

Број: IV-04-503/1
Датум: 07.07.2023.

На основу члана 99. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-483 од 06.06.2022. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (број: II-01-303/3 од 11.04.2023. године) и чланова 28., 38. и 39. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-511 од 15.06.2022. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (број: III-01-818/13 од 06.10.2022. године), сазивам

20. седницу Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу за 13.07.2023. године (четвртак) са почетком у 12,00 сати у Сали Сената Универзитета у Крагујевцу

За седницу предлажем следећи

ДНЕВНИ РЕД

I

Усвајање извода из записника

- са претходне редовне седнице Већа за техничко-технолошке науке, одржане 16.06.2023. године;
- са претходне редовне седнице Већа за техничко-технолошке науке, одржане 21.06.2023. године;

II

Извештаји о избору наставника

Факултет техничких наука у Чачку

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарска техника** и Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку.

Известилац проф. др Весна Ранковић

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Производно машинство** и Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.

Известилац проф. др Владе Урошевић

III

Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата

Факултет техничких наука у Чачку

1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Развој самоадаптирајућих виртуелних машина у циљу побољшања исхода учења у хетерогеном рачунарском окружењу“ и испуњености услова кандидата **Предрага Столића**.

Известилац проф. др Радован Булатовић

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Примена мултиграфа у пројектовању симулационог модела интегрисане телекомуникационе и рачунарске мреже“ и испуњености услова кандидата **Слободана Милетића**.

Известилац проф. др Драго Милошевић

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Аналитичко и нумеричко моделирање фракционе резерве протока у коронарним артеријама“ и испуњености услова кандидата **Александра Миловановића**.

Известилац проф. др Александар Ранковић

IV

Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Тихомира Мачкића** под називом „Анализа радних карактеристика и унутрашњих токова снаге сложених циклопреносника“.

Известилац проф. др Владе Урошевић

2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Александра Нешовића** под називом „Експериментално и теоријско истраживање ламеластог, ротационог соларног пријемника“.

Известилац проф. др Александар Ранковић

3. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Александре Вуловић** под називом „Нумеричка и експериментална анализа утицаја модификоване површине импланта на процес зарастања бутне кости“.

Известилац проф. др Драго Милошевић

4. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Јасмине Миљојковић** под називом „Модел за унапређење наставног процеса у области инжењерства заснован на примени модуларних лабораторијских сетова“.

Известилац проф. др Радован Булатовић

5. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Николе Коматине** под називом „Унапређење процеса производње применом модификоване PFMEA анализе и метода оптимизације“.

Известилац проф. др Владе Урошевић

6. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Смиљане Томашевић** под називом „Нумеричка и експериментална анализа кардиомиопатије“.

Известилац проф. др Александар Ранковић

7. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Жељка Лазаревића** под називом „Процена интегритета и века челичне конструкције великих рударских машина“.

Известилац проф. др Радован Булатовић

Факултет техничких наука у Чачку

8. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Небојше Андријевића** под називом „Систем за мониторинг и предикцију активности медоносних пчела базиран на ИоТ технологији и примени вештачке интелигенције“.

Известилац проф. др Весна Ранковић

V

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

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Наталије Алексић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Повећање енергетске ефикасности у зградама коришћењем система поврата топлоте отпадних вода“.

Известилац проф. др Александар Ранковић

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **мр Славише Ђачића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Моделно истраживање процеса дубоког извлачења са стањењем при континуално променљивим бочним силама“.

Известилац проф. др Владе Урошевић

3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Момчила Продановића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Вишескално моделирање утицаја генетских мутација саркомерних протеина и лекова на контракције срчаног мишића“.

Известилац проф. др Драго Милошевић

Факултет техничких наука у Чачку

4. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Јелене Орел** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Магнетоимпедансни ефекат аморфних жица са магнетно меким својствима“.

Известилац проф. др Весна Ранковић

VI

Предлози комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

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

Известилац проф. др Радован Булатовић

VII

**Мишљење о жалби др Светислава Марковића на Одлуку Већа за техничко-технолошке науке
Универзитета у Крагујевцу, број IV-04-309/4 од 17.05.2023. године**

VIII

Питања и предлози

**ПРЕДСЕДНИК
Већа за техничко – технолошке науке**

Проф. др Весна Ранковић