

Број: IV-04-684/2
Датум: 20.09.2023.

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

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

Седници су присуствовали: проф. др Весна Ранковић, проф. др Драго Милошевић, проф. др Владе Урошевић, проф. др Радован Булатовић и проф. др Александар Ранковић.

Седници из оправданих разлога није присуствовала проф. др Вања Шуштершич.

Седници је присуствовао надлежни члан Комисије за претходна питања за поље техничко-технолошких наука, проф. др Марко Ђапан.

Седници је путем видео конференцијске везе присуствовао и Марко Лукић, генерални секретар.

Једногласно је усвојен 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;

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу једногласно је усвојило Изводе из записника са претходно одржаних седница Већа.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање ванредни професор за ужу научну област Рачунарска техника на Факултету техничких наука у Чачку.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање ванредни професор за ужу научну област Производно машинство на Факултет инжењерских наука у Крагујевцу.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја 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.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја 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.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Аналитичко и нумеричко моделирање фракционе резерве протока у коронарним артеријама“ и испуњености услова кандидата Александра Миловановића.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Тихомира Мачкића под називом „Анализа радних карактеристика и унутрашњих токова снаге сложених циклопреносника“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Александра Нешовића под називом „Експериментално и теоријско истраживање ламеластог, ротационог соларног пријемника“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Николе Коматине под називом „Унапређење процеса производње применом модификоване PFMEA анализе и метода оптимизације“.

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

Известилац проф. др Александар Ранковић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Смиљане Томашевић под називом „Нумеричка и експериментална анализа кардиомиопатије“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Жељка Лазаревића под називом „Процена интегритета и века челичне конструкције великих рударских машина“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању 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“.

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

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Мишљење, да остају при одлучујућим разлозима за доношење Одлуке број IV-04-309/4 од 17.05.2023. године и упутили материјал Сенату на даљу надлежност.

VIII

Питања и предлози

Седница је завршена у 13:50 сати.

ПРЕДСЕДНИК
Већа за техничко – технолошке науке

Проф. др Весна Ранковић