

Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу

Број: IV-06-730/5

Датум: 05.10.2022. године

**ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

I Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу је, на седници одржаној 04.10.2022. године, разматрала материјале у оквиру поља природно-математичких наука и за следеће материјале утврдила да су упуњени 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 научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата

Природно-математички факултет у Крагујевцу

1.1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**СИНТЕЗА, КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ИСПИТИВАЊЕ АНТИОКСИДАТИВНИХ И БИОЛОШКИХ ОСОБИНА РАЗЛИЧИТО ФУНКЦИОНАЛИЗОВАНИХ ХИДРАЗОНА И ПИРАЗОЛОНА**“ и испуњености услова кандидата **Јовице Бранковића**.

1.2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Процена рањивости крашких река са седреним баријерама на основу акватичних бескичмењака**“ и испуњености услова кандидата **Предрага Симовића**.

1.3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**АНТИОКСИДАТИВНИ ПОТЕНЦИЈАЛ НОВОСИНТЕТИСАНИХ БЕНЗОХИДРАЗИДСКИХ ДЕРИВАТА 4-ХИДРОКСИКУМАРИНА**“ и испуњености услова кандидата **Марка Антонијевића**.

1.4. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**СИНТЕЗА, КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ИСПИТИВАЊЕ БИОЛОШКЕ АКТИВНОСТИ ОДАБРАНИХ ДЕРИВАТА ТЕТРАХИДРОПИРИМИДИНА**“ и испуњености услова кандидата **Емилије Миловић**.

1.5. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**СИНТЕЗА, АНТИПРОЛИФЕРАТИВНА АКТИВНОСТ И ЛИПОФИЛНОСТ НОВИХ ДЕРИВАТА ХИНОЛИН-4-КАРБОКСИЛНЕ КИСЕЛИНЕ КАО ПОТЕНЦИЈАЛНИХ ИНХИБИТОРА ДИХИДРООРОТАТ ДЕХИДРОГЕНАЗЕ**“ и испуњености услова кандидата **Милене Петровић**.

1.6. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**СИНТЕЗА, КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И БИОЛОШКА АКТИВНОСТ ХИБРИДА ТИОХИДАНТОИНА И НЕКИХ ПРИРОДНИХ ПРОИЗВОДА**“ и испуњености услова кандидата **Катарине Вирејевић**.

1.7. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Употреба наночестица и “3D tumor-on-chip” напредних технологија у биолошким истраживањима – Модел систем колон карцином**“ и испуњености услова кандидата **Невене Миливојевић**.

2. Предлози комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс

Факултет техничких наука у Чачку

2.1. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област **Примењена физика.**

3. Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

Природно-математички факултет у Крагујевцу

3.1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Сандре Јовчић Милић** под називом „**СИНТЕЗА, СТРУКТУРНА, ТЕОРИЈСКА И БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА КОМПЛЕКСА ПАЛАДИЈУМ(II) ЈОНА СА ЕТИЛЕНДИАМИНСКИМ ДЕРИВАТИМА ТРИПТОФАНА И СУПСТИТУИСАНИМ 2-АМИНОТИАЗОЛИМА**“.

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

Природно-математички факултет у Крагујевцу

4.1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Филипа Сташевића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Примена и интеграција информационо-комуникационих технологија у настави хемије у високом образовању**“.

4.2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милене Живковић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**ПРИМЕНА МОНТЕ КАРЛО ПРОГРАМА FOTELP И MCSNP ЗА СИМУЛАЦИЈЕ ТРАНСПОРТА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЧЕСТИЦА У РАДИОЕКОЛОГИЈИ И МЕДИЦИНИ**“.

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

Проректор за научноистраживачки рад

Проф. др Биљана Петровић