

Универзитет у Крагујевцу  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 230

24. 4. 2019. године

К р а г у ј е в а ц

### **З А П И С Н И К**

Са XI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 24. 4. 2019. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 27 чланова већа и то: мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, Милица Грбовић, др Вера Дивац, проф. др Невена Ђукић, проф. др Иван Живић, проф. др Милош Ивановић, др Драгана Јаковљевић, проф. др Љубинка Јоксовић, проф. др Милан Јоксовић, проф. др Милан Ковачевић, др Владимир Марковић, проф. др Светлана Марковић, доц. др Милан Младеновић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Зорица Петровић, проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Марија Станић, доц. др Милан Станковић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Бобан Стојановић и проф. др Марина Топузовић.

Са малим закашњењем седници су приступили : проф. др Љиљана Чомић , доц. др Слађана Димитријевић и проф. др Мирољуб Дугић тако да је укупан број чланова већа био 30.

Руводећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа по овлашћењу Декана Факултета председавао је продекан за наставу Факултета, проф. др Александар Остојић. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

### **ДНЕВНИ РЕД**

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Утврђивање предлога чланова Комисије за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за физику.
3. Покретање поступка за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за биологију и екологију.
4. Покретање поступка за избор наставника у звање доцент у Институту за математику и информатику.
5. Доношење одлуке о избору сарадника у звање асистент у Институту за биологију и екологију.
6. Покретање поступка за избор сарадника у звање асистент у Институту за биологију и екологију.
7. Разматрање извештаја о избору научног сарадника у Институту за хемију.
8. Разматрање извештаја о избору истраживача-сарадника у Институту за хемију.

9. Покретање поступка за избор истраживача-сарадника у Институту за хемију.
10. Разматрање извештаја Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.
11. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата и предложеног ментора у Институту за биологију и екологију.
12. Утврђивање предлога чланова Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације у Институту за математику и информатику.
13. Формирање Комисије за обезбеђење квалитета Факултета.
14. Поверавање наставе на Институту за математику и информатику.
15. Допуна Одлуке Наставно-научног већа број 750/XIX-2 од 24. 10. 2018. године.
16. Признавање изборних предмета у Институту за биологију и екологију.
17. Давање сагласности за увршћивање предмета са студијских програма Факултета у Каталог курсева на енглеском језику у оквиру Еразмус+ пројекта.
18. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
19. Разно.

## I

Записник под бројем 200 са X седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 10. 04. 2019. године, једногласно је усвојен.

## II

На основу захтева Института за физику бр. 02-233/10 од 18. 4. 2019. 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

**II-1.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Радијациона физика** у Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Драгослав Никезић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Радијациона физика; датум избора у звање: 19. 10. 2005. године (**председник Комисије**);
2. **др Светислав Савовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Субатомска физика; датум избора у звање: 12. 11. 2009. године;
3. **др Горан Ристић**, редовни професор, Електронски факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Примењена физика; датум избора у звање: 2. 3. 2009. године.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак

### III

По захтеву Института за биологију и екологију бр. 04-230/12 од 18. 4. 2019. 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

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

### IV

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-230/15 од 22. 4. 2019. 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

**IV-1.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор **једног** наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Алгебра и логика** у Институту за математику и информатику Факултета.

### V

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Снежана Симић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (**председник Комисије**); **др Александар Остојић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине; **др Гордана Субаков-Симић**, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Алгологија и микологија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/22 од 15. 4. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**V-1.** **Невена Ђорђевић** бира се у звање **асистент** за ужу научну област **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

### VI

По захтеву Института за биологију и екологију бр. 04-230/11 од 18. 4. 2019. године, а на основу члана 103 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** сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Биохемија** у Институту за биологију и екологију Факултета.

## VII

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-230/9 од 17. 4. 2019. године у саставу: **др Светлана Марковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**председник Комисије**); **др Зорица Петровић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија; **др Јасмина Димитрић Марковић**, редовни професор, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду; ужа научна област: Физичка хемија – спектрохемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**VII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Јелене Тошовић** у звање **научни сарадник**, за научну област **Хемија** и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

## VIII

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-230/1 од 17. 4. 2019. године у саставу: **др Милан Младеновић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија (**председник Комисије**); **др Владимир Михаиловић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија; **др Владимир Бешкоски**, ванредни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Биохемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**VIII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **Незрине Миховић**, **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.

## IX

По захтеву Института за хемију бр. 03-230/2 од 17. 4. 2019. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**IX-1.** Покреће се поступак за избор **Марка Пешића**, истраживача-приправника, у истраживачко звање **истраживач-сарадник** у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Хемија**.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **Марка Пешића** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Милан Јоксовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Иван Дамљановић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; уже научне области: Органска хемија и Настава хемије;
3. **др Данијела Илић Коматина**, ванредни професор, Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини; ужа научна област: Органска хемија и биохемија.

## Х

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 05-230/16 од 22. 4. 2019. године у саставу: **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**); **др Татјана Томовић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама; **др Даворка Јандрлић**, доцент, Машински факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Математика, као и сагласности Института за математику и информатику, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**X-1.** Прихвата се за објављивање Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Усредњене квадратурне формуле са варијантама и примене**“, кандидата **Јелене Томановић**.

Задужује се Продекан за наставу Факултета да, након окончања процедуре прописане чланом 18 Правилника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, докторску дисертацију и извештај стручне комисије из става 1 ове одлуке учини доступним јавности, и то у електронској верзији на званичној интернет страници Факултета, најмање 30 дана пре усвајања извештаја комисије нас надлежном органу, као и до одбране дисертације.

Такође се задужује Продекан за наставу да видно означи датум објављивања докторске дисертације и извештаја комисије на сајту факултета, као и да по истеку рока у трајању од 30 дана упуту писано обавештење о истеку рока увида јавности надлежним органима Универзитета у Крагујевцу, и примерак докторске дисертације Универзитету у Крагујевцу.

## XI

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 Снежана Марковић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (**председник Комисије**); **др Милена Милутиновић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Биологија (**предложени ментор**); **др Милица Пешић**, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду; научна област: Биологија, ужа научна област: Молекуларна неуробиологија и Молекуларна онкологија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/23 од 24. 4. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XI-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: „**Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналне путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева**“ и испуњености услова кандидата **Данијеле Никодијевић** 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 Милена Милутиновић**, 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.

## XII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-230/14 од 22. 4. 2019. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Оцена грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте Гаусовог типа**“ и испуњености услова кандидата **Раде Мутавцић** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Математика и рачунарство (**предложени коментор**);

2. **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**);
3. **др Дејан Бојовић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама;
4. **др Александар Пејчев**, ванредни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Математика и рачунарство (**предложени коментор**);
5. **др Татјана Томовић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

### **XIII**

На основу члана 4 Правилника о обезбеђењу квалитета Факултета и предлога свих организационих јединица и Студентског парламента Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### **О д л у к у**

**XIII-1.** Бира се Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. др Виолета Петровић, ванредни професор, Институт за физику;
2. др Саша Симић, доцент, Институт за физику;
3. др Далиборка Поповић, доцент, Катедра општеобразовних предмета;
4. др Милош Ивановић, ванредни професор, Институт за математику и информатику;
5. др Бојана Боровићанин, доцент, Институт за математику и информатику;
6. др Биљана Бојовић, доцент, Институт за биологију и екологију;
7. др Милош Матић, доцент, Институт за биологију и екологију;
8. др Славко Раденковић, ванредни професор, Институт за хемију;
9. др Владимир Петровић, доцент, Институт за хемију;
10. др Драгана Стевановић, асистент, Институт за хемију;
11. др Небојша Даниловић, асистент, Институт за физику;
12. Невена Ђорђевић, асистент, Институт за биологију и екологију;
13. Срђан Николић, асистент, Институт за математику и информатику;
14. Биљана Пауновић, руководилац студенске службе;
15. Драгица Божиновски, шеф рачуноводства;
16. Невена Пауновић, студент четврте године биологије;
17. Предраг Арсенијевић, студент треће године математике;
18. Марија Поповић, студент друге године физике;
19. Милена Костић, студент треће године хемије.

Комисија из става 1 бира се на мандатни период од три године и то почев од 27. 4. 2019. године.

#### **XIV**

На основу захтева Института за математику и информатику, бр. 05-230/18 од 23. 4. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### **О д л у к у**

**XIV-1.** Одређује се да доц. др Силвана Маринковић буде испитивач на предмету Алгебарске структуре за студента Данка Ђорђевића, 12/17, јер предметни наставник проф. др Радосав Ђорђевић је са поменутиим студентом у крвном сродству у првој линији, тако да је ово поверавање у складу са Одлуком о спречавању сукоба интереса Факултета.

#### **XV**

На основу предлога Продекана за наставу, Наставно-научно веће је једногласно усвојило следећу

#### **О д л у к у**

**XV-1.** Настава из предмета „Екологија и заштита вода“ на Основним струковним студијама Екологија у школској 2018/19. години се поверава проф. др Владици Симићу.

#### **XVI**

На основу предлога Продекана за наставу, Наставно-научно веће је једногласно усвојило следећу

#### **О д л у к у**

**XVI-1.** Одобрава се студентима Основних струковних студија Екологија признавање следећих предмета:

- -Предмет „Етика и комуникације“ признаје се као предмет „Биоетика“
- -Предмет „Економика туризма“ признаје се као предмет „Маркетинг“.

#### **XVII**

На основу дописа др Вишње Симић, Факултетског Еразмус+ координатора, Наставно-научно веће је једногласно усвојило следећу

#### **О д л у к у**

**XVII-1.** Усваја се списак предмета са студијских програма Факултета у Каталог курсева на енглеском језику у склопу реализације учешћа мобилности Универзитета у Крагујевцу у кредитној мобилности Еразмус+ пројекта

## XVIII

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-230/4 од 17. 4. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-1.** Одобрава се проф. др Срећку Трифуновићу плаћено одсуство у периоду од 9. до 13. 9. 2019. године ради учешћа на конференцији **XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry** у Санкт Петербургу, Русија.

Ова одлука се доноси због суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

\* \* \*

На основу захтева проф. др Снежане Рајковић, бр. 03-230/3 од 17. 4. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-2.** Одобрава се проф. др Снежани Рајковић плаћено одсуство у периоду од 9. до 13. 9. 2019. године ради учешћа на конференцији **XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry** у Санкт Петербургу, Русија.

Ова одлука се доноси због суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

\* \* \*

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-230/6 од 17. 4. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-3.** Одобрава се проф. др Верици Јевтић плаћено одсуство у периоду од 9. до 13. 9. 2019. године ради учешћа на конференцији **XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry** у Санкт Петербургу, Русија.

Ова одлука се доноси због суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

\* \* \*

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-230/5 од 17. 4. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-4.** Одобрава се др Едини Авдовић, истраживачу-сараднику, плаћено одсуство у периоду од 9. до 13. 9. 2019. године ради учешћа на конференцији **XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry** у Санкт Петербургу, Русија.

Ова одлука се доноси због суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

\* \* \*

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-230/7 од 17. 4. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-5.** Одобрава се Ђорђу Петровићу, истраживачу-приправнику, плаћено одсуство у периоду од 9. до 13. 9. 2019. године ради учешћа на конференцији **XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry** у Санкт Петербургу, Русија.

Ова одлука се доноси због суфинансирања учешћа истраживача на научним скуповима у иностранству од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

### XIX

У оквиру ове тачке, продекан за наставу је подсетио чланове Наставно-научног већа да је у току ЈАВНИ ПОЗИВ ЗА ИМЕНОВАЊЕ ЧЛАНОВА НАУЧНОГ САВЕТА ФОНДА ЗА НАУКУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ. Такође је информисао чланове ННВ-а да ће наредна седница бити одржана 15. маја због спајања наступајућих празника.

\* \* \*

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 19 минута.

\* \* \*

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

Далиборка Јовановић

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ**

*Проф. др Александар Остојић*