

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са 21. седнице Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу одржане 19.09.2023. године (уторак) са почетком у 11,00 сати у Сали Сената Универзитета у Крагујевцу

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

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

Седници је присуствовао проф. др Владимир Ранковић, проректор за наставу и студентска питања.

Једногласно је усвојен Дневни ред са допуном:

I

Усвајање извода из записника

- са претходне редовне седнице Већа за техничко-технолошке науке, одржане 13.07.2023. године;

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

II

Извештаји о избору наставника

Природно-математички факултет у Крагујевцу

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **редовни професор** за ужу научну област **Примењено рачунарство** и Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Известилац проф. др Александар Ранковић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Мишљење о избору кандидата у звање редовни професор за ужу научну област Примењено рачунарство на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и материјал проследили Сенату на даљу надлежност.

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

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

Известилац проф. др Владе Урпшевић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање ванредни професор за ужу научну област Моторна возила и мотори на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

Факултет техничких наука у Чачку

3. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Теоријска и општа електротехника** 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 Теоријска и општа електротехника на Факултету техничких наука у Чачку.

4. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Електроенергетика** и Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку.

Известилац проф. др Драго Милошевић

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

5. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Информациони системи** и Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку.

Известилац проф. др Вања Шуштершич

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање доцент за ужу научну област Информациони системи на Факултету техничких наука у Чачку.

III

Извештаји о оцени докторских дисертација

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Натријум силикатно стакло као нови фазно изменљиви материјал - испитивања и примена**“ и Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.

Известилац проф. др Радован Булатовић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Натријум силикатно стакло као нови фазно изменљиви материјал - испитивања и примена“.

Факултет техничких наука у Чачку

2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**СИСТЕМ ЗА МОНИТОРИНГ И ПРЕДИКЦИЈУ АКТИВНОСТИ МЕДОНОСНИХ ПЧЕЛА БАЗИРАН НА ИОТ ТЕХНОЛОГИЈИ И ПРИМЕНИ ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ**“ 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 прихватању Извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „СИСТЕМ ЗА МОНИТОРИНГ И ПРЕДИКЦИЈУ АКТИВНОСТИ МЕДОНОСНИХ ПЧЕЛА БАЗИРАН НА ИОТ ТЕХНОЛОГИЈИ И ПРИМЕНИ ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ“.

IV

Извештаји о научној заснованости тема докторских дисертација и испуњености услова кандидата

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Развој и имплементација материјалног модела за ударна оптерећења и његова примена у области динамике конструкција“ и испуњености услова кандидата **Милоша Пешића**.

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 „Развој и имплементација материјалног модела за ударна оптерећења и његова примена у области динамике конструкција“ и испуњености услова кандидата Милоша Пешића.

Факултет техничких наука у Чачку

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Развој модела за процену месечне потрошње електричне енергије заснованог на техникама машинског учења“ и испуњености услова кандидата **Драгане Кнежевић**.

Известилац проф. др Вања Шуштершич

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Развој модела за процену месечне потрошње електричне енергије заснованог на техникама машинског учења“ и испуњености услова кандидата Драгане Кнежевић.

Факултет техничких наука у Чачку

3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Магнетоимпедансни ефекат аморфних жица са магнетно меким својствима“ и испуњености услова кандидата **Јелене Орељ**.

Известилац проф. др Вања Шуштершич

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Магнетоимпедансни ефекат аморфних жица са магнетно меким својствима“ и испуњености услова кандидата Јелене Орељ.

V

Предлози комисија за припрему извештаја за избор кандидата пријављених на конкурс

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

1. Предлог **Комисије** за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

Известилац проф. др Владе Урошевић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Енергетика и заштита животне средине.

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

Известилац проф. др Весна Ранковић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Електротехника и рачунарство.

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

Известилац проф. др Драго Милошевић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Примењена информатика у инжењерству.

Факултет техничких наука у Чачку

4. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање доцент за ужу научну област **Информационе технологије и системи.**

Известилац проф. др Радован Булатовић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Информационе технологије и системи.

5. Предлог Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за **избор** наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област **Електротехнички и технички материјали.**

Известилац проф. др Радован Булатовић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Електротехнички и технички материјали.

VI

Предлози комисија за оцену и одбрану докторске дисертације

Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Николе Ракића** под називом „**Повећање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода оптимизацијом процеса кодигестије**“.

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 Николе Ракића под називом „Повећање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода оптимизацијом процеса кодигестије“.

2. Предлог Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Тијане Петровић** под називом „**Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа**“.

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 Тијане Петровић под називом „Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа“.

VII

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 **Немање Пајића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Развој модела за управљање процесом испитивања квалитета у LEAN и индустријским системима базираног на методама вештачке интелигенције**“.

Известилац проф. др Радован Булатовић

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о формирању Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата Немање Пајића и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Развој модела за управљање процесом испитивања квалитета у LEAN и индустријским системима базираног на методама вештачке интелигенције“.

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милице Тимотијевић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Утицај краткотрајног прегревања на механичке особине и микроструктуру центрифугално ливене легуре отпорне на топлоту – НР 40 Nb**“.

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 Милице Тимотијевић и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Утицај краткотрајног прегревања на механичке особине и микроструктуру центрифугално ливене легуре отпорне на топлоту – НР 40 Nb“.

VIII

Питања и предлози

Седница је завршена у 13:40 сати.

ПРЕДСЕДНИК
Већа за техничко – технолошке науке

Проф. др Весна Ранковић