

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ II-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 142 став 3 Статута Универзитета и члана 96 Статута Факултета,
Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсуса за избор једног наставника у звање доцент, за научну област **Физика**, ужу научну област **Атомска, молекулска и оптичка физика** у Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. др **Светислав Савовић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу; ужа научна област: Субатомска физика; датум избора у звање: 12.11.2009. (**председник Комисије**);
2. др **Бранко Дрљача**, редовни професор; Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет у Косовској Митровици; ужа научна област: Теоријска физика; датум избора у звање: 19.02.2021. (члан Комисије);
3. др **Јасна Стевановић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Крагујевцу; ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика, датум избора у звање: 11.09.2019. (члан Комисије).

Ову одлуку доставити у Крагујевцу на даљи поступак.



Д-но:

- Универзитету,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ III-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 141 став 2 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 95 став 2 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање **доцент** за научну област **Физика**, ују научну област **Квантна физика**, у Институту за физику Факултета.



Д-но:

- Декану,
- Секретару,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ III-2.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 141 став 2 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 95 став 2 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање **доцент** за научну област **Биологија**, ужу научну област **Зоологија**, у Институту за биологију и екологију Факултета.

ДЕКАН
Марија Станић
Проф. др

Д-но:

- Декану,
- Секретару,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ IV-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др **Вишиња Симић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Методологије рачунарства (**председник Комисије**); др **Зоран Огњановић**, научни саветник, Математички институт САНУ у Београду; ужа научна област: Математичка логика и рачунарство (члан Комисије); др **Татјана Стојановић**, доцент, Универзитету у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Методологије рачунарства (члан Комисије), као и извештаја Продекана за наставу бр. 25/2 од 16. 01. 2023. године, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Јелица Васиљевић, асистент, бира се у звање **асистент са докторатом** за научну област **Рачунарске науке**, ужу научна област **Методологије рачунарства** у Институту за математику и информатику Факултета, на три године.



Д-но:

- именованој,
- перс. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ V-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

ОДЛУКУ

Покреће се поступак за избор др **Душана Ђођића**, истраживача-сарадника, у научно звање **научни сарадник** у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Хемија**.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор др Душана Ђођића у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. др **Биљана Петровић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**);
2. др **Сања Гргурић Шипка**, редовни професор, Универзитет у Београду, Хемијски факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (члан Комисије);
3. др **Снежана Јовановић-Стевић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; ужа научна област: Примењена хемија (члан Комисије).

ДЕКАН

Проф. др Марина Станић

Д-но:

- именованима,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ V-2.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Предлаже се Већу катедре Института за хемију да узме у поновно разматрање предлог чланова Комисије ради спровођења поступка за избор др **Незрине Куртановић**, истраживача-сарадника, у научно звање **научни сарадник** у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област **Хемија**.



Д-но:

- именованој,
- Већу катедре Института за хемију,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ VI-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: др **Милан Вранеш**, редовни професор, Универзитета у Новом Саду, Природно-математички факултет; ужа научна област: Аналитичка хемија (**председник Комисије**); др **Виолета Марковић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Органска хемија (члан Комисије); др **Ненад Јанковић**, виши научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије; научна област: Хемија (члан Комисије); др **Јелена Петронијевић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Хемија (члан Комисије); др **Ненад Јоксимовић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; научна област: Хемија (члан Комисије), као и извештаја Продекана за наставу бр. 25/1 од 09.01.2023. године, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Кристина Михајловић, истраживач-приправник, бира се у звање **истраживач-сарадник** за научну област **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на четири године.



Д-но:

- именованој,
- перс. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ VII-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: др **Милош Матић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (**председник Комисије**), др **Ана Подолски-Ренић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Институт од националног значаја за Републику Србију; научна област: Биологија, др **Данијела Цветковић**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије; научна област: Биологија, као и извештаја Продекана за наставу Факултета бр. 25/3 од 20. 01. 2023. године, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

I Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом: „**Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналине путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева**“ кандидата **Данијеле Никодијевић** и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

II Докторска дисертација из става 1 ове одлуке трајно се доставља Универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

III Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 16 став 7 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

Д-но:

- Универзитету,
- студ. служби,
- архиви.

ДЕКАН
Проф. др Марија Станић

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ VIII-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржано 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

I Усваја се пријава теме докторске дисертације „**Учење доменски инваријантних репрезентација хетерогених сликовних података**“ кандидата **Михаила Обреновића**.

II Предлаже се Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да именује Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, ужа научна област Методологије рачунарства, под називом „**Учење доменски инваријантних репрезентација хетерогених сликовних података**“ и испуњености услова кандидата **Михаила Обреновића** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. др **Бранко Арсић**, доцент; Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Примењено рачунарство (**председник Комисије**);
2. др **Милош Ивановић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Методологије рачунарства (члан Комисије)
3. др **Душан Јаковетић**, ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичко моделирање (члан Комисије).

III За ментора дисертације предлаже се **проф. др Милош Ивановић**, ванредни професор.

IV Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

О б р а з л о ж е њ е

Наставно научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на предлог Председника Савета докторских студија проф. др Александра Остојића бр. 05-90/9 од 23. 01. 2023. године утврдило предлог чланова Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Михаила Обреновића**, студента ДАС Рачунарске науке за израду докторске дисертације, у же научне области Методологије рачунарства, под називом „**Учење доменски инваријантних репрезентација хетерогених сликовних података**“.

Наставно-научно веће Факултета је прихватило референце чланова Комисије, с тим предложени чланови комисије имају већи број публикованих радова из области методологија рачунарства у престижним међународним часописима. Др Душан Јаковетић се бави алгоритмима и системима за дистрибуирну оптимизацију, закључивање, учење и анализку, тј. областима у тесној вези са темом докторске дисертације. Има више од 2000 цитата и h-индекс 21. Највећи његов допринос очекује се у критици теоријског дела дисертације. Такође, др Бранко Арсић се у последње три године оријентисао готово искључиво на дубоко учење и конволуционе архитектуре, што га чини компетентним чланом ове Комисије, посебно у практичној реализацији метода које дисертација предлаже.

Остали предложени чланови комисије су из одговарајуће уже научне области и имају већи број публикованих научних радова у реномираним у реномираним научним часописима са SCI листе, што је документовано приложеним списком референци.

На основу свега изложеног одлучено је као у дипозитиву одлуке и прослеђује се у даљи поступак Универзитету у Крагујевцу.

Д Е К А Н
Проф. др Марија Станић

Д-но:

- Универзитету,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 90/IX-1.
25. 01. 2023. године
Крагујевац

На основу члана 50 Статута Факултета, а у складу са чланом 18 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

ОДЛУКУ

Одобрава се продужење рока за израду докторске дисертације под насловом „Еколошка диференцијација врсте *Teucrium montanum L.* (Lamiaceae) на стаништима са кречњаком и серпентинитском геолошком подлогом“ кандидату Ненаду Златићу и то у трајању до годину дана, због отежаних услова изазваних епидемиолошком ситуацијом.



Д-но:

- именованом,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ X-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећи

ОДЛУКУ

Одређује се да ће, након измена задужења наставника у Институту за математику и информатику за школску 2022/2023. годину у оквиру студијског програма ОАС Информатика, наставу држати следећи наставници:

ТАБЕЛА ЗА ОАС ИНФОРМАТИКА, акредитација 2019.

Шифра предмета	Предмет	Наставник	Сарадник
ЧЕТВРТА ГОДИНА			
Обавезни предмети			
19.IN1042	Базе података 2	Др Ана Капларевић-Малишић	Бранка Андријевић



Д-но:

- Институту за математику и информатику,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XI-1.
25. 01. 2023. године
Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

ОДЛУКУ

Оdređuje se da će испитне активности на предмету Систематика виших биљака 1 (Б108) на ОАС Биологија у Институту за биологију и екологију Факултета у Јануарском и Фебруарском року школске 2022/2023. години бити поверене проф. др Горици Ђелић.



Д-но:

- именованој,
- Институту за биологију и екологију,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XI-2.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Одређује се да ће наставу у школској 2022/2023. години у Институту за математику и информатику Факултета држати следећи наставници у оквиру студијског програма ОАС Математика (акредитација 2019), ОАС Информатика (акредитација 2019, акредитација акредитација 2016 са малим изменама 2018, акредитација 2011), МАС Информатика, (акредитација 2019, акредитација 2016. са изменама 2018), ДАС Рачунарске науке и студијских програма реализованих пре Болоњског процеса, и то:

ТАБЕЛА ЗА ОАС МАТЕМАТИКА, акредитација 2019.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
Изборни предмети		
19.INF034	Рачунарски системи	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент

ТАБЕЛА ЗА ОАС ИНФОРМАТИКА, акредитација 2019.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
Обавезни предмети		
19.INF034	Рачунарски системи	Др Ана Капларевић-Малишић
ТРЕЋА ГОДИНА		
Обавезни предмети		
19.IN1027	Увод у вештачку интелигенцију	Др Татјана Стојановић
Изборни предмети		
19.IN1053	Школска пракса	Др Ана Капларевић-Малишић
ЧЕТВРТА ГОДИНА		
Изборни предмети		
19.IN1058	Интелигентни системи	Др Татјана Стојановић
19.IN1071	Изборни семинар Н	Др Татјана Стојановић

ТАБЕЛА ЗА ОАС ИНФОРМАТИКА, акредитација 2016. са малим изменама 2018.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
M154	Рачунарски системи	Др Ана Капларевић-Малишић
ТРЕЋА ГОДИНА		
M172	Интелигентни системи 1	Др Татјана Стојановић
ЧЕТВРТА ГОДИНА		
M258	Методика у школи	Др Ана Капларевић-Малишић

ТАБЕЛА ЗА ОАС ИНФОРМАТИКА акредитација 2011.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
M154	Рачунарски системи	Др Ана Капларевић-Малишић
ТРЕЋА ГОДИНА		
M172	Интелигентни системи 1	Др Татјана Стојановић
ЧЕТВРТА ГОДИНА		
M258	Методика у школи	Др Ана Капларевић-Малишић

ТАБЕЛА ЗА МАС ИНФОРМАТИКА, акредитација 2019.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
19.IN1003	Машинско учење 1	Др Татјана Стојановић

ТАБЕЛА ЗА МАС ИНФОРМАТИКА, акредитација 2016. са изменама 2018.

Шифра предмета	Предмет	Наставник
ПРВА ГОДИНА		
M264	Интелигентни системи 2	Др Татјана Стојановић
MI202	Машинско учење 1	Др Татјана Стојановић

ТАБЕЛА ЗА ДАС РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

Шифра предмета	Предмет	Наставник
Изборни предмети		
19.RN2016	Одабрана поглавља вештачке интелигенције 1	Др Ана Капларевић-Малишић
19.RN2025	Методологија научно-истраживачког рада 2	Др Ана Капларевић-Малишић

ТАБЕЛА ЗА СТУДИЈСКЕ ПРОГРАМЕ РЕАЛИЗОВАНЕ ПРЕ БОЛОЊСКОГ ПРОЦЕСА
(два смера: Теоријска математика и Математичар-информатичар

Предмет	Наставник
Рачунарство 1	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент
Операциона истраживања	Др Татјана Стојановић, доцент
Вештачка интелигенција и експертни системи	Др Татјана Стојановић, доцент



Д-но:

- Институту за математику и информатику,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XII-1.
25. 01. 2023. године
Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета, члана 12 Правилника о наставној литератури на Универзитету у Крагујевцу, као и захтева Института за хемију бр. 03-90/1 од 19. 01. 2023. године и молбе доц. др Јоване Богојески, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

ОДЛУКУ

Одобрава се писање помоћне наставне литературе (практикум) из предмета *Индустријска хемија 1.*

Практикум из става 1 ове одлуке припада ужим научним областима *Неорганска хемија и Примењена хемија.*

Практикум из става 1 ове одлуке ће бити написан ћириличним писмом.

Доцент др Јована Богојески је наставник на предмету Индустриска хемија 1.



Д-но:

- именованој,
- Институту за хемију,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XII-2.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета, члана 12 Правилника о наставној литератури на Универзитету у Крагујевцу, као и захтева Института за физику бр. 02-90/15 од 23. 01. 2023. године и молбе проф. др Ненада Стевановића, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Одобрава се писање наставне литературе, уџбеника, под радним називом Електромагнетизам.

Уџбеник из става 1 ове одлуке би био наставни материјал за предмете на ОАС Физике, Електромагнетизам 1 и Електромагнетизам 2.

Уџбеник из става 1 ове одлуке је на српском језику.

Уџбеник из става 1 ове одлуке припада ужим научним областима Електродинамика, физика плазме и астрофизика, (комплетан материјал), Атомска, молекулска и оптичка физика (дилекетрици, магнетици) и Радијациона физика (акцелератори, јонизација гаса, јонизационе коморе, ГМ бројачи, пропорционални бројачи).

Проф. др Ненад Стевановић је предметни наставник на предметима Електромагнетизам 1 и Електромагнетизам 2.



Д-но:

- именованом,
- Институту за физику,
- продекану за наставу,
- студ. служби,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XIII-1.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета и члана 63 став 4 Закона о високом образовању, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Усваја се Извештај о раду Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за 2022. годину.

Саставни део ове одлуке је Извештај о раду Факултета из става 1 и налази се у прилогу.

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

Д Е К А Н
Марија Станић
Проф. др

Д-но:

- Савету Факултета,
- Декану,
- архиви.

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 90/ XIII-2.

25. 01. 2023. године

Крагујевац

На основу члана 176 Статута Факултета и члана 63 став 4 Закона о високом образовању, Наставно-научно веће је на седници одржаној 25. 01. 2023. године донело следећу

О Д Л У К У

Усваја се План рада Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за 2023. годину.

Саставни део ове одлуке је План рада Факултета из става 1 и налази се у прилогу.

Ову одлуку доставити Савету Факултета на даљи поступак.

ДЕКАН
Марија Станић
Проф. др

Д-но:

- Савету Факултета,
- Декану,
- архиви.