

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 540
25. 11. 2020. године
К р а г у ј е в а ц

З А П И С Н И К

Са ХЛI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане у електронском облику дана 25.11.2020. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовао је укупно **31 члан** већа и то: доц. др Јована Богојески, доц. др Биљана Бојовић, проф. др Дејан Бојовић, проф. др Бојана Боровићанин, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, Теодора Трифуновић, доц. др Слађана Димитријевић, проф. др Невена Ђукић, проф. др Иван Живић, проф. др Милош Ивановић, др Драгана Јаковљевић, др Сања Јанићевић, проф. др Верица Јевтић, проф. др Милан Јоксовић, проф. др Милан Ковачевић, проф. др Драгана Крстић, проф. др Матовић Зоран, проф. др Емилија Нешовић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Биљана Петровић, проф. др Виолета Петровић, проф. др Зорица Петровић, проф. др Светисав Савовић, проф. др Владица Симић, проф. др Марија Станић, проф. др Милан Станковић, др Драгана Стевановић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Бобан Стојановић и проф. др Марина Топузовић.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: Секретар Факултета, Небојша Ђусић, дипл. правник, Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове, Мирјана Ђурчић, дипл. правник и Бранко Грујић, .

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Верификација члана Наставно-научног већа.
2. Усвајање Записника са претходне седнице.
3. Разматрање Измена и допуна Статута Факултета.
4. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника у звање редовни професор у Институту за математику и информатику.
5. Разматрање Извештаја Комисије за избор наставника у звање ванредни професор на Катедри општеобразовних предмета.
6. Покретање поступка за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за биологију и екологију.
7. Разматрање Извештаја Комисије за избор сарадника у звање асистент у Институту за хемију.
8. Доношење одлука о избору сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.
9. Утврђивање предлога одлуке о избору научних сарадника у Институту за хемију.

10. Разматрање Извештаја Комисије о избору истраживача-сарадника у Институту за хемију.
11. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије о оцени и одбрани докторске дисертације у Институту за математику и информатику.
12. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата и предложених ментора у Институту за хемију и Институту за биологију и екологију.
13. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертацијау Институту за хемију и Институту за биологију и екологију.
14. Разматрање захтева за продужење рока за одбрану докторске дисертације.
15. Разматрање примедби на спроведену Процедуру пријаве теме докторске дисертације.
16. Формирање комисија за акредитацију студијских програма Докторских академских студија Математика и Докторских академских студија Рачунарске науке.
17. Поверавање наставе у Институту за математику и информатику.
18. Мале измене студијских програма Факултета.
19. Поништавање дела одлуке ННВ (број одлуке 460/ХП-1) донете на седници одржаној 14.10.2020. године.
20. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
21. Разно.

I

На основу дописа Института за математику и информатику бр. 540/8 од 19.11.2020. године, а сходно члану 178 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

I-1. Верификује се мандат новоизабраном члану Наставно-научног већа Теодори Трифуновић, асистенту у Институту за математику и информатику, у текућем мандатном периоду.

Верификацијом мандата асистент Теодора Трифуновић је постала пуноправни члан Већа на текућој седници.

I-2. Утврђује се да је на основу члана 178 став 6 Статута Факултета др Милица Грбовић, доценту у Институту за математику и информатику, престао мандат члана Наставно-научног већа дана 18. 11. 2020. године, због избора у звање доцент.

II

Записник под бројем 500 са XL седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 28. 10. 2020. године, једногласно је усвојен.

III

На основу предлога Деканског Колегијума број 540/14 од 23.11.2020. године чланови Већа су упознати да је израђен нацрт Измена и допуна Статута Факултета, како би се Статут Факултета усагласио са одредбама Статута Универзитета у Крагујевцу.

Након дискусије, у којој су учествовали Декан Факултета, проф. др Марија Станић и Секретар Факултета, Небојша Ђусић, дипл. прав., чланови Наставно-научног већа су једногласно донели

О д л у к у

III-1 Утврђује се предлог Измена и допуна Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу у складу са достављеним нацртом Декана Факултета број 01-540/17 од 23.11.2020. године.

Саставни део ове одлуке су Измене и допуне Статута из става 1 и налазе се у прилогу.

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

IV

На основу члана 99 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Мирослава Петровић-Торгашев**, редовни професор у пензији, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Геометрија (**председник Комисије**), **др Зоран Ракић**, редовни професор; Математички факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Геометрија и **др Мирјана Ђорић**, редовни професор; Математички факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Геометрија, као и дописа Универзитета бр. III-01-763/10 од 25.11.2020. године, констатујући да у року од 15 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 Емилија Нешовић**, ванредни професор изабере у звање редовни професор, за научну област: **Математика**, ужу научну област **Геометрија** у Институту за математику и информатику Факултета, на неодређено време.

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

V

На основу члана 143 став 3 и члана 144 став 1 и 2 Статута Универзитета у Крагујевцу, чланова 97 и 98 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 540/4 од 12.11.2020. године у саставу: **др Предраг Новаков**, редовни професор, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Англистика; **др Мирјана Мишковић-Луковић**, редовни професор, Филолошко-уметнички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Енглески језик и лингвистика; **др Весна Богдановић**, ванредни професор, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Англистика и језик струке, као и сагласности Катедре општеобразовних предмета Факултета, а по конкурсном списку расписаном дана 9. 9. 2020. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

V-1. Утврђује се да је Факултету благовремено прослеђен Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Анице Глођовић**, доцента, у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Енглески језик**, на Катедри општеобразовних предмета Факултета, па се ставља на увид јавности 15 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

VI

По захтеву Института за биологију и екологију бр.540/11 од 20.11.2020. године, а на основу члана 141 став 2 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 95 став 2 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-1. Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање **ванредни професор** за научну област: **Биологија**, ужа научна област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** у Институту за биологију и екологију Факултета.

VII

На основу члана 82 Закона о високом образовању, члана 105 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 540/14 од 23.11.2020. године у саставу: др Данијела А. Костић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија и биохемија (председник Комисије); др Владимир Бешкоски, ванредни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Биохемија; др Милан Младеновић, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, а по конкурсном списаном дана 14. 10. 2020. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Невене Томашевић** асистента, у звање **асистент** за научну област: **Хемија**, ужа научна област: **Биохемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и ставља на увид јавности 30 дана достављањем техничко-информатичкој служби Факултета у циљу објављивања на сајту Факултета.

VIII

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**); **др Ђурђица Такачи**, редовни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Математичка анализа и вероватноћа; **др Слађана Димитријевић**, доцент, Природно-

математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу бр. 25/43 од 02.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Јелена Димитријевић, дипломирани математичар, бира се у звање **сарадник у настави** за научну област: **Математика**, ужа научна област: **Методика наставе математике** на период у трајању од годину дана.

* * *

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник комисије**), **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство и **др Сузана Алексић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу бр. 25/46 од 16.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-2. Немања Вучићевић, дипломирани математичар, бира се у звање **сарадник у настави** за научну област: **Математика**, ужа научна област: **Математичка анализа са применама** на период у трајању од годину дана.

* * *

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник комисије**), **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство и **др Сузана Алексић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу бр. 25/44 од 16.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-3. Александра Милосављевић, дипломирани математичар, бира се у звање **сарадник у настави** за научну област: **Математика**, ужа научна област: **Математичка анализа са применама** на период у трајању од годину дана.

* * *

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Марко Петковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, ужа научна област: Рачунарске науке, **др Татјана Стојановић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Вештачка интелигенција (**председник комисије**) и **др Бобан Стојановић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Применљено рачунарство и Информационе технологије и системи, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Проректора за наставу бр. 25/45 од 16.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-4. Драгутин Остојић, дипломирани информатичар, бира се у звање **сарадник у настави** за научну област: **Рачунарске науке**, ужа научна област: **Методологије рачунарства** на период у трајању од годину дана.

IX

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Ненад Јанковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**); **др Биљана Петровић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија; **др Милан Вранеш**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Проректора за наставу бр. 25/42 од 02.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-1. Утврђује се предлог одлуке да се **др Јелена М. Петронијевић**, **истраживач-сарадник**, изабере у научно звање **научни сарадник** за научну област: **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на пет година.

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

* * *

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Ненад Вуковић**, ванредни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија (**председник Комисије**); **др Веле Тешевић**, редовни професор, Хемијски факултет у Београду, Универзитет у Београду; ужа научна област: Органска хемија; **др Владимир Михаиловић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Проректора за наставу бр. 25/41 од 02.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-2. Утврђује се предлог одлуке да се **др Милена Д. Вукић, истраживач-сарадник** изабере у научно звање **научни сарадник** за научну област: Хемија у Институту за хемију Факултета, на пет година.

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

* * *

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Ненад Јанковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**); **др Зорица Бугарчић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија; **др Милан Вранеш**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и извештај аруководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/40 од 02.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-3. Утврђује се предлог одлуке да се **др Ненад М. Јоксимовић, истраживач-сарадник**, изабере у научно звање **научни сарадник** за научну област: Хемија у Институту за хемију Факултета, на пет година.

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

Х

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 540/6 од 19.11.2020. године у саставу: **др Борис Фуртула**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**председник Комисије**); **др Светлана Марковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија; **др Биљана Арсић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Органска хемија и Биохемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **Изудина Рецеповића**, истраживача-приправника у звање **истраживач-сарадник**, за научну област **Хемија** и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

XI

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Ненад Филиповић**, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство (**председник Комисије**); **др Марко Петковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Рачунарске науке; **др Милош Ивановић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Рачунарске комуникације; **др Ана Капларевић Малишић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Програмирање; **др Србољуб Мијаиловић**, Research Professor, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу Факултета бр. 25/47 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XI-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом: „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микро моделу**“ кандидата **Марине Свичевић** и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Докторску дисертацију из става 1 ове одлуке трајно доставити Универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 16 став 7 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

XII

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 Мирјана Стојановић Петровић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (**предложени ментор**); **др Слободан Макаров**, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Биологија развића животиња (**председник Комисије**); **др Тања Тракић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу Факултета бр. 25/48 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XII-1. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне

заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Таксономска, зоогеографска и еколошка студија Lumbricidae (Annelidae) планине Копаоник**“ и испуњености услова кандидата **Филипа Поповића** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке **проф. др Мирјана Стојановић Петровић**.

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.

* * *

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 Милош И. Ђуран**, редовни професор у пензији, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; дописни члан САНУ; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**); **др Изток Турел**, редовни професор, Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, Словенија; ужа научна област: Неорганска хемија; **др Јасмина Никодиновић-Рунић**, научни саветник, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду; ужа научна област: Молекуларна биологија; **др Зоран Д. Матовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија; **др Биљана Ђ. Глишић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија (**предложени ментор**), као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу Факултета бр. 25/49 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХП-2. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Структура и антимикробна активност комплекса бакра(II), цинка(II) и сребра(I) са лигандима који садрже пиридин**“ и испуњености услова кандидата **Тине П. Андрејевић** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке **др Биљана Ђ. Глишић**, доцент.

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.

* * *

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 Маја Рагнасо (Пањако)**, виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија (**предложени коментор**); **др Љубинка Јоксовић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Аналитичка хемија (**предложени коментор**); **др Невена Михаиловић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**), као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу Факултета бр. 25/50 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХП-3. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**ОСЦИЛАТОРНА BRIGGS-RAUSCHER РЕАКЦИЈА КАО МЕТОДА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ФОСФАТ-ВОЛФРАМОВИХ БРОНЗИ**“ и испуњености услова кандидата **Тијане Максимовић** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређују се за коменторе докторске дисертације из става 1 ове одлуке **др Маја Рагнасо (Пањако)**, виши научни сарадник, и **др Љубинка Јоксовић**, ванредни професор.

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.

* * *

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 Марија Д. Живковић**, доцент, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**предложени коментор**); **др Дејан А. Миленковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**предложени коментор**); **др Милан Д. Јоксовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**); **др Александар Б. Павић**, виши научни сарадник, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду; научна област: Биологија и **др Наташа М. Вукићевић**, научни сарадник; Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и Продекана за наставу Факултета бр. 25/51 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХП-4. Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**АЛКЕНИЛСКИ И АРИЛИДЕНСКИ 2-ТИОХИДАНТОИНИ: СИНТЕЗА, КИНЕТИКА И МЕХАНИЗАМ НАСТАЈАЊА, БИОЛОШКА И ЕЛЕКТРОХЕМИЈСКА ЕВАЛУАЦИЈА, КООРДИНАЦИОНИ ПОТЕНЦИЈАЛ**“ и испуњености услова кандидата **Петра Б. Станића** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређују се за коменторе докторске дисертације из става 1 ове одлуке **Марија Д. Живковић**, доцент, и **др Дејан А. Миленковић**, виши научни сарадник.

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.

ХП

На основу захтева Института за хемију бр. 540/5 од 19.11.2020. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Теоријско испитивање електронске структуре и магнетних особина кластера бора**“ и испуњености услова кандидата **Слађане Ђорђевић**, истраживача-приправника и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Славко Раденковић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**предложени ментор**);
2. **др Иван Гутман**, професор емеритус и редовни члан САНУ, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**председник Комисије**);
3. **др Марија Баранац-Стојановић**, редовни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Органска хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

* * *

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 540/12 од 20.11.2020. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XIII-2. Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Полиморфизми и експресија *CYP1* и *GSTP* гена као молекуларни маркери малигне трансформације хуманих тумора јајника и механизма биотрансформације нових терапеутика у примарним културама ћелија“ и испуњености услова кандидата **Невене Планојевић**, мастер биолога-молекулрани биолог, и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Наташа Ђорђевић**, ванредни професор, Департман за Биомедицинске науке, Државни универзитет у Новом Пазару; ужа научна област: Биологија (председник Комисије),
2. **др Снежана Марковић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (предложени ментор),
3. **др Емина Малишић**, виши научни сарадник, Институт за онкологију и радиологију Србије; научна област: Медицинске науке; ужа научна област: Онкологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

XIV

На основу захтева **Сандре Грујић**, студента Докторских академских студија Биологија и сагласности Института за биологију и екологију, 540/15 од 23. 11. 2020. године, а у складу са чланом 18 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и чланом 50 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XIV-1. Одобрава се продужење рока за израду докторске дисертације под насловом „Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману одпадних вода“ кандидату Сандри Грујић и то у трајању до годину дана, због отежане набавке специфичних хемикалија за израду докторске дисертације, услед ванредног стања.

XV

На основу дописа доц. др. Снежане Марковић број 540/1 од 29.10.2020. године којим је истакнута примедба на спроведену процедуру пријаве научне заснованости теме докторске дисертације и предложеног ментора за кандидата Јовану Јованкић и примедба на Записник са седнице Наставно-научног већа од 14.10.2020. године, а након дискусије у којој су учествовали: Декан Факултета, проф. др Марија Станић, Секретар Факултета, Небојша Ђусић, дипл. прав., проф. др Милан Ковачевић, проф. др. Милан Станковић, проф. др Владица Симић, проф. др Зоран Матовић, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XV-1. Утврђује се да је процедура пријаве научне заснованости теме докторске дисертације и предложеног ментора за кандидата Јовану Јованкић, у потпуности спроведена у складу са Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације Универзитета у Крагујевцу.

Одбија се као неоснована примедба на Записник са седнице Наставно-научног већа Факултета од 14.10.2020. године, јер се у овом поступку не може побијати сама садржина Записника, који је усвојен 28.10.2020. године, већ само одлуке које су донете на споменутој седници, уколико постоји примедба на исте.

XVI

По захтеву Института за математику и информатику бр. 540/16 од 23.11.2020. а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу:

О д л у к у

XVI-1. Формира се Комисија за припрему материјала за акредитацију студијских програма Докторских академских студија Математика и то у следећем саставу:

1. др Марија Станић, редовни професор
2. др Емилија Нешовић, ванредни професор
3. др Бојана Боровићанин, ванредни професор
4. др Слађана Димитријевић, доцент
5. др Сузана Алексић, доцент
6. др Ненад Стојановић, доцент
7. др Маринко Тимотијевић, доцент
8. др Милица Грбовић, доцент.

XVI-2. Формира се Комисија за припрему материјала за акредитацију студијских програма Докторских академских студија Рачунарске науке и то у следећем саставу:

1. др Бобан Стојановић, редовни професор
2. др Милош Ивановић, ванредни професор
3. др Ана Капларевић-Малишић, доцент
4. др Татјана Стојановић, доцент
5. др Вишња Симић, доцент
6. др Бранко Арсић, истраживач сарадник
7. Марина Свичевић, истраживач сарадник.

XVII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 540/18 од 23.11.2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу:

О д л у к у

XVII-1. Одређује се да ће у оквиру додатних задужења наставу у школској 2020/2021. години у Институту за математику и информатику Факултета држати следећи наставници на докторским академским студијама математике и информатике:

Докторске академске студије Математике		
Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M327	Комплексне многострукости	Др Емилија Нешовић, ван. професор
M306	Класична диференцијална геометрија	Др Милица Грбовић, доцент
M317	Геометрија подмногострукости	Др Милица Грбовић, доцент

XVIII

На основу члана 53. став 2. Закона о високом образовању, на предлог Института за биологију и екологију број 540/10 од 20.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVIII-1. Утврђује се предлог измене студијских програма ОАС, МАС и ДАС у Институту за биологију и екологију, и то у следећем:

Измене студијских програма Основних академских студија Биологија и Основних академских студија Екологија (акредитовани 2017. године):

- За предмет Ентомологија БЕ104 брише се условљеност,
- За предмет Фауна слатководних екосистема Б131 брише се условљеност,
- За предмет Обнова и унапређење екосистема Е124 брише се условљеност,
- За предмет Цитогенетика Б133 додаје се условни предмет Генетика Б113.

Измене студијског програма Мастер академских студија Биологија – модул професор биологије (акредитован 2017. године):

Допуна садржаја предмета Огледи у настави биологије Б211, Методика наставе биологије 2 Б212 и Савремена настава у биологији Б213 наставним јединицама које се односе на подизање дигиталних наставних компетенција студената и компетенција везаних за одржавање наставе на даљину.

Мале измене Студијског програма Докторских академских студија биологије (акредитован 2020. године)

У материјалу студијског програма који се односи на део до пријаве теме докторске дисертације и именовања ментора, према измењеном Правилнику о докторским студијама ПМФ-а, реч „ментор“ замењује се речима „наставник саветник“.

Ову одлуку са прилозима доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

* * *

На основу члана 53. став 2. Закона о високом образовању, на предлог Института за физику број 540-3 од 05.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVIII-2. Утврђује се предлог измене студијског програма ДАС Физике у Институту за физику, и то у следећем:

1. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 1**, под шифром ФИЗД03, који се реализује у 1. семестру и носи 6 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
2. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 2**, под шифром ФИЗД05, који се реализује у 2. семестру и носи 12 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
3. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 3**, под шифром ФИЗД08, који се реализује у 3. семестру и носи 6 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
4. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 4**, под шифром ФИЗД10, који се реализује у 4. семестру и носи 12 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
5. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 5**, под шифром ФИЗД11, који се реализује у 5. семестру и носи 15 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
6. У књизи предмета за предмет **Истраживачки рад 6**, под шифром ФИЗД12, који се реализује у 5. семестру и носи 15 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**наставник -саветник**“.
7. У књизи предмета за предмет **Докторска дисертација**, под шифром ФИЗД13, који се реализује у 6. семестру и носи 30 ЕСПБ, у пољу **Наставник** треба да стоји „**ментор / комисија**“.

Ову одлуку са прилозима доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

* * *

На основу члана 53. став 2. Закона о високом образовању, на предлог Института за хемију број 540/13 од 23.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVIII-3. Утврђује се предлог измене у књигама предмета основних и докторских академских студија Института за хемију, и то у следећем:

1. У књизи предмета студијски истраживачки рад 1 (ХД002, 10 ЕСПБ, први семестар) на докторским академским студијама реч ментор је замењена са наставник саветник;
2. У књизи предмета студијски истраживачки рад 2 (ХД003, 10 ЕСПБ, други семестар) на докторским академским студијама реч ментор је замењена са наставник саветник;

3. У књизи предмета студијски истраживачки рад 3 (ХД004, 15 ЕСПБ, трећи семестар) на докторским академским студијама реч ментор је замењена са наставник саветник;
4. У књизи предмета студијски истраживачки рад 4 (ХД005, 20 ЕСПБ, четврти семестар) на докторским академским студијама реч ментор је замењена са наставник саветник;
5. У књизи предмета израда докторске дисертације (ХД006, 30 ЕСПБ, пети семестар) на докторским академским студијама поред речи ментор додата је реч наставник саветник;
6. У књизи предмета Физичка хемија 1 (Х107, 8 ЕСПБ, трећи семестар) на основним академским студијама: Мења се расподела бодова између вежби, предавања, колоквијума, семинарских, усменог и писменог испита;
7. У књизи предмета Одабрана поглавља бионеорганске хемије (10 ЕСПБ) на докторским академским студијама: Додата нова литература;
8. У књизи предмета Бионеорганска хемија (Х201, 5 ЕСПБ, први семестар) на мастер академским студијама: Замењен један литературни податак;
9. У књигама предмета из групе методичких предмета (Х150-Школски огледи у настави хемије, Х176-Методика наставе опште и неорганске хемије, Х177-Методика наставе органске хемије, Х178-Методике и технике у настави хемије, Х151-Школска пракса 1, Х212-Методика наставе хемије у раду са даровитим ученицима, Х220-Школска пракса 2, Х213-Савремени облици наставе хемије) треба унети наставне јединице које ће се односи на подизање дигиталних наставних компетенција студената и компетенција везаних за одржавање наставе на даљину.

Ову одлуку са прилозима доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

* * *

На основу члана 53. став 2. Закона о високом образовању, на предлог Института за математику и информатику Факултета број 540/7 од 19.11.2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело

О д л у к у

XVIII-4. Утврђује се предлог измене књига предмета у оквиру студијских програма ОАС Математике, ОАС Информатике, МАС Математике, ДАС Математике и ДАС Рачунарске науке Института за математику и информатику и то у следећем:

- 2. семестар ОАС Математика
У књизи предмета **Софтверски алати 2** у садржај предмета додата је тема која се односи на програмирање Лего робота.
- 5. семестар ОАС Математика
У књизи предмета **Анализа 4** услов за слушање и полагање предмета замењен је условом за излазак на завршни испит (положен предмет Анализа 2).
- 5. семестар ОАС Математика (модул Професор математике)

У књизи предмета **Образовни софтвер** измењен је садржај предмета тако да укључи оспособљавање студената за адекватно коришћење алата за креирање окружења у виртуелном дигиталном простору, као и развијање знања и вештина комуникације на даљину у реалном времену.

- 5. семестар ОАС Математика (модул Рачунарство и примењена математика)
ОАС Информатика

У књизи предмета **Образовни софтвер** измењен је садржај предмета тако да укључи оспособљавање студената за адекватно коришћење алата за креирање окружења у виртуелном дигиталном простору, као и развијање знања и вештина комуникације на даљину у реалном времену (виртуелне учионице, видео конференције, вебинари...).

- 6. семестар ОАС Математика

У књизи предмета **Функционална анализа 1** промењен је услов за слушање и полагање предмета у **Уписан одговарајући семестар**.

- 6. семестар ОАС Математика

У књизи предмета **Нумеричка математика** промењен је услов за слушање и полагање предмета у **Уписан одговарајући семестар**.

- 7. семестар ОАС Математика

У књизи предмета **Функционална анализа 2** промењен је услов за слушање и полагање предмета у **Уписан одговарајући семестар**.

- 7. семестар ОАС Математика

У књизи предмета **Фуријеова анализа и примене** промењен је услов за слушање и полагање предмета у **Уписан одговарајући семестар**.

- 8. семестар ОАС Математика

У књизи предмета **Иновације у настави математике** измењен је садржај предмета тако да је проширен спектар наставних метода и облика рада који се обрађују, додати су садржаји који се односе на STEM образовање, мешовито учење, учење на даљину, евалуацију знања ученика на даљину. Поред тога, уведена је и израда пројекта у оквиру предиспитних обавеза, па оне сада носе 70 бодова, а завршни испит 30.

- 1. семестар МАС Математика

У књизи предмета **Одабрана поглавља алгебре и логике** промењен је број бодова на предиспитним обавезама и завршном испиту, па предиспитне обавезе сада носе 70, а завршни испит 30 бодова.

- 5. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Методика наставе информатике** промењен је списак условних предмета и додати садржаји који се односе на употребу алата за стварање интерактивних садржаја.

- 6. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Методика наставе програмирања** промењен је списак условних предмета и додати садржаји који се односе на употребу алата за реализацију наставе на даљину.

- 4. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Објектно-оријентисано програмирање** промењен је списак условних предмета.

- 7. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Програмирање мобилних уређаја** промењен је списак условних предмета.

- 5. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Рачунарска графика** промењен је списак условних предмета.

- 5. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Рачунарске симулације** промењен је списак условних предмета.

- 7. семестар ОАС Информатика

У књизи предмета **Рачунарство у облаку** промењен је списак условних предмета.

- 4. семестар ДАС Математика

У књизи предмета **Докторска дисертација-теоријске основе** промењен је услов да садржај предмета формира ментор у услов да садржај формира наставник саветник и/или изабрани ментор.

- 5. семестар ДАС Математика

У књизи предмета **Докторска дисертација- студијско истраживање 1** промењен је услов да испит оцењује ментор у услов да испит оцењује наставник саветник и/или изабрани ментор.

- 6. семестар ДАС Математика

У књизи предмета **Докторска дисертација- студијско истраживање 2** промењен је услов да испит оцењује ментор у услов да испит оцењује наставник саветник и/или изабрани ментор.

- 4. семестар ДАС Рачунарске науке

У књизи предмета **Докторска дисертација-теоријске основе** промењен је услов да садржај предмета формира ментор у услов да садржај формира наставник саветник и/или изабрани ментор.

- 5. семестар ДАС Рачунарске науке

У књизи предмета **Докторска дисертација - студијско истраживање 1** промењен је услов да испит оцењује ментор у услов да испит оцењује наставник саветник и/или изабрани ментор.

- 6. семестар ДАС Рачунарске науке

У књизи предмета Докторска дисертација - студијско истраживање 2 промењен је услов да испит оцењује ментор у услов да испит оцењује наставник саветник и/или избрани ментор.

Ову одлуку са прилозима доставити Сенату Универзитета у Крагујевцу.

XIX

На основу захтева Института за математику и информатику број 540/9 од 19. 11. 2020. године и члана 176 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета једногласно је донело

О д л у к у

XIX-1 Одобрава се захтев Института за математику и информатику број 540/9 од 19.11.2020. године и поништава се одлука Наставно-научног већа Факултета број 460/XII-1 од 14.10.2020. године и то у делу који се односи на промену семестра за наставни предмет Биоетика у школској 2020/2021 години и одобрава се да се предмет у школској 2020/2021. години реализује у зимском семестру.

XX

На захтев Економског факултета Универзитета у Крагујевцу број 2997 од 3. 11. 2020. године, а на основу члана 90 Закона о високом образовању и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

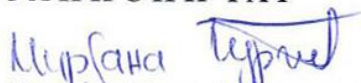
XX-1. Даје се сагласност др **Ненаду Стефановићу**, ванредном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на мастер академским студијама *Пословна информатика* на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу на извођењу наставе из предмета *Обрада великих количина података* недељним фондом од два часа предавања у школској 2020/21. години.

XXI

У оквиру тачке разво доц. др Слађана Димитријевић је упознала чланове Већа да је одржана радионица на тему „Државна матура“ која ће се спровести у школској 2022/23. години и да је неопходно да се на седницама већа катедри Факултета у што краћем року заузме став да ли се државна матура прихвата или не, и ако се прихвата у којем обиму, ради даљег поступања Факултета у циљу реализовања „Државне матуре“

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 06 минута.

ЗАПИСНИЧАР


Мирјана Турчић, дипл. правник


ДЕКАН

Проф. др Марија Станић