

Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу

Број: IV-06-626/7

Датум: 10.09.2024. године

ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

I Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу је, на седници заказаној за 10.09.2024. 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

Природно-математички факултет у Крагујевцу

1.1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Микробиологија** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

1.2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Методологије рачунарства** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2. Извештаји о оцени докторских дисертација

Природно-математички факултет у Крагујевцу

2.1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Синтеза аналога халкона са ванилином и фероценом и циклизационе реакције њихових енонских система“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Аберантни метаболизам масних киселина као важан прогностички маркер код карцинома дојке“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2.3. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „Осцилаторна Briggs-Rauscher реакција као метода за идентификацију фосфат-волфрамових бронзи“ и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

3. Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата

Природно-математички факултет у Крагујевцу

3.1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Молекуларни механизми настанка резистенције на 5-флуороурацил у ћелијама карцинома дебелог црева и могућност њеног инхибирања изорхамнетином“ и испуњености услова кандидата Николе Раденковића.

3.2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Карактеристичне врсте репера кривих у геометрији простора Минковског“ и испуњености услова кандидаткиње Јелене Ђорђевић.

4. Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

Природно-математички факултет у Крагујевцу

4.1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње **Милице Кањевац**, под називом „Ефекат индукованих метаболичких промена у фази клијања семена на физиолошко-биохемијске карактеристике одабраних гајених биљака“.

4.2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидаткиње **Милице Међедовић**, под називом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност моно- и динуклеарних рутенијум(II/III) комплекса са азот-донорским лигандима“.

4.3. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Александра Аксентијевића**, под називом „Contributions to the theory of shift-invariant spaces“.

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 кандидаткиње **Катарине С. Постоловић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Хидрогелови хитозана, алгината и κ -карагенана као модификатори угљеничних електрода за одређивање лековитих супстанци и носачи биолошки активних једињења“.

5.2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидаткиње **Бојане В. Пантовић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Структура и антимикробна активност комплекса галијума(III) са неким аминополикарбоксилатним лигандима“.

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
КОМИСИЈОМ ЗА ПРЕТХОДНА ПИТАЊА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Проректорка за научноистраживачки рад

Проф. др Биљана Петровић