

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 550

25.05.2016. године

К р а г у ј е в а ц

**З А П И С Н И К**

Са XIV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 25.05.2016. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовао је 31 члан већа и то: др Снежана Бранковић, проф. др Зорица Бугарчић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Предраг Ђурђевић, доц. др Слађана Димитријевић, проф. др Иван Живић, др Марија Живковић, др Милош Ивановић, доц. др Љубинка Јоксовић, проф. др Драгица Кнежевић, доц. др Драгана Крстић, др Владимир Марковић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Биљана Петровић, проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Зорица Петровић, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, проф. др Бобан Стојановић, Ненад Стојановић, проф. др Марија Станић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Срећко Трифуновић и проф. др Љиљана Чомић.

Са малим закашњењем седници је приступио проф. др Драгослав Никезић, тако да је укупни број чланова већа био 32.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: проф. др Милан Ковачевић, управник Института за физику, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа је председавао Декан Факултета, проф. др Срећко Трифуновић. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

**Д Н Е В Н И Р Е Д**

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Покретање поступка за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за физику.
3. Утврђивање предлога за избор наставника у звање доцент у Институту за математику и информатику.
4. Разматрање извештаја комисија за избор наставника у звање доцент саа 50% пуног радног времена при Катедри општеобразовних предмета Факултета.
5. Утврђивање предлога комисије за избор научног сарадника у Институту за физику.
6. Разматрање извештаја комисија за избор истраживача-сарадника у Институту за хемију.
7. Покретање поступка за избор истраживача-сарадника у Институту за биологију и екологију.
8. Доношење одлуке о избору истраживача-приправника у Институту за хемију.
9. Одобравање одбране докторске дисертације у Институту за физику.
10. Одређивање чланова комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику.

11. Разматрање извештаја комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертација у Институту за биологију и екологију.
12. Покретање поступка за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације у Институту за биологију и екологију.
13. Разматрање захтева за продужење рока одбране докторске дисертације.
14. Разматрање извештаја рецензионе комисије у Институту за математику и информатику.
15. Захтеви упућени ННВ-у.
16. Разно.

## I

Записник под бројем 470 са XIII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 11.05.2016. године, једногласно је усвојен.

## II

На захтев Института за физику бр. 02-550/3 од 19.05.2016. године, а на основу члана 126 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 89 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**II-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 **Радијациона физика** у Институту за физику Факултета.

## III

На основу члана 93 и 94 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно -математичког факултета у саставу: др Татјана Давидовић, виши научни сарадник Математичког института САНУ, ужа научна област Рачунарство; др Небојша Икодиновић, доцент Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Алгебра и математичка логика; др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Рачунарске комуникације, као и сагласности Института за математику и информатику, као и дописа Универзитета бр. IV-01-270/3 од 23.05.2016. године, констатујући да у року од 30 дана док је био на увиду јавности није било приговора, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**III-1.** Прихвата се извештај стручне комисије и утврђује предлог одлуке да се **др Татјана Стојановић** изабере у звање **доцент** за ужу научну област **Вештачка интелигенција** у Институту за математику и информатику, на пет година.

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

#### **IV**

На основу члана 128 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 92 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 06-550/7 од 23.05.2016. године у саставу: др Слађана Зуковић, ванредни професор Филозофског факултета Универзитета у Новом Саду (председник комисије), ужа научна област Педагогија; др Снежана Маринковић, редовни професор Учитељског факултета у Ужицу Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Педагогија, Дидактика, Методике; др Бранко Јовановић, редовни професор Филозофског факултета у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, ужа научна област Педагогија, теорија наставе и методика васпитно-образовног рада, а по конкурсном списку дана 23.03.2016. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### Одлуку

**IV-1.** Утврђује се да је Факултету благовремено прослеђен Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Далиборке Поповић** у звање **доцент** са 50% пуног радног времена за ужу научну област **Педагогија** при Катедри општеобразовних предмета Факултета па се ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

#### **V**

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Радијациона физика; др Владимир Удовичић, виши научни сарадник Института за физику Универзитета у Београду, научна област Радијациона физика; др Ненад Стевановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Радијациона физика, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/30 од 24.05.2016. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**V-1.** Утврђује се предлог одлуке да се **др Јелена Стајић** изабере у научно звање научни сарадник, за научну област **Физика** у Институту за физику, на пет година.

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

## VI

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета, Одлуке Ректорског колегијума Универзитета у Крагујевцу бр. 819 од 22.10.2012. године и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-550/5 од 19.05.2016. године у саставу: др Милан Младеновић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Биохемија; др Владимир Михаиловић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област Хемија; др Ненад Вуковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Биохемија; др Мирјана Михаиловић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, научна област: Молекуларна биологија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI -1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Невене Станковић**, дипломираног хемичара, 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.

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета, Одлуке Ректорског колегијума Универзитета у Крагујевцу бр. 819 од 22.10.2012. године и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-550/6 од 19.05.2016. године у саставу: др Владимир Михаиловић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област Хемија; др Мирослав М. Врвић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Биохемија;

др Милан Младеновић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Биохемија; као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Јелене Катанић**, истраживача-сарадника, 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.

## VII

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-550/13 од 23.05.2016. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета , једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VII-1.** Покреће се поступак за избор **Марине Радовић**, дипломираног биолога-мастера, у истраживачко звање **истраживач-сарадник** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Марине Радовић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција;
2. др Милан Станковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија биљака;
3. др Гордана Јоксић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду, ужа научна област: Генетичка токсикологија.

### **VIII**

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Борис Фуртула, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Иван Гутман, професор емеритус Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Светлана Марковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Биљана Арсић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/29 од 24.05.2016. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**VIII-1.** Марија Ракић бира се у звање **истраживач-приправник** за ужу научну област **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на три године.

### **IX**

На основу одлуке Већа Универзитета у Крагујевцу бр. IV-01-339/4 од 11.05.2016. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IX-1.** Одобрава се одбрана докторске дисертације под насловом „**Експертни системи у физици: методологија и реализација**“ кандидата **мр Ивана Петровића**.

Истовремено се овлашћује Декан Факултета проф. др Срећко Трифуновић, да накнадно одреди тачан термин и место одбране докторске дисертације из става 1 ове одлуке.

## **X**

На основу члана 51 став 1 Статута Факултета, 48 статута Универзитета и захтева Института за математику и информатику бр. 05-550/9 од 23.05.2016. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Одређује се комисија за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „**Неки оптимизациони проблеми уопштења бисекције графова и повезаности подграфова**“ кандидата **мр Зорана Максимовића**, магистра математичких наука, у следећем саставу:

1. др Љиљана Павловић (председник комисије), редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама;
2. др Бобан Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање;
3. др Александар Савић, доцент Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Нумеричка математика и оптимизација;
4. др Драган Матић, доцент Природно-математичког факултета у Бања Луци, ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика (развој софтвера)).

## **XI**

На основу члана 48 став 5,6 и 7 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 04-550/10 од 23.05.2016. године у саставу: др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Генетика и еволуција; др Дарко Грујичић, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Генетика и еволуција; др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; др Гордана Јоксић, научни саветник Института за нуклеарне науке “Винча“ у Београду, ужа научна област Генетичка токсикологија, као и сагласности Института за биологију и екологију, 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 и одобрава предложена тема под насловом: „**Испитивање генотоксичних и цитотоксичних ефеката врста *Artemisia vulgaris* и**

**Artemisia alba** на хумане лимфоците *in vitro* и SW-480 ћелијску линију карцинома колона“ за израду докторске дисертације кандидату **Марини Радовић**.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др. Оливера Милошевић-Ђорђевић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 46 став 6 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

На основу члана 48 став 5,6 и 7 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 04-550/11 од 23.05.2016. године у саставу: др Мирјана Стојановић Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине-ментор; др Снежана Пешић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине; др Иво Караман, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Зоологија, као и сагласности Института за биологију и екологију, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XI-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом: „**Фаунистичка и екотоксиколошка студија Lumbricidae (Annelida: Oligochaeta) централне Србије**“ “ за израду докторске дисертације кандидату **Јовани Секулић**.

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

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 46 став 6 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

## **XII**

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-550/12 од 23.05.2016. године и члана 48 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XII-1.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Тестирање различитих метода узорковања макробескичмењака у воденим екосистемима и могућност стандардизације**“ и испуњености услова кандидата **Бојане Тубић**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др Владица Симић, редовни професр Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
2. др Ана Петровић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: Биологија;
3. др Наташа Поповић, научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, ужа научна област: Хидроекологија;
4. др Момир Пауновић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, ужа научна област: Хидробиологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

### ХIII

На основу захтева Братислава Средојевића и сагласности Института за математику и информатику бр. 05-550/8 од 23.05.2016. године, а у складу са чланом 49 Статута Универзитета и чланом 50 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**ХIII-1.** Одобрава се продужење рока за одбрану докторске дисертације под насловом: **„Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом“** кандидату **Братиславу Средојевићу** и то у трајању од годину дана, због кашњења у процедури.

### ХIV

На основу Извештаја рецензионе комисије у Институту за математику и информатику Факултета у саставу: др Божидар Раденковић, редовни професор Факултета организационих наука у Београду, ужа научна област Електронско пословање; др Зорица Богдановић, доцент Факултета организационих наука у Београду, ужа научна област Електронско пословање, као и сагласности Института за математику и информатику бр. 05-550/15 од 25.05.2016. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**ХIV-1.** Прихвата се Извештај рецензионе комисије Природно-математичког Факултета у Крагујевцу и одобрава да се рукопис монографије под називом **„Пословна интелигенција у сложеним В2В мрежама“** аутора доц. др Ненада Стефановића проследи у даљу процедуру ради штампања.

### ХV

На захтев Института за хемију бр. 03-550/14 од 23.05.2016. године, као и сагласности Института за биологију и екологију, а на основу члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у



**XV-1.** Одобрава се др Јелени Ђурђевић Николић, доценту у Институту за хемију учешће на на научној конференцији **Magnetically Induced Currents in Molecules (MAGIC2016)**, која ће се одржати у Салерну (Италија) у периоду од 5-9. септембра 2016. године.

Сагласност се даје као један од неопходних докумената за пријављивање на конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за суфинансирање истраживача на научним скуповима и састанцима радних тела у иностранству у 2016. години

## **XVI**

У оквиру тачке разно није било никакве дискусије.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 24 минута.

**ЗАПИСНИЧАР**

Далиборка Јовановић, економиста

**ДЕКАН**

Проф. др Срећко Трифуновић