

Број: IV-04-432/2  
Датум: 21.06.2023.

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**  
**са СЕДАМНАЕСТЕ седнице Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у**  
**Крагујевцу одржане 17.05.2023. године (среда) са почетком у 12,30 сати у Сали Сената**  
**Универзитета у Крагујевцу**

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

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

Седници је присуствовао и генерални секретар Марко Лукић.

**Једногласно је усвојен Дневни ред:**

**I**  
**Усвајање извода из записника**

- са претходне редовне седнице Већа за техничко-технолошке науке, одржане 19.04.2023. године;

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

**II**  
**Извештаји о избору наставника**

**Агрономски факултет у Чачку**

1. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство, повртарство и крмно биље** и Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку.

**Известилац проф. др Вања Шуштершич**

*Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање ванредни професор за ужу научну област Ратарство, повртарство и крмно биље на Агрономском факултету у Чачку.*

**Факултет техничких наука у Чачку**

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

**Известилац проф. др Весна Ранковић**

*Веће за техничко-технолошке науке је разматрало комплетан материјал, са Извештајем поднетим по расписаном конкурс за избор и заснивање радног односа у звању ванредни професор за*

научну област *Машинско инжењерство*, ужа научна област *Машински елементи и конструисање* и Одлуком о утврђивању предлога за избор, и вредновало је све елементе од значаја за избор у звање по наведеном конкурсу, односно:

*1. Обавезни елементи: 1.1. Научно-истраживачки, односно уметнички рад, 1.2. Наставни рад и ангажовање у развоју наставе, 1.3. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка;*

*2. Изборни елементи: 2.1. Стручно-професионални допринос, 2.2. Допринос академској и широкој заједници, и 2.3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству и установило следеће:*

*Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу је установило да кандидат др Светислав Марковић испуњава све услове прописане*

*а) Законом о високом образовању,*

*б) Статутом Универзитета у Крагујевцу и*

*в) Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.*

*Међутим, извештај по овој тачки истакао је да посебно треба узети у обзир чињеницу да је кандидат предложен за избор у звање које није непосредно по редоследу звања утврђених Законом, односно да се ради о тзв. прескакању наставних звања и да кандидат који прескаче наставно звање потребно је да има изузетне резултате односно компетенције у свим елементима који се вреднују при избору. Изузетни резултати могу да буду исказани кроз руковођење међународних пројеката или пројеката од националног значаја. Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу је констатовало да научни радови морају да буду немерљиве вредности које су усмерене на стварање нових знања, као и да буду објављени у часописима који имају изузетан импакт фактор. Такође, наглашено је да је потребно цитирање објављених научних радова кандидата на начин и у броју који ће указивати да се ради о врхунским часописима и радовима.*

*Након свеобухватне стручне анализе кандидата, Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу као стручни орган утврдило је да квалитет самих радова није задовољавајући, односно да резултати кандидата не представљају изузетна достигнућа која га квалификују за прескакање наставног звања и за избор у предложено звање.*

*Имајући у виду све наведено, а посебно након стручног разматрања документације кандидата, Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу је, приступило гласању и од 6 чланова Већа, ЗА усвајање извештаја није било гласова, ПРОТИВ је било 3, УЗДРЖАНИХ је било 3, од укупно 6 чланова колико има чланова Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу и донело Одлуку да се не прихвата Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област *Машински елементи и конструисање* и да се не бира др Светислав Марковић у звање ванредни професор за ужу научну област *Машински елементи и конструисање*, на Факултету техничких наука у Чачку.*

*Приликом одлучивања у вези са предлогом за избор, чланови Већа који су били ПРОТИВ су били сагласни са образложењем извештаја, а чланови Већа који су били УЗДРЖАНИ образложили су своје гласање и истакли да из колегијалних разлога не могу да гласају против и да ће из тих разлога остати уздржани.*

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

**3.** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор **наставника** у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена информатика у инжењерству** и Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.

**Извештај проф. др Владе Урошевић**

*Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о избору кандидата у звање доцент за ужу научну област Примењена информатика у инжењерству на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.*

### III

#### Извештаји о оцени докторских дисертација

##### Факултет инжењерских наука у Крагујевцу

1. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Идентификација оптималних вредности степена искоришћења пужних зупчастих преносника**“ и Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу.

##### **Известилац проф. др Александар Ранковић**

*Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о оцени докторске дисертације под насловом „Идентификација оптималних вредности степена искоришћења пужних зупчастих преносника“.*

2. Извештај о оцени докторске дисертације под насловом „**Фрагилност као фактор ризика код високо оптимизованих LEAN пословних система**“ 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 „Фрагилност као фактор ризика код високо оптимизованих LEAN пословних система“.*

### 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 „**Assessment and Enhancement of Organizational Resilience in Complex Industrial Enterprises in Uncertain Environment**“ и испуњености услова кандидата **Михаела Хубера (Michael Huber)**.

##### **Известилац проф. др Александар Ранковић**

2. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „**Мерење и управљање перформансама основне делатности у сложеним ремонтним системима помоћу фази хибридног модела**“ и испуњености услова кандидата **Владимира Миловановића**.

##### **Известилац проф. др Драго Милошевић**

*Веће за техничко-технолошке науке разматрало је Извештај, број 01-1/695 од 03.03.2023. године, Комисије о научној заснованости теме под насловом „Assessment and Enhancement of Organizational Resilience in Complex Industrial Enterprises in Uncertain Environment“ и испуњености услова кандидата Михаела Хубера (Michael Huber) и предложеног ментора, Одлуку Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу о прихватању наведеног Извештаја, број 01-1/1240-8 од 20.04.2023. године.*

Такође, Веће за техничко-технолошке науке разматрало је Извештај, број 01-1/695 од 03.03.2023. године, Комисије о научној заснованости теме под насловом „Мерење и управљање перформансама основне делатности у сложеним ремонтним системима помоћу фази хибридног модела“ и испуњености услова кандидата Владимира Миловановића и предложеног ментора, Одлуку Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу о прихватању наведеног Извештаја, број 01-1/1240-9 од 20.04.2023. године.

Веће за техничко-технолошке науке је након извештавања известиоца и на основу сугестија известиоца да постоје одређена поклапања у виду хипотеза и методологије, између ова два Извештаја, утврдило да није могуће упоређивањем ова два Извештаја утврди да ли се на оригиналан начин анализирају научни проблеми у докторским дисертацијама и донело Закључак о одлагању доношења одлуке чиме се одлаже доношење одлуке о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Assessment and Enhancement of Organizational Resilience in Complex Industrial Enterprises in Uncertain Environment“ и испуњености услова кандидата Михаила Хубера (Michael Huber), такође одлаже се доношење одлуке о давању сагласности на Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Мерење и управљање перформансама основне делатности у сложеним ремонтним системима помоћу фази хибридног модела“ и испуњености услова кандидата Владимира Миловановића.

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у складу са чланом 11. Правилником о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта, којим је прописано шта је Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације дужна да анализира, те да у вези са тим Комисија посебно образложи Већу за техничко-технолошке науке на који начин се између ове две теме докторске дисертације може утврдити да су на оригиналан начин анализирани научни проблеми.

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

**3. Извештај о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Систем за мониторинг и предикцију активности медоносних пчела базиран на ИоТ технологији и примени вештачке интелигенције“ и испуњености услова кандидата Небојше Андријевића.**

#### **Известилац проф. др Весна Ранковић**

Чланови Већа за техничко-технолошке науке су једногласно донели Одлуку о прихватању Извештаја о научној заснованости теме докторске дисертације под насловом „Систем за мониторинг и предикцију активности медоносних пчела базиран на ИоТ технологији и примени вештачке интелигенције“ и испуњености услова кандидата Небојше Андријевића.

### **V**

**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 ванредни или редовни професор за ужу научну област Моторна возила и мотори.**

#### **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 ванредни или редовни професор за ужу научну област Моторна возила и мотори.

### **VI**

**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 **Александра Миловановића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Аналитичко и нумеричко моделирање фракционе резерве протока у коронарним артеријама**“.

**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 Александра Миловановића и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Аналитичко и нумеричко моделирање фракционе резерве протока у коронарним артеријама“.*

2. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Милоша Пешића** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Развој и имплементација материјалног модела за ударна оптерећења и његова примена у области динамике конструкција**“.

**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 Милоша Пешића и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Развој и имплементација материјалног модела за ударна оптерећења и његова примена у области динамике конструкција“.*

## **Факултет техничких наука у Чачку**

3. Предлог Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата **Драгане Кнежевић** и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „**Развој модела за процену месечне потрошње електричне енергије заснованог на техникама машинског учења**“.

**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 Драгане Кнежевић и предложеног ментора за израду докторске дисертације под називом „Развој модела за процену месечне потрошње електричне енергије заснованог на техникама машинског учења“.*

## **VII Питања и предлози**

---

Седница је завршена у 15:00 сати.

**ПРЕДСЕДНИК  
Већа за техничко – технолошке науке**

**Проф. др Весна Ранковић**