) АЛБЕРТА РУМАНА (2012/8018), мастер метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ ПРОМЕНЕ БИОСФЕРЕ У ПАНОНСКОМ БАСЕНУ НА ЛОКАЛНУ И РЕГИОНАЛНУ КЛИМУ ТОКОМ ПРОЛЕЋНИХ, ЛЕТЊИХ И ЈЕСЕЊИХ МЕСЕЦИ", урађену под менторством др Владимира Ђурђевића, ванредног професора Физичког факултета
Комисија: др Владимир Ђурђевић, ванредни професор ФФ
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ
др Мирјам Вујадиновић Мандић, доцент Пољопривредног факултета

5. тачка

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

- а) САЊУ ЂУРЂИЋ МИЈИН (8017/2018), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „НЕЕЛАСТИЧНО РАСЕЈАЊЕ СВЕЛОСТИ НА КВАЗИ-ДВОДИМЕНЗИОНАЛНИМ МАТЕРИЈАЛИМА“, под менторством др Ненада Лазаревића, вишег научног сарадника ИФ.

*Комисија: др Зоран В. Поповић, научни саветник ИФ
др Татјана Вуковић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ
др Славица Малетић, доцент ФФ*

- б) БОЈАНУ БОКИЋ, мастер инжењера електротехнике (8011/2019), која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДИНАМИКА ПРОСТИРАЊА ЕИРЕЈЕВИХ СНОПОВА У ФОТОРЕФРАКТИВНИМ СРЕДИНАМА", под менторством др Бранислава Јеленковића, научног саветника ИФ у пензији

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

- с) КОСТУ СПАСИЋА (8022/2018), дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА АСИМЕТРИЧНОГ И ПЛАН ПАРАЛЕЛНОГ РАДИО-ФРЕКВЕНТНОГ ПЛАЗМА СИСТЕМА У ЦИЉУ ДЕФИНИСАЊА ПЛАЗМА ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА ТОКОМ ТРЕТМАНА УЗОРАКА ОРГАНСКОГ И НЕОРГАНСКОГ ПОРЕКЛА“, под менторством др Невене Пуач, научног саветника ИФ.

*Комисија: др Никола Шкоро, виши научни сарадник ИФ
др Гордана Маловић, научни саветник ИФ
др Срђан Буквић, редовни професор ФФ
др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ
др Горан Попарић, редовни професор ФФ*

6. тачка

На предлог Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику, развила се краћа дискусија у којој је учествовало неколико чланова Већа. Након тога се приступило гласању, те је са 2 гласа ПРОТИВ, 39 ЗА и 4 УЗДРЖАНА гласа, Наставно-научно веће донело одлуку о утврђивању предлога за избор др Милана Кнежевића, редовног професора Физичког факултета у пензији, у звање професора емеритуса Универзитета у Београду.

*Предлог комисије: проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић
проф. др Ђорђе Спасојевић*

проф. др Милица Миловановић

7. тачка

Наставно-научно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор др ВЕРЕ ПАВЛОВИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Физика на Машинском факултету Универзитета у Београду.

8. тачка

Наставно-научно веће је усвојило предлог Правилника Физичког факултета о спречавању и заштити од сексуалног узнемиравања.

9. тачка

Декан Факултета проф. др Иван Белча информисао је чланове Већа о добитницима Годишње награде Физичког факултета за научни рад. Награду су ове године поделили проф. др Милорад Кураица и проф. др Ђорђе Спасојевић, док је доц. др Светислав Мијатовић добио награду за младог истраживача. Награде ће добитницима бити уручене на прослави факултетске славе Светог Саве.

10. тачка

Наставно-научно веће је донело одлуку о организацији конференција и то:

- "31st Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases", SPIG 2022, у суорганизацији са Електротехничким факултетом Универзитета у Београду и
- "XIV Symposium of Belarus and Serbia on Physics and Diagnostics of Laboratory and Astrophysical Plasmas" која ће бити одржана од 5. до 9. септембра 2022. године.

11. тачка

Питање наставе

Продекан за наставу доц. др Зорица Поповић обавестила је чланове Већа да ће бити потребно донети критеријуме за државну матуру. Комисија која ће разматрати то питање и попунити потребне формуларе је именована на једној од претходних седница Већа, сада је само потребно заменити члана комисије доц. др Славицу Малетић, која је у Комисију именована у својству продекана за наставу, садашњим продекано доц. др Зорицом Поповић. Наставно-научно веће се сложило са изменом састава Комисије.

Питање науке

Продекан за науку проф. др Стеван Стојадиновић подсетио је чланове Већа да треба донети петогодишњи план научних истраживања. У ту сврху шефови катедара и шефови ранијих пројеката треба да доставе продекану план за своју научну област.

12. тачка

Наставно-научно веће је одобрило одсуство др Марку Миливојевићу у периоду од 1. фебруара до 1. маја 2022. године ради стручног усавршавања на Универзитету у Регенсбургу (Немачка).

13. тачка

На питање проф. др Марије Димитријевић Ћирић у вези са организовањем комбиноване наставе у наредном семестру, развила се кратка дискусија, након које је одлучено да ће се спровести анкета међу студентима и наставницима о преференцама ка типу наставе (уживо или online). За почетак семестра остаје online настава, предавање и рачунске вежбе, док се експерименталне вежбе раде уживо у мањим групама.

Београд, 1.2.2022.

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