

Универзитет у Крагујевцу

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 440

30. 9. 2020. године

Крагујевац

**ЗАПИСНИК**

Са XXXVII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 30. 9. 2020. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовало је 30 чланова већа и то: доц. др Јована Богојески, доц. др Биљана Бојовић, проф. др Бојана Боровићанин, др Милица Грбовић, доц. др Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Невена Ђукић, проф. др Иван Живић, проф. др Милош Ивановић, др Драгана Јаковљевић, др Сања Јанићевић, проф. др Милан Ковачевић, проф. др Драгана Крстић, проф. др Зоран Матовић, проф. др Емилија Нешовић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Зорица Петровић, проф. др Марија Станић, проф. др Милан Станковић, др Драгана Стевановић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Бобан Стојановић, проф. др Марина Топузовић и проф. др Срећко Трифуновић.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: Небојша Ђусић, дипл.прав. и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа Факултета председавао је Декан Факултета, проф. др Срећко Трифуновић. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

**ДНЕВНИ РЕД**

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Информација о статусу члана Наставно-научног већа због избора новог Управника Института за математику и информатику.
3. Покретање поступка за избор наставника у звање редовни професор у Институту за математику и информатику.
4. Доношење одлуке о избору сарадника у звање асистент у Институту за биологију и екологију.
5. Покретање поступка за избор сарадника у звање асистент у Институту за хемију.
6. Разматрање Извештаја Комисије за избор сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.
7. Разматрање Извештаја Комисија о избору научних сарадника у Институту за хемију.
8. Доношење одлуке о избору истраживача-сарадника у Институту за биологију и екологију.
9. Разматрање извештаја Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику.



10. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за хемију и Институту за физику.
11. Утврђивање предлога одлука о прихватању Извештаја Комисија за оцену научне заснованости теме докторских дисертација и испуњености услова кандидата и предложених ментора у Институту за математику и информатику и Институту за хемију.
12. Разматрање Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата у Институту за хемију.
13. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертација у Институту за хемију и Институту за биологију и екологију.
14. Организација наставе у Институту за математику и информатику.
15. Предлог о признавању испита на Институту за математику и информатику.
16. Давање сагласности за увршћивање предмета са студијских програма Факултета у Каталог курсева на енглеском језику у оквиру Еразмус+ пројекта. Разматрање Извештаја о раду и Акционог плана Комисије за обезбеђење квалитета Факултета.
17. Разматрање Извештаја рецензената рукописа у Институту за биологију и екологију.
18. Преиначење одлука ННВ-а број 750/XIV-1 од 24. 10. 2018. године и број 390/XI-1 од 16. 9. 2020. године.
19. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
20. Разно.
- 21.

## I

Записник под бројем 390 са XXXVI седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 16. 9. 2020. године, једногласно је усвојен.

## II

На основу дописа Института за математику и информатику бр. 05-440/1 од 16.09.2020. године, Наставно-научно веће Факултета је констатовало чињеницу да је др Слађани Димитријевић због престанка функције управника Института за математику и информатику истовремено престало и својство члана Наставно-научног већа Факултета по службеној дужности тако да је сходно члану 175 Статута Факултета настављено даље чланство именоване као члана Наставно-научног већа Факултета изабраног по редовној процедури. Исто тако констатована је чињеница да је проф. др Бојани Боровићанин због избора на функцију управника Института за математику и информатику чланство у већу настављено у својству члана по службеној дужности.

## III

По захтеву Института за математику и информатику, бр. 05-440/2 од 17. 9. 2020. 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



### Одлуку

**III-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 Математика, ужа научна област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, Факултета.

### **IV**

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Генетика и еволуција (**председник Комисије**); **др Гордана Јоксић**, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд; научна област: Биологија, ужа научна област: Генетичка токсикологија; **др Дарко Грујичић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Генетика и еволуција, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/36 од 28. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### Одлуку

**IV-1.** **Јована Тубић Вукајловић**, истраживач-приправник, бира се у звање **асистент** за ужу научну област **Генетика и еволуција** у Институту за биологију и екологију Факултета, на три године.

### **V**

По захтеву Института за хемију, бр. 03-440/15 од 28.09.2020. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### Одлуку

**V-1.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област Хемија, ужа научна област **Биохемија** у Институту за хемију Факултета.

### **VI**

На основу члана 82 Закона о високом образовању, члана 105 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 05-440/9 од 24. 9. 2020. у саставу: **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**); **др Ђурђица Такачи**, редовни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Математичка анализа и вероватноћа; **др Слађана Димитријевић**, доцент, Природно-математички



факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и сагласности Института за математику и информатику Факултета, а по конкурсном расписаном дана 22.07.2020. 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 **Јелене Димитријевић**, дипломираног математичара, у звање **сарадник у настави** за ужу научну област **Методика наставе математике** у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и ставља на увид јавности 30 дана достављањем техничко-информатичкој служби Факултета у циљу објављивања на сајту Факултета.

#### **VII**

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-440/21 од 28. 9. 2020. године у саставу: **др Ненад Вуковић**, ванредни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија (**председник Комисије**); **др Веле Тешевић**, редовни професор, Хемијски факултет у Београду, Универзитет у Београду; ужа научна област: Органска хемија; **др Владимир Михаиловић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија, као и сагласности Института за хемију, Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Милене Вукић**, истраживача-сарадника, у научно звање научни сарадник, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-440/22 од 28.09.2020. године у саставу: **др Ненад Јанковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**); **др Зорица Бугарчић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија; **др Милан Вранеш**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу



## Одлуку

**VII-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Ненада Јоксимовића**, истраживача-сарадника, у научно звање научни сарадник, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-440/23 од 28. 9. 2020. године у саставу **др Ненад Јанковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**); **др Биљана Петровић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија; **др Милан Вранеш**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## Одлуку

**VII-3.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Јелене Петронијевић**, истраживача-сарадника у научно звање научни сарадник, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

## **VIII**

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Генетика и еволуција (**председник Комисије**); **др Гордана Јоксић**, научни саветник, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд; научна област: Биологија, ужа научна област: Генетичка токсикологија; **др Марина Газдић Јанковић**, доцент, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Генетика, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/35 од 28. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## Одлуку

**VIII-1.** **Александра Марковић**, истраживач-приправник, бира се у звање **истраживач-сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Факултета, на четири године.



## IX

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 05-440/14 од 28. 9. 2020. године у саставу: **др Ненад Филиповић**, редовни професор, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство (**председник Комисије**); **др Марко Петковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Рачунарске науке; **др Милош Ивановић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Рачунарске комуникације; **др Ана Капларевић Малишић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Програмирање; **др Србољуб Мијаиловић**, Research Professor, Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, као и сагласности Института за математику и информатику, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**IX-1.** Прихвата се за објављивање Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Вишескални рачунарски модел мишића заснован на макромоделу коначних елемената и Хакслијевом микромоделу**“, кандидата **Марине Свичевић**.

Задужује се Продекан за наставу Факултета да, након окончања процедуре прописане чланом 18 Правилника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, докторску дисертацију и извештај стручне комисије из става 1 ове одлуке учини доступним јавности, и то у електронској верзији на званичној интернет страници Факултета, најмање 30 дана пре усвајања извештаја комисије нас надлежном органу, као и до одбране дисертације.

Такође се задужује Продекан за наставу да видно означи датум објављивања докторске дисертације и извештаја комисије на сајту факултета, као и да по истеку рока у трајању од 30 дана упути писано обавештење о истеку рока увида јавности надлежним органима Универзитета у Крагујевцу, и примерак докторске дисертације Универзитету у Крагујевцу.

## X

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 14 став 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, као и захтева Института за хемију, бр. 03-440/16 од 28. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу



**рутенијума(II) са дериватима имидазола и изотиазола“**, кандидата **Маје Ђукић** (ментор докторске дисертације је др Зоран Матовић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу). Дисертација је из уже научне области Неорганска хемија, а УДК број је 546 (пет стотина четрдесет и шест) у следећем саставу:

1. **др Срећко Трифуновић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Бранимир Јованчићевић**, редовни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Примењена хемија;
3. **др Ратомир Јелић**, редовни професор, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија;
4. **др Матија Златар**, виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија;
5. **др Биљана Глишић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету на даљи поступак.

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 14 став 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, као и захтева Института за физику, бр. 02-440/16 од 28. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**X-2.** Утврђује се предлог чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Моделовање фотонско кристалних оптичких влакана са W индексом преламања**“, кандидата **Љубице Кузмановић** (ментор докторске дисертације је др Милан Ковачевић редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу). Дисертација је из уже научне области Атомска, молекулска и физичка хемија, а УДК број је 53 (педесет три) у следећем саставу:

1. **др Дејан Пантелић**, научни саветник, Институт за физику у Београду; ужа научна област: Оптика (**председник Комисије**);
2. **др Светислав Савовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Субатомска физика;
3. **др Ана Симовић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Физика.

Ову одлуку доставити Универзитету на даљи поступак.



## XI

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 9 став 4 и 5 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **Академик др Градимир Миловановић**, редовни професор у пензији, Математички институт САНУ, Београд; ужа научна област: Нумеричка анализа и теорија апроксимације (**предложени ментор**); **др Марија Станић**, редовни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**); **др Дејан Бојовић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/34 од 17. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### Одлуку

**XI-1.** Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа**“ и испуњености услова кандидата **Невене Васовић** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Градимир Миловановић, академик, редовни професор у пензији .

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити стручној служби Универзитета у Крагујевцу у циљу добијања позитивног мишљења члана Комисије за претходна питања.

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 9 став 4 и 5 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Јозеф Кратица**, научни саветник, Математички институт САНУ; ужа научна област: Рачунарство (**предложени ментор**); **др Бојана Боровићанин**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Дискретна математика (**председник Комисије**); **др Александар Савић**, ванредни професор; Математички факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област Нумеричка математика и оптимизација, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/33 од 17. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу



## Одлуку

**XI-2.** Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Мешовита метричка димензија графова**“ и испуњености услова кандидата **Милице Миљивојевић Данас** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке др Јозеф Кратица, научни саветник.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити стручној служби Универзитета у Крагујевцу у циљу добијања позитивног мишљења члана Комисије за претходна питања.

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 9 став 4 и 5 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Борис Фуртула**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**предложени ментор**); **др Иван Гутман**, професор емеритус и редовни члан САНУ, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија (**председник Комисије**); **др Светлана Марковић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија; **др Славко Раденковић**, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физичка хемија; **др Биљана Арсић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Органска хемија и биохемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/32 од 17. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## Одлуку

**XI-3.** Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „**Компаративно испитивање молекулских дескриптора заснованих на сопственим вредностима**“ и испуњености услова кандидата **Изудина Реџеповића** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Борис Фуртула.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског



уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити стручној служби Универзитета у Крагујевцу у циљу добијања позитивног мишљења члана Комисије за претходна питања.

## ХП

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 03-440/20 од 28. 9. 2020. године у саставу: **др Владимир Михаиловић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија (**предложени ментор**) **др Владимир Бешкоски**, ванредни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Биохемија (**председник Комисије**); **др Данијела Мишић**, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ - Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду; научна област: Биологија; **др Милан Младеновић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија; **др Јелена С. Катанић Станковић**, научни сарадник, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**ХП-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом „**Фитохемијска карактеризација екстракта биљака *Lythrum salicaria* L. и *Salvia pratensis* L., њихова биолошка активност и потенцијална примена у синтези наночестица сребра**“ за израду докторске дисертације кандидату **Николи Срећковић**.

Предлаже се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке доц. др Владимир Михаиловић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

Задужује се Продекан за наставу Факултета да, након окончања процедуре прописане чланом 18 Правилника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, извештај стручне комисије из става 1 ове одлуке учини доступним јавности, и то у електронској верзији на званичној интернет страници Факултета, најмање 15 дана пре усвајања извештаја комисије на надлежном органу, као и да о почетку стајања на увиду јавности обавести надлежне органе Универзитета у Крагујевцу одмах, а најкасније у року 3 дана.

Такође се задужује Продекан за наставу да видно означи датум објављивања извештаја комисије на сајту Факултета, као и да по истеку рока у трајању од 15 дана упути писано обавештење о истеку рока увида јавности надлежним органима Универзитета у Крагујевцу.



### ХШ

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-440/18 од 28. 9. 2020. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**ХШ-1.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**АЛКЕНИЛСКИ И АРИЛИДЕНСКИ 2-ТИОХИДАНТОИНИ: СИНТЕЗА, КИНЕТИКА И МЕХАНИЗАМ НАСТАЈАЊА, БИОЛОШКА И ЕЛЕКТРОХЕМИЈСКА ЕВАЛУАЦИЈА, КООРДИНАЦИОНИ ПОТЕНЦИЈАЛ**“ и испуњености услова кандидата **Петра Станића** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Марија Д. Живковић**, доцент, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**предложени коментор**);
2. **др Дејан А. Миленковић**, виши научни сарадник, Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**предложени коментор**);
3. **др Милан Д. Јоксовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**);
4. **др Александар Б. Павић**, виши научни сарадник, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду; научна област: Биологија;
5. **др Наташа М. Вукићевић**, научни сарадник; Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за хемију, бр. 03-440/17 од 28. 9. 2020. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**ХШ-2.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**ОСЦИЛАТОРНА BRIGGS-RAUSCHER РЕАКЦИЈА КАО МЕТОДА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ФОСФАТ-ВОЛФРАМОВИХ БРОНЗИ**“ и испуњености услова кандидата **Тијане Максимовић** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:



1. **др Маја Рагнассо (Пањако)**, виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија (**предложени коментор**);
2. **др Љубинка Јоксовић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Аналитичка хемија (**предложени коментор**);
3. **др Невена Михаиловић**, научни сарадник, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Хемија (**председник Комисије**).

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева Института за биологију и екологију, бр. 04-440/6 од 24. 9. 2020. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**XIII-3.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „**Таксономска, зоогеографска и еколошка студија Lumbricidae (Annelidae) планине Копаоник**“ и испуњености услова кандидата **Филипа Поповића** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Мирјана Стојановић Петровић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (**предложени ментор**);
2. **др Слободан Макаров**, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Биологија развића животиња (**председник Комисије**);
3. **др Тања Тракић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
4. **др Јована Секулић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информациона технологије, Департман за природно-математичке науке; научна област: Биологија;
5. **др Ана Петровић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.



#### XIV

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-440/13 од 28. 9. 2020. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### Одлуку

**XIV-1.** Одобрава се промена семестра у Институту за математику и информатику за следеће наставне предмете:

- **Одабрана поглавља елементарне математике у школској 2020/2021. години** и Одозволите да се предмет у овој школској години реализује у зимском уместо у летњем семестру.
- **Формални језици, аутомати и језички процесори у школској 2020/2021. години** и дозволите да се предмет у овој школској години реализује у летњем уместо у зимском семестру.
- **Рачунарске симулације у школској 2020/2021. години** и дозволите да се предмет у овој школској години реализује у зимском уместо у летњем семестру.

#### XV

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-440/26 од 29. 9. 2020. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

#### Одлуку

**XV-1.** Предлаже се да се при признавању испита при преласку на студијски програм ОАС Информатика, која је донета Одлуком ННВ-а број 80/XI-1 од 29. 1. 2020. године, додају следеће ставке:

Прва година

ОАС Информатика 2019.		ОАС Информатика 2016.	
19.INF045 ЕСПБ: 4	Практикум програмирања 3	из ИНФ037 ЕСПБ: 7	Структуре података и алгоритми 1

Друга година

ОАС Информатика 2019.		ОАС Информатика 2016.	
19.INF043 ЕСПБ: 6	Пословна комуникација	ИНФ037 ЕСПБ: 7	Основи екологије



## XVI

На основу члана 176 Статута Факултета и дописа продекана за наставу бр. 01-440/27 од 29.09.2020. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### Одлуку

**XVI-1.** Усваја се списак нових предмета са студијских програма Факултета за ажурирање Каталога курсева на енглеском језику у склопу реализације учешћа мобилности Универзитета у Крагујевцу у кредитној мобилности Еразмус+ пројекта. Истовремено, са листе предмета се уклања предмет *Optimization 2*, због одласка предметног наставника у пензију.

Саставни део ове одлуке је листа из става 1 и налази се у прилогу.

## XVII

На основу Извештаја рецензената у Институту за биологију и екологију у саставу: **др Гордана Матић**, редовни професор у пензији, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, ужа научна област Биохемија и молекуларна биологија и научни саветник у пензији, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду; **др Јелена Лозо**, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, ужа научна област Биохемија и молекуларна биологија, **др Бранка Огњановић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија, као и сагласности Института за биологију и екологију бр. 04-440/7 од 24.09.2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### Одлуку

**XVII-1.** Прихвата се Извештај рецензената Природно-математичког Факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава да се рукопис уџбеника, под називом „**Увод у ензимологију**“ аутора **др Невене Ђукић**, ванредног професора у Институту за биологију и екологију Факултета, проследи у даљу процедуру ради штампања као основни уџбеник.

На основу Извештаја рецензената у Институту за биологију и екологију у саставу: **др Тијана Цветић Антић**, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Физиологија и молекуларна биологија биљака; **др Анета Сабовљевић**, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Физиологија и молекуларна биологија биљака, као и сагласности Института за биологију и екологију бр. 04-440/8 од 24. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### Одлуку

**XVII-2.** Прихвата се Извештај рецензената Природно-математичког Факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава да се рукопис уџбеника, под називом „**Физиологија**



биљака – практикум са радном свеском“ аутора др др Биљане Бојовић, доцента и др Драгане Јаковљевић, асистента, у Институту за биологију и екологију Факултета проследи у даљу процедуру ради штампања као Практикум.

### XVIII

На основу члана 176 Статута Факултета и захтева Комисије за обезбеђење квалитета Факултета бр. 01-440/4 од 23. 9. 2020. године и Акционог плана бр. 01-440/3 од 23. 9. 2020. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**XVIII-1.** Усваја се Извештај Комисије за обезбеђење квалитета о спроведеној контроли квалитета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за школску 2019/20. годину.

Саставни део ове одлуке је Извештај Комисије за обезбеђење квалитета о спроведеном контроли квалитета из става 1 ове одлуке и налази се у прилогу.

**XVIII-2.** Усваја се Акциони план Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за школску 2020/21. годину.

Саставни део ове одлуке је Акциони план из става 1 ове одлуке и налази се у прилогу.

### XIX

На основу захтева Марије Милошевић, бр. 04-440/25 од 28. 09. 2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**XIX-1.** Преиначава се одлука бр. 750/XIV-1 од 24. 10. 2018. године тако да гласи: „Марија Милошевић, мастер биолог, бира се у звање истраживач-сарадник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију, Факултета, на четири године.“

На основу захтева др Невене Михаиловић, бр. 03-440/19 од 28. 9. 2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу



## О д л у к у

**XIX-2.** Преиначава се одлука бр. 390/XI-1 од 16. 09. 2020. године тако да гласи: „Одобрава се др Невени Михаиловић, научном сараднику у Институту за хемију Факултета, плаћено одсуство у периоду од 9. 10. 2020. до 31. 12. 2020. године у циљу постдокторског усавршавања у иностранству на Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани (Словенија), под менторством др Сама Крефта, редовног професора истог факултета.“

Ова Одлука је један од неопходних докумената за тренутно актуелан конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за стипендирање истраживача постдоктораната у престижним научно-истраживачким организацијама у иностранству.“

## **XX**

На основу захтева **Државног универзитета у Новом Пазару**, бр. 01-440/24 од 28. 9. 2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**XX-1.** Даје се сагласност за ангажовање др **Светлане Милошевић-Златановић**, ванредног професора у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за акредитацију студијског програма основних академских студија Биологија на Департману за биомедицинске науке почев од школске 2020/21. године и то за следеће предмете:

1. *Упоредна морфологија и функционална анатомија хордата*, обавезни предмет, у IV семестру основних академских студија, са фондом од 3 часа предавања недељно.
2. *Истраживачки рад*, акредитационо оптерећење 0,12 часова.

Утврђује се да је укупно акредитационо оптерећење др Светлане Милошевић Златановић на студијском програму 1,56 часова.

На основу захтева **Државног универзитета у Новом Пазару**, бр. 01-440/10 од 25. 9. 2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**XX-2.** Даје се сагласност за ангажовање др **Милана Станковића**, ванредног професора у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за акредитацију студијског програма основних академских студија Биологија на Департману за биомедицинске науке почев од школске 2020/21. године и то за следеће предмете:



1. *Систематика и филогенија биљака*, обавезни предмет, у IV семестру основних академских студија, са фондом од 3 часа предавања недељно.
2. *Екологија и географија биљака*, обавезни предмет, у VIII семестру основних академских студија, са фондом од 2 часа предавања недељно.
3. *Истраживачки рад*, акредитационо оптерећење 0,125 часова.

Утврђује се да је укупно акредитационо оптерећење др Милана Станковића на студијском програму 2,57 часова.

На основу захтева **Државног универзитета у Новом Пазару**, бр. 01-440/11 од 25. 9. 2020. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### Одлуку

**XX-3.** Даје се сагласност за ангажовање др Биљане Бојовић, доцента у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за акредитацију студијског програма основних академских студија Биологија на Департману за биомедицинске науке почев од школске 2020/21. године и то за следеће предмете:

1. *Упоредна морфологија и функционална анатомија биљака*, обавезни предмет, у I семестру основних академских студија, са фондом од 3 часа предавања недељно.
2. *Физиологија биљака*, обавезни предмет, у V семестру основних академских студија, са фондом од 2 часа предавања недељно.
3. *Истраживачки рад*, акредитационо оптерећење 0,125 часова.

Утврђује се да је укупно акредитационо оптерећење др Биљане Бојовић на студијском програму 2,57 часова.

### **XXI**

У оквиру тачке развојно Декан Факултета је обавестио чланове Наставно-научног већа да се у понедељак 28. 10. 2020. године одржао пријем бруцоша у складу са епидемиолошким мерама. Такође је истакао да је акредитован програм Основних академских студија математике.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 35 минута.

**ЗАПИСНИЧАР**

  
Далиборка Јовановић

  
**ДЕКАН**  
  
Проф. др Срећко Трифуновић