

З А П И С Н И К

Са LIV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 24. 04. 2024. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовало је **28 чланова** Већа и то: др Јована Богојески, ванредни професор, др Бојана Боровићанин, ванредни професор, др Слађана Димитријевић, ванредни професор, др Небојша Даниловић, асистент са докторатом, др Мирољуб Дугић, редовни професор, др Иван Живић, редовни професор, др Верица Јевтић, редовни професор, др Милан Ковачевић, редовни професор, др Маријана Косанић, ванредни професор, др Владимир Марковић, доцент, Лазар Крстић, асистент, др Емилија Нешовић, редовни професор, др Бранка Огњановић, редовни професор, др Александар Остојић, редовни професор, др Биљана Петровић, редовни професор, др Виолета Петровић, ванредни професор, др Владимир Михаиловић, доцент, др Славко Раденковић, ванредни професор, др Вишња Симић, доцент, др Зорка Станић, редовни професор, др Марија Станић, редовни професор, др Милан Станковић, ванредни професор, др Јелена Степановић, асистент са докторатом, др Ненад Стевановић, ванредни професор, др Бобан Стојановић, редовни професор, др Марина Топузовић, редовни професор, Јована Тубић Вукајловић, асистент и др Борис Фуртула, ванредни професор.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: Мирјана Ђурчић, Секретар Факултета, и Бранкица Лекић, записничар.

Седницом Наставно-научног већа председавала је Декан Факултета, проф. др Марија Станић. Чланови Наставно-научног већа једногласно су усвојили следећи

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Записника са претходне седнице.
2. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за биологију и екологију.
3. Утврђивање предлога чланова комисије за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за математику и информатику.
4. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника у звање доцент у Институту за физику.
5. Утврђивање предлога одлуке о избору научног сарадника у Институту за биологију и екологију.
6. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација у Институту за хемију.
7. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата и предложеног ментора у Институту за математику и информатику.

8. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену научне заснованости тема и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертација у Институту за биологију и екологију и Институту за математику и информатику.
9. Разматрање Извештаја рецензената рукописа у Институту за физику.
10. Предлог рецензената за оцену рукописа у Институту за биологију и екологију.
11. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
12. Разно.

I

Записник под бројем 200 са LIII седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 10. 04. 2024. године, једногласно је усвојен.

II

На основу члана 21 став 3 и 4 и члана 22 став 1 тачка 1) Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу, члана 99 Статута Факултета и Извештаја комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима Природно-математичког факултета у саставу: **др Снежана Радуловић**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; научна област Биологија, ужа научна област Екологија; датум избора у звање: 22. 09. 2016. године (**председник Комисије**); **др Гордана Томовић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; научна област Биологија, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине; датум избора у звање: 24. 03. 2021. године; **др Јасмина Шинжар-Секулић**, ванредни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; научна област Биологија, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине; датум избора у звање: 28. 11. 2019. године, као и дописа Универзитета бр. IV-01-230/3 од 19.04.2024. године, констатујући да у року од 30 дана док је био на увиду јавности није било приговора, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

II-1. Прихвата се извештај стручне комисије и утврђује предлог одлуке да се **др Милан Станковић**, ванредни професор, изабере у звање **ванредни професор** за научну област **Биологија, ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине** у Институту за биологију и екологију Факултета, на пет година.

Ову одлуку, заједно са комплетном конкурсном документацијом доставити надлежном Већу Универзитета у Крагујевцу на даљи поступак.

III

На основу захтева Института за математику и информатику, бр. 05-230/12 од 19.04.2024. године и члана 142 став 3 Статута Универзитета и члана 96 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

III-1. Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање **ванредни професор**, за научну област **Математика**, ужу научну област **Алгебра и логика**, у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Миодраг Рашковић**, редовни професор у пензији, Математички институт САНУ, Београд; ужа научна област: Алгебра и логика; датум избора у звање: 11.09.1996. година (члан Комисије);
2. **др Радосав Ђорђевић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Алгебра и логика; датум избора у звање: 25.02.2021. година (**председник Комисије**);
3. **др Небојша Икодиновић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Математички факултет; ужа научна област: Алгебра и математичка логика; датум избора у звање: 11.12.2023. година (члан Комисије).

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

IV

На основу члана 21 став 3 и 4 и члана 22 став 1 тачка 1) Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу, члана 99 Статута Факултета и Извештаја комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима Природно-математичког факултета у саставу: **др Милан Ковачевић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика; датум избора у звање: 27.09.2019. (**председник Комисије**); **др Бранко Дрљача**, редовни професор, Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет у Косовској Митровици; ужа научна област: Теоријска физика; датум избора у звање: 18.02.2021; **др Мирко Радуловић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу; ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика, датум избора у звање: 17.05.2023. године, као и дописа Универзитета бр. IV-01-251/4 од 23.04.2024. године, констатујући да у року од 30 дана док је био на увиду јавности није било приговора, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IV-1. Прихвата се извештај стручне комисије и утврђује предлог одлуке да се **др Јасна Стевановић**, доцент, изабере у звање **доцент**, за научну област **Физика**, ужу научну област **Атомска, молекулска и оптичка физика** у Институту за физику Факултета, на пет година.

Ову одлуку, заједно са комплетном конкурсном документацијом доставити надлежном Већу Универзитета у Крагујевцу на даљи поступак.

V

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Владица Симић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (**председник Комисије**); **др Саша Марић**, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња; **др Милена Раденковић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, као и извештаја Продекана за наставу бр. 25/18 од 15.04.2024. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

V-1. Утврђује се предлог одлуке да се **др Тијана Величковић**, асистент, изабере у научно звање **научни сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, на пет година.

Ову одлуку, заједно са комплетном изборном документацијом, доставити надлежном Матичном одбору Министарства науке, технолошког развоја и иновација на даљи поступак.

VI

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 14 став 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, захтева Института за хемију бр. 03-230/17 од 22.04.2024. године, Оцене ментора о извештају о провери оригиналности докторске дисертације, као и Извештаја ментора о урађеној докторској дисертацији бр. 03-230/17-2 од 22.04.2024. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

VI-1. I Утврђује се предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, под насловом „Синтеза аналога халкона са ванилином и фероценом и циклизационе реакције њихових енонских система“, кандидата **Адријане Бурмуџија**, у следећем саставу:

1. **др Виолета Марковић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Вера Дивац**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Органска хемија (члан Комисије);
3. **др Веселин Маслак**, ванредни професор, Универзитет у Београду, Хемијски факултет; ужа научна област: Органска хемија (члан Комисије).

II Коментори докторске дисертације су **др Зоран Ратковић**, ванредни професор у пензији, и **др Јована Мушкиња**, виши научни сарадник Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу.

Научна област: **Хемија**.

III Саставни део ове Одлуке је списак репрезентативних референци за предложеног председника и сваког појединачно предложеног члана Комисије, којима се доказује њихова компетентност за учешће у настави на докторским академским студијама.

IV Ову одлуку доставити Већу за природно-математичке науке Универзитета на даљи поступак.

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 14 став 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, захтева Института за хемију бр. 03-230/16 од 22.04.2024. године, Оцене ментора о извештају о провери оригиналности докторске дисертације, као и Извештаја ментора о урађеној докторској дисертацији бр. 03-230/16-1 од 22.04.2024. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VI-2. I Утврђује се предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, под насловом „**Осцилаторна Briggs-Rauscher реакција као метода за идентификацију фосфат-волфрамових бронзи**“, кандидата **Тијане Максимвић**, у следећем саставу:

1. **др Невена Михаиловић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Хемија (**председник Комисије**);
2. **др Ненад Вуковић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Биохемија (члан Комисије);
3. **др Јелена Максимовић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију; научна област: Хемија (члан Комисије).

II Коментори докторске дисертације су **др Љубинка Јоксовић**, ванредни професор, и **др Маја Рагнасо**, виши научни сарадник Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду.

Научна област: **Хемија**.

III Саставни део ове Одлуке је списак репрезентативних референци за предложеног председника и сваког појединачно предложеног члана Комисије, којима се доказује њихова компетентност за учешће у настави на докторским академским студијама.

IV Ову одлуку доставити Већу за природно-математичке науке Универзитета на даљи поступак.

VII

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 9 став 4 и 5 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Ненад Теофанов**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; ужа научна област: Анализа и вероватноћа, датум избора у звање: 01.10.2010 (**председник Комисије**); **др Марија Станић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора у звање: 30.11.2017; **др Дејан Бојовић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора у звање: 04.02.2022. године, као и извештаја Прорекана за наставу Факултета бр. 25/19 од 17.04.2024. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

VII-1. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације, научна област **Математика**, под насловом „**Contributions to the theory of shift-invariant spaces**“ и испуњености услова кандидата **Александра Аксентијевића** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

За ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке одређује се **др Сузана Алексић**, ванредни професор Факултета, док се за коментора одређује **академик др Стеван Пилиповић**, професор емеритус, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити стручној служби Универзитета у Крагујевцу у циљу добијања позитивног мишљења члана Комисије за претходна питања.

VIII

На основу захтева Института за биологију и екологију, бр. 04-230/8 од 18.04.2024. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

VIII-1. I Усваја се пријава теме докторске дисертације „**Молекуларни механизми настанка резистенције на 5-флуороурацил у хелијама карцинома дебелог црева и могућност њеног инхибирања изорхамнетином**“ кандидата **Николе Раденковића**.

II Предлаже се Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да именује Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, научна област **Биологија**, под називом „**Молекуларни механизми настанка**

резистенције на 5-флуороурацил у ћелијама карцинома дебелог црева и могућност њеног инхибирања изорхамнетином“ и испуњености услова кандидата **Николе Раденковића и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:**

1. **др Милош Матић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологије (**председник Комисија**);
2. **др Данијела Никодијевић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија (члан Комисије);
3. **др Софија Јовановић Стојанов**, научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију; научна област: Биологија (члан Комисије).

III За ментора дисертације предлаже се **др Милена Милутиновић**, доцент.

IV Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за биологију и екологију, бр. 04-230/8 од 18.04.2024. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-2. I Усваја се пријава теме докторске дисертације „**Карактеристичне врсте репера кривих у геометрији простора Минковског**“ кандидата **Јелене Ђорђевић**.

II Предлаже се Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да именује Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, научна област **Математика**, под називом „**Карактеристичне врсте репера кривих у геометрији простора Минковског**“ и испуњености услова кандидата **Јелене Ђорђевић** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Мића Станковић**, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математика; датум избора у звање: 20.4.2015. године (**председник Комисије**);
2. **др Милан Златановић**, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математика; датум избора у звање: 28.1.2020. године (члан Комисије);
3. **др Мирослава Антић**, ванредни професор, Универзитет у Београду, Математички факултет; ужа научна област: Геометрија; датум избора у звање: 13.12.2021. године (члан Комисије).

III За ментора дисертације предлаже се **др Емилија Нешовић**, редовни професор.

IV Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

IX

На основу члана 176 Статута Факултета, Извештаја рецензената у Институту за биологију и екологију у саставу: **др Саша Симић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Електродинамика, физика плазме и астрофизика; **др Дејан Димитијевић**, доцент, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Теоријска физика и примене; **др Владимир М. Марковић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област: Радијациона физика, као и сагласности Института за физику бр. 02-230/15 од 22. 04. 2024. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-1. Прихвата се Извештај рецензената Природно-математичког Факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава да се рукопис под називом „**Електромагнетизам**“ аутора **др Ненада Стевановића**, ванредног професора, одобри као уџбеник и проследи у даљу процедуру ради штампања.

Достављени уџбеник се зове „**Електромагнетизам**“ и у питању је прво издање.

Аутор рукописа је **др Ненад Стевановић**, ванредни професор.

Формат рукописа је **Б5**, а тираж **100** примерака.

Рукопис је на **српском језику** и написан је **ћириличним писмом**.

Рукопис је из ужих научних области **Електродинамика, физика плазме и астрофизика; Атомска, молекулска и оптичка физика и Радијациона физика.**

X

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-230/11 од 25.03.2024. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-1. Одређују се рецензенти за оцену рукописа, под називом: „**Istorija biologije do kraja XIX veka – OMNE VIVUM EX VIVO**“, аутора **др Андраша Штајна**, редовног професора у пензији, и **др Александра Остојића**, редовног професора Факултета, у следећем саставу:

1. **др Марина Топузовић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака;
2. **др Пеђа Јанаћковић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака;
3. **др Виолета Јаковљевић**, доцент, Државни универзитет у Новом Пазару; ужа научна област: Функционална биологија.

XI

На основу захтева др Милене Раденковић и сагласности Већа катедре Института за биологију и екологију бр. 04-230/5 од 18. 04. 2024. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

XI-1. Одобрава се др **Владици Симићу**, редовном професору, др **Милени Раденковић**, научном сараднику, др **Наташи Којадиновић**, научном сараднику, др **Тијани Величковић**, асистенту, и **Марији Јаковљевић**, истраживачу-сараднику, учешће на Конкурсу Министарства науке, технолошког развоја и иновација за финансирање научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније за период 2025-2027. година.

Предложени пројекат би се звао „*Using environmental DNA for rapid high-throughput monitoring of non-native brown trout of Atlantic evolutionary lineage*”, док је предложени руководиоца пројекта др **Милена Раденковић**.

На основу захтева др Симоне Ђуретановић и сагласности Већа катедре Института за биологију и екологију бр. 04-230/4 од 18. 04. 2024. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

XI-2. Одобрава се др **Симони Ђуретановић**, научном сараднику, у Институту за биологију и екологију Факултета, плаћено одсуство ради учешћа на симпозијуму „IAA 2024 Symposium of the International Association of Astacology” који ће се одржати у периоду од 16. 09. до 20. 09. 2024. године у Загребу, Република Хрватска.

Сагласност из става 1 ове одлуке је неопходан део конкурсне документације за подношење пријаве Министарству науке, технолошког развоја и иновација за „Суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима и радним састанцима радних тела научног скупа у иностранству у 2024. години”.

На основу захтева др Тање Тракић и сагласности Већа катедре Института за биологију и екологију бр. 04-230/6 од 18. 04. 2024. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

XI-3. Одобрава се др **Тањи Тракић**, доценту, у Институту за биологију и екологију Факултета, плаћено одсуство ради учешћа на симпозијуму „7th International Conference on Environmental Sustainability and Climate Change | South Point Hotel, Casino & Spa, Las Vegas, USA” који ће се одржати у периоду од 19. 08. до 20. 08. 2024. године у Лас Вегасу, САД.

Сагласност из става 1 ове одлуке је неопходан део конкурсне документације за подношење пријаве Министарству науке, технолошког развоја и иновација за „Суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима и радним састанцима радних тела научног скупа у иностранству у 2024. години”.

На захтев Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву бр. 05-230/18 од 24.04.2024. године, и сагласности Института за математику и информатику, а на основу члана 90 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017) и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

XI-4. Даје се сагласност др **Мирјани Пантовић**, доценту Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, за потребе одржавања наставе у школској 2024/2025. години, из предмета:

- **Математика 1**, обавезни предмет на основним академским студијама *Грађевинско инжењерство* и на основним академским студијама *Машинско инжењерство*, са недељним фондом предавања од три (3) часа у првом семестру;

- **Математика 2**, обавезни предмет на основним академским студијама *Грађевинско инжењерство*, са недељним фондом предавања од два (2) часа у другом семестру.

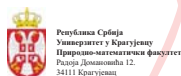
XII

У оквиру тачке разно Декан Факултета, проф. др Марија Станић, обавестила је чланове Већа о дешавањима на Факултету између две седнице Већа.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 22 минута.

ЗАПИСНИЧАР
Brankica
Lekić
200051880
Бранкица Лекић

Digitally signed by
Brankica Lekić
200051880
Date: 2024.04.25
12:52:43 +02'00'



Република Србија
Универзитет у Крагујевцу
Природно-математички факултет
Улица Др Милоша 12,
34111 Крагујевац

Digitally signed by
Republika Srbija -
Univerzitet u
Kragujevcu - Prirodno
matematički fakultet
200052834
Date: 2024.04.25
13:33:51 +02'00'

ДЕКАН
АЛЕКСАНДАР
ОСТОЈИЋ
006998325 Auth
Проф. др Марија Станић

Digitally signed by
АЛЕКСАНДАР ОСТОЈИЋ
006998325 Auth
Date: 2024.04.25 12:54:51
+02'00'