

Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу

Број: IV-06-258/5

Датум: 10.04.2024. године

## ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

I Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу је, на седници заказаној за 09.04.2024. године, разматрала материјале у оквиру поља природно-математичких наука и за следеће материјале утврдила да су упућени надлежном Већу, односно Већу за природно-математичке науке, као и да су испуњени претходни услови прописани Пословником о раду Већа Универзитета у Крагујевцу, да Веће у складу са својим надлежностима одлучује о следећим материјалима:

### 1. Извештаји о избору наставника

#### Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

1.1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математичка анализа са применама** и Одлука Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.

### 2. Извештаји о оцени докторских дисертација

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

2.1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Алкенилски и арилиденски 2-тиохидаптоини: синтеза, кинетика и механизам настајања, биолошка и електрохемијска евалуација, координациони потенцијал**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Теоријско испитивање електронске структуре и магнетних особина кластера бора**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.3. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Структура и антимикуробна активност комплекса бакра(II), цинка(II) и сребра(I) са лигандима који садрже пиридин**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.4. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Фитохемијска карактеризација екстраката биљака *Lythrum salicaria* L. и *Salvia pratensis* L., њихова биолошка активност и потенцијална примена у синтези наночестица сребра**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.5. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Молекуларни механизми миграције и инвазије имортализованих и примарних хелијских линија колоректалног карцинома у третману матичним млечом и активном супстанцом 10H2DA**“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

### 3. Предлози комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

3.1. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика.

3.2. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Радијациона физика.

3.3. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Физичка хемија.

3.4. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

3.5. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

### 4. Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

4.1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Невене З. Петровић под називом „Нестандардне анти-Гаусове квадратурне формуле“.

### 5. Предлози комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације

#### Природно-математички факултет у Крагујевцу

5.1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Дејана Арсенијевића и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Антиканцерски ефекти екстракта гљиве *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill на хелијским линијама колоректалног карцинома у ко-културама са пробиотиком *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*“.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
КОМИСИЈОМ ЗА ПРЕТХОДНА ПИТАЊА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Проректор за наставу и студентска питања

Проф. др Владимир Ранковић