

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 320

25. 04. 2012. године

К р а г у ј е в а ц

З А П И С Н И К

Са LV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 25.4.2012. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 22 члана већа од укупно 33 члана и то: проф. др Дејан Бојовић, проф. др Зорица Бугарчић, проф. др Растко Вукићевић, мр Небојша Даниловић, мр Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, доц. др Горица Ћелић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Предраг Ђурђевић, проф. др Иван Живић, проф. др Аца Марковић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Владимир Пејчев, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, Милан Станковић, проф. др Душан Стефановић, доц. др Бобан Стојановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Александар Теодоровић и проф. др Љиљана Чомић.

Проф. др Мирослава Петровић-Торгашев дошла је на седницу са малим закашњењем тако да је укупан број присутних чланова већа био 23.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за физику доц. др Милан Ковачевић, 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. Усвајање записника са претходне седнице,
2. Покретање поступка и одређивање комисије за избор једног ванредног професора за научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине,
3. Разматрање извештаја комисије по конкурс за избор једног доцента у Институту за хемију,
4. Одређивање комисије за избор једног научног сарадника у Институту за хемију,
5. Избор три истраживача- сарадника и то два у Институту за физику и један у Институту за хемију,
6. Покретање поступка и одређивање комисије за избор једног истраживача сарадника за научну област Неорганска хемија,
7. Разматрање извештаја комисије за избор једног истраживача-сарадника у Институту за биологију и екологију,
8. Одобравање одбране докторске дисертације у Институту за математику и информатику,

9. Разматрање извештаја комисија о оцени урађене три докторске дисертације и то две у Институту за хемију и једна Институту за физику,
10. Одређивање комисија за оцену урађене две докторске дисертације у Институту за хемију и Институту за биологију и екологију,
11. Разматрање извештаја комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације у Институту за математику и информатику,
12. Утврђивање предлога комисија за оцену подобности тема и кандидата за израду три докторске дисертације у Институту за математику и информатику,
13. Поверавање наставе на последипломским студијама у Институту за биологију и екологију,
14. Захтеви наставника и сарадника,
15. Захтеви других институција,
16. Разно.

I

Записник под бројем 270 са LIV седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 04.04.2012. године, једногласно је усвојен.

II

На захтев Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, бр. 04-320/18 од 23.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

II-1. Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине у Институту за биологију и екологију Факултета.

II-2. 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 Бранислав Ранковић, редовни професор, Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Алгологија и микологија,
2. Др Мирко Цвијан, ванредни професор, Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Алгологија и микологија,
3. Др Бранка Стевановић, редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине,
4. Др Слободан Јовановић, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

III

На основу члана 121 став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 92 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Иван Гутман, редовни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија; др Јелена Радић-Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију у Београду, ужа научна област: Атомистика и др Светлана Марковић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија, као и сагласности Института за хемију бр. 03-320/5 од 17.04.2012.године, а по конкурсном списку датом дана 14.03.2012. године у листу "Послови", 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 Славка Раденковића**, у звање доцента за ужу научну област Физичка хемија у Институту за хемију Факултета, и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

IV

На захтев Института за хемију, бр.03-320/6 од 17.04.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

О д л у к у

IV-1. Покреће се поступак за избор **др Ненада Вуковића**, асистента у научно звање научни сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

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

1. Др Влатка Вајс, редовни професор Хемијског факултета у Београду; ужа научна област: Органска хемија;
2. Др Веле Тешевић, ванредни професор Хемијског факултета у Београду; ужа научна област: Органска хемија;
3. Др Слободан Сукдолак, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија.

V

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 131/3 од 17.04.2012. године, а заведено под бројем 01-15/100 од 18.04.2012. године, члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Драгослав Никеџић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика ; др Наташа Недељковић, редовни професор

Физичког факултета у Београду, ужа научна област: Физика атома и молекула и др Владимир Ристић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-1. Татјана Миладиновић, истраживач-приправник, **бира се у истраживачко звање истраживач-сарадник, за научну област Физика**, у Институту за физику Факултета, на три године.

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 132/3 од 17.04.2012. године, а заведено под бројем 01-15/102 од 18.04.2012. године, члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Драгослав Никезић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика ; др Наташа Недељковић, редовни професор Физичког факултета у Београду, ужа научна област: Физика атома и молекула и др Владимир Ристић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-2. Мр Јасна Стевановић, истраживач-сарадник, поново се **бира у истраживачко звање истраживач-сарадник, за научну област Физика**, у Институту за физику Факултета, на три године.

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 132/3 од 17.04.2012. године, а заведено под бројем 01-15/102 од 18.04.2012. године, члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Зоран Матовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија; др Весна Милетић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија и др Мирослав Спасојевић, редовни професор Агрономског факултета у Чачку, ужа научна област: Неорганска хемија,, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-3. Емина Мркалић, истраживач-приправник, **бира се у истраживачко звање истраживач-сарадник, за научну област Хемија**, у Институту за хемију Факултета, на три године.

VI

На захтев Института за хемију, бр.03-320/3 од 17.04.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

Одлуку

VI-1. Покреће се поступак за избор **Марине Ћендић**, истраживача-приправника у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Неорганска хемија.

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

1. Др Зоран Матовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија;
2. Др Весна Милетић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија;
3. Др Мирослав Спасојевић, редовни професор Агрономског факултета у Чачку, ужа научна област: Неорганска хемија.

VII

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 04-320/17 од 23.04.2012. године у саставу: др Андраш Штајн, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња ; др Бранка Огњановић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и др Владимир Јуришић, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Патолошка физиологија и научни саветник,ужа научна област: Онкологија, као и сагласности Института за биологију и екологију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

Одлуку

VII-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Јасмине Обрадовић**, дипломираног биолога у звање истраживач-сарадник, за научну област-Биологија и доставља Универзитету у Крагујевцу са циљем објављивања на Универзитетском сајту у трајању од 30 дана.

VIII

На основу одлуке Стручног већа Универзитета у Крагујевцу бр. 176/10 од 11.04.2012. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

Одлуку

VIII-1. Одобрава се одбрана докторске дисертације под насловом "Прилог теорији контрактивних пресликавања у уређеним Банаховим просторима" кандидата **Љиљане Пауновић**.

Истовремено се овлашћује декан Факултета проф. др Драгослав Никезић, да накнадно одреди тачан термин и место одбране докторске дисертације из става 1 ове одлуке.

IX

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за хемију Факултета бр. 03-320/7 од 17.04.2012. године у саставу: Др Зорка Станић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка хемија, Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, ужа научна област: Аналитичка хемија и Др Љиљана Јакшић, редовни професор Рударско-геолошког факултета у Београду, ужа научна област: Аналитичка хемија, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

Одлуку

IX-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом "Примена сулфидних минерала као потенцијометријских сензора за ацидо-базне титрације у неким неводеним растварачима" кандидата **мр Зорана Симића**.

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.

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за хемију Факултета бр. 03-320/2 од 17.04.2012. године у саставу: Др Милош Ђуран, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Живадин Бугарчић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Катарина Анђелковић, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Снежана Рајковић, доцент ПМФ-а у

Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Наставно-научно веће 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 "Хидролиза пептида који садрже L-метионин и L-хистидин помоћу различитих комплекса паладијума (II) и платине (II)" кандидата **мр Марије Живковић.**

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.

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за физику Факултета бр. 02-320/14 од 23.04.2012. године у саставу: Др Драгослав Никезић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика, Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, и Медицинског факултета у Крагујевцу ужа научна област: Генетика и еволуција, Др Владе Урошевић, ванредни професор Техничког факултета у Чачку, ужа научна област: Примењене рачунарске науке и информатика, Др Владимир Удовичић, научни сарадник Института за физику у Београду, ужа научна област: Радиоекологија и Др Драгана Крстић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

IX-3. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом "Симулација ефекта "посматрача" изазваног алфа зрачењем, у бифуркационој структури трахео бронхијалног стабла човека" кандидата **мр Бранкице Јовановић.**

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.

Х

На основу захтева Института за биологију и екологију Факултета бр. 04-320/16 од 23.04.2012.године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

Х-1. Бира се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Биолошки ефекти секундарних метаболита врста рода *Teucrium L.* Флоре Србије" кандидата **Милана Станковића**, у следећем саставу:

1. Др Марина Топузовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија виших биљака;
2. Др Славица Солујић, редовни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија;
3. Др Аца Марковић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија и географија биљака и Заштита животне средине;
4. Др Ружица Игић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, ужа научна област: Ботаника.

На основу захтева Института за хемију Факултета бр. 03-320/4 од 17.04.2012.године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

Х-2. Бира се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Синтеза, карактеризација и потенцијална цитотоксичност *O,O'*-диалкил-*(S,S)*-етилендиамин-*N,N'*-ди-2-(4-метил)-пентаноата и одговарајућих паладијум (II), платина(II) и платина (IV) комплекса" кандидата **Јелене Вујић**, у следећем саставу:

1. Др Срећко Трифуновић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија;
2. Др Горан Калуђеровић, научни сарадник, Institute für Chemie Martin-Luther-Universität, Halle-Eittenberg, , ужа научна област: Неорганска хемија;
3. Др Тибор Сабо, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија;
4. Др Небојша Арсенијевић, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Микробиологија и имунологија; Онкологија,
5. Др Биљана Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија.

ХИ

На основу Извештаја стручне комисије Института за математику и информатику бр. 05-320/13 од 23.04.2012. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: Др Градимир Миловановић, редовни професор Математичког института САНУ, дописни члан САНУ у Београду, ужа научна

област: Нумеричка анализа и Теорија апроксимација, Др Љубиша Коцић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, ужа научна област: Примењена математика, 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, Др Марија Станић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

XI-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом "Развој рационалних алгоритама за конструкцију ортогоналних полинома једне и више променљивих" за израду докторске дисертације кандидату **мр Марјану Матејићу**.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Александар Цветковић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 123 и 128 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 57 став 3 Закона о Универзитету, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

XII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-320/12 од 23.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

XII-1. Утврђује се предлог комисије за оцену подобности теме под називом "Статистичка теорија узрочности у непрекидном случају" и кандидата **мр Слађане Димитријевић**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа научна област: Статистика и математика;
2. Др Светлана Јанковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Стохастичка анализа са применама;
3. Др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-320/11 од 23.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-2. Утврђује се предлог комисије за оцену подобности теме под називом "Развој и анализа метода паралелизације вишескалних модела мишића" и кандидата **мр Ане Капларевић-Малишић**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика и рачунарство;
2. Др Бобан Стојановић доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање;
3. Др Милош Ивановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Рачунарске комуникације.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-320/15 од 23.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-3. Утврђује се предлог комисије за оцену подобности теме под називом "Статистичка теорија узрочности, стохастичке диференцијалне једначине и својство мартингалне репрезентације" и кандидата **мр Драгане Ваљаревић**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа научна област: Статистика и математика;
2. Др Светлана Јанковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Стохастичка анализа са применама;
3. Др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

ХП

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој су учествовали: проф. др Аца Марковић и проф. др Растко Вукићевић. Након ове дискусије а, на предлог Декана Факултета бр. 04-320/19 од 24.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Поверава се одржавање наставе *Методика наставе биологије* на мастер студијама и *Садржаји наставе биологије* на последипломским студијама

на смеру Методика наставе биологије **Др Томки Миљановић**, редовном професору ПМФ-а у Новом Саду.

Такође се поверавају, Др Томки Миљановић, предмети **Иновације у настави** и **Наставна средства** (последипломске студије, смер Методика наставе биологије. Одређује се да настава из наведених предмета у току школске 2011/12. године буде пребачена из прве године у четврти (летњи) семестар.

XIV

На основу захтева Милана Младеновића бр. 03-320/2 од 12.04.2012.године,Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

XIV-1. Преиначава се одлука бр. 270/XII-1 од 04.04.2012. године тако да гласи:

" Одобрава се, др **Милану Младеновићу**, асистенту у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, плаћено одсуство за стручно усавршавање у периоду од 03.05.2012. до 31.07.2012. године на Универзитету La Sapienza у Риму,Италија.

Одобрава се, др **Милану Младеновићу**, асистенту у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, плаћено одсуство за стручно усавршавање у периоду од 03.09.2012. до 30.11.2012. године на Универзитету La Sapienza у Риму,Италија."

XV

На основу захтева Државног Универзитета у Новом Пазару бр. 01-320/10 од 23.04.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

XV-1. Даје се сагласност, др **Мирослави Петровић-Торгашев**, редовном професору на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу за рад до 1/3 пуног радног времена на Државном Универзитету у Новом Пазару из предмета Диференцијална геометрија на студијском програму Математика , за школску 2011/2012.

XVI

У оквиру ове тачке није било никакве дискусије.

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

ЗАПИСНИЧАР

Далиборка Јовановић

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ И
НАУЧНИ РАД**

Проф. др Александар Теодоровић