

Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу

Број: IV-06-757/5

Датум: 11.10.2023. године

## **ВЕЋУ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

I Комисија за претходна питања Универзитета у Крагујевцу је, на седници заказаној за 10.10.2023. године, разматрала материјале у оквиру поља техничко-технолошких наука и за следеће материјале утврдила да су упућени надлежном Већу, односно Већу за техничко-технолошке 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**

#### **Факултет инжењерских наука у Крагујевцу**

1.1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Допринос проучавању термичког и механичког напрезања зидова цеви артиљеријског оруђа динамичким деловањем погонских барутних гасова у току процеса опаљења“ и испуњености услова кандидата **Александра Живковић**.

1.2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Моделно истраживање процеса дубоког извлачења са стањењем при континуално променљивим бочним силама“ и испуњености услова кандидата **мр Славише Ђачића**.

1.3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Повећање енергетске ефикасности у зградама коришћењем система поврата топлоте отпадних вода“ и испуњености услова кандидата **Наталије Алексић**.

1.4. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Вишескално моделирање утицаја генетских мутација саркомерних протеина и лекова на контракције срчаног мишића“ и испуњености услова кандидата **Момчила Продановића**.

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

#### **Факултет инжењерских наука у Крагујевцу**

2.1. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област **Информациони инжењеринг**.

2.2. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област **Индустријско инжењерство**.

#### **Факултет техничких наука у Чачку**

2.3. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област **Информационе технологије и системи**.

2.4. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Менаџмент и операциона истраживања.

2.5. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Електротехника и рачунарство.

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

#### Агрономски факултет у Чачку

3.1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Бориса Рилака** под називом „Утицај калцијум-хлорида на промену квалитета јабуке (*Malus x domestica Borkh*)“.

#### Факултет техничких наука у Чачку

3.2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Предрага Столића** под називом „Развој самоадаптирајућих виртуелних машина у циљу побољшања исхода учења у хетерогеном рачунарском окружењу“.

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

#### Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

4.1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милана Буквића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Утицај додавања угљеничних наноцеви у мазиво на радне карактеристике пужних зупчатих преносника“.

4.2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милана Васића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Истраживање термичке стабилности циклоредуктора“.

4.3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Предрага Митића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Развој модела за аутоматско генерисање технолошког поступка обраде призматичних делова применом технологије Индустрије 4.0“.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
КОМИСИЈОМ ЗА ПРЕТХОДНА ПИТАЊА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Проректор за наставу и студентска питања

Проф. др Владимир Ранковић