

## З А П И С Н И К

Са LXXIV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 10.10.2012. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 26 чланова већа и то: проф.др Дејан Бојовић, проф. др Зорица Бугарчић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, мр Небојша Даниловић, мр Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Иван Живић, доц. др Драгана Крстић, проф. др Аца Марковић, проф. др Зоран Матовић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Владимир Пејчев, проф.др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, доц. др Бобан Стојановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Марина Топузовић и проф. др Љиљана Чомић.

Проф. др Предраг Ђурђевић дошао је на седницу са малим закашњењем тако да је укупан број присутних чланова већа био 27.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за физику доц. др Милан Ковачевић, управник института за математику и информатику доц. др Марија Станић, доц. др Горица Ђелић, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. прав. и Далиборка 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. Верификовање члана наставно-научног већа,
2. Усвајање записника са претходне седнице,
3. Утврђивање предлога одлуке о избору једног доцента у Институту за математику и информатику,
4. Покретање поступка за избор три ванредна професора и то: у Институту за математику и информатику (1), у Институту за биологију и екологију (1) и у Институту за хемију (1),
5. Покретање поступка за избор доцената у Институту за математику и информатику (2) и у Институту за биологију и екологију (4),
6. Покретање поступка за избор два научна сарадника и то у Институту за биологију и екологију (1) и у Институту за хемију (1),
7. Покретање поступка за избор 3 асистента у Институту за физику,
8. Покретање поступка за избор два истраживача-сарадника у Институту за хемију,
9. Одређивање комисије за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику,

10. Одређивање комисије за подношење извештаја о подобности кандидата и научне заснованости теме у Институту за физику,
11. Усвајање референтних образовних стандарда за хемију и сродне дисциплине,
12. Регулисање статуса буџетских студената за школску 2012/13 годину,
13. Усвајање докумената Факултета: Акциони план Комисије за обезбеђење квалитета за 2012/13 годину, Извештај Комисије за обезбеђење квалитета за 2011/12 годину, План рада и процедура Комисије за обезбеђење квалитета, Стандарди и поступци Комисије за обезбеђење квалитета,
14. Поверавање наставе у Институту за биологију и екологију за школску 2012/13 годину,
15. Захтев за преиначење одлуке Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 620/XI-2 од 29. 08. 2012. године,
16. Захтеви наставника и сарадника,
17. Разно.

## I

Поводом ове тачке поведена је нешто краћа дискусија у којој су учествовали: Небојша Ђусић, дипл.прав., проф. др Растко Вукићевић, проф. др Зоран Матовић и проф. др Иван Живић. У току дискусије је истакнуто да је др Александру Теодоровићу престао мандат на чланство у Наставно-научном већу, као продекана за наставу и научни рад ( због одласка у старосну пензију). Функцију продекана за наставу и научни рад и мандат на чланство у Наставно-научном већу преузела је др Марина Топузовић, са Института за биологију и екологију, због чега је др Горици Ђелић са истог Института, престао мандат на чланство у Наставно-научном већу као најмлађем члану Наставно-научног већа по звању. Имајући у виду чињеницу да је за укупно три члана мандат на чланство престао због одласка у старосну пензију Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**I-1.** Верификује се мандат новоизабраног члана Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду :

1. Др Марина Топузовић, ванредни професор.

Верификацијом мандата проф. др Марина Топузовић, постала је пуноправни члан већа на текућој седници.

Утврђује се да је на основу члана 155 став 6 Статута Факултета др Горици Ђелић, доценту у Институту за биологију и екологију престао мандат члана Наставно-научног већа закључно са 30.09.2012. године.

Утврђује се да је проф. др Александру Теодоровићу, проф. др Ивану Гутману и проф. др Душану Стефановићу због одласка у старосну пензију престао мандат члана Наставно-научног већа закључно са 30.09.2012. године.

## II

Записник под бројем 650 са LXXIII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 26.09.2012. године, једногласно је усвојен.

### III

На основу члана 93 и 156 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Градимир Миловановић, редовни професор Математичког института САНУ у Београду, ужа научна област: Нумеричка анализа и Теорија апроксимација, др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство, дописа Универзитета бр.472/3 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**III-1.** Утврђује се предлог одлуке да се **др Марија Станић**, доцент, изабере у звање доцента за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, на пет година.

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

### IV

На захтев Института за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, бр. 05-670/2 од 02.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### Одлуку

**IV-1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Методика, историја и филозофија математике у Институту за математику и информатику Факултета.

**IV-2.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс у за избор једног ванредног професора за ужу научну област Методика, историја и филозофија математике у следећем саставу:

1. Др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Математика;
2. Др Миодраг Рашковић, научни саветник Математичког института САНУ, уже научне области: Математичка логика и Историја математике;
3. Др Милана Егерић, редовни професор Педагошког факултета у Јагодини, ужа научна област: Методика наставе математике;

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

У оквиру ове тачке повела се нешто шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Аца Марковић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Растко Вукићевић, Небојша Ђусић, дипл.прав., проф. др Аца Марковић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Миролjub Дугић, проф. др Иван Живић и проф. др Јелица Стојановић. Након ове дискусије а, на захтев Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у

Крагујевцу, бр. 04-670/17 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће је са 21 глас "ЗА" и 2 "УЗДРЖАНА" гласа донело следеће

#### О д л у к е

**IV-3.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине у Институту за биологију и екологију Факултета.

**IV-4.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине у следећем саставу:

1. Др Лидија Амицић, редовни професор факултета за примењену екологију ФУТУРА Универзитет Сингидунум у Београду, ужа научна област: Наука о животној средини, Систем заштите животне средине;
2. Др Владимир Ранђеловић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Ботаника;
3. Др Бранислав Ранковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Алгологија и микологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

На захтев Института за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, бр. 03-670/11 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-5.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Неорганска хемија у Институту за хемију Факултета.

**IV-6.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Неорганска хемија у следећем саставу:

1. Др Живадин Бугарчић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
2. Др Милош Ђуран, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
3. Др Тибор Сабо, редовни професор, Хемијски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

## V

На захтев Института за математику и информатику бр. 05-670/3 од 02.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**V-1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Алгебра и логика.

**V-2.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Алгебра и логика**, у Институту за математику и информатику Факултета, у следећем саставу:

1. Др Мирослав Петровић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Математика;
2. Др Мирко Леповић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу ужа научна област: Алгебра и логика;
3. Др Радосав Ђорђевић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу ужа научна област: Алгебра и логика.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

На захтев Института за математику и информатику бр. 05-670/1 од 02.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**V-3.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Програмирање.

**V-4.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Програмирање**, у Институту за математику и информатику Факултета, у следећем саставу:

1. Др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Математика;
2. Др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена механика, Примењена информатика и Рачунарско инжењерство;
3. Др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-670/20 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**V-5.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

**V-6.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине**, у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. Др Драган Катарановски, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине ;
2. Др Владица Симић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
3. Др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-670/16 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**V-7.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Зоологија.

**V-8.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Зоологија**, у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

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

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-670/18 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

#### О д л у к е

**V-9.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Биохемија.

**V-10.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Биохемија**, у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. Др Гордана Матић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Биохемија и молекуларна биологија;
2. Др Славица Солујић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија;
3. Др Драгица Зорић, редовни професор Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, ужа научна област: Биохемија;
4. Др Јелица Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-670/19 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следеће

#### О д л у к е

**V-11.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање доцента за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија биљака.

**V-12.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента 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 Аца Марковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## VI

На захтев Института за биологију и екологију, бр.04-670/21 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

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

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

1. Др Љиљана Чомић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Микробиологија;
2. Др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
3. Др Татјана Михаилов-Крстев, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Биотехнологија.

На захтев Института за хемију, бр.03-670/12 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**VI-2.** Покреће се поступак за избор **др Виолете Марковић**, истраживача-сарадника 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 Виолете Марковић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Милан Д. Јоксовић, доцент Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија;
2. Др Владимир Павловић, редовни професор, Хемијски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Органска хемија;
3. Др Зорица Петровић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија.

## VII

На основу захтева Института за физику бр. 02-670/7 од 04.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

### О д л у к е



**VII-1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање асистента за ужу област: **Радијациона физика.**

**VII-2.** Бира се комисија за припрему Извештаја 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 ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика;
2. Др Светислав Савовић, редовни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Субатомска физика;
3. Др Оливера Цирај-Бјелац, ванредни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Нуклеарна техника.

На основу захтева Института за физику бр. 02-670/8 од 04.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

#### О д л у к е

**VII-3.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање асистента за ужу област: **Атомска, молекуларна и оптичка физика.**

**VII-4.** Бира се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика у следећем саставу:

1. Др Владимир Ристић, редовни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика;
2. Др Наташа Недељковић, редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Физика атома и молекула;
3. Др Мирољуб Дугић, редовни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Квантна физика.

На основу захтева Института за физику бр. 02-670/9 од 04.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

#### О д л у к е

**VII-5.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање асистента за ужу област: **Електродинамика, физика плазме и астрофизика.**

**VII-6.** Бира се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Електродинамика, физика плазме и астрофизика у следећем саставу:

1. Др Лука Поповић, научни саветник Астрономске опсерваторије у Београду, ужа научна област: Астрофизика;

2. Др Милан Димитријевић, научни саветник Астрономске опсерваторије у Београду, ужа научна област: Астрофизика;
3. Др Милан Ковачевић, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу  
ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика.

### **VIII**

На захтев Института за хемију, бр.03-670/14 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

#### О д л у к у

**VIII-1.** Покреће се поступак за избор **Јелене Степановић**, дипломираног хемичара у истраживачко звање истраживач-сарадник за научну област Хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

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

1. Др Зорка Станић, доцент, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија;
2. Др Предраг Ђурђевић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија;
3. Др Снежана Николић-Мандић, ванредни професор, Хемијски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија.

На захтев Института за хемију, бр.03-670/13 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

#### О д л у к у

**VIII-2.** Покреће се поступак за избор **Тијане Димић**, дипломираног хемичара у истраживачко звање истраживач-сарадник за научну област Хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

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

1. Др Зорка Станић, доцент Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија;
2. Др Предраг Ђурђевић, редовни професор Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија;
3. Др Снежана Николић-Мандић, ванредни професор, Хемијски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија.

### **IX**

На основу захтева Института за математику и информатику Факултета бр. 05-670/15 од 08.10.2012.године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IX-1.** Бира се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Оцене грешака квадратурних формула Гаусовог типа за аналитичке функције" кандидата **Александра Пејчева**, у следећем саставу:

1. Др Градимир Миловановић, редовни професор Математичког института САНУ, дописни члан САНУ, ужа научна област: Нумеричка анализа и Теорија апроксимација;
2. Др Миодраг Спалевић, редовни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство;
3. Др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама;
4. Др Марија Станић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама.
5. Др Мирослав Пранић, доцент ПМФ-а у Бања Луци, ужа научна област: Математичка анализа и примене.

## X

На основу захтева Института за физику бр. 02-670/6 од 04.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Утврђује се предлог комисије за оцену подобности теме под називом "Допринос ефективної дози од бета и гама зрачења радонових и торонових потомака" и кандидата **мр Владимира Марковића**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Драгослав Никезић, редовни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика;
2. Др Оливера Цирај-Бјелац, ванредни професор Електротехничког факултета универзитета у Београду, ужа научна област: Нуклеарна техника;
3. Др Драгана Крстић, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика;
4. Др Ненад Стевановић, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## XI

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој је учествовао: проф. др Зоран Матовић. Након ове дискусије а, на основу захтева Института за хемију бр. 03-670/10 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XI-1.** Усвајају се референтни образовни стандарди за хемију и сродне дисциплине.

Саставни део ове одлуке су стандарди из става 1 ове одлуке и налазе се у прилигу.

## **ХП**

На основу захтева Колегијума Факултета, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-1.** Одобрава се прелазак са самофинансирајућег статуса на буџетско финансирање студентима који су у последње две школске године стекли најмање 48 ЕСПБ.

## **ХШ**

На основу дописа Комисије за проверу квалитета Факултета, проф. др Славице Солујић и продекана за наставу и научни рад, проф. др Марине Топузовић, бр. 01-670/23, 01-670/24, 01-670/25, 01-670/26 и 01-670/27 од 09.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

### О д л у к е

**ХШ-1.** Усвајају се Стандарди и поступци за обезбеђење и унапређење квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Саставни део ове одлуке су стандарди и поступци из става 1 ове одлуке и налазе се у прилогу.

**ХШ-2.** Усваја се План рада и процедура за праћење и унапређење квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу у оквиру стандарда квалитета.

Саставни део ове одлуке је план рада и процедура из става 1 ове одлуке и налазе се у прилогу.

**ХШ-3.** Усваја се Извештај о спроведеној контроли квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу за школску 2011/12 годину.

Саставни део ове одлуке је Извештај из става 1 ове одлуке и налази се у прилогу.

**ХШ-4.** Усваја се Акциони план Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу за школску 2012/13 годину.

Саставни део ове одлуке је Акциони план из става 1 ове одлуке и налази се у прилогу.

**ХШ-5.** Усваја се Стратегија обезбеђења квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Саставни део ове одлуке је Стратегија из става 1 ове одлуке и налази се у прилогу.

#### XIV

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-670/22 од 08.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**XIV-1.** Одређује се да ће наставу у школској 2012/2013. години у Институту за биологију и екологију Факултета држати следећи наставници на основним, дипломским академским студијама-мастер и струковним студијама биологије и екологије:

### **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ – МОДУЛ БИОЛОГИЈЕ (Б) И МОДУЛ ЕКОЛОГИЈЕ (Е)**

#### **I година**

<b>Предмет</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум одлуке о избору</b>	<b>Ужа научна област</b>	<b>Радни однос</b>
X157 Основи хемије БЕ	Матовић Д. Зоран, ванр. проф.	10.11.2010.	Неорганска хемија	стални
Б101 Биологија ћелије БЕ	Глишић М. Радмила, доц.	03.06.2009.	Биологија ћелије и ткива	стални
Б102 Основи алгологије БЕ	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
Изборни блок 1				
- К101 Енглески језик 1 БЕ	Вукићевић- Ђорђевић М. Љиљана, предавач	10.03.2006.	Енглески језик	стални
- К105 Енглески језик 2 БЕ	Вукићевић- Ђорђевић М. Љиљана, предавач	10.03.2006.	Енглески језик	стални
Б102 Морфологија биљака БЕ	Топузовић Д. Марина, ван. проф.	14.12.2011.	Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални
Б103 Зоологија инвертебрата 1 БЕ	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
Б105 Зоологија инвертебрата 2 БЕ	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
Ф199 Општа физика БЕ	Пејчев М. Владимир, ред. проф.	1989.	Атомска и молекулска физика	стални
Б106 Развиће животиња	Стојановић- Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и	стални

			заштита животне средине	
--	--	--	-------------------------	--

## II година

Предмет	Наставник	Датум одлуке о избору	Ужа научна област	Радни однос
Б105 Биохемија БЕ	Стојановић Д. Јелица, ванр. проф.	12.05.2011.	Биохемија	стални
Б106 Развиће животиња БЕ	Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б107 Морфологија и систематика хордата БЕ	Милошевић-Златановић М. Светлана, доц.	14.04.2010.	Зоологија хордата	стални
М132 Примена рачунара БЕ	Џвијетковић М. Владимир, доц.	12.01.2011.	Информатика у физици	стални
Изборни блок 4				
- Б126 Ентомолија БЕ	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
- Б127 Лабораторијски курс из цитологије и хистологије Б	Глишић М. Радмила, доц.	03.06.2009.	Биологија ћелије и ткива	стални
- Х147 Неоргански индустријски загађивачи Е	Матовић Д. Зоран, ванр. проф.	10.11.2010.	Неорганска хемија	стални
Б108 Општа микробиологија БЕ	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30. 12.2010.	Микробиологија	стални
Б109 Хидробиологија и заштита вода Б	Симић М. Владица, ванр. проф.	12.05.2010.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б116 Општа физиологија са биофизиком Б	Огњановић И. Бранка, ванр. проф.	22.12.2010.	Физиологија животиња	стални
Б117 Основи молекуларне биологије Б	Марковић Д. Снежана, доц.	15.09.2011.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	стални
Б120 Основи генетике са генотоксикологијом Е	Милошевић-Ђорђевић М. Оливера, ред. проф.	30.09.2010.	Генетика и еволуција	50%
Б121 Екофизиологија животиња Е	Андраш Ш. Штајн, ред. проф.	2000.	Физиологија животиња	стални

Б122 Основи педологије и биологија земљишта Е	Марковић И. Аца, ванр. проф.	09.06.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине	стални
Изборни блок 5				
- Б128 Кормофите БЕ	Ђелић Т. Горица, доц	22.04.2008.	Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални
- Б129 – Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије Б	Ђукић Х. Невена, доц.	09.06.2008.	Биохемија и молекуларна биологија	стални
- Б134 – Еколошка биохемија Е	Стојановић Д. Јелица, ванр. проф.	12.05.2011.	Биохемија	стални

### III година

Предмет	Наставник	Датум одлуке о избору	Ужа научна област	Радни однос
Б110 Физиологија биљака БЕ	Бојовић М. Биљана, доц.	12.04.2012.	Физиологија биљака	стални
Б111 Основи биотехнологије БЕ	Чомић Р. Љиљана, ред. проф. / Марковић Д. Снежана, доц.	30.12.2010. 15.09.2011.	Микробиологија Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	стални стални
Б118 Генетика Б	Станић М. Снежана, ван. проф.	14.09.2011.	Генетика и еволуција	стални
Б119 Упоредна физиологија Б	Андраш Ш. Штајн, ред. проф.	2000.	Физиологија животиња	стални
Б124 Еколошко уређење простора Е	Јовић С. Горан, ванр. проф.	2007.	Друштвена географија (туристичка географија; просторно планирање)	1/3
Изборни блок б				
- Б130 Сисари БЕ	Милошевић-Златановић М. Светлана, доц.	14.04.2010.	Зоологија хордата	стални
- Б131 Примењена алгологија Б	Симић Б. Снежана, ванр. проф.	13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
- Б135 Екологија микроорганизма Е	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30.12.2010.	Микробиологија	стални

Изборни блок 7				
- Б150 Екотуризам Е	Топузовић Д. Марина, ванр.проф.	14.12.2011.	Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални
- Х158 Аналитичка хемија животне средине Е	Зорка Станић, доц.	23.02.2008.	Аналитичка хемија	стални
Б109 Хидробиологија и заштита вода Е	Симић М. Владица, ванр. проф.	12.05.2010.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б112 Екологија биљака БЕ	Марковић И. Аца, ванр. проф.	09.06.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине	стални
Б113 Екологија животиња БЕ	Пешић Б. Снежана, доц.	17.09.2008.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б114 Заштита животне средине БЕ	Симић Б. Снежана, ванр. проф.	13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б115 Теренска настава БЕ	Марковић И. Аца, ванр. проф. / Симић М. Владица, ванр. проф. / Ђелић Т. Горица, доц	09.06.2008. / 12.05.2010. / 22.04.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални стални стални
Изборни блок 7				
- Б132 Фауна слатководних екосистема Б	Остојић М. Александар, ван.проф.	13.04.2011.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
- Б133 Лековите, зачинске и јестиве биљке Б	Ђелић Т. Горица, доц	22.04.2008.	Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални



**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ – МОДУЛ ДИПЛОМИРАНИ  
БИОЛОГ – МАСТЕР (Б) И МОДУЛ ДИПЛОМИРАНИ БИОЛОГ – МАСТЕР –  
ЕКОЛОГ (Е)**

**I година**

<b>Предмет</b>	<b>Наставник</b>	<b>Датум одлуке о избору</b>	<b>Ужа научна област</b>	<b>Радни однос</b>
Б201 Екотоксикологија БЕ	Огњановић И. Бранка, ван.проф.	22.12.2010.	Физиологија животиња	стални
Б205 Биодиверзитет и конзервациона биологија Б	Стојановић- Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б206 Биологија човека Б	Марковић Д. Снежана, доц.	15.09.2011.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	стални
Б202 Еволуциона биологија БЕ	Станић М. Снежана, ванр. проф.	14.09.2011.	Генетика и еволуција	стални
Б203 Биогеографија БЕ	Марковић И. Аца, ванр. проф. /Снежана Пешић, доцент	09.06.2008. 17.09.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине/Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални стални
Б207 Цитогенетика Б	Милошевић- Ђорђевић М. Оливера, ред. проф	30.09.2010.	Генетика и еволуција	50%
Б209 Конзервациона биологија и заштита биодиверзитета Е	Симић М. Владица, ванр. проф.	12.05.2010.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б210 Синекологија Е	Марковић И. Аца, ванр. проф. / Пешић Б. Снежана, доц.	09.06.2008. 17.09.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални стални
Б211 Обнова и унапређење екосистема Е	Остојић М. Александар, ванр. проф.	13.04.2011.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Изборни блок 1				
- Б214 Методика наставе биологије БЕ	Бојовић М. Биљана, доц.	12.04.2012.	Физиологија биљака	стални

- B215 Примењена микробиологија Б	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30.12.2010.	Микробиологија	стални
- B224 Терестричне артропode Е	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
Изборни блок 2				
- K109 Психологија БЕ	Радомировић Војко, ред. проф.		Психологија	1/3
- B216 Биохемија и ензими Б	Стојановић Д. Јелица, ванр. проф.	12.05.2011.	Биохемија	стални
- X216 Моделирање и симулација биолошких макромолекула Б	Матовић Д. Зоран, ванр. проф.	10.11.2010.	Неорганска хемија	стални
- B225 Педoфауна Е	Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Изборни блок 3				
- B217 Историја и филозофија биологије БЕ	Андраш Ш. Штајн, ред. проф.	2000.	Физиологија животиња	стални
- X154 Норме у заштити животне средине БЕ	Матовић Д. Зоран, ванр. проф.	10.11.2010.	Неорганска хемија	стални
Изборни блок 4				
- B218 Школски огледи у настави биологије БЕ	Ђукић Х. Невена, доц.	09.06.2008.	Биохемија и молекуларна биологија	стални
- B219 Примењена микологија БЕ	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
Изборни блок 5				
- K110 Педагогија БЕ	Радмила Николић, ред. проф.	-	Педагогија и психологија	1/3
- M131 Биостатистика Б	Банковић Д. Драгић, ред. проф.	1996.	Математичка лoгика и Биостатистика	стални
- B226 Мониторинг и биоиндикација водених екосистема Е	Симић М. Владица, ванр. проф. Симић Б. Снежана, ванр. проф.	12.05.2010. 13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални стални

## II година

Предмет	Наставник	Датум одлуке о избору	Ужа научна област	Радни однос
Б213 Процена утицаја на животну средину Е	Симић Б. Снежана, ванр. проф.	13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б212 Природни ресурси и заштита Е	Огњановић И. Бранка, ван.проф.	22.12.2010.	Физиологија животиња	стални
Б208 Физиологија понашања Б и Е	Андраш Ш. Штајн, ред. проф.	2000.	Физиологија животиња	стални
Б 204 Национални паркови и заштићена подручја Србије Б, Е	Марковић И. Аца, ванр. проф. / Ђелић Т. Горица, доц	09.06.2008. / 22.04.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални стални
Х 217 Изоловање и идентификација природних производа Б	Слободан Сукдолак, ред. проф.	27. 01. 2011	Биохемија	стални
Изборни блок 6				
- Б 220 Фитохемија Б	Ђукић Х. Невена, доц.	09.06.2008.	Биохемија и молекуларна биологија	стални
- К112 Развојна психологија Б	Радомировић Војко, ред. проф.	-	Психологија	1/3
- К111 Андрогоија Б	Николић Радмила, ред. проф	-	Педагогија и психологија	1/3
- Б 227 Мониторинг и биоиндикација копнених екосистема Е	Стојановић- Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
- Б228 Ендемична флора и вегетација Е	Топузовић Д. Марина, ванр. проф.	14.12.2011.	Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални
- Изборни блок 7				
- Б223 Методе у ентомологији Б	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
- Б221 Ботанички практикум Б	Ђелић Т. Горица, доц.	22.04.2008.	Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални
- Б222 Хематологија Б	Марковић Д. Снежана, доц.	15.09.2011.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологиј	стални

- Ф134 Радијациона физика Е	Драгана Крстић, доцент	29.03.2007.	Радијациона физика	стални
-----------------------------------	---------------------------	-------------	--------------------	--------

## ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ

### I година

Предмет	Наставник	Датум одлуке о избору	Ужа научна област	Радни однос
Б301 Методологија истраживања у биологији	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
М341 Статистичке методе у биолошким истраживањима	Банковић Д. Драгић, ред. проф.	1996.	Математичка логика и Биостатистика	1/3
Изборни блок 1				
- Б302 Молекуларна физиологија	Марковић Д. Снежана, доц.	15.09.2011.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	стални
- Б303 Виши курс генетике	Станић М. Снежана, ванр. проф.	14.09.2011.	Генетика и еволуција	стални
- Б304 Изабрана поглавља из микробиологије	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30.12.2010.	Микробиологија	стални
- Б305 виши курс микологије	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
- Б306 Изабрана поглавља из биохемије	Стојановић Д. Јелица, ванр. проф.	12.05.2011.	Биохемија	стални
- Б307 Виши курс хидробиологије и заштите вода	Симић М. Владица, ванр. проф.	12.05.2010.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
- Б308 Принципи таксономије и систематике	Милошевић- Златановић М. Светлана, доц. / Топузовић Д. Марина, ванр. проф.	14.04.2010. / 14.12.2011.	Зоологија хордата / Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални стални
Б329 Истраживачки рад 1	Ментори			
Изборни блок 2				
- Б309 Системска физиологија	Андраш Ш. Штајн, ред. проф.	2000.	Физиологија животиња	стални

- Б310 Молекуларна биологија еукариотске ћелије	Ивановић-Матић К. Светлана, научни саветник	2004.	Молекуларна биологија	1/3
- Б311 Хумана и медицинска генетика	Милошевић-Ђорђевић М. Оливера, ред. проф	30.09.2010.	Генетика и еволуција	50%
- Б312 Методе микробиолошких истраживања	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30.12.2010.	Микробиологија	стални
- Б313 Методе и технике у микологији	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
- Б314 Виши курс еколошке биохемије	Стојановић Д. Јелица, ванр. проф.	12.05.2011.	Биохемија	стални
- Б315 Методологија хидробиолошких испитивања	Симић Б. Снежана, ванр. проф. / Остојић М. Александар, ванр. проф. / Пауновић М. Момир, науч. сар.	13.09.2012. / 13.04.2011. / 2007.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Хидробиологија	стални стални 1/3
- Б316 Екологија и заштита изабраног таксона	Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц. / Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. / Марковић И. Аца, ванр. проф. / Блесић Ф. Бела, доц. / Пешић Б. Снежана, доц.	10.11.2010.// 14.04.2010. / 09.06.2008. / 09.06.2008. / 17.09.2008.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Зоологија хордата / Екологија и географија биљака, Заштита животне средине / Зоологија инвертебрата / Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални стални стални стални
Б330 Истраживачки рад 2	Ментори			

## II година

Изборни блок 3				
- Б317 Токсикологија	Огњановић И. Бранка, ванр. проф.	22.12.2010.	Физиологија животиња	стални
- Б318 Методе молекуларног клонирања	Марковић Д. Снежана, доц. / Ивановић-Матић К. Светлана, научни саветник	15.09.2011. / 2004.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	стални 1/3

- X326 Биохемија микроорганизама	Чомић Р. Љиљана, ред. проф. / Сукдолак Р. Славица, ред. проф.	30.12.2010./ 2010.	Микробиологија / Хемија природних производа, Биохемија	стални стални
- Б319 Биологија и екологија хидробионата	Јоксимовић Александар, виши научни сарадник/ Симић Б. Снежана, ванр. проф. / Остојић М. Александар, ванр.проф. / Топузовић Д. Марина, ванр.проф. / Пауновић М. Момир, науч. сар.	- 13.09.2012. / 13.04.2011./ 14.12.2011. / 2007.	- Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака / Хидробиологија	1/3 стални стални 1/3
- Б320 Виши курс конзервационе екологије земљишта	Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц.	10.11.2010.	Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
- Б321 Флора и вегетација Балканског полуострва	Марковић И. Аца, ванр. проф. / Ранђеловић Н. Владимир, ванр. проф.	09.06.2008. / 2007.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине / Ботаника	стални 1/3
Б331 Истраживачки рад 3	Ментори			
Изборни блок 4				
- Б322 Антиоксидациона заштита аеробних организама	Огњановић И. Бранка, ванр.проф.	22.12.2010.	Физиологија животиња	стални
- Б323 Манипулација ћелијама и ткивима	Глишић М. Радмила, доц.	03.06.2009.	Биологија ћелије и ткива	стални
- Б324 Генетика понашања	Станић М. Снежана, ванр.проф.	14.09.2011.	Генетика и еволуција	стални
- Б325 Патогене гљиве	Ранковић Р. Бранислав, ред. проф.	2003.	Алгологија и микологија	стални
- Б326 Примењена хидробиологија-аквакултуре	Марковић М. Зоран, ред. проф.	2002.	Зоологија и рибарство	1/3
- Б327 Интеракције организама у природним екосистемима	Остојић М. Александар, ванр. проф./ Топузовић Д. Марина, ванр. проф.	13.04.2011. / 14.12.2011.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални стални

- Б328 Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	Милошевић-Златановић М. Светлана, доц.	14.04.2010.	Зоологија хордата	стални
Б332 Истраживачки рад 4	Ментори			

### III година

Б333 Докторска дисертација-студијско истраживање 1	Ментори			
Б334 Докторска дисертација-студијско истраживање 2	Ментори			
Б335 Израда и одбрана докторске дисертације	Ментори			

## СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈЕ

### III година

Предмет	Наставник	Датум одлуке о избору	Ужа научна област	Радни однос
Б150 Екотуризам	Топузовић Д. Марина, ванр. проф.	14.12.2011.	Морфологија, систематика и филогенија биљака	стални
Б151 Фитоекологија	Марковић И. Аца, ванр. проф.	09.06.2008.	Екологија и географија биљака, Заштита животне средине	стални
Б124 Еколошко уређење простора Е	Јовић С. Горан, ванр. проф.	2007.	Друштвена географија (туристичка географија; просторно планирање)	1/3
Б152 Човек и животна средина	Симић Б. Снежана, ванр. проф.	13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Изборни блок 4 – предмет 1				
- Б126 Ентомологија	Блесић Ф. Бела, доц.	09.06.2008.	Зоологија инвертебрата	стални
- Б163 Менаџмент туристичких дестинација	Никезић И. Срђан, доц.	24.09.2007.	Економија	1/3
Б153 Систем заштите животне средине	Симић Б. Снежана, ванр. проф.	13.09.2012.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални

Б154 Заштита биодиверзитета	Симић М. Владица, ванр. проф.	12.05.2010.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б155 Екологија угрожених екосистема	Остојић М. Александар, ванр. проф.	13.04.2011.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	стални
Б156 Еколошки водич кроз Србију	Ђелић Т. Горица, доц. /	22.04.2008. /	Морфологија, систематика и филогенија виших биљака биљака и Екологија и географија биљака	стални
Изборни блок 7				
- Б164 Рурални туризам	Чомић Р. Љиљана, ред. проф.	30.12.2010.	Микробиологија	стални
- Б133 Лековите, зачинске и јестиве биљке Б	Ђелић Т. Горица, доц	22.04.2008.	Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака	стални

## XV

На основу захтева Института за хемију бр. 03-670/12 од 05.10.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XV-1.** Преиначава се одлука бр. 620/XI-2 од 29.08.2012. године тако да гласи:

" Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом " Синтеза и карактеризација комплекса злата (III) са неким дипептидима " кандидата **Биљане Глишић** 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."

## XVI

Под овом тачком није било никаквих захтева.

## XVII

Под тачком разно Декан Факултета обавестио је чланове Наставно-научног већа да је износ аконтације за месец септембар нешто умањен.



Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 46 минута.

**ЗАПИСНИЧАР**

**ДЕКАН**

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић