

З А П И С Н И К

Са LXV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 09.09.2009. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовало је 23 члана већа од укупно 33 члана и то: проф. др Драгић Банковић, проф. др Зорица Бугарчић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Иван Гутман, Дамљановић Иван, мр Небојша Даниловић, проф. др Иван Живић, доц. др Драгица Кнежевић, проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић, проф. др Владимир Пејчев, проф. др Мирослав Петровић, проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, доц. др Снежана Симић, доц. др Душан Стефановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Александар Теодоровић, проф. др Срећко Трифуновић, доц. др Владимир Цвјетковић, проф. др Бранислав Чабрић, проф. др Љиљана Чомић и проф. др Андраш Штајн.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за биологију и екологију, доц. др Снежана Марковић, управник Института за хемију, проф. др Зоран Матовић, Бојана Анђелковић, студент продекан, Велибор Стевановић, председник студентског парламента, Драгана Караџић, заменик председника студентског парламента, секретар факултета Небојша Ђусић, дип. правник и Далиборка Јовановић, економиста,

Седницом Наставно-научног већа председавао је проф. др Александар Теодоровић, продекан за наставу и научни рад. Чланови Наставно-научног већа уз извесне допуне једногласно су усвојили следећи

Д Н Е В Н И Р Е Д

1. Усвајање записника са претходне седнице,
2. Јавна расправа Стратегије научног и техничког развоја Србије,
3. Утврђивање предлога за избор два кандидата у звање редовног професора у Институту за хемију и Институту за физику,
4. Утврђивање предлога за избор у звање ванредног професора у Институту за хемију,
5. Прихватање извештаја комисије о урађеним докторским дисертацијама у Институту за математику и информатику,
6. Разматрање извештаја комисије за преглед и одбрану докторске дисертације у Институту за хемију,

7. Прихватање извештаја комисије о урађеним магистарским тезама у Институту за математику и информатику и Институту за биологију и екологију,
8. Избор комисије за преглед и оцену магистарске тезе у Институту за биологију и екологију,
9. Разматрање извештаја комисије о подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације у Институту за хемију,
10. Предлог комисије за рецензију монографије-уџбеника под називом "Основе квантне информатике и квантног рачунања",
11. Разматрање захтева студената,
12. Састав радне групе за израду локалног еколошког акционог плана града Крагујевца (предлог чланова са нашег Факултета),
13. Разматрање захтева наставника,
14. Разно.

I

Записник под бројем 460 са LXIV седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 08.07.2009. године, једногласно је усвојен.

II

У оквиру ове тачке поведена је нешто шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Драгић Банковић, доц. др Владимир Цвјетковић и доц. др Снежана Марковић. Након ове дискусије Наставно-научно веће је подржало Стратегију научног и технолошког развоја Србије у периоду од 2009. до 2014. године.

III

На основу дописа Универзитета бр.1100 од 17.08.2009. године, заведеног под бројем 01-15/33 од 19.08.2009. године, као и на основу Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Иван Гутман, редовни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија; др Љиљана Колар-Антић, редовни професор Факултета за физичку хемију у Београду, ужа научна област. Физичка хемија- биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса и др Јелена Радић-Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију у Београду, ужа научна област: Физичка хемија- спектроскопија, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

III-1. Утврђује се предлог одлуке да се кандидат **др Светлана Марковић**, ванредни професор изабере у **звање редовног професора за ужу област Физичка хемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу на неодређено време.

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

На основу дописа Универзитета бр.1099 од 17.08.2009. године, заведеног под бројем 01-15/32 од 19.08.2009. године, као и на основу Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Стеван Јокић, научни саветник Института "Винча" у Београду, ужа научна област: Нуклеарна физика; др Љиљана Симић, научни саветник Института за физику у Београду, ужа научна област: Субатомска физика и др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

III-2. Утврђује се предлог одлуке да се кандидат **др Светислав Савовић**, ванредни професор изабере у **звање редовног професора за ужу област Субатомска физика** у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу на неодређено време.

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

IV

На основу члана 122, став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 93 Статута Факултета, дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 1100 од 17.08.2009. године и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: Др Предраг Ђурђевић, редовни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка и Неорганска хемија; Др Гордана Милетић, редовни професор, Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област: Аналитичка хемија; Др Снежана Митић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област: Аналитичка хемија, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

IV-1. Утврђује се предлог одлуке да се кандидат **др Радмила Цудовић** изабере у звање ванредног професора за ужу научну област: Аналитичка хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, на пет година.

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

V

На основу члана 156 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Божидар Раденковић, редовни професор ФОН-а у Београду, ужа научна област: Информациони системи, др Драгић Банковић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка логика и биостатистика и др Бранислав Поповић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Методика наставе математике и дописа Универзитета бр. 1094 од 17.08.2009. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

Одлуку

V-1. Прихвата се извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под називом, "Високошколска настава математике подржана информационим технологијама", кандидата мр **Љубице Диковић**.

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.

У дискусији су учествовали: проф. др Драгић Банковић и Небојша Ђусић, дипл. прав.

На основу члана 156 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Стојан Раденовић, редовни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика, др Миодраг Спалевић, редовни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика и др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама и дописа Универзитета бр. 1093 од 17.08.2009. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

Одлуку

V-2. Прихвата се извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под називом, "Прилог решењу проблема минимизације Јенсеновог функционала", кандидата мр **Мирјане Павловић**.

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.

На основу члана 156 Статута Факултета и извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Слободан Симић, научни саветник Математичког института САНУ у Београду, ужа научна област: Примењена математика, др Мирослав Петровић, редовни професор ПМФ-а у

Крагујевцу, ужа научна област: Алгебра и логика, др Мирко Леповић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Алгебра и логика и др Љиљана Павловић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама и дописа Универзитета бр. 1222 од 08.09.2009. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-3. Прихвата се извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под називом, "Решавање неких проблема спектралне теорије графова", кандидата мр **Мирјане Лазић**.

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.

VI

На основу Извештаја стручне комисије Института за хемију бр. 03-530/3 од 04.09.2009. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: Др Срећко Трифуновић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Мирјана Обрадовић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија, Др Зоран Матовић ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија и Др Драган Миловановић, ванредни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Клиничка фармакологија, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

VI-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом « **Физичко-хемијска истраживања неких антибиотика и антивиrotика у биофлуидима и дозираним облицима**» за израду докторске дисертације кандидату мр **Александри Лабан Ђурђевић**.

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.

VII

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 1124 од 19.08.2009. године као и захтева Института за математику и информатику бр. 05-460/1 од 06.07.2009. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-1. Одобрава се одбрана магистарске тезе под насловом "Аксиоматска геометрија у настави математике" кандидата **Александра Сеничића**.

Овлашћује се декан, проф. др Драгослав Никезић, да накнадно одреди термин и место одбране магистарске тезе из става 1 ове одлуке.

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 1123 од 19.08.2009. године као и захтева Института за биологију и екологију бр. 04-460/3 од 06.07.2009. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-2. Одобрава се одбрана магистарске тезе под насловом "Биохемијске и ензимске промене изабраних врста гљива условљене дејством детерџената и неких његових компоненти" кандидата **Виолете Јаковљевић**.

Овлашћује се декан, проф. др Драгослав Никезић, да накнадно одреди термин и место одбране магистарске тезе из става 1 ове одлуке.

У дискусији су учествовали: проф. др Јелица Стојановић.

VIII

На основу Извештаја стручне комисије Института за хемију бр. 03-530/2 од 04.09.2009. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу 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 Душанка Радановић, виши научни сарадник Института за хемију, технологију и металургију у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом " Синтеза и структурне карактеристике комплекса кобалта(II) и никла(II) са некимдиаминполикарбоксилатним лигандима" за израду докторске дисертације кандидату **мр Мирјани Димитријевић**.

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.

IX

На основу захтева Института за биологију и екологију, бр. 03-530/5 од 04.09.2009. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-1. Одређује се комисија за оцену и одбрану магистарске тезе под називом "Имунолошке промене и генотоксиколошки ефекат различитих концентрација кадмијума у зависности од старости и пола јединки" кандидата **Славице Поповић-Бубујук**, у следећем саставу:

1. Др Марко Анђелковић, редовни професор Биолошког факултета у Београду, дописни члан САНУ, ужа научна област: Генетика и еволуција,
2. Др Андраш Штајн, редовни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња,
3. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција-ментор,
4. Др Снежана Марковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и Биохемија и молекуларна биологија-ментор и
5. Др Бранка Огњановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња.

На основу захтева Института за физику, бр. 02-530/6 од 08.09.2009. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-2. Одређује се комисија за оцену и одбрану магистарске тезе под називом "Експертни систем за анализу спектра у нуклеарној физици" кандидата **Ивана Петровића**, у следећем саставу:

1. Др Валериј Бочварски, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика-ментор,
2. Др Владимир Пејчев, редовни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика,
3. Др Братислав Маринковић, научни саветник на Институту за физику у Земуну, ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика,
4. Др Драгослав Никезић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика

X

На основу захтева Института за физику , бр. 02-530/7 од 08.09.2009. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

X-1. Бира се комисија за рецензију рукописа монографије-учбеника под називом "Основе квантне информатике и квантног рачунања" аутора др Мирољуба Дугића у следећем саставу:

1. Др Дејан Раковић, редовни професор, Електотехничког факултета у Београду, ужа научна област: Савремени материјали и технологије,
2. Др Владимир Цвјетковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Информатика у физици

У дискусији су учествовали: проф. др Срећко Трифуновић, доц. др Владимир Цвјетковић и проф. др Мирослав Петровић.

XI

На основу члана 2 Закона о измени и допуни Закона о високом образовању и члана 156 Статута Факултета по захтеву Студентског парламента, Наставно-научно веће је донело следећу

О д л у к у

XI-1. Одређују се следећи услови за упис у школску 2009/2010. годину на Природно-математичком факултету у Крагујевцу:

- **За студенте уписане по студијском програму донетом по ступању на снагу Закона о високом образовању**

1. За упис у **II** годину на буџету потребно је остварити **48 еспб** (остварених у школској 2008/2009. години).
2. За упис у **II** годину за самофинансирајуће студенте, потребно је **37 еспб**.
3. Студент који је остварио мање од **37 еспб** поново уписује исту годину и слуша предмете које није положио уз финансијску надокнаду према Одлуци Декана Факултета.
4. За упис **III** године на буџету за студенте по болоњи, потребно је **90 еспб** (42 еспб остварених у школској 2007/2008. и 48 еспб остварених у школској 2008/2009. години), или **60 + 42 еспб** (за студенте који су закључно са школском 2007/2008. остварили 60 еспб).

5. За упис 3. године за самофинансирајуће потребно је **74 еспб** (37 еспб остварених у школској 2007/2008. години и 37 еспб остварених у школској 2008/2009. години).
- **За студенте уписане по наставном плану и програму донетом пре ступања на снагу Закона о високом образовању**
 - За упис на 3. годину потребно је остварити **90 еспб**.
 - За упис на 4. годину потребно је положити **један испит мање од 50% укупног броја испита.**

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу и научни рад и Студентска служба Факултета.

XII

На основу захтева Градске управе за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине, Службе за заштиту животне средине бр. XVIII-501-сл. од 26.08.2009. године а у вези са сатавом радне групе за израду Локалног еколошког акционог плана, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

О д л у к у

XI-1. Бирају се следећи запослени наставници и сарадници на Природно-математичком факултету у Крагујевцу за чланове радне групе за израду Локалног еколошког акционог плана Крагујевца:

Институт за биологију и екологију:

Проф. др Љиљана Чомић
Доц. др Александар Остојић
Доц. др Марина Топузовић
Доц. др Снежана Симић
Доц. др Владица Симић
Милан Станковић, асистент

Институт за хемију:

Проф. др Срећко Трифуновић
Проф. др Зоран Матовић

Доц. др Љубинка Јоксовић
Мр Весна Милетић, асистент
Мр Верица Глођовић, асистент

Институт за физику:

Проф. др Драгослав Никезић
Доц. др Драгана Крстић

У дискусији су учествовали: проф. др Срећко Трифуновић.

XIII

У оквиру ове тачке није било никаквих захтева.

XIV

У оквиру тачке разно није било никакве дискусије.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 17 минута.

З А П И С Н И Ч А Р

Далиборка Јовановић

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ
И НАУЧНИ РАД**

Проф. др. Александар Теодоровић