

Број: IV-01-754/1  
Датум: 05.10.2022.

На основу члана 99. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-483 од 06.06.2022. године – пречишћен текст) и чланова 28., 38. и 39. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-511 од 15.06.2022. године – пречишћен текст), сазивам

**СЕДМУ седницу Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу за 12.10.2022. године (среда) са почетком у 14,00 сати у Сали Сената Универзитета у Крагујевцу.**

За седницу предлажем следећи

## **Д Н Е В Н И Р Е Д**

### **I**

#### **Усвајање извода из записника**

- са претходне седнице Већа за природно-математичке науке одржане 14.09.2022. године.

### **II**

#### **Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата**

##### **Природно-математички факултет у Крагујевцу**

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**.

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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**.

**Известилац проф. др Бранка Огњановић**

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

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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**.

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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**.

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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 Виријевић**.

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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**.

**Известилац проф. др Бранка Огњановић**

### III

**Доношење одлуке о формирању комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс**

**Факултет техничких наука у Чачку**

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

**Известилац проф. др Милан Ковачевић**

### IV

**Доношење одлуке о формирању комисија за оцену и одбрану докторске дисертације**

**Природно-математички факултет у Крагујевцу**

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

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

### V

**Доношење одлуке о формирању комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације**

**Природно-математички факултет у Крагујевцу**

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“.

**Известилац проф. др Зорица Петровић**

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 MCNP ЗА СИМУЛАЦИЈЕ ТРАНСПОРТА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЧЕСТИЦА У РАДИОЕКОЛОГИЈИ И МЕДИЦИНИ**“.

Известилац проф. др Милан Ковачевић

**VI**  
**Питања и предлози**

---

**ПРЕДСЕДНИК**  
**Већа за природно - математичке науке**

**Проф. др Милан Ковачевић**