

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 850

17.09.2014. године

К р а г у ј е в а ц

### **З А П И С Н И К**

са XXXIX седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 17.09.2014. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 30 чланова већа и то: проф.др Дејан Бојовић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Иван Живић, доц. др Милош Ивановић, проф. др Милан Јоксовић, проф.др Драгица Кнежевић, доц. др Драгана Крстић, мр Владимир Марковић, проф.др Светлана Марковић, др Ана Митровски-Богдановић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф.др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић, проф.др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Станић, Драгана Стевановић, проф.др Слободан Сукдолак, проф. др Бобан Стојановић, проф. др Јелица Стојановић, Ненад Стојановић, проф. др Марина Топузовић и проф. др Љиљана Чомић.

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

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

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 доцент у Институту за биологију и екологију.
3. Разматрање извештаја комисије за избор сарадника у научно звање научни сарадник у Институту за хемију.
4. Покретање поступка за избор у научно звање научни сарадник у Институту за биологију и екологију.
5. Покретање поступка за избор сарадника у звање истраживач сарадник у Институту за биологију и екологију.
6. Покретање поступка за избор сарадника у звање асистент са 50% пуног радног времена у Институту за математику и информатику.
7. Покретање поступка за избор сарадника у звање сарадника у настави са 30% пуног радног времена у Институту за математику и информатику.

8. Одређивање чланова комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за физику.
9. Утврђивање предлога комисије за оцену научне заснованости теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације у Институту за хемију.
10. Разматрање захтева за продужење рока израде и одбране докторских дисертација.
11. Разматрање приговора у вези магистарске тезе у Институту за биологију и екологију.
12. Разматрање захтева у вези организације наставе у Институту за математику и информатику.
13. Разматрање захтева упућених ННВ-у.
14. Разно.

## I

Записник под бројем 680 са XXXVIII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 27.08.2014. године, једногласно је усвојен.

## II

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-850/6 од 11.09.2014. године, а на основу члана 126 и 127 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 89 и 90 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следеће

### О д л у к е

**II-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 **Зоологија** у Институту за биологију и екологију.

**II-2.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. др Жељко Томановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
2. др Љубиша Станисављевић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
3. др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
4. др Бела Блесић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

### III

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. 03-850/5 од 11.09.2014. године у саставу: др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Биљана В. Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Маријана Петковић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча", ужа научна област Биохемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**III-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор др **Ане Ђековић** 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.

### IV

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-850/2 од 11.09.2014. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-1.** Покреће се поступак за избор др **Виолете Јаковљевић**, истраживача сарадника, у научно звање **научни сарадник**, Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

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

1. др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Биохемија;
2. др Јелица Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија, председник комисије;
3. др Недељко Манојловић, ванредни професор Факултета Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Фармацеутска анализа,
4. др Љиљана Чомић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Микробиологија.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-850/3 од 11.09.2014. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-2.** Покреће се поступак за избор **др Сање Матић** истраживача сарадника Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у научно звање **научни сарадник**, за научну област **Биологија**.

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

1. др Снежана Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција – председник комисије;
2. др Мирјана Михаиловић, научни саветник Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду, ужа научна област: Молекуларна биологија,
3. др Милан Младеновић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија.

#### **V**

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-850/1 од 11.09.2014. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**V-1.** Покреће се поступак за избор **Милене Ђурчић**, истраживача сарадника, 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 **Милене Ђурчић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. др Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња;
2. др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
3. др Милица Пешић, виши научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, научна област: Биологија, ужа научна област: Молекуларна неуробиологија и Молекуларна онкологија

## VI

У оквиру ове тачке поведена је нешто краћа дискусија у којој је учествовао: проф. др Бобан Стојановић. Након ове дискусије а, на основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/11 од 15.09.2013. године, Наставно-научно веће 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 **асистента** са 50% пуног радног времена за ужу научну област **Програмирање**.

Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** са 50 % радног времена за ужу научну област **Програмирање** у следећем саставу:

1. др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару научна област: Математика;
2. др Бобан Стојановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање;
3. др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/12 од 15.09.2013. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI -2.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **асистента** са 50% пуног радног времена за ужу научну област **Вештачка интелигенција**.

Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** са 50 % радног времена за ужу научну област **Вештачка интелигенција** у следећем саставу:

1. др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област Математика;
2. др Владимир Цвјетковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Информатика у физици;
3. др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Рачунарске комуникације.

## VII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/13 од 15.09.2013. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VII -1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадника у настави са 30% пуног радног времена** за ужу научну област **Програмирање**.

Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс у за избор једног сарадника у звање **асистент** са 50 % радног времена за ужу научну област **Програмирање** у следећем саставу:

1. др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару научна област: Математика;
2. др Бобан Стојановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање;
3. др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/14 од 15.09.2013. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VII -2.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадника у настави са 30% пуног радног времена** за ужу научну област **Информациони системи**

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

1. др Александар Цветковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство;
2. др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације;
3. др Ненад Стефановић, доцент Природно-математичког факултета и Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Информациони системи.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/15 од 15.09.2013. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VII -3.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадника у настави са 30% пуног радног времена** за ужу научну област **Рачунарске комуникације**.

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

1. др Александар Цветковић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство;
2. др Владимир Цвјетковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Информатика у физици;
3. др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације;

#### **VIII**

На основу члана 51 став 1 Статута Факултета и захтева Института за физику бр. 02-850/22 од . године и Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**VIII-1.** Одређује се комисија за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: **„Допринос ефективної дози од бета и гама зрачења радонових и торонових потомака“**, кандидата **мр Владимира Марковића** у следећем саставу:

1. др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика, (ментор);
2. др Оливера Цирај Бјелац, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, ужа научна област: Нуклеарна техника;
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.

## IX

На захтев Института за хемију бр. 03-850/4 од 11.09.2014. године и члана 48 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**IX -1.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Проучавање биоспецијације неких микроелемената у присуству флуорохинолона“ и подобности кандидата Ивана Јаковљевића, истраживача сарадника, у следећем саставу:

1. др Предраг Т. Ђурђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија;
2. др Милена Јеликић-Станков, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија у фармацији;
3. др Ратомир Јелић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Фармацеутска хемија;
4. др Љубинка Јоксовић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету на даљи поступак.

## X

На основу захтева кандидата мр Радојка Дамјановића бр. 01-850/10 од 15.09.2014.године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Одобрава се за годину дана продужење рока за израду и одбрану докторске дисертације под називом: „Манипулативи у настави математике“ кандидату мр Радојку Дамјановићу, због објективних разлога насталих услед пословних обавеза као и из здравствених разлога.

На основу захтева кандидата мр Александра Мијатовића бр. 03-850/19 од 15.09.2014.године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**X-2.** Одобрава се Мр Александру Мијатовићу, студенту докторских академских студија, продужење рока за израду и одбрану докторске дисертације под



називом: „Кинетика и механизам супституционих реакција комплекса паладијума(II) и рутенијума(II)“ за годину дана, због неблаговремене испоруке хемикалија неопходних за рад од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

## XI

Пошто су проф. др Миле Шиљак и др Мара Шиљак поднели примедбе на магистарску тезу кандидата Ане Ђокић-Остојић бр. 01-10/199 од 11.07.2014. године и то на укупно 29 куцаних страница, које су касније допуњене дописом бр. 01-10/207 од 15.07.2014. године са још три странице и које су у целости пре одлучивања биле доступне свим члановима Наставно-научног већа, повела се нешто шира дискусија у којој су учествовали проф. др Бранислав Поповић и проф. др Зоран Матовић. У складу са заузетим ставом на самој седници и по одлукама Наставно-научног већа бр. 680/XIV-1 и 680/XIV-2 са седнице одржане 27.08.2014. године Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**XI-1.** Одбијају се примедбе на магистарску тезу под називом „Упоредна анализа садржаја биологије у наставним програмима обавезног образовања Републике Србије, Финске и Енглеске“ кандидата Ане Ђокић-Остојић, које су поднели проф. др Миле Шиљак и др Мара Шиљак дописом бр. 01-10/199 од 11.07.2014. године и дописом бр. 01-10/207 од 15.07.2014. године у целости као неосноване.

**XI-2.** Одобрава се одбрана магистарске тезе под насловом „Упоредна анализа садржаја биологије у наставним програмима обавезног образовања Републике Србије, Финске и Енглеске“ кандидата Ане Ђокић-Остојић.

Истовремено овлашћује се Декан Факултета да накнадно одреди време и место одбране магистарске тезе из става 1 ове одлуке.

## XII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 01-850/8 од 12.09.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Одређује се да услов за слушање предмета Методика програмирања на основним академским студијама Информатике буду положени испити: Структуре података и алгоритми 2, Базе података 1, Оперативни системи 1, Софтверски алати 2, Рачунарске мреже и мрежне технологије, Клијентске Web технологије (Софтверски практикум 2) и Објектно оријентисано програмирање.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-850/9 од 12.09.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**XII-2.** Одобрава се замена сместара у којима се школске 2014/15. године слушају предмети **Програмирање сложених софтверских система** и **Формални језици, аутомати и језички процесори** на четвртој години основних академских студија информатике.

### **XIII**

У оквиру ове тачке повела се нешто шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Слободан Сукдолак, проф. др Љиљана Павловић и проф. др Бранислав Поповић. Након ове дискусије, а на основу захтева Студентског парламента бр. од 16.09.2014. године, Наставно-научно веће Факултета већином гласова „ЗА“ и 4 гласа „ПРОТИВ“ донело је следећу

#### О д л у к у

**XIII-1.** Одобрава се ванредни испитни рок „Октобар 2“, који би се одржао 02. и 03.октобра 2014. године за студенте на свим нивоима студија, с тим да студенти имају право да пријаве само један ипит.

На основу захтева Саве Васића, бр.04-850/7 од 11.09.2014.године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIII-2.** Одобрава се плаћено одсуство Сави Васићу, истраживачу приправнику у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ради учешћа на „III International Conference on Antimicrobial Research – ICAR2014“, која се одржава у Мадриду (Шпанија) од 29.09.2014. до 04.10.2014. године.

Одобрење се тражи због конкурисања за финансијска средства код Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

На основу захтева Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитета у Крагујевцу бр.01-850/23 од 17.09.2014.године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-3.** Даје се сагласност **др Браниславу Поповићу**, ванредном професору у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за рад у допунском радном односу до 1/3 пуног радног времена на Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, за извођење наставе у школској 2014/15. години.

На основу захтева Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу бр. 01-850/16 од 16.09.2014. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-4.** Даје се сагласност **др Мирјани Павловић**, доценту у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за рад у допунском радном односу до 1/3 пуног радног времена за извођење наставе у школској 2014/15. години на основним академским студијама Грађевинско инжењерство и то из обавезног предмета Математика 1 у првом семестру (3 часа предавања недељно) и Математика 2 у другом семестру (3 часа предавања недељно).

На основу захтева Прве крагујевачке гимназије у Крагујевцу бр. 01-850/18 од 16.09.2014. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-5.** Даје се сагласност за ангажовање сарадника Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу у допунском радном односу до 30% пуног радног времена за рад са Одељењем обдарених ученика математичке гимназије, по једним одељењем ученика 7 и 8 разреда обдарених за математику, као и са Одељењем ученика обдарених за рачунарство и информатику за школску 2014/15. годину и то за: Стојановић Адама – са 20% пуног радног времена, Недић Ђорђа – са 23%, Капларевић-Малишић Ану – са 22% пуног радног времена, Свичевић Марину – 15% пуног радног времена и Стојановић Татјану – са 23% пуног радног времена.

На основу захтева др Саше Симића, бр.02-850/24 од 17.09.2014.године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-6.** Одобрава се плаћено одсуство др Саше Симићу, доценту у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ради учешћа на радном састанку под називом „ 3<sup>rd</sup> Workshop on Active Galactic Nuclei and Gravitational Lensing“ у трајању од 07.10. до 11.10.2014. године који ће се одржати у Кончареву, Јагодина.

Одобрење се тражи због конкурисања за финансијска средства код Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

### **XIII**

У оквиру ове тачке повела се краћа дискусија у којој су учествовали: проф. др Бобан Стојановић и проф. др Марина Топузовић, а у вези са расписивањем конкурса за упис на докторске студије који ће бити расписан у септембру 2014. године.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 26 минута.

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**ДЕКАН**

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић