

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 310

24. 04. 2013. године

К р а г у ј е в а ц

### **З А П И С Н И К**

са XII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 24.04.2013. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 27 чланова већа и то: проф. др Дејан Бојовић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, мр Слађана Димитријевић, проф. др Иван Живић, доц. др Милош Ивановић, доц. др Милан Јоксовић, доц. др Драгана Крстић, проф. др Светлана Марковић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Владимир Пејчев, проф. др Зорица Петровић, проф. др Бранислав Поповић, др Мирко Радуловић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Станић, др Олгица Стефановић, проф. др Слободан Сукдолак, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Срећко Трифуновић и проф. др Љиљана Чомић.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за физику доц. др Милан Ковачевић, управник института за биологију и екологију проф. др Снежана Симић, управник Института за хемију проф. др Зоран Матовић, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник и Јелена Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа председавао је проф. др Драгослав Никезић, Декан Факултета.

Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

### **Д Н Е В Н И Р Е Д**

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Разматрање извештаја комисије за избор наставника у звање доцента.
3. Одређивање чланова комисије за избор наставника у звање доцента у Институту за биологију и екологију.
4. Разматрање извештаја комисије за стицање научног звања научни сарадник за научну област хемија.
5. Покретање поступка за избор у научно звање научни сарадник за научну област хемија.
6. Одређивање чланова комисије за писање извештаја за избор три асистента у Институту за физику.
7. Одређивање чланова комисије за писање извештаја за избор сарадника у настави са 30% радног времена у Институту за физику.
8. Покретање поступка за избор истраживача-сарадника у Институту за хемију.

9. Разматрање извештаја комисије о избору два истраживача-приправника у Институту за биологију и екологију.
10. Утврђивање одлуке о прихватању извештаја Комисије за оцену две урађене докторске дисертације.
11. Разматрање извештаја комисије за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за хемију.
12. Одређивање чланова комисије за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику и Институту за хемију.
13. Разматрање извештаја комисије о подобности кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације у Институту за математику и информатику и Институту за биологију и екологију.
14. Одређивање комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације у Институту за математику и информатику, Институту за биологију и екологију и Институту за физику.
15. Разматрање закључка са седнице стручног већа за природно-математичке науке од поводом избора комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације у Институту за хемију.
16. Разматрање извештаја комисије за рецензију рукописа.
17. Разно

## I

Записник под бројем 270 са XI седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 03.04.2013. године, једногласно је усвојен.

## II

На основу члана 129 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 92 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Растко Вукићевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Органска хемија; др Зорица Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Органска хемија; др Владимир Павловић, редовни професор Хемијског факултета у Универзитета у Београду, ужа научна област Органска хемија, као и сагласности Института за хемију бр. 03-310/6 од 12.04.2013.године, а по конкурсном расписаном 20.03.2013.године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### Одлуку

**II-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор др Милана Јоксовића, доцента у звање доцент за ужу

научну област Органска хемија у Институту за хемију Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

На основу члана 129 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 92 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Владимир Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Атомска, молекуларна и оптичка физика; др Наташа Недељковић, редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Физика атома и молекула; др Мирољуб Дугић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Квантна физика, као и сагласности Института за физику бр. 02-310/23 од 24.04.2013. године, а по конкурсном расписаном 20.03.2013. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**II-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор др Мирка Радуловића, асистента у звање доцент за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика у Институту за физику Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

Поводом Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Славица Солујић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Биохемија; др Мирослав М. Врвић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Биохемија; др Мирјана Михаиловић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, ужа научна област Молекуларна биологија; др Владимир П. Бешкоски, доцент Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Биохемија, бр.03-301/27, а по конкурсном расписаном 20.03.2013. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће није донело никакву одлуку јер о наведеном питању није донета одлука већа катедре за хемију, па је целокупан материјал скинут са дневног реда текуће седнице.

### **III**

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-310/20 од 22.04.2013. године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 270/III-1 од 03.04.2013.године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно 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 доцент за ужу научну област Генетика и еволуција, у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Генетика и еволуција
2. др Снежана Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Генетика и еволуција
3. др Марина Стаменковић-Радак, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Генетика и еволуција.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-310/21 од 22.04.2013. године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 270/ III-2 од 03.04.2013.године, Наставно-научно веће факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**III-2.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног доцент за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија биљака, у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија биљака
2. др Ружица Игић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду  
ужа научна област: Ботаника
3. др Горица Ђелић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија биљака
4. др Аца Марковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Екологија и географија биљака и Заштита животне средине

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## IV

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 у Крагујевцу у саставу: др Иван Гутман, професор емеритус Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Јелена Радић-Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију у Београду, ужа научна област Атомистика; др Светлана Марковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Зорица Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Органска хемија, као и сагласности Института за хемију бр. 03-310/14 од 17.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

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

## V

На захтев Института за хемију бр. 03-310/13 од 17.04.2013. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**V-1.** Покреће се поступак за избор др Зорана Симића, асистента у научно звање научни сарадник за научну област Хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор др Зорана Симића у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. др Зорка Станић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Аналитичка хемија
2. др Предраг Ђурђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Аналитичка хемија
3. др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору  
ужа научна област: Аналитичка хемија.

## VI

На захтев Института за физику бр. 02-310/1 од 11.04.2013.године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 180/V-3 од 20.03.2013.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-1** Одређује се комисија ради спровођења поступка по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Радијациона физика у следећем саставу:

1. др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Радијациона физика,
2. др Владе Урошевић, ванредни професор Факултета техничких наука у Чачку,  
Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика.
3. др Драгана Крстић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Радијациона физика,
4. др Ненад Стевановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Радијациона физика.

На захтев Института за физику бр. 02-310/2 од 11.04.2013.године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 180/V-1 од 20.03.2013.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-2** Одређује се комисија ради спровођења поступка по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Квантна физика у следећем саставу:

1. др Мирољуб Дугић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Квантна физика,
2. др Иван Живић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Физика кондензоване материје,
3. др Таско Грозданов, научни саветник Института за физику Универзитета у Београду  
ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика.

На захтев Института за физику бр. 02-310/3 од 11.04.2013.године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 180/V-2 од 20.03.2013.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-3** Одређује се комисија ради спровођења поступка по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика у следећем саставу:

1. др Владимир Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика,
2. др Наташа Недељковић, редовни професор Физичког факултет Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Физика атома и молекула.
3. др Иван Живић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Физика кондензоване материје.

## **VII**

На захтев Института за физику бр. 02-310/4 од 11.04.2013.године, као и одлуке Наставно-научног већа бр. 180/V-4 од 20.03.2013.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VII-1** Одређује се комисија ради спровођења поступка по расписаном конкурс за избор једног сарадника у настави са 30% радног времена за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика у следећем саставу:

1. др Светислав Савовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Субатомска физика,
2. др Дејан Пантелић, научни саветник Института за физику Универзитета у Београду,  
ужа научна област: Оптика,
3. др Милан Ковачевић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика.

## VIII

На захтев Института за хемију бр. 03-310/8 од 12.04.2013.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VIII-1.** Покреће се поступак за избор Марине Рвовић, дипломираног хемичара и истраживача-сарадника у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област органска хемија.

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

1. др Зорица Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Органска хемија,
2. др Растко Вукићевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Органска хемија,
3. др Тања Солдатовић, доцент Државног универзитета у Новом Пазару,  
ужа научна област: Хемија.

## IX

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 у Крагујевцу у саставу: др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област морфологија, систематика и филогенија биљака; др Соња Дулетић-Лаушевић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област морфологија, фитохемија и систематика биљака и др Горица Ђелић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област морфологија, систематика и филогенија биљака, као и сагласности Института за биологију и екологију бр. 04-310/15 од 22.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**IX-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор Монике Р. Радуловић, мастер биолога у звање истраживач-приправник за научну област биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу 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 у Крагујевцу у саставу: др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област морфологија, систематика и филогенија биљака; др Соња Дулетић-Лаушевић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област морфологија, фитохемија и систематика биљака и др Горица Ђелић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област морфологија, систематика и филогенија биљака, као и сагласности Института за биологију и екологију бр. 04-310/16 од 22.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IX-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор Филипа Ј. Грбовића, мастер биолога-еколога у звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

#### **X**

На основу члана 93 и 156 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа научна област Статистика и математика; др Светлана Јанковић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Стохастичка анализа са применама; др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, као и дописа Универзитета бр. 117/5 од 09.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

X-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом "Статистичка теорија узрочности, стохастичке диференцијалне једначине и својство мартингалне репрезентације" кандидата Драгане Ваљаревић и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању и члана 48 став 7 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

На основу члана 156 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа научна област Статистика и математика; др Светлана Јанковић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област Стохастичка анализа са применама; др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама, као и дописа Универзитета бр. 118/4 од 09.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**X-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом "Статистичка теорија узрочности у непрекидном случају" кандидата Слађане Димитријевић и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању и члана 48 став 7 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности

### **XI**

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Зорица Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор), ужа научна област Органска хемија; др Светлана Марковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Владимир Павловић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Органска хемија, као и сагласности Института за хемију бр. 03-310/9 од 12.04.2013. 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 у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом "Диетаноламински паладијум(II)-комплекс као катализатор Хекове реакције" кандидата Владимира П. Петровића.

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

Ову одлуку, као и извештај стручне комисије доставити Универзитету у Крагујевцу који ће објављивањем наведеног извештаја на универзитетском сајту са пропратним обавештењем да се примерак докторске дисертације налази у универзитетској библиотеци у Крагујевцу обезбедити да у року од 30 дана буду доступни стручној, научној и друштвеној јавности, а сходно одредбама члана 51 Статута Факултета.

## **ХП**

На захтев Института за математику и информатику бр. 05-310/12 од 12.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-1.** Одређује се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Неки резултати о екстремним вредностима Рандићевог индекса на графовима" кандидата мр Томице Дивнића, у следећем саставу:

1. др Љиљана Павловић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, (ментор)  
ужа научна област: Математичка анализа са применама,
2. др Вера Вујчић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду,  
научна област: Математика
3. др Мирослав Петровић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару,  
научна област: Математика.

На захтев Института за хемију бр. 03-310/7 од 12.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**ХП-2.** Одређује се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Механизам нуклеофилних супституционих реакција комплекса Pt(IV) и динуклеарних комплекса Pt(II)" кандидата Снежане Јовановић у следећем саставу:

1. др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Неорганска хемија
2. др Милош И. Ђуран, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Неорганска хемија
3. др Тибор Сабо, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду  
ужа научна област: Неорганска хемија
4. др Биљана В. Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Неорганска хемија

На захтев Института за хемију бр. 03-310/5 од 12.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**ХП-3.** Одређује се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Механизам циклизационих реакција за синтезу прекурсора неких физиолошки важних једињења“ кандидата Марине Рвовић у следећем саставу:

1. др Зорица Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор)  
ужа научна област: Органска хемија
2. др Биљана В. Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Неорганска хемија
3. др Тања Солдатовић, доцент Државног универзитета У Новом Пазару  
ужа научна област: Немија

#### **ХП**

На основу Извештаја стручне комисије Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 05-310/10 од 12.04.2013. године у саставу: академик др Градимир В. Миловановић, редовни професор Математичког института САНУ, ужа научна област Нумеричка анализа и Теорија апроксимација; др Дејан Р. Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама; др Александар С. Цветковић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Математика и рачунарство; др Марија П. Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор), ужа научна област Математичка анализа са применама, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**ХП-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом „Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме“ за израду докторске дисертације кандидату Татјани Томовић, дипломираном математичару-информатичару.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Марија Станић.

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 Извештаја стручне комисије Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 04-310/18 од 22.04.2013. године у саставу др Владица Симић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине; др Зоран Марковић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Примењена зоологија и рибарство; др Мирјана Ленхардт, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, научна област Биологија- ихтиологија, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIII-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом: „Модел за коришћење риба у систему биотичких индекса и његова улога у процени квалитета и еколошког статуса текућих вода“ за израду докторске дисертације кандидату Милице Стојковић, дипл. биологу.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Владица Симић.

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.

#### **XIV**

На захтев Института за математику и информатику бр. 05-310/11 од 12.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIV-1.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме под називом „Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом“ и подобности кандидата Братислава Средојевића за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др Бошко Јовановић, редовни професор Математичког факултета Универзитета у Београду  
ужа научна област: Нумеричка анализа;
2. др Миодраг Спалевић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду  
ужа научна област: Математика и рачунарство
3. др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор)  
ужа научна област: Математичка анализа са применама
4. др Марија Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета

Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Математичка анализа са применама

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-310/17 од 22.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIV-2.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме под називом „Молекуларни механизми апоптозе у ћелијама карцинома колона након *in vitro* третмана екстрактима лековитих биљака“ и подобности кандидата Милене Ћурчић, дипломираног биолога, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
2. др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија биљака
3. др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор)  
ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
4. др Милица Пешић, нсучни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду  
ужа научна област: Молекуларна неуробиологија и молекуларна онкологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за физику бр. 02-310/25 од 24.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIV-3.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме под називом „Мерење радионуклида у тлу и радона у затвореним просторијама на Косову и Метохији“ и подобности кандидата **Љиљане Гулан**, професора физике за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Радијациона физика,
2. др Зора Жунџић, виши научни сарадник Института за нуклеарна истраживања Винча  
ужа научна област: Радијациона физика,
3. др Гордана Милић, доцент Природно-математичког факултета У Косовској Митровици, Универзитета у Приштини  
ужа научна област: Експериментална физика,
4. др Драгана Крстић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Радијациона физика.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## XV

Поводом ове тачке развила се дискусија у којој су учествовали: проф.др Светлана Марковић, проф.др Растко Вукићевић, др Снежана Симић, проф.др Срећко Трифуновић, Проф.др Сукдолак Слободан и проф.др Владимир Ристић.

После окончане дискусије у вези дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 198/15 од 10.04.2013. године о закључку са седнице Стручног већа Универзитета у Крагујевцу одржане 10.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета је донело следећу

### О д л у к у

Не прихвата се закључак Стручног већа за Природно математичке науке у Крагујевцу бр.198/15 од 10.04.2013. године да је предлог комисије утврђен одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр.180/III-1 од 20.03.2013. године неадекватан, те стога се поново утврђује предлог комисије за оцену подобности теме под називом „Механизми антиоксидативног деловања бајкалеина“ и кандидата Дејана Миленковића, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др **Иван Гутман**, професор емеритус, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија
2. др **Светлана Марковић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија
3. др **Зоран Марковић**, ванредни професор Државног Универзитета у Новом Пазару ужа научна област: Хемија (ментор)
4. др **Јасмина Димитрић-Марковић**, ванредни професор Факултета за физичку хемију у Београду, ужа научна област: Физичка хемија- спектрохемија.

## XVI

На основу Извештаја рецензионе комисије у Институту за физику у саставу: др Вукота Бабовић, редовни професор у пензији, ПМФ Крагујевац, ужа научна област Физика таласа и др Светислав Савовић, редовни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Субатомска физика, као и сагласности Института за физику бр. 02-310/24 од 24.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVI-1.** Прихвата се Извештај рецензионе комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава да се рукопис књиге под називом „Увод у теорију оптичких таласовода“ аутора др Милана Ковачевића и Alexandra Djordjevich-а проследи у даљу процедуру ради штампања.

На основу Извештаја рецензионе комисије у Институту за хемију у саставу: др Радмила Цудовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Аналитичка хемија; др Снежана Николић-Мандић, ванредни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Аналитичка хемија; др Зоран Матовић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију бр. 03-310/26 од 24.04.2013. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVI-2.** Прихвата се Извештај рецензионе комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава да се рукопису цбеника под називом „Аналитика вода и земљишта“ аутора др Зорке Станић проследи у даљу процедуру ради штампања.

## XVII

У оквиру тачке разно декан Факултета подсетио је чланове Наставно-научног већа да приликом објављивања научних радова наведу правилан назив факултета.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 10 минута.

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**Д Е К А Н**

Јелена Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић