

З А П И С Н И К

Са XXXI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 02.03.2011. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 28 чланова већа од укупно 33 члана и то: проф. др Драгић Банковић, проф. др Вукота Бабовић, проф. др Зорица Бугарчић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Иван Гутман, мр Небојша Даниловић, доц. др Горица Ђелић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Предраг Ђурђевић, проф. др Иван Живић, Милош Ивановић, проф. др Аца Марковић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Владимир Пејчев, проф. др Мирослав Петровић, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, доц. др Снежана Симић, доц. др Марија Станић, проф. др Душан Стефановић, доц. др Бобан Стојановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Александар Теодоровић, проф. др Срећко Трифуновић и проф. др Љиљана Чомић..

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за хемију, проф. др Зоран Матовић, управник Института за биологију и екологију, доц. др Снежана Марковић, Спасоје Колак, Велибор Стевановић, председник Студентског парламента 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,
2. Измене и допуне Статута Факултета ,
3. Предлог измена и допуна плана и програма у Институту за физику и Институту за хемију,
4. Разматрање извештаја комисије о оцени "Акта о правилима заштите на раду у лабораторијама",
5. Утврђивање предлога за избор у звање асистента,
6. Разматрање извештаја комисије за избор два асистента у Институту за биологију и екологију и два асистента у Институту за хемију ,
7. Разматрање извештаја комисије за избор једног истраживача-сарадника за област Хемија у Институту за хемију,

8. Покретање поступка и предлог комисије за избор једног истраживача-сарадника за област Хемија у Институту за хемију,
9. Избор у звање истраживач-приправник,
10. Разматрање извештаја комисија о избору три истраживача-приправника за област Математика у Институту за математику и информатику и једног истраживача-приправника за област Хемија у Институту за хемију,
11. Разматрање извештаја о подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације у Институту за хемију,
12. Одређивање комисије о оцени теме и подобности кандидата за израду докторске дисертације у Институту за хемију,
13. Одређивање броја студената за упис на прве године свих студијских нивоа,
14. Одређивање износа школарине,
15. Разно.

I

Записник под бројем 110 са XXX седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 16.02.2011. године, једногласно је усвојен.

II

У оквиру ове тачке поведена је нешто шира дискусија у којој су учествовали: доц. др Снежана Марковић, проф. др Драгић Банковић, проф. др Иван Гутман, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Мирослав Петровић, доц. др Марија Станић, проф. др Аца Марковић, проф. др Душан Стефановић, проф. др Иван Живић и проф. др Растко Вукићевић. Након ове дискусије а, на основу члана 53 став 1 тачка 1 и став 4 Закона о високом образовању, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

Одлуку

II-1. Утврђује се предлог Измена и допуна Статута Природно-математичког Факултета у Крагујевцу.

Саставни део ове одлуке су Измене и допуне из става 1 и налазе се у прилогу одлуке.

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

III

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој су учествовали: проф. др Зоран Матовић и проф. др Иван Живић. Након ове дискусије Наставно-научно веће је разматрало предлоге студијских програма за основне академске и, мастер, које је изложио управник Института за физику и предлоге студијских програма за основне академске студије коју је изложио управник Института за хемију.

Уважавајући специфичност института, Наставно-научно веће је једногласно усвојило предлоге студијских програма за основне академске и мастер студије у Институту за физику и основне академске студије у Институту за хемију.

На основу члана 48 став 3 Закона о високом образовању, члан 100 алинеја 20 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 156 став 1 алинеја 2 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следеће:

О д л у к е

III-1. Утврђује се предлог измена и допуна студијског програма **основних академских студија у Институту за физику** Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања стручног назива **дипломирани физичар** у оквиру кога су два модула: **дипломирани физичар- за општу физику и дипломирани физичар-наставник физике и информатике.**

Саставни део ове одлуке је студијски програм из става 1 и налази се у прилогу као и програм који се мења.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

III-2. Утврђује се предлог измена и допуна студијског програма **мастер академских студија у Институту за физику** Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања академског назива **Мастер физичар** у оквиру кога су три модула: **Мастер физичар-за општу физику, мастер физичар-професор физике и мастер физичар-професор физике и информатике.**

Саставни део ове одлуке је студијски програм из става 1 и налази се у прилогу као и програм који се мења.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

III-3. Утврђује се предлог измена и допуна студијског програма **основних академских студија у Институту за хемију** Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања стручног назива **дипломирани хемичар** у оквиру кога су три модула: **дипломирани хемичар- хемичар за истраживање и развој, дипломирани хемичар-наставник хемије и дипломирани хемичар-за заштиту животне средине**

Саставни део ове одлуке је студијски програм из става 1 и налази се у прилогу као и програм који се мења.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

IV

На основу Извештаја стручне комисије бр. 03-160/2 од 17.02.2011. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу, у саставу: др Бобан Стојановић,

доцент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, др Драгана Крстић, доцент у Институту за физику, Природно-математичког факултета у Крагујевцу, др Снежана Марковић, доцент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу и др Срећко Трифуновић, редовни професор у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, 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 и одобрава се, да се документ " Акта о правилима заштите на раду у лабораторијама" аутора др Зорана Матовића, Марине Ћендић, др Наташе Ђорђевић и Олгице Стефановић прихвати као важећи документ и да се сходно Закону о високом образовању и Статуту Факултета упути у даљу процедуру.

V

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 74/3 од 21.02.2011. године, а заведено под бројем 01-15/42 од 23.02.2011. године, члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: Др Влатка Вајс, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Хемија природних производа, Биохемија; Др Веле Тешевић, ванредни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Хемија природних производа, Биохемија и Др Слободан Сукдолак, ванредни професор ПМФ-а факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија природних производа, Биохемија, као и сагласности Института за хемију Факултета бр.03-1200/7 од 28.12.2010. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу:

О д л у к у

V-1. Ненад Вуковић, асистент, поново се бира се у звање асистента, за ужу научну област: Биохемија у Институту за хемију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу, на три године.

VI

На основу члана 122 Закона о високом образовању и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Светлана Милошевић-Златановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија; др Предраг Симоновић, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, др Александар Остојић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Заштита животне средине, као и сагласности Института за биологију и екологију Факултета, а по конкурсу расписаном дана 05.01.2011. године у листу "Послови", Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за **избор Милоша Благојевића**, асистента у **звање асистента** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

На основу члана 122 Закона о високом образовању и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Божидар Ђурчић, редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Биологија развића животиња ; др Бела Блесић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија инвертебрата и др Мирјана Стојановић-Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија и Екологија, биогеографија и заштита животне средине, као и сагласности Института за биологију и екологију Факултета, а по конкурсном расписаном дана 05.01.2011. године у листу "Послови", Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-2. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за **избор Тање Милутиновић**, асистента у **звање асистента** за ужу научну област **Зоологија и 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.

На основу члана 122 Закона о високом образовању и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Растко Вукићевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија ; др Александар Теодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија и др Радосав Палић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Органска хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, а по конкурсном расписаном дана 15.12.2010. године у листу "Послови", Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-3. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за **избор Ивана Дамљановића**, асистента у **звање асистента** за ужу научну област Органска хемија у Институту за хемију Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

На основу члана 122 Закона о високом образовању и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: др Зорица Бугарчић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија ; др Растко Вукићевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија и др Владимир Павловић, редовни професор Хемијски факултет у Београду, ужа научна област: Органска хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, а по конкурсном расписаном дана 15.12.2010. године у листу "Послови", Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-4. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за **избор Вера Дивац**, асистента у **звање асистента** за ужу научну област Органска хемија у Институту за хемију Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

VII

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 05-160/12 од 01.03.2011. године у саставу: Др Живадин Бугарчић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија , др Биљана Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија и др Тања Солдатовић, доцент Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област: Хемија, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

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

VIII

На захтев Института за хемију, бр.03-160/11 од 01.03.2011. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

О д л у к у

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

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

1. Др Иван Гутман, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија;
2. Др Јелена Радић-Перић, редовни професор Факултета за физичку хемију у Београду; ужа научна област: Атомистика;
3. Др Светлана Марковић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија.

IX

На основу дописа Универзитета у Крагујевцу бр. 73/3 од 21.02.2011. године, а заведено под бројем 01-15/43 од 23.02.2011. године, члана 99 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др Владица Симић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине; др Снежана Симић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине и др Момир Пауновић, научни сарадник ИБИСС-а у Београду, ужа научна област: Биологија, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-1. **Милена Павловић**, дипломирани биолог-еколог, **бира се у истраживачко звање истраживач-приправник, за научну област Биологија**, у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

X

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 05-160/6 од 28.02.2011. године у саставу: 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 др Марија

Станић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Математичка анализа са применама, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Невене Петровић**, дипломираног математичара-информатичара у звање истраживач-приправник, за научну област – Математика у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу и доставља Универзитету у Крагујевцу са циљем објављивања на Универзитетском сајту у трајању од 30 дана.

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 01-160/8 од 01.03.2011. године у саставу: Др Зоран Матовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, др Срећко Трифуновић, редовни професор, 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 једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-2. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Марије Јеремић**, дипломираног хемичара у звање истраживач-приправник, за научну област – Хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу и доставља Универзитету у Крагујевцу са циљем објављивања на Универзитетском сајту у трајању од 30 дана.

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 05-160/14 од 02.03.2011. године у саставу: Др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика-информатика, др Душан Стефановић, ванредни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Информациони системи и др Бобан Стојановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-3. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Милоша Маринковића**, дипломираног математичара-информатичара у звање истраживач-приправник, за научну област – Информатика у Институту за математику и информатику

Природно-математичког факултета у Крагујевцу и доставља Универзитету у Крагујевцу са циљем објављивања на Универзитетском сајту у трајању од 30 дана.

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 05-160/15 од 02.03.2011. године у саставу: Др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета у Београду, ужа научна област: Математика-информатика, др Душан Стефановић, ванредни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Информациони системи и др Бобан Стојановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Програмирање, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-4. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **Марије Бокић**, дипломираног математичара-информатичара у звање истраживач-приправник, за научну област – Информатика у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу и доставља Универзитету у Крагујевцу са циљем објављивања на Универзитетском сајту у трајању од 30 дана.

XI

На основу Извештаја стручне комисије Института за хемију бр. 03-160/9 од 01.03.2011. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: Др Славица Солујић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија, Др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Биохемија, Др Јелена Драгишић-Максимовић, научни сарадник Института за Мултидисциплинарне науке у Београду, ужа научна област: Биохемија биљака, 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 « Биохемијска активност алкохолног екстракта биљака *Halacsya sendtneri*, *Onosma aucherianum* и *Kitaibelia vitifolia* у функцији количине фенолних једињења» за израду докторске дисертације кандидату **Павла Машковића**.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Славица Солујић.

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.

ХП

На основу захтева Института за хемију бр. 03-160/10 од 01.03.2011. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Бира се комисија за оцену подобности теме под називом "Синтеза, спектрална карактеризација и механичке студије нових пиразолских и пиразолонских деривата" и кандидата **Виолете Марковић**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Милан Јоксовић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија;
2. Др Владимир Павловић, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Органска хемија;
3. Др Александар Теодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија и
4. Др Светлана Марковић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Физичка хемија.

ХП

На основу члана 84 став 2 Закона о високом образовању и члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

ХП-1. Предлаже се Универзитету у Крагујевцу и Влади Републике Србије да се на Природно-математичком факултету у Крагујевцу у школској 2011/2012. години упише следећи број студената:

а) У *Институту за математику и информатику*

1. *за стицање стручног назива*
 - математичар.....50 који се финансирају из буџета,
 - информатичар.....35 који се финансирају из буџета;
2. *за стицање академског назива*
 - мастер-математичар.....30 који се финансирају из буџета,
 - мастер-информатичар.....20 који се финансирају из буџета;
3. *за стицање научног назива*
 - доктор математичких наука.....10 који се финансирају из буџета,

- доктор наука-рачунарске науке.....5 који се финансирају из буџета;

б) У Институту за биологију и екологију

1. за стицање стручног назива
 - биолог.....75 који се финансирају из буџета;
2. за стицање академског назива
 - мастер-биолог.....30 који се финансирају из буџета;
3. за стицање научног назива
 - доктор наука-биолошке науке.....12 који се финансирају из буџета;

в) У Институту за хемију

1. за стицање стручног назива
 - хемичар.....60 који се финансирају из буџета и 5 који се сами финансирају;
2. за стицање академског назива
 - мастер-хемикар.....30 који се финансирају из буџета;
2. за стицање научног назива
 - доктор наука-хемијске науке.....10 који се финансирају из буџета;

г) У Институту за физику

1. за стицање стручног назива
 - физичар.....25 који се финансирају из буџета;
2. за стицање академског назива
 - мастер-физичар.....15 који се финансирају из буџета;
3. за стицање научног назива
 - доктор наука-физичке науке.....5 који се финансирају из буџета.

Укупан број студената утврђен ставом један ове одлуке за упис на основне студије је **250** (од којих је **245** који се финансирају из буџета и **5** који се сами финансирају), за упис на мастер студије **125** који се финансирају из буџета, а за упис на докторске студије је **42** који се финансирају из буџета.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу.

XIV

Наставно-научно веће је по овој тачки разматрало предлог износа школарине за школску 2011/2012. годину и на основу тога, а на основу члана 156 Статута Факултета једногласно донело следећу

О д л у к у

XIV-1. Утврђује се предлог висине школарине на годишњем нивоу за школску 2011/2012. годину на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, а које сносе студенти који се сами финансирају и то:

1. на основним академским студијама.....60.000,00
динара
2. на мастер академским студијама..... 80.000,00
динара
3. на докторским академским студијама.....100.000,00.
динара

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

XV

У оквиру тачке разно није било никакве дискусије.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 19 минута.

З А П И С Н И Ч А Р

Далиборка Јовановић

ДЕКАН

Проф. др. Драгослав Никезић