

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90

09.02.2022. године

К р а г у ј е в а ц

З А П И С Н И К

Са VI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 09.02.2022. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовало је **25 чланова** већа и то: др Јована Богојески, доцент, др Бојана Боровићанин, ванредни професор, др Филип Вукајловић, асистент са докторатом, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, предавач, др Радмила Глишић, ванредни професор, др Небојша Даниловић, асистент са докторатом, др Слађана Димитријевић, доцент, др Горица Ђелић, ванредни професор, др Радослав Ђорђевић, редовни професор, др Иван Живић, редовни професор, др Верица Јевтић, ванредни професор, др Милан Ковачевић редовни професор, др Маријана Косанић, ванредни професор, др Емилија Нешовић, редовни професор, др Бранка Огњановић, редовни професор, др Александар Остојић, ванредни професор, др Биљана Петровић, редовни професор, др Виолета Петровић, ванредни професор, др Зорица Петровић, редовни професор, др Вишња Симић, доцент, др Зорка Станић, ванредни професор, др Милан Станковић, ванредни професор, др Драгана Стевановић, асистент са докторатом, др Марина Топузовић, редовни професор и др Борис Фуртула, ванредни професор.

Седници је са малим закашњењем приступио др Мирољуб Дугић, редовни професор, па је седници у даљем раду присуствовало **укупно 26 чланова**.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: Секретар Факултета, Небојша Ђусић, дипл. правник, Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове, Мирјана Ђурчић, дипл. правник.

Седницом Наставно-научног већа Факултета председавао је, по овлашћењу Декана Факултета, проф. др Александар Остојић, Продекан за наставу Факултета. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Записника са претходне седнице.
2. Покретање поступка за избор наставника у звање редовни професор у Институту за биологију и екологију.
3. Доношење одлуке о избору сарадника у звање асистент са докторатом у Институту за хемију.
4. Покретање поступка за избор сарадника у звање асистент са докторатом у Институту за биологију и екологију.
5. Доношење одлуке о избору сарадника у звање асистент у Институту за математику и информатику.
6. Доношење одлуке о избору сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.

7. Покретање поступка и избор истраживача-приправника у Институту за хемију.
8. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену научне заснованости тема и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертација у Институту за биологију и екологију.
9. Усвајање предлога малих измена студијских програма у Институту за физику
10. Поверавање наставе у Институту за хемију.
11. Одређивање броја студената за упис на све нивое студија и предлог висине школарине за школску 2022/2023. годину
12. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
13. Разно.

I

Записник под бројем 60 са V седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 26.01.2022. године, једногласно је усвојен.

II

По захтеву Института за биологију и екологију бр. 04-60/2 од 19.01.2022. године, а на основу члана 141 став 2 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 95 став 2 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета 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 наставника у звање **редовни професор** за научну област Биологија, ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине у Институту за биологију и екологију Факултета.

III

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Зорка Станић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Аналитичка хемија (**председник Комисије**), **др Љубинка Јоксовић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Аналитичка хемија и **др Александар Лолић**, ванредни професор, Универзитет у Београду, Хемијски факултет; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/8 од 27.01.2022. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

III-1. Др **Зоран Симић**, асистент са докторатом бира се у звање **асистент са докторатом** за научну област хемија, ужу научну област Аналитичка хемија у Институту за хемију Факултета, на три године.

IV

По захтеву Института за биологију и екологију бр. 04-90/1 од 02.02.2022. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IV-1. Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **асистент са докторатом** за научну област Биологија, ужу научну област Биохемија у Институту за биологију и екологију Факултета.

V

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Милош Ивановић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Рачунарске комуникације (**председник Комисије**), **др Милан Тасић**, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Рачунарске науке и **др Ана Капларевић-Малишић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Методологије рачунарства, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/7 од 27.01.2022. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-1. **Андреја Живић**, мастер информатичар, бира се у звање **асистент** за научну област Рачунарске науке, ужу научну област Методологије рачунарства у Институту за математику и информатику Факултета, на три године.

VI

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Ненад Теофанов**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; ужа научна област: Анализа и вероватноћа (**председник Комисије**), **др Сузана Алексић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама и **др Слађана Димитријевић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/9 од 09.02.2022. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VI-1. **Данко Ђорђевић**, дипломирани математичар, бира се у звање **сарадник у настави** за научну област Математика, ужу научну област Математичка анализа са применама, у Институту за математику и информатику Факултета, на годину дана.

VII

По захтеву Института за хемију бр. 03-90/5 од 03.02.2022. године, а на основу члана 78 став 2 и члана 85 став 1 Закона о науци и истраживањима и члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следеће

О д л у к е

VII-1. Покреће се поступак избор **Марине Димитријевић**, мастер хемичара и студента ДАС Хемија, у истраживачко звање **истраживач-приправник** Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

На основу члана 85 став 1 Закона о науци и истраживањима и члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-2. Марина Димитријевић, мастер хемичар и студент ДАС Хемија, бира се у истраживачко звање **истраживач-приправник** Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Хемија, на три године.

VIII

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-90/3 од 02.02.2022. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Карактеристике популација и конзервациони статус врсте *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) у воденим екосистемима Србије**“ и испуњености услова кандидата **Марије Јаковљевић**, студента ДАС Биологија и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Владица Симић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (**предложени ментор**);
2. **др Саша Марић**, ванредни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња (**председник Комисије**);
3. **др Милица Стојковић Пиперац**, ванредни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Екологија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

* * * *

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-90/2 од 02.02.2022. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VIII-2. Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Биомедицински потенцијал одабраних врста макромитета и њихова улога у биоремедијацији**“ и испуњености услова кандидата **Невене Н. Петровић**, асистента и студента ДАС Биологија и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Маријана Косанић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Алгологија и микологија (**председник Комисије и предложени ментор**);
2. **др Мирјана Стајић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; научна област: Биологија, ужа научна област: Алгологија и микологија;
3. **др Јасмина Ћилерџић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; научна област: Биологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

IX

На основу Захтева Института за физику бр. 02-90/8 од 07.02.2022. године и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу:

О д л у к у

IX-1. Утврђује се предлог мањих измена студијског програма ОАС Физика у Институту за физику Факултета и то:

- у књизи предмета **Развој научне мисли** предметни наставник је др Јасна Стевановић, доцент;
- у књизи предмета **Филозофија природних наука** предметни наставник је др Јасна Стевановић, доцент;
- у књизи предмета **Физика чврстог стања** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Физика материјала** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Методика рада са талентованим ученицима** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Методика решавања рачунских задатака** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Атомска физика** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Субатомска физика** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;

- у књизи предмета **Практикум из атомске физике** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Практикум из субатомска физике** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Физичке основе радиотерапије и радиодијагностике** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Медицински имиџинг 1** предметни наставник је др Ненад Стевановић, ван. проф.

За изборни предмет Визуелно програмирање на ОАС измена се састоји у томе да се књига предмета не веже за конкретан програмски језик и омогући поред досадашњег предаваног програмског језика C#, предаје програмски језик Python. Књига предмета је дата као прилог.

* * * *

На основу Захтева Института за физику бр. 02-90/8 од 07.02.2022. године и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу:

О д л у к у

IX-2. Утврђује се предлог мањих измена студијског програма МАС Физика у Институту за физику Факултета и то:

- у књизи предмета **Методика рада са талентованим ученицима** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Методика решавања рачунских задатака** предметни наставник је др Сања Јанићевић, доцент;
- у књизи предмета **Неутронска физика** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Компјутерске симулације у медицини** предметни наставник је др Владимир Марковић, доцент;
- у књизи предмета **Општа теорија релативности** предметни наставник је др Јасна Стевановић, доцент;
- у књизи предмета **Медицински имиџинг 2** предметни наставник је др Ненад Стевановић, ван. проф.

Изборни предмет **Програмски пакети** на МАС, који се одржава у зимском семестру, се из групе ФИЗИ03 пребацује у изборну групу ФИЗИ02, због усклађивања са осталим изборним предметима у датим изборним групама.

X

На основу захтева Института за хемију бр. 03-90/5 од 03.02.2022. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

X-1. Одређује се да ће у школској 2021/2022. години у Институту за хемију Факултета, због одласка Анђеле Франиџ, асистента на породилско одсуство вежбе у летњем семестру бити поверене:

- **Неорганска хемија 1** - Ђорђе Петровић, истраживач-приправник и
Снежана Радисављевић, истраживач-сарадник;
- **Хемија раствора** - Ангелина Цаковић, истраживач-приправник;
- **Одабрана поглавља неорг. хем.** - Снежана Радисављевић, истраживач-сарадник.

XI

На основу предлога Деканског колегијума број 01-90/11 од 09.02.2022. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следеће

О д л у к е

XI-1. Предлаже се Универзитету у Крагујевцу и Влади Републике Србије да се на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу у школској 2022/2023. години упише 290 буџетских и 10 самофинансирајућих студената на прву годину основних академских студија, 185 буџетских студената на мастер академске студије и 27 буџетских студената на прву годину докторских академских студија. и то:

УПИС НА ПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2022/2023. ГОДИНУ:

Основне академске студије

Физика.....30 буџетских места,
Хемија.....65 буџетских места и 5 самофинансирајућих,
Биологија.....35 буџетских места и 5 самофинансирајућих,
Екологија.....40 буџетских места,
Математика.....50 буџетских места,
Информатика.....70 буџетских места.

Мастер академске студије

Физика.....15 буџетских места,
Хемија.....50 буџетских места,
Биологија.....20 буџетских места,
Екологија.....20 буџетских места,
*Молекуларна биологија и физиологија.....20 буџетских места,
Математика.....30 буџетских места,
Информатика.....30 буџетских места.

Докторске академске студије

Физика.....5 буџетских места,
Хемија.....8 буџетских места,
Биологија.....6 буџетских места,
Математика.....2 буџетска места,
Рачунарске науке.....2 буџетска места,
Докторске школа Математике.....4 буџетска места.

*студијски програм је у процесу акредитације

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

XI-2. Утврђује се предлог висине школарине у школској 2022/2023. години за самофинансирајуће студенте:

ПРЕДЛОГ ВИСИНЕ ШКОЛАРИНЕ ЗА САМОФИНАНСИРАЈУЋЕ СТУДЕНТЕ:

за основне академске студије:..... 72.000,00 динара.

за мастер академске студије:96.000,00 динара.

за докторске академске студије:120.000,00 динара.

ПРЕДЛОГ ВИСИНЕ ШКОЛАРИНЕ ЗА СТРАНЕ СТУДЕНТЕ:

за основне академске студије..... 2. 500 € по години студија

за мастер академске студије..... 3. 000 € по години студија

за докторске академске студије 3. 000 € по години студија

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

XII

На основу захтева Института за хемију бр. 03-90/7 од 03.02.2022. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

XII-1. Даје се сагласност др **Невени Томашевић**, асистенту у Институту за хемију, за постдокторско усавршавање у иностранству, на на Albert-Ludwigs Универзитету у Фрајбургу у Немачкој (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Germany) у трајању од 3 месеца (у периоду од 01.05.2022. до 31.07.2022. године) и у трајању од још 3 месеца (у периоду од 01.09.2022. до 30.11.2022. године).

Сагласност се даје као један од неопходних докумената за тренутно актуелан конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање постдоктораната у реномираним научно-истраживачким организацијама у иностранству.

XIII

Под тачком разно Продекан за наставу, проф. др Александар Остојић упознао је чланове Наставно-научног већа да је:

- Националном акредитационом телу предата документација за акредитацију МАС Молекуларна биологија и физиологија;

- Дејан Белић, студент четврте године основних академских студија Информатике, је добитник Светосавске стипендије која му је уручена на Светосавској академији на Универзитету 27.01.2022. године.

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

ЗАПИСНИЧАР

Мирјана Ђурчић
Мирјана Ђурчић, дипл. правник

ПРОДЕКАН
за наставу

Проф. др Александар Остојић