

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 440

06. 06. 2012. године

К р а г у ј е в а ц

## **З А П И С Н И К**

Са LVIII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 06.06.2012. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 23 члана већа од укупно 33 члана и то: проф. др Дејан Бојовић, проф. др Зорица Бугарчић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Иван Гутман, мр Небојша Даниловић, мр Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Предраг Ђурђевић, 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 Владимир Пејчев, проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Светислав Савовић, доц. др Снежана Симић, проф. др Душан Стефановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Александар Теодоровић.

Проф. др Растко Вукићевић, доц. др Горица Ђелић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Владимир Ристић, проф. др Љиљана Павловић и проф. др Љиљана Чомић, дошли су на седницу са малим закашњењем тако да је укупан број присутних чланова већа био 29.

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. Разматрање оставке на чланство у Наставно-научном већу доцента др Марије Станић и верификација мандата новоизабраног члана,
2. Усвајање записника са предходне седнице,
3. Разматрање извештаја комисије за избор једног научног сарадника за научну област Хемија у Институту за хемију,
4. Одређивање комисије за избор једног истраживача-сарадника у Институту за хемију,
5. Утврђивање предлога комисија за оцену урађене докторске дисертације у Институту за физику
6. Преиначење одлуке Наставно-научног већа број 350/V-2 од 09.05.2012. године о избору комисије за оцену урађене докторске дисертације мр Ивана Лазаревића,
7. Разматрање извештаја комисије за оцену урађене докторске дисертације у

- Институту за хемију,
8. Разматрање извештаја комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације у Институту за физику,
  9. Захтев за продужетак рока за израду и одбрану докторске дисертације у Институту за хемију,
  10. Комисија за самовредновање,
  11. Одређивање комисије за спровођење пријемних испита,
  12. Заједнички студијски програм ПМФ-а у Крагујевцу и Учитељског факултета у Ужицу за стицање стручног назива *Професор математике и физике*,
  13. Процена оптерећености студената,
  14. Захтеви наставника и сарадника,
  - 15.Разно.

## I

Имајући у виду чињеницу да је др Марија Станић поднела оставку на чланство Наставно-научног већа то је Наставно-научно веће, на предлог Института за математику и информатику, бр.05-440/12 од 01.06.2012. године Наставно-научно веће је са 28 гласова "ЗА" и једним гласом "ПРОТИВ" донело следећу

### О д л у к у

**I-1.** Верификује се мандат новоизабраног члана Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, изабраног у Институту за математику и информатику:

1. Др Љиљана Павловић, ванредни професор.

Верификацијом мандата др Љиљана Павловић, постала је пуноправни члан већа на текућој седници.

## II

Записник под бројем 380 са LVII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 23.05.2012. године, једногласно је усвојен.

## III

На основу члана 102 и 103 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-440/9 од 30.05.2012. године у саставу: Др Влатка Вајс, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Органска хемија, др Веле Тешевић, ванредни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Органска хемија, др Слободан Сукдолак, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Биохемија, 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 Ненада Вуковића**, асистента у звање научни сарадник, 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.

### **IV**

На захтев Института за хемију, бр.03-440/8 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**IV-1.** Покреће се поступак за избор **Иване Станојевић**, 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 Иване Станојевић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Милош Ђуран, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија;
2. Др Снежана Рајковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија;
3. Др Душанка Радановић, виши научни сарадник Института за хемију, технологију и металургију у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија.

### **V**

На основу члана 156 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

**V-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом " Симулација ефекта "посматрача" изазваног алфа зрачењем, у бифуркационој структури трахео бронхијалног стабла човека " кандидата **мр Бранкице Јовановић** 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.

## VI

На основу захтева проф. др Предрага Ђурђевића, бр. 03-440/6 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-1.** Преиначава се одлука бр. 350/V-2 од 09.05.2012. године тако да гласи:  
" Бира се комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Проучавање бинарних равнотежа у растворима гадолинијум (III) и алуминијум (III) јона у присуству флуорохинолона офлоксацина и моксифлоксацина" кандидата **мр Ивана Лазаревића**, у следећем саставу:

- 1 Др Предраг Ђурђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка и неорганска хемија;
- 2 Др Милена Јеликић-Станков, редовни професор Фармацеутског факултета у Београду, ужа научна област: Хемија у фармацији и
- 3 Др Живадин Бугарчић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија."

## VII

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за хемију Факултета бр. 03-440/10 од 30.05.2012. године у саставу: Др Срећко Трифуновић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Горан Калуђеровић, научни сарадник Institut für Anorganische Chemie, Fakultät für Chemie und Mineralogie, Universität Leipzig, Немачка, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Тибор Сабо, редовни професор Хемијског факултета у Београду, ужа научна област: Неорганска хемија, Др Небојша Арсенијевић, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Микробиологија и имунологија, Онкологија, Др Биљана Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**VII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом "Синтеза, карактеризација и потенцијална цитотоксичност *O,O'*-диалкил-(*S,S*)-етилендиамин-*N,N*-ди-2 (4-метил)-пентаноата и одговарајућих палладијум (II) платина (II) и платина (IV) комплекса" кандидата **Јелене Вујић**.

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.

### VIII

На основу Извештаја стручне комисије Института за физику бр. 02-440/2 од 30.05.2012. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: Др Наташа Недељковић, редовно професор Физички факултета у Београду, ужа научна област: Физика атома и молекула, Др Владимир Ристић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика и Др Виолета Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика, 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 "Укључивање ненулног импулса електрона у процену брзине прелаза у Амосов-Делоне-Крајнов теорији за случај нискофреквентног линеарно и циркуларно поларизованог ласерског поља" за израду докторске дисертације кандидату **мр Татјане Миладиновић**.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Владимир Ристић .

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 захтев мр Светлане Белошевић бр. 03-440/17 од 05.06.2012., Наставно-научно веће једногласно је донело следећу одлуку

#### О д л у к у

**IX-1.** Одобрава се продужење рока за израду и одбрану докторске дисертације под насловом "Структурне и електронске особине комплекса Ni(II) са пентадентатним диаминотрикарбоксилатним лигандима" кандидату **мр Светлани Белошевић** и то у трајању од годину дана јер наведена докторска дисертација због болести није завршена у законски предвиђеном року.

Саставни део ове одлуке је медицинска документација о лечењу и налази се у прилогу.

### X

На основу предлога свих организационих јединица Природно-математичког факултета Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**X-1.** Бира се **комисија за самовредновање** у следећем саставу:

1. Проф. др Аца марковић,
2. Доц др Горица Ђелић,
3. Проф. др Зоран Матовић.
4. Проф. др Биљана Петровић,
5. Доц.др Марија Станић,
6. Доц. др Емилија Нешовић,
7. Доц др Милан Ковачевић ,
8. Доц. др Ненад Стевановић,
9. Јован Марјановић, студент I године мастер студија у Институту за биологију и екологију ,
10. Саша Герић, студент I године у Институту за математику и информатику,
11. Марија Нешић, студент II године у Институту за физику,
12. Слободан Николић, студент IV године у Институту за хемију,
13. Јелица Митровић, референт за наставу и испите,
14. Бранко Грујић, технички сарадник за рачунаре,
15. Мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић.

## **XI**

На основу достављеног писаних предлога Института за биологију и екологију бр. 04-440/18 од 06.06.2012.године, Института за хемију бр. 03/440-15 од 04.06.2012. године, Института за физику бр. 02/440-16 од 04.06.2012. године и Института за математику и информатику бр. 05/440-13 од 01.06.2012. године, а у вези са избором чланова комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних, мастер и докторских студија у школској 2011/2012. години , Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**XI-1.** Предлаже се Ректору Универзитета у Крагујевцу комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних, мастер и докторских студија за школску 2011/2012. годину на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и то у следећем саставу:

а) *У Институту за биологију и екологију:*

1. Проф. др Аца Марковић,
2. Доц. др Биљана Бојовић,
3. Асс. Милош Благојевић.

б) У Институту за хемију:

1. Проф. др Зоран Матовић,
2. Доц. др Зоран Ратковић,
3. Доц. др Миорад Васојевић.

в) У Институту за физику:

1. Доц. др Драгана Крстић ,
2. Доц. др Виолета Петровић,
3. Доц. др Ненад Стевановић.

г) У Институту за математику и информатику:

1. Доц. др Марија Станић,
2. Др Сузана Симић,
3. Асс.Татјана Алексић.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## **XII**

У оквиру ове тачке повела се нешто шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Љиљана Чомић, проф. др Иван Живић, проф. др Аца Марковић, проф. др Иван Гутман, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Зоран Матовић и Небојша Ђусић, дипл.прав. Након ове дискусије а, на предлог проф. др Милоша Ђурана Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Природно-математички факултет у Крагујевцу подржава оснивање новог студијског програма на Учитељском факултету у Ужицу под стручним називом "професор математике и физике" и у том циљу пружиће сву неопходну кадровску и стручну помоћ.

## **XIII**

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој су учествовали: проф. др Александар Теодоровић и проф. др Милош Ђуран. Проф. др Александар Теодоровић, обавестио је чланове Наставно-научног већа да је потребно да наставници Факултета, у чијем ће раду активно учествовати студенти, на начин како је то уређено Законом о високом образовању, изврше анализу и процену тренутног стања у погледу оптерећења студената ради усклађивања са европским стандардима.

## XIV

На основу захтева др Верице Глођовић, бр. 03-440/7 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XIV-1.** Одобрава се плаћено одсуство, др Верици Глођовић, асистенту у Институту за хемију Факултета, у периоду од 26.08.2012. до 30.08.2012. године ради учешћа на научном конгресу под називом "4th EuCheMS Chemistry Congress " који ће се одржати у Прагу, Република Чешка.

На основу захтева др Марије Станић, бр. 05-440/14 од 01.06.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XIV-2.** Одобрава се плаћено одсуство, др Марији Станић, доценту у Институту за математику и информатику Факултета, у периоду од 18.09.2012. до 26.09.2012. године ради учешћа на минисимпозијуму Approximation, Scientific Computation and Applications "ASCA-2012 " у оквиру 10th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, који ће се одржати на острву Кос У Грчкој.

На основу захтева Института за физику, бр. 02-440/1 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XIV-3.** Одобрава се плаћено одсуство, Ани Симовић, истраживачу-сараднику у Институту за физику Факултета, у периоду од 12.10.2012. до 20.10.2012. године ради учешћа на међународној конференцији "OSA 'a 96<sup>th</sup> Annual Meeting Frontiers in Optics 2012 " која ће се одржати у Rochester-у USA.

На основу захтева Вере Дивац, бр. 03-440/3 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XIV-4.** Одобрава се плаћено одсуство, Вери Дивац, истраживачу-сараднику у Институту за хемију Факултета, у периоду од 26.08.2012. до 30.08.2012. године ради учешћа на научној конференцији "4th EuCheMS Chemistry Congress " која ће се одржати у Прагу.



На основу захтева Марине Костић, бр. 03-440/4 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

**XIV-5.** Одобрава се плаћено одсуство, Марини Костић, истраживачу-сараднику у Институту за хемију Факултета, у периоду од 26.08.2012. до 30.08.2012. године ради учешћа на научној конференцији "4th EuCheMS Chemistry Congress " која ће се одржати у Прагу.

На основу захтева др Зорице Бугарчић, бр. 03-440/5 од 30.05.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

**XIV-5.** Одобрава се плаћено одсуство, др Зорици Бугарчић, редовном професору у Институту за хемију Факултета, у периоду од 26.08.2012. до 30.08.2012. године ради учешћа на научној конференцији "4th EuCheMS Chemistry Congress " која ће се одржати у Прагу.

**XV**

У оквиру ове тачке Декан Факултета обавестио је чланове Наставно-научног већа да ће се последња два већа пре наступања летње паузе одржати 20.06.2012. и 04.07.2012. године.

Сеница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова.

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**Д Е К А Н**

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић