

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 50

14.01.2015. године

Крагујевац

### **ЗАПИСНИК**

са XLVII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 14.01.2015. 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, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Иван Живић, доц. др Милош Ивановић, проф. др Милан Јоксовић, проф.др Драгица Кнежевић, доц. др Драгана Крстић, проф.др Светлана Марковић, др Ана Митровски-Богдановић, проф. др Драгослав Никезић, проф.др Александар Остојић, проф.др Зорица Петровић, 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, проф. др Снежана Станић, Драгана Стевановић, проф.др Слободан Сукдолак, Ненад Стојановић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Срећко Трифуновић и проф. др Љиљана Чомић.

Са малим закашњењем седници је приступила и проф. др Љиљана Павловић, тако да је укупан број присутних чланова на седници Наставно-научног већа био 28 .

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

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

Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

### **ДНЕВНИ РЕД**

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Разматрање извештаја комисије за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за биологију и екологију.
3. Утврђивање предлога за избор наставника у звање доцент у Институту за математику и информатику.
4. Разматрање извештаја комисије за избор научног сарадника у Институту за биологију и екологију.
5. Доношење одлуке о избору истраживача сарадника у Институту за биологију и екологију.
6. Разматрање извештаја комисије за избор истраживача сарадника у Институту за хемију.

7. Доношење одлука о избору истраживача приправника и Институту за биологију и екологију и Институту за хемију.
8. Покретање поступка за избор истраживача приправника у Институту за биологију и екологију.
9. Разматрање извештаја комисија за преглед, оцену и одбрану докторских дисертација у Институту за хемију и Институту за биологију и екологију.
10. Разматрање извештаја комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације у Институту за хемију.
11. Предлог чланова комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације у Институту за физику.
12. Усвајање документа *План рада ПМФ-а за 2015. годину*.
13. Захтеви упућени ННВ-у.
14. Разно.

## I

Записник под бројем 1310 са XLVI седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 24.12.2014. 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 бр. 04-50/10 од 13.01.2015.године, у саставу: др Анте Вујић, редовни професор Департамана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Заштита животне средине; др Јелка Црнобрња Исаиловић, редовни професор Департамана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Зоологија; др Мирјана Ленхардт, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић Универзитет у Београду, ужа научна област Биологија, као и сагласности Института за биологију и екологију, а по конкурсном расписаном дана 10.12.2014. 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 Владице Симића**, ванредног професора, у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** у Институту за биологију и екологију Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

### III

На основу члана 93 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно - математичког факултета у саставу: др Мирослав Петровић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, научна област Математика; др Мирко Леповић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Алгебра и логика; др Бојана Боровићанин, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Алгебра и логика, као и дописа Универзитета бр. 01-15/12 од 14.01.2015. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**III-1.** Утврђује се предлог одлуке да се др **Мирјана Лазих**, доцент, изабере у звање **доцент** за ужу научну област **Алгебра и логика** 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.

На основу члана 93 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно - математичког факултета у саставу: др Миодраг Спалевић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Математика и рачунарство; др Дејан Бојовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Математичка анализа са применама; др Марија Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и дописа Универзитета бр. 01-15/13 од 14.01.2015. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**III-1.** Утврђује се предлог одлуке да се др **Мирјана Павловић**, доцент, изабере у звање **доцент** 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 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. 04-50/9 од 13.01.2015. године у саставу: др Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; 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, као и сагласности Института за биологију и екологију, 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 Милене Милутиновић** у звање научни сарадник, за научну област Биологија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

#### **V**

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Генетика и еволуција; др Зорица Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија; др Татјана Љ. Митровић, редовни професор Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Биотехнологија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/7 од 14.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**V-1. Марко Живановић**, истраживач сарадник, бира се у звање **истраживач-сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, на три године.

#### **VI**

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета, Одлуке Ректорског колегијума Универзитета у Крагујевцу бр. 819 од 22.10.2012. године и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-50/5 од 12.01.2015. године у саставу: др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Милош И. Ђуран, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Живослав Љ. Тешић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Аналитичка хемија; др Биљана Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у

Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### Одлуку

**VI-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Ане Рилак Симовић**, истраживача сарадника, у истраживачко звање **истраживач-сарадник** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

#### **VII**

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Невена Ђукић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област област Биохемија; др Десимир Кнежевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Лешку Универзитета у Приштини, ужа област Оплемењивање биљака и семенарство; др Ненад Вуковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа област: Биохемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/1 од 08.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**VII-1.** Сузана Лековић бира се у звање **истраживач приправник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Невена Ђукић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област област Биохемија; др Десимир Кнежевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Лешку Универзитета у Приштини, ужа област Оплемењивање биљака и семенарство; др Ненад Вуковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа област: Биохемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/2 од 08.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**VII-2.** Стефан Марковић бира се у звање **истраживач приправник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета 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 Тања Солдатовић, доцент Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област Хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/3 од 08.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

**VII-3. Милан Милутиновић**, мастер хемичар, бира се у звање **истраживач приправник** за научну област **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на три године.

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Светлана Марковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија; др Јасна Димитрић-Марковић, редовни професор Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, ужа научна област Физичка хемија - спектрохемија; др Славко Раденковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физичка хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/4 од 08.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

Одлуку

**VII-4. Јелена М. Тошовић**, мастер хемичар, бира се у звање **истраживач приправник** за научну област **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на три године.

На основу члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња; др Бранка Огњановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија; др Зорица С. Саичић, научни саветник Института за биолошка истраживања “Синиша Станковић”, Београд, ужа научна област Физиологија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и научни рад, бр. 26/1 од 08.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**VII-5. Марија Милошевић** бира се у звање **истраживач приправник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

## **VIII**

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-50/ 8 од 13.01.2015. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**VIII-1.** Покреће се поступак за избор **Светлане Ристић** у истраживачко звање истраживач-приправник у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

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

1. др Бранислав Ранковић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Алгологија и микологија;
2. др Славиша Стаменковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Заштита животне средине;
3. др Маријана Косанић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Алгологија и микологија.

## **IX**

На основу члана 51 став 3 и 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 03-50/6 од 12.01.2015.године у саставу: др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Милош И. Ђуран, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Живослав Љ. Тешић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Аналитичка хемија; др Биљана Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултерта је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**IX-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „**Синтеза, карактеризација и испитивање механизма супституционих реакција рутенијум(II) комплекса**“ кандидата **Ане Рилак Симовић**.

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 Статута Факултета.

Истовремено, на основу Закона о високом образовању, члан 30 став 8, („Службени гласник РС“ бр. 99 од 11. септембра 2014.) Факултет ће објављивањем Извештаја стручне комисије и докторске дисертације на сајту Факултета и достављањем докторске дисертације библиотеци Факултета обезбедити да у року од 30 дана, као и до одбране дисертације, буду доступни стручној, научној и друштвеној јавности.

На основу члана 51 став 3 и 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 04-50/11 од 13.01.2015.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 Универзитет у Београду, ужа научна област Биологија, као и сагласности Института за биологију и екологију, Наставно-научно веће Факултерта је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**IX-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „**Модел за коришћење риба у систему биотичких индекса и његова улога у процени квалитета и еколошког статуса текућих вода**“ кандидата **Милице Стојковић Пиперац**.

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 Статута Факултета.

Истовремено, на основу Закона о високом образовању, члан 30 став 8, („Службени гласник РС“ бр. 99 од 11. септембра 2014.) Факултет ће објављивањем Извештаја стручне комисије и докторске дисертације на сајту Факултета и достављањем докторске дисертације библиотеци Факултета обезбедити да у року од 30 дана, као и до одбране дисертације, буду доступни стручној, научној и друштвеној јавности.



## X

На основу члана 48 став 5,6 и 7 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 03-50/3 од 12.01.2015. године у саставу: др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Милош И. Ђуран, 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 Живослав Љ. Тешкић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом „Кинетика, катализа и редокс реакције комплексних једињења злата(I) и злата(III)“ за израду докторске дисертације кандидата **Мирјане Ђуровић**.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Живадин Д. Бугарчић.

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.

## XI

На захтев Института за физику бр.02-50/2 од 12.01.2015. године и члана 48 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XI-1.** Утврђује се предлог комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом: „Динамика квантних подсистема и корелација у дводелним канонским структурама“ и подобности кандидата **мр Момира Арсенијевића**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

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

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## XII

На основу предлога Декана Факултета бр. 01-50/7 од 13.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Усваја се документ: „План рада Природно-математичког факултета у Крагујевцу за 2015. годину“.

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

## XIII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-50/1 од 12.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следеће

### О д л у к е

**XIII-1.** Одобрава се др **Татјани Томовић** учешће на конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије за суфинансирање издавања монографског дела: „Квадратурне формуле Гаусовог типа за тригонометријске полиноме“.

**XIII-2.** Одобрава се закључење Споразума Факултета са Задужбином Андрејевић о заједничком издавању монографије: „Квадратурне формуле Гаусовог типа за тригонометријске полиноме“, аутора др Татјане Томовић.

На основу захтева Института за хемију бр. 03-50/4 од 12.01.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-3.** Одобрава се др **Биљани Ђ. Глишић**, научном сараднику у Институту за хемију, одсуство ради постдокторског усавршавања на Универзитету Адам Мицкијевич у Познању (Пољска), у трајању од 4 месеца – од 01. фебруара до 31. маја 2015. године, у оквиру стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

## XIV

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 16 минута.

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**ДЕКАН**

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић