

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: **Процесна техника**
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милош Ивошевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Милош, Милић, Ивошевић**
- Датум и место рођења: **08.06.1987., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Звање/радно место: **Самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторији Машинског факултета - 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, 2010.**

Мастер:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2013.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2020.**
- Наслов дисертације: **Процесне перформансе колоне са испуном при вакуумској дегазацији воде**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

До садашњи избори у наставна и научна звања:
- **самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторији**, од 05.12.2019. – до данас
- **асистент (реизбор)**, од 29.07.2018., Универзитет у Београду-Машински факултет
- **асистент**, од 29.07.2015., Универзитет у Београду – Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	На основу Правилника о извођењу пристапног предавања при избору у звање наставника на Машинском факултету Универзитета у Београду, одржано је пристапно предавање (бр. записника 1568/4 од 06.11.2020.. године) под насловом „ Прорачун флидодинамичких параметара подова “. Комисија за оцену пристапног предавања недвосмислено је закључила да је припрема предавања, структура и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања одржан на квалитетном нивоу и тиме од свих чланова оцењен највишом оценом 5 , односно просечном оценом 5.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Дифузионе операције и апарати - 3,85 Топлотне операције и апарати - 4,02 Апарати и машине у процесним индустријама - 4,53 Пројектовање система за заштиту од пожара - 4,18
3	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година, Универзитет у Београду-Машински факултет

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	4 учешћа у комисији за одбрану завршних радова на мастер студијама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2 x M22 2 x M23	<u>Категорија M22</u> 1. Miloš Ivošević , Andrija Petrović, Branislav Jaćimović, Srbislav Genić, Thermal performances and their impact on design of bayonet-tube heat exchangers – single phase plug flow, Heat and Mass Transfer, Springer-Verlag, DOI 10.1007/s00231-019-02568-3, Jan. 2019.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
			<p>2. Srbislav Genić, Branislav Jaćimović, Uroš Milovančević, Miloš Ivošević, Milena Otović, Milan Antić, <i>Thermal performances of a "black box" heat exchanger in district heating system</i>, Heat and Mass Transfer, Springer-Verlag, DOI 10.1007/s00231-017-2182-5, Oct. 2017. <u>Категорија М23</u></p> <p>3. Nikola Jaćimović, Zdravko Ivančić, Mirjana Stamenić, Miloš Ivošević, <i>Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows</i>, Journal of Mechanical Engineering Science, SAGE, DOI 10.1177/0954406220947125, Aug. 2020.</p> <p>4. Nikola Jaćimović, Miloš Ivošević, <i>Shortcut method for pipe expansion loop sizing</i>, Journal of Pressure Vessel Technology, ASME, DOI 10.1115/1.4046710, Aug. 2020.</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	3 x М63	<p><u>Категорија М63</u></p> <p>1. Симоновић Т., Михаиловић М., Јаћимовић Б., Ивошевић М., Laza I.,: <i>Корелационе једначине за одређивање коефицијента прелаза топлоте са усамљене сферне површине при природном и принудном струјању ваздуха</i>, - Зборник радова са 30. Конгреса о процесној техници - Procesing '17, ISBN 978-86-81505-83-0, Београд 2017.</p> <p>2. Генић С., Јаћимовић Б., Ивошевић М., Колендић П., Угреновић И.: <i>Индекс трошкова процесних постројења и опреме</i>, - Зборник радова са 29. Конгреса о процесној техници - Procesing '16, ISBN 978-86-81505-81-6, Београд 2016.</p> <p>3. Генић С., Јаћимовић Б., Будимир Н., Јарић М., Ивошевић М., Стаменић М.: <i>Побољшање рада система процесног и складишног грејања у фабрици за производњу маргарина</i>, - Zbornik radova sa 28. Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji - Procesing '15, ISBN 978-86-81505-77-9, Инђија 2015.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
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	Учешће у пројекту	Активно учешће на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја од 2015. године, под називом „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“, ТР33049, Руководилац: Мирослав Станојевић (Машински факултете Београд), 2011.-
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>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Укупан број цитата 2, h = 1
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) 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		

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, 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	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће 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>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Учесће 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>

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
	3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- 1.1 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је аутор и коаутор радова (M22-2 и M23-2) објављених у међународним часописима са SCI листе.
- 1.2 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је вишегодишњи члан организационог одбора Конгреса о процесној индустрији „Procesing“, а редован је учесник стручних и научних скупова националног и међународног нивоа (3 рада саопштена на скуповима националног значаја штампани у целини, категорије Мб3);
- 1.3 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је био члан комисије за одбрану 4 завршна рада на мастер академским студијама;
- 1.4 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је коаутор већег броја извештаја, елабората и студија;
- 1.5 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR33049 под називом „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“
- 1.6 Кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш, је члан Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС), Друштва за процесну технику; Осим тога, кандидат је био члан Управног одбора Друштва за процесну технику при Савезу машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија сматра да кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторији Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента, прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Машинском факултету. На основу детаљног прегледа конкурсног материјала и увидом у стручне и педагошке способности кандидата, и у сагласности са Законом о високом образовању Републике Србије, Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да:

- кандидат др Милош Ивошевић испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента;
- кандидат др Дејан Спасић не испуњава услове за избор у звање доцента, а написмено је одустао од учешћа у конкурс.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторији Машинског факултета Машинског факултета у Београду, буде изабран у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Процесна техника на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 06.11.2020.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Србислав Генић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Мирјана Стаменић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Никола Карличић, доцент
Универзитет у Београду,
Машински факултет

др Урош Милованчевић, доцент
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Александар Анђелковић, ванредни професор
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука