

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Машински факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација и Транспортно инжењерство-  
конструкције и логистика**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. Ненад Косанић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ненад Ж. Косанић**  
- Датум и место рођења: **03.02.1962., Београд**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Машински факултет**  
- Звање/радно место: **ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1987.**

Магистеријум:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација**

Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Машински факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 1999.**  
- Наслов дисертације: **Прилог одређивању перформанси флексибилних транспортних система и  
нихових компоненти**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Механизација**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- 2002. – доцент, Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за механизацију  
- 2007. – доцент, Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за механизацију (реизбор)  
- 2012. – доцент, Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за механизацију (реизбор)  
- 2016. – ванредни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за механизацију

### 3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4,41
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>34 (тридесетичетири)</b> година педагошког рада на Машинском факултету Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- ментор <b>8 (осам)</b> мастер радова - члан <b>1 (једне)</b> Комисије за избор у наставно звање
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан <b>2 (две)</b> Комисије за преглед и одбрану докторских дисертација

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	1xM23	<p><b>Категорија М23</b></p> <p>1. Rajković M., Zrnić N., Kosanić N., Borovinšek M., Lerher T.: A multi-objective optimization model for minimizing investment expenses, cycle times and CO2 footprint of an automated storage and retrieval systems, <i>Transport</i>, Vol 34, No 2, 2019, pp. 275-286, ISSN 1648-4142. doi://10.3846/transport.2019.9686 (IF = 1.053)</p>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	2xM33 1xM61	<p><b>Категорија М33</b></p> <p>1. Rajković M., Zrnić N., Kosanić N., Borovinšek M., Lerher T.: Multi-objective optimization model for double-deep automated storage and retrieval systems, <i>Proceedings of MHCL 2017, international conference "Material handling, constructions and logistics"</i>, 04. – 06. Oktobar 2017. godine, pp. 189 – 194, ISBN 978-86-7083-949-6.</p> <p>2. Kosanić, N., Milojević, G., Zrnić, N.: A Review on Shuttle Based Storage and Retrieval Systems, <i>XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" - MHCL 2017</i>, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 211 - 218, ISBN 978-86-7083-949-6, Belgrade, Serbia, 4. - 6. October, 2017.</p> <p><b>Категорија М61</b></p> <p>3. Kosanić, N.: Projektovanje automatskih skladišta u farmaceutskoj industriji, <i>Zbornik Međunarodnog Kongresa o Procesnoj Industriji – Processing</i>, 30 (1), 2017, pp. 127-141. doi://10.24094/ptk.017.30.1.127</p>

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		16 хетероцитата према бази Web of Science, 23 хетероцитата према бази Scopus, 44 цитата према бази Google Scholar Citation, уз вредност Хиршовог фактора H = 3 (Web of Science), H = 4 (Scopus), H = 5 (Google Scholar);
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> </ol>

	<p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

### 1. Стручно-професионални допринос

1.1 Кандидат је био члан уређивачког/научног одбора више зборника радова међународних и националних научних скупова.

1.2 Кандидат је био учесник више међународних и националних научних скупова .

1.3 У претходном изборном периоду кандидат је био ментор 8 мастер радова. Кандидат је био члан Комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације.

1.5 Кандидат је сарадник у реализацији пројекта финансиран од стране МПНТР-а - ТР 35043.

### 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2 Члан Комисије за избор у наставно звање ванредног професора на Универзитету у Крагујевцу, Машински факултет у Краљеву

3.3 Кандидат је члан SMEITS-а („Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије“) у Комитету за расхладну технику, топлотне пумпе и енергетску ефикасност, задужен за област пројектовања складишних и логистичких система

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да кандидат др Ненад Косанић, ванредни професор Машинског факултета, испуњава све, Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета у Београду, прописане услове за поновни избор у звање ванредног професора.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Ненада Косанића, ванредног професора, у складу са условима конкурса, поново изабере у звање ванредног професора, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, за уже научне области Механизација и Транспортно инжењерство – конструкције и логистика.

Место и датум: Београд, 21.06. 2021.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Ненад Зрнић

Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Срђан Бошњак

Универзитет у Београду, Машински факултет

Проф. др Миле Савковић

Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и  
грађевинарство у Краљеву