

ФАКУЛТЕТ: МАШИНСКИ
Број захтева: **890/7**
Датум: **13.11.2025.**

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Већу научних области техничких
наука
(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА / ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА / РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)

I - ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: др МИЛОШ (Милић) ИВОШЕВИЋ
2. Предложено звање: ДОЦЕНТ
Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира:
ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: пуним
4. До овог избора кандидат је био у звању: доцента
у које је први пут изабран: 28.01.2021.
за ужу научну област/наставни предмет: Процесна техника.

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 28.01.2026.
2. Датум започињања поступка: 27.06.2025.
(датум упућивања иницијативе катедре или датум започињања поступка на други начин из чл. 6 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду)
3. Датум и место објављивања конкурса: публикација "Послови" 23.07.2025.
4. Звање за које је расписан конкурс: доцент.

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: Изборно веће МФ, 10.07.2025.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) <u>др Дејан Радић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
2) <u>др Александар Јововић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
3) <u>др Мирјана Стаменић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
4) <u>др Ненад Митровић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
5) <u>др Емила Живковић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Хемијско инжењерство</u>	<u>ТМФ Београд</u>

3. Број кандидата пријављених на конкурс: 1

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 23.10.2025.
6. Начин (место) објављивања реферата: Библиотека Машинског факултета и Интернет сајт
<http://www.mas.bg.ac.rs/fakultet/izbori-u-zvanja/referati/nastavnici-i-saradnici>
7. Приговори: /

**IV - ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 13.11.2025.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др МИЛОША ИВОШЕВИЋА, маг. инж. маш., у звање доцента вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

проф. др Владимир Поповић

Прилози:

1. Одлука Изборног већа Факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Изјава о изворности;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози осим под бр. 4. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 890/6
Датум: 13.11.2025.
Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 67. Статута Универзитета у Београду - Машинског факултета - пречишћен текст број 1136/4 од 28.06.2021. године и Одлуке о изменама и допунама Статута број 239/6 од 17.02.2023. године, Изборно веће на седници одржаној 13.11.2025. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Др МИЛОШ ИВОШЕВИЋ, маг. инж. маш., доцент, предлаже се за избор у звање **доцента** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област **ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА**.

За утврђивање предлога за избор у звање доцента Изборно веће броји 152 члана. Према Статуту Факултета за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 102, а за доношење одлуке више од половине тј. 77 гласова. Гласању је приступило 127 чланова Изборног већа, гласало: „за“ 127, „против“ 0, „уздржаних“ 0.

Одлуку доставити: Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, Секретаријату и архиви Факултета.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Владимир Поповић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Предмет: Реферат Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање једног **доцента** за ужу научну област **Процесна техника**.

Одлуком Изборног већа Машинског факултета број 890/1 од 27.06.2025. године, а по објављеном конкурс за избор једног наставника у звање **доцента** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Процесна техника, именовани смо за чланове Комисије за подношење реферата о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“, број 1154-1155, од 23.07.2025. године, пријавио се један кандидат и то:

1 доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Милош Ивошевић је рођен у Београду 08.06.1987. године. Основну школу „Душко Радовић“ завршио је 2002. године у Београду. Средњу школу „10. београдску гимназију“ завршио је 2006. године у Београду. Основне студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2006. године и завршио 2010. године са просечном оценом 7,19 (седам целих деветнаест). Мастер студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, смер Процесна техника и заштита животне средине, уписао је 2010. године и завршио 2013. године са просечном оценом 9,35 (девет целих тридесетпет). Мастер рад је одбранио са оценом 10 (десет) на тему „Систематизација експерименталних података за прелаз топлоте на оребреним цевима“ под вођством професора Србислава Генића. Награђен је за изузетан успех током студија на Машинском факултету 2010/11. године.

Докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2013. године, а докторску дисертацију под називом „Процесне перформансе колоне са испуном при вакуумској дегазацији воде“ одбранио је 2020. године на Машинском факултету у Београду. Просечна оцена током докторских студија била је 9,86 (девет целих осамдесетшест).

Од 2011. године је сарадник фирме „Numikon“ из Загреба где је учествовао на реализацији више пројеката из области чврстоће цевовода, посуда под притиском и конструкције процесне опреме. 2011. године обавио је праксу на институту „Paul Scherrer“ у Швајцарској, где се бавио истраживачким радом из области струјања флуида и транспорта топлоте.

Од 2014. до 2015. године био је запослен у фирми “Engineering Dobersek” из Мунхенгладбаха као конструктор и пројектант процесних постројења.

Кандидат је од 2015. до 2020. године био запослен као асистент на Машинском факултету Универзитета у Београду при Катедри за Процесну технику. Од 2019. године као самостални стручнотехнички сарадник за рад у Лабораторији за процесну технику Машинског факултета у Београду. Од јануара 2021. године кандидат стиче звање доцента при Катедри за Процесну технику на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Кандидат говори енглески, немачки и италијански језик. Служи се руским и француским језиком. Активно користи програмерске софтвере Visual Basic, MatLab, Python, Ansys, Aspen, ChemCAD, OriginPRO, NilabView, Caesar II, PVElite, Visual Vessel Design. Такође, напредни је корисник софтверског пакета MS OFFICE (Word, Excell, Power point) и Latex, софтвера за техничко цртање AutoCAD, Solid Works, AutoCAD Plant 3D, CadWorx, Inventor. Аутор је већег броја програма за инжењерске прорачуне као и више научних и стручних радова.

Кандидат поседује лиценце Б1-израда пројеката стабилних система за гашење пожара и извођење ових система, Б4-израда анализа о зонама опасности и одређивање ових зона на местима која су угрожена од настанка експлозивних смеша запаљивих гасова, пара запаљивих течности и експлозивних прашина и експлозивних материјала и Б6-пројектовање и извођење система за одвођење топлоте и дима издате од стране Министарства унутрашњих послова за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара. Кандидат има положен стручни испит за област машинства према Закону о планирању и изградњи (Потврда о положеном стручном испиту број 14-09/18593 од 23.11.2018.).

Б. Дисертација

Одбрањена докторска дисертација (М71)

Докторска дисертација др Милоша Ивошевића, под називом „Процесне перформансе колоне са испуном при вакуумској дегазацији воде“ (УДК број: 621.182.1:66.069.84(043.3)) припада области Техничких наука, научна област Машинство, ужа научна област Процесна техника. Ментор дисертације био је др Србислав Генић, редовни професор на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду.

Кандидат је докторску дисертацију успешно одбранио дана 17.07.2020. године пред комисијом у саставу: др Србислав Генић, ред. проф., др Иван Аранђеловић, ред. проф., др Мирјана Стаменић, ван. проф., др Никола Карличић, доцент и др Јован Јовановић, доцент на Катедри за хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета у Београду.

В. Наставне активности

В1. Општи приказ наставне активности

Од када се запослио на Катедри за процесну технику, кандидат доц. др Милош Ивошевић активно учествује у извођењу наставе (као носилац предмета, одржавању аудиторних и лабораторијских вежби, припреми колоквијума и писмених испита) на више предмета у оквиру Основних, Мастер академских студија и Докторских студија: Дифузионе операције и апарати, Топлотне операције и апарати, Апарати и машине у процесним индустријама, Процесни феномени, Пројектовање система за заштиту од пожара, Виши курс из дифузионих операција и апарата, Посебна поглавља из супресије индустријских ризика, пожара и експлозије. У циљу унапређења наставе кандидат је ангажован и на другим предметима Катедре за процесну технику.

Кандидат показује велико ангажовање у извођењу наставе, коју на завидан педагошки начин и кроз велики број практичних примера инжењерских решења и реализује, студиозно се припремајући за аудиторне и лабораторијске вежбе, дајући студентима прилику да покажу своје знање и иницијативу кроз непосредан рад са сваком од њих. У складу са тим, а према резултатима анонимне анкете студената, на основу Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника Универзитета у Београду, оцењен је оценама (3,72-4,60) током претходног доцентског мандата (Извештај Центра за квалитет наставе и акредитацију - ЦКНА Машинског факултета (број 1414/1) од 14.10.2025. године).

По годинама и свим предметима:

Година	Предмет	Средња оцена
2020/21.	Топлотне операције и апарати	4,35
2021/22.	Топлотне операције и апарати (220-1057) Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (220-1180) Дифузионе операције и апарати (220-1372) Економске анализе у процесном инжењерству (220-1061) Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (210-0620) Пројектовање система за заштиту од пожара (220-1373)	4,47
2022/23.	Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (220-1180) Дифузионе операције и апарати (220-1372) Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (210-0620) Пројектовање система за заштиту од пожара (220-1373)	3,93

2023/24.	Топлотне операције и апарати (220-1057) Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (220-1180) Дифузионе операције и апарати (220-1372) Економске анализе у процесном инжењерству (220-1061) Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (210-0620) Пројектовање система за заштиту од пожара (220-1373)	4,35
2024/25.	Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (220-1180) Дифузионе операције и апарати (220-1372) Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (210-0620)	3,93

По предметима за цео период:

Година	Предмет	Средња оцена
Од 2020/21. до 2024/25.	Топлотне операције и апарати (220-1057)	4,41
	Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (220-1180)	4,49
	Дифузионе операције и апарати (220-1372)	3,72
	Економске анализе у процесном инжењерству (220-1061)	4,60
	Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (210-0620)	3,97
	Пројектовање система за заштиту од пожара (220-1373)	4,54

У току досадашњег рада кандидат је био ментор за израду **1** мастер рада, у својству члана комисије за оцену и одбрану **46** завршних (мастер) радова студената модула за Процесну технику и заштиту животне средине. Као доцент кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану **2** докторске дисертације.

Ментор за израду мастер рада:

[1] Јосимовић Милан, Димензионисање дестилационе колоне за производњу сировог алкохола од кукурузне сировине капацитета 14950 kg/h, доц. **Милош Ивошевић**, ванр. проф. Мирјана Стамнић, Бранислав Гајић.

Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада:

- [1] Самарџић Василије, Пројектовање система намењеног за одвођење дима и топлоте из подземне гараже површине 4185 m³, ред. проф. Иван Аранђеловић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.
- [2] Барош Кристина, Пројектовање система за одимљавање позоришне сале површине бине 150 m², ред. проф. Иван Аранђеловић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.
- [3] Мацура Никола, Анализа зона опасности на местима угроженим од експлозије метана на постројењу за прераду бунарске воде, ред. проф. Иван Аранђеловић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.
- [4] Травица Лазар, Пројектовање мера заштите од пожара за потребе индустријског погона површине 340 m² за прераду графенских производа, ред. проф. Иван Аранђеловић, доц. **Милош Ивошевић**, Бранислав Гајић, 2022.
- [5] Констандин Игор, Пројектовање мера заштите од пожара за потребе гасне котларнице површине 180 m² и инсталисане снаге 6MW, ред. проф. Иван Аранђеловић, доц. **Милош Ивошевић**, Бранислав Гајић, 2022.
- [6] Грубач Милица, Пројектовање водене завесе намењене за пожарно раздвајање бине од гледалишта у позоришној сали капацитета 182 седишта, ред. проф. Иван Аранђеловић, доц. **Милош Ивошевић**, Бранислав Гајић, 2022.
- [7] Костић Сара, Прорачун карактеристика хидрантске инсталације намењене за гашење пожара у позоришној сали капацитета 182 седишта, ред. проф. Иван Аранђеловић, доц. **Милош Ивошевић**, Бранислав Гајић, 2022.
- [8] Јоксимовић Иван, Прорачун карактеристика мокре спринклер инсталације намењене за гашење пожара у позоришној сали капацитета 182 седишта, ред. проф. Иван Аранђеловић, доц. **Милош Ивошевић**, Бранислав Гајић, 2022.
- [9] Матић Исидора, Индустријски парни котлови – мере за унапређење енергетске ефикасности код система за производњу и дистрибуцију паре и поврат кондензата, ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.
- [10] Црногорац Тамара, Енергетски преглед у објектима јавне и комерцијалне намене – пример енергетског прегледа на аеродрому, ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.
- [11] Николић Сара, Анализа зона опасности на местима угроженим од експлозије водоника у машинској сали ТЕ Морава Свилајнац, ред. проф.

Иван Аранђеловић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.

[12] Ђоровић Петар, Анализа рада потрошача у индустријском погону за производњу експандираног полистирена са идејним решењем унапређења енергетске ефикасности система за снабдевање паром, ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.

[13] Анђелковић Ања, Постројење за припрему кукурузне сировине за ферментацију у фабрици алкохола капацитета 30 /дан, ред. проф. Србислав Генић, ванр. проф. Мирјана Стаменић, , доц. **Милош Ивошевић**, 2021.

[14] Михаиловић Марица, Идејно решење за унапређење ефикасности корачне пећи капацитета 6,85 t/h за загревање бакарних блокова пре пластичне деформације, ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2021.

[15] Николић Дејан, Експериментално одређивање равнотежних концентрација CO₂ при адсорпцији на материјалима Lewatit VP ОК 1065 и Purolite A110 , ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2022.

[16] Михајловић Ненад, Термосифонски испаривач дестилационе колоне за производњу рафинисаног алкохола, ред. проф. Србислав Генић, ванр. проф. Мирјана Стаменић, , доц. **Милош Ивошевић**, 2021.

[17] Пајевић Филип, Идејно решење реконструкције система за снабдевање воденом паром и поврат кондензата из погона за производњу биљног уља капацитета 40 тона соје на дан у фабрици „Terracult“, Румунија, ванр. проф. Мирјана Стаменић, ред. проф. Србислав Генић, доц. **Милош Ивошевић**, 2022.

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:

[1] Марковић Саша, Процесне перформансе размењивача топлоте са оребреним цевима у квадратном распону, ред. проф. Генић Србислав, ванр. проф. Стаменић Мирјана, ванр. проф. Митровић Ненад, доц. Милованчевић Урош, доц. **Ивошевић Милош**.

[2] Отовић Милена, Перформансе ваздушних хладњака са распршивањем воде, ред. проф. Генић Србислав, ред. проф. Туцаковић Драган, доц. Милованчевић Урош, доц. **Ивошевић Милош**, ванр. проф. Миливојевић Милан.

В2. Уџбеници и помоћна наставна литература

Кандидат је коаутор практикума:

[1] Јаћимовић Б., Генић С., Стаменић М., Аранђеловић И., Петровић А., Митровић Н., Милованчевић У., **Ивошевић М.**, Отовић М., Петровић А., Рајић Р., Танасић Н., Михаиловић М., Марковић С., Богдановић П., Симоновић Т. (2022): *Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници*, 1. издање, Машински факултет, Универзитет у Београду, ИСБН 978-86-6060-074-7

Г Библиографија научних и стручних радова

Г1 Списак научних и стручних резултата остварених до избора у звање доцента

Г.1.1 Група резултата М20

Г.1.1.1 Рад у међународном часопису категорије М22

- [1] Jacimovic Nikola, **Ivosevic Milos** (2020). Shortcut method for pipe expansion loop sizing, Journal of pressure vessel technology – transactions of the ASME, vol. 142 br. 4 (<https://doi.org/10.1115/1.4046710>). (JCI=0,32 за 2020. годину М22)
- [2] **Ivosevic Milos**, Petrovic Andrija, Jacimovic Branislav, Genic Srbislav (2019). Thermal performances and their impact on design of bayonet-tube heat exchangers – single phase plug flow, Heat and mass transfer, vol. 55 br. 9, (<https://doi.org/10.1007/s00231-019-02568-3>). (IF=1,867 за 2019. годину М22)
- [3] Genic Srbislav, Jacimovic Branislav, Milovancevic Uros, **Ivosevic Milos**, Otovic Milena, Antic Milan, Ivosevic Milos (2018). Thermal performances of a “black box” heat exchanger in district heating system, Heat and mass transfer, vol. 54 br. 3, (<https://doi.org/10.1007/s00231-017-2182-5>). (IF=1,551 за 2018. годину М22)

Г.1.2 Учешће у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- [1] Активно учешће на пројекту од 2015. до 2019. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја под ознаком ТР33049 на тему „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“, руководилац пројекта проф. др Мирослав Станојевић, након проф. Станојевића проф. др Мирјана Стаменић.

Г2 Списак научних и стручних резултата остварених од избора у звање доцента

Г.2.1 Група резултата М20

Г.2.1.1 Рад у водећем међународном часопису категорије М21

- [4] Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, **Ivosevic Milos** (2021). Finite element analysis of 90 degree pipe elbow sustained stress indices, International journal of pressure vessel and piping, vol.192 (<https://doi.org/10.1016/j.ijpvp.2021.104401>). (JCI=0,74 за 2021. годину М21)

Г.2.1.2. Рад у истакнутом међународном часопису категорије М22

- [5] Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, Stamenic Mirjana, **Ivosevic Milos** (2021). Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows, Proceedings of the institution of mechanical engineers part C – Journal of mechanical engineering science, vol.235 br.9, str.1619-1632 (<https://doi.org/10.1177/0954406220947125>). (IF=1.758 за 2021. годину М22)
- [6] Jacimovic Nikola, **Ivosevic Milos** (2021). Shortcut method for “L” and “Z” pipe band sizing, Journal of pressure vessel technology – transactions of the ASME, vol. 143 br. 3 (<https://doi.org/10.1115/1.4049660>). (JCI=0,32 за 2020. годину М22)

Г.2.2 Група резултата М30

Г.2.2.1 Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

- [1] Tanasić Nikola, **Ivošević Miloš**, Simonović Tomislav, Optimisation of waste heat recovery system in paper machine dryer section, 2021 6th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Sofia, Bulgaria, 2021, М33.

- [2] Tanasić Nikola, **Ivošević Miloš**, Stamenić Mirjana, Possibilities for utilization of blowdown waste energy in industrial steam boilers, Proceedings of the 9th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2024, Belgrade, Serbia, 29-31, May 2024, ISSN 3042-1403, DOI:10.46793/IEEP24.097T, M33.

Г.2.2.2 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

- [3] **Ivošević Miloš**, Stamenić Mirjana, Tanasić Nikola, Gajić Branislav, The influence of the design method on the resource efficiency on the example of a thermosiphon evaporator, Book of abstracts of the 9th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2024, Belgrade, Serbia, 29-31, May 2024, M34.

Г.2.3 Група резултата М60

Г.2.3.1 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

- [4] Gajić, Branislav; Milovančević, Uroš; **Ivošević, Miloš**; Otović, Milena; Marković, Saša (2021). Koralacije za određivanje nominalnog pritiska u funkciji od temperature i pritiska za priрубnice od ugljeničnog čelika, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 3. i 4. jun 2021, M63.
- [5] **Ivošević, Miloš**; Gajić, Branislav; Stanković, Vladislav; Antić, Milan; Jaćimović, Nikola; Mihailović, Miloš, Korelisanje maksimalnih sila i momenata na priкljučcima opreme pod pritiskom definisanim u AS1210 za priкljučke sa priрубnicama normiranim u ASME B16.5 i ASME B16.47, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 3. i 4. jun 2021, M63.

Г.2.3.2 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

- [6] Stamenić Mirjana, Stevanović Marija, Genić Srbislav, **Ivošević Miloš**, Gajić Branislav, Milivojević Aleksandar, Tanasić Nikola, Energetski pregled u industrijskim preduzećima – obaveza ili koristan alat (Energy audit in industry – burden or useful tool), Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 2023, M64.
- [7] Gajić Branislav, Genić Srbislav, Stamenić Mirjana, **Ivošević Miloš**, Uticaj radnih režima razmenjivača toplote sa vodenim hlađenjem na eksploatacione troškove – primer rafinerijskog postrojenja (Influence of working regimes of heat exchangers with water cooling on exploitation cost – example of refinery facility), Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 2023, M64.

Г.2.4 Учесће у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- [1] Активно учешће на пројекту од 2020. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, *Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО бр 451-03-68/2020-14/200105*. Руководилац пројекта је проф. др Владимир Поповић, декан Универзитета у Београду - Машинског факултета.

Г.1.9 Оригинална стручна остварења

Техничке реализације

- Студија оправданости снабдевања Београда топлотном енергијом из ТЕ „Никола Тесла А“, Јавно комунално предузеће “Београдске електране”, 2015. – пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.
- Идејни пројекат снабдевања Београда топлотном енергијом из комбиноване производње електричне и топлотне енергије у постојећој ТЕНТ у Обреновцу коришћењем колубарског лигнита, Јавно комунално предузеће “Београдске електране”, 2017. - пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.
- Идејни пројекта снабдевања Сарајева топлотном енергијом из комбиноване производње електричне и топлотне енергије у постојећој ТЕ у Какању, Јавно комунално предузеће “Електропривреда Босне и Херцеговине”, 2019. - пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.
- Пројекат за извођење санације термичке припреме воде у ТО Баново брдо – машинскотехнолошки пројекат система за вакуумску дегазацију воде у ТО Баново брдо капацитета 5 t/h, Термоенергетика арматуре, 2017. - пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.
- Реконструкција дела производног погона “Broke handling”- пројекат за извођење, Smurfitt Kappa doo, 2020. - пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.
- Као пројектант, инжењер и консултант учествовао на већем броју пројеката из области процесне технике, термотехнике, чврстоће цевовода и опреме.

Судска вештачења

- Ангажовање у 5 предмета у својству члана комисије вештака.

Д. Приказ и оцена рада кандидата

Публиковани научни радови и практична (инжењерска) искуства, која је кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш. остварио током стажа доцента и свеукупног досадашњег рада на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду, указују на то да се са успехом бави различитим темама из области процесне технике.

Кандидат је остварио значајне резултате у области проучавања и анализе различитих апарата у процесној индустрији. Посебну пажњу је посветио размени супстанције у колонама са испуном као и размењивачима топлоте с обзиром да су ове области процесне технике представљале суштину његове докторске дисертације. Као резултат обављених истраживања на изради докторске дисертације, кандидат је публикувао два рада у научним часописима међународног значаја, категорије M22 ([2], [3]).

У раду [4] формирана је прорачунска процедура рекуператора топлоте колоне са испуном. У раду [3] представљена је процедура испитивања размењивача топлоте (аналогно и других процесних апарата) у случају непознате геометрије истих.

Поред радова који су проистекли радом на изради докторске дисертације, кандидат је коаутор још 4 рада на SCI листи.

У раду [1] разматра се димензионисање и позиција експанзионих лира за самокомпензацију издужења цевовода при раду на повишеним температурама у раним фазама пројекта. Док је одређивање позиција и типова ослонаца релативно једноставно, одређивање тачних позиција и димензија лира на цевоводу може представљати изазов. Детаљна анализа напрезања у тој фазу пројекта често је непрактична, скупа и временски захтевна, па се прибегава приближним методама. Рад пружа свепухватни преглед најчешће коришћених поступака у инжењерској пракси, уз напомену да се већина њих ослања на примену табела и графика са ограниченим информацијама.

У раду [4] анализирају се индекси трајног напона (sustained stress indices) за колена 90° применом метода коначних елемената. Наводе се ограничења постојећих метода која често дају неконзервативне резултате, као и новопредложене једначине које се добро слажу са нумеричким резултатима. У раду [5] предложене су нове једначине за прорачун фактора интензификације напона (SIF), индекса трајног напона (SSI) као и фактора флексибилности код колена са односом пречника и дебљине зида већим од 100. Циљ је да се смањи потреба за нумеричким анализама које инжењери често користе када се прекораче услови при којима важе стандарди.

У раду [6] разматра се димензионисање и позиција експанзионих лира за самокомпензацију издужења цевовода при раду на повишеним температурама у раним фазама пројекта, у односу на [1], рад се бави L и Z експанзионих лирама.

Приказани обим и остварени резултати досадашњих научних и стручних активности кандидата доц. др Милоша Ивошевића, маг. инж. маш. недвосмислено указују на висок квалитет научноистраживачког рада као и степен способности самог кандидата.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и чињеница наведених у Реферату, Комисија констатује да кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., доцент на Катедри за процесну технику Машинског факултета Универзитета у Београду има:

- **научни степен доктора техничких наука** из уже научне области Процесна техника за коју се бира, стечен на акредитованом Универзитету (Универзитет у Београду, Машински факултет);
- **позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама** (средња оцена од 2020/21. до 2024/25. 4,29) и изражен смисао за наставнопедагошки рад, о чему говоре и одличне оцене које је добио приликом анонимних анкета студената током вишегодишњег одржавања наставе на више предмета Катедре за процесну технику Машинског факултета у Београду;
- **учешће у 46 комисија** за оцену и одбрану мастер радова;
- **учешће у 2 комисије** за оцену и одбрану докторских дисертација;
- **1 менторство** мастер рада;
- **један научни рад** у категорији M21;
- **пет научних радова** у категорији M22;
- **већи број радова на научним конференцијама** M33-M64
- **коаутор је практикума** „Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници“, Машински факултет, Универзитет у Београду.
- **склоност и способност за научно-истраживачки рад**, што је потврђено радовима који су објављени у међународним часописима, великим бројем стручних пројеката (ауторизовани елаборати, експертизе и други документи ограничене циркулације), учешћем у научно-истраживачком пројекту МПНТР Републике Србије;
- **стручно-професионални допринос** као члан Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије, Друштва за процесну технику и као члан организационог одбора конгреса о процесној индустрији „Procesing“.
- **статус испитивача у акредитованој Лабораторији** за процесну технику, енергетску ефикасност и заштиту животне средине на Машинском факултету Универзитета у Београду.

На основу публикованих резултата истраживања у научним и стручним часописима и зборницима радова научно-стручних конференција, истраживања спроведених у оквиру израде докторске дисертације и научно-истраживачких пројеката, као и резултата остварених у домену педагошких активности као доцент, констатује се да професионалне компетенције кандидата **доц. др Милоша Ивошевића** у потпуности припадају ужој научно-стручној области Процесна техника, за коју је расписан предметни конкурс.

Е. Закључак и предлог

На основу детаљног прегледа конкурсног материјала и увидом у стручне и педагошке способности кандидата, и у сагласности са 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. Комисија констатује да кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., доцент на Машинском факултету у Београду, испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента. Комисија стога, са задовољством, предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., доцент Машинског факултета, буде изабран у звање доцента на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом за ужу научну област Процесна техника на Машинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 13.10.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дејан Радић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Александар Јововић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Мирјана Стаменић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Ненад Митровић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Др Емила Живковић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Технолошко-
металуршки факултет

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: Машински факултет, Универзитет у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: машинство, процесна техника
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. доц. др 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: Машински факултет, Универзитет у Београду
 - Звање/радно место: доцент
 - Научна, односно уметничка област: машинство, процесна техника

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2010.

Мастер:

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

Докторат:

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

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- од 29.01.2021 доцент, Катедра за процесну технику, Универзитет у Београду – Машински факултет
 - од 29.07.2015. асистент, Катедра за процесну технику, Универзитет у Београду – Машински факултет

3) Испуњени услови за реизбор у звање ДОЦЕНТА**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

		оцена / број година радног искуства
1	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира) 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	Од школске 2020/21. до 2024/25. године (извештај број 1414/1 од 14.10.2025.): • Дифузионе операције и апарати (3,72) • Топлотне операције и апарати (4,41) • Анализа и управљање ризицима у процесним индустријама (4,49)

		• Пројектовање система за заштиту од пожара (4,54) • Економске анализе у процесном инжењерству (4,60) • Основи инжењерства ризика и заштите од пожара (3,97)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година рада са студентима у настави на Универзитету у Београду – Машински факултет

*) Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду, Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду, приступно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање доцента.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	1 менторство завршног M.Sc. рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	46 учешћа у комисијама за оцену и одбрану мастер радова, 2 учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

	<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 рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2xM22 1xM23	Рад у водећем међународном часопису категорије M21 (eНаука) 1. Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, Ivosevic Milos (2021). <i>Finite element analysis of 90 degree pipe elbow sustained stress indices</i>, International journal of pressure vessel and piping, vol.192 (https://doi.org/10.1016/j.ijpvp.2021.104401). (JCI=0,74 за 2021. годину M21, JCI=0,77 за 2020. годину M20) Рад у међународном часопису категорије M22 (eНаука) 2. Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, Stamenic Mirjana, Ivosevic Milos (2021). <i>Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows</i>, Proceedings of the institution of mechanical

			engineers part C – Journal of mechanical engineering science, vol.235 br.9, str.1619-1632 (https://doi.org/10.1177/0954406220947125). (IF=1.758 за 2021. годину M22, IF=1.8 за 2023. годину M22, Кобсон) 3. Jacimovic Nikola, Ivosevic Milos (2021). <i>Shortcut method for “L” and “Z” pipe band sizing</i>, Journal of pressure vessel technology – transactions of the ASME, vol. 143 br. 3 (https://doi.org/10.1115/1.4049660). (JCI=0,32 за 2020. годину M22)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	2xM33 1xM34 2xM63 2xM64	Саопштење са међународног скупа штампано у целини [M33] 1. Tanasić Nikola, Ivošević Miloš, Simonović Tomislav, <i>Optimisation of waste heat recovery system in paper machine dryer section</i>, 2021 6th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Sofia, Bulgaria, 2021, M33. 2. Tanasić Nikola, Ivošević Miloš, Stamenić Mirjana, <i>Possibilities for utilization of blowdown waste energy in industrial steam boilers</i>, Proceedings of the 9th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2024, Belgrade, Serbia, 29-31, May 2024, ISSN 3042-1403, DOI:10.46793/IEEP24.097T, M33. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу [M34] 3. Ivošević Miloš, Stamenić Mirjana, Tanasić Nikola, Gajić Branislav, <i>The influence of the design method on the resource efficiency on the example of a thermosiphon evaporator</i>, Book of abstracts of the 9th Regional Conference: Industrial Energy and Environment Protection in Southeastern European Countries-IEEP 2024, Belgrade, Serbia, 29-31, May 2024, M34. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини [M63] 4. Gajić, Branislav; Milovančević, Uroš; Ivošević, Miloš; Otović, Milena; Marković, Saša (2021). <i>Koralacije za određivanje nominalnog pritiska u funkciji od temperature i pritiska za prirubnice od ugljeničnog čelika</i>, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 3. i 4. jun 2021, M63. 5. Ivošević, Miloš; Gajić, Branislav; Stanković, Vladislav; Antić, Milan; Jaćimović, Nikola; Mihailović, Miloš, <i>Korelisanje</i>

			<i>maksimalnih sila i momenata na priključcima opreme pod pritiskom definisanim u AS1210 za priključke sa prirubnicama normiranim u ASME B16.5 i ASME B16.47, 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 3. i 4. jun 2021, M63.</i> Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу [M63] 6. Stamenić Mirjana, Stevanović Marija, Genić Srbislav, Ivošević Miloš, Gajić Branislav, Milivojević Aleksandar, Tanasić Nikola, <i>Energetski pregled u industrijskim preduzećima – obaveza ili koristan alat (Energy audit in industry – burden or useful tool)</i>, Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 2023, M64. 7. Gajić Branislav, Genić Srbislav, Stamenić Mirjana, Ivošević Miloš, <i>Uticaj radnih režima razmenjivača toplote sa vodenim hlađenjem na eksploatacione troškove – primer rafinerijskog postrojenja (Influence of working regimes of heat exchangers with water cooling on exploitation cost – example of refinery facility)</i>, Međunarodni kongres o procesnoj industriji, 2023, M64. Напомена: Сви наведени скупови су током текућег стажа доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на пројекту	Активно учешће на пројекту од 2015. до 2020. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја под ознаком ТР33049 на тему, „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“, Руководилац пројекта проф. др Мирослав Станојевић, након пензионисања проф. др Мирјана Стаменић. Активно учешће на пројекту од 2020. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, <i>Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО бр 451-03-68/2020-14/200105</i>. Руководилац пројекта је проф. др Владимир Поповић, декан Универзитета у Београду - Машинског факултета.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Практикум 1. издање	Јаћимовић Б., Генић С., Стаменић М., Аранђеловић И., Петровић А., Митровић Н., Милованчевић У., Ивошевић М., Отовић М., Петровић А., Рајић Р., Танасић Н., Михаиловић М., Марковић С., Богдановић П., Симоновић Т. (2022): <i>Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници</i>, 1. издање, Машински факултет, Универзитет у Београду, ИСБН 978-86-6060-074-7
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за		

	коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
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		Према бази SCOPUS на дан 21.06.2025: 23 хетероцитата, h-index 2 односно укупно 25 цитата, h-index 3 (нису неопходни услови)
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника 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...)		Рад у водећем међународном часопису категорије М21 (еНаука) - Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, Ivosevic Milos (2021). <i>Finite element analysis of 90 degree pipe elbow sustained stress indices</i>, International journal of pressure vessel and piping, vol.192 (https://doi.org/10.1016/j.ijpvp.2021.104401). (JCI=0,74 за 2021. годину М21) Рад у међународном часопису категорије М22 (еНаука) - Jacimovic Nikola, Ivancic Zdravko, Stamenic Mirjana, Ivosevic Milos (2021). <i>Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows</i>, Proceedings of the institution of

			mechanical engineers part C – Journal of mechanical engineering science, vol.235 br.9, str.1619-1632 (https://doi.org/10.1177/0954406220947125). (IF=1.758 за 2021. годину M22) 3. Jacimovic Nikola, Ivosevic Milos (2021). <i>Shortcut method for “L” and “Z” pipe band sizing</i>, Journal of pressure vessel technology – transactions of the ASME, vol. 143 br. 3 (https://doi.org/10.1115/1.4049660). (JCI=0,32 за 2020. годину M22) 4. Jacimovic Nikola, Ivosevic Milos (2020). <i>Shortcut method for pipe expansion loop sizing</i>, Journal of pressure vessel technology – transactions of the ASME, vol. 142 br. 4 (https://doi.org/10.1115/1.4046710). (JCI=0,32 за 2023. годину M22) 5. Ivosevic Milos, Petrovic Andrija, Jacimovic Branislav, Genic Srbislav (2019). <i>Thermal performances and their impact on design of bayonet-tube heat exchangers – single phase plug flow</i>, Heat and mass transfer, vol. 55 br. 9, (10.1007/s00231-019-02568-3). (IF=1,867 за 2019. годину M22) 6. Genic Srbislav, Jacimovic Branislav, Milovancevic Uros, Ivosevic Milos, Otovic Milena, Antic Milan, Ivosevic Milos (2018). <i>Thermal performances of a “black box” heat exchanger in district heating system</i>, Heat and mass transfer, vol. 54 br. 3, (10.1007/s00231-017-2182-5). (IF=1,551 за 2018. годину M22) Напомена: Радови из 2021. годину су радови током стажа доцента.
--	--	--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1 Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2 Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4 Аутор или коаутор елабората или студија. 5 Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7 Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

(Услов 1.2) Кандидат је учесник већег броја стручних или научних скупова националног и међународног нивоа. Кандидат је био члан организационог одбора међународног конгреса о процесној индустрији Процесинг 2021 и 2022.

(Услов 1.3) Кандидат је био члан комисије за оцену и одбрану 46 мастер радова, ментор 1 мастер рада као и члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације.

(Услов 1.4) Кандидат је као члан тима учествовао на изради више елабората и студија које се тичу топлотних подстаница система даљинског грејања, размењивачких станица у топланама, инвестиционо-техничке документације за дестилерије, магистралних топловода, система даљинског грејања као и деоксигенације напојне воде за системе даљинског грејања.

(Услов 1.5) Активно учешће на пројекту од 2015. до 2020. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја под ознаком ТР33049 на тему, „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“ Активно учешће на пројекту од 2020. године које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, *Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО бр 451-03-68/2020-14/200105.* Руководилац пројекта је проф. др Владимир Поповић, декан Универзитета у Београду - Машинског факултета.

(Услов 1.6) Кандидат је аутор већег броја пројеката из области пројектовање процесних постројења као и документација за израду процесне опреме.

(Услов 1.7) Кандидат поседује лиценце Б1 – израда пројекта стабилних система за гашење пожара и извођење ових система, Б4 – израда анализа о зонама опасности и одређивање ових зона на местима која су угрожена од настанка експлозивних смеша запаљивих гасова, пара запаљивих течности и експлозивних прашина и експлозивних материја и Б6 – пројектовање и извођење система за одвођење дима у топлоте. Кандидат има положен стручни испит за област машинства према Закону о планирању и изградњи (Потврда о положеном стручном испиту број 14-09/18593 од 23.11.2018.). Кандидат такође поседује сертификате за прорачуне чврстоће цевовода помоћу програма Caesar II.

(Услов 2.4) Кандидат је одржао предавање на Конгресу студената технике Машинског факултета на Златибору 2.3.2022. године.

(Услов 2.5) Кандидат је учествовао у организацији курса „Caesar II Statika“ одржаног у априлу 2025. године, одржаног од стране компаније Нумикон.

(Услов 3.3) Кандидат је члан Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС).

Коментар кандидата: Кандидат се налази на листи потенцијалних ментора у школској 2024/2025. године. Кандидат је изабран као потенцијални ментор једног студента докторских студија (тренутни статус студента није познат). Кандидат има статус испитивача у акредитованој Лабораторији за процесну технику, енергетску ефикасност и здравствену животну средину на Машинском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је аутор рада М53 под насловом „Утицај водоника на челике за израду опреме у процесној индустрији“ у часопису Процесна техника, 2023. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа конкурсног материјала и увидом у стручне и педагошке способности кандидата, и у сагласности са 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. Комисија констатује да кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., доцент на Машинском факултету у Београду, испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента.

Комисија стога, са задовољством, предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат доц. др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., доцент Машинског факултета, буде изабран у звање доцента на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом за ужу научну област Процесна техника на Машинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 13.10.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дејан Радић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Машински факултет

Др Александар Јововић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Машински факултет

Др Мирјана Стаменић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Машински факултет

Др Ненад Митровић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Машински факултет

Др Емила Живковић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Технолошко-металуршки факултет

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Доц. др Милош Ивошевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 01.08.2025.

Милош Ивошевић