

ФАКУЛТЕТ: МАШИНСКИ
Број захтева: **1063/7**
Датум: **24.12.2020.**

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

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА/ВАНРЕДНОГ 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
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: пуним
5. До овог избора кандидат је био у звању: асистента
у које је први пут изабран: 29.06.2015.
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: 04.12.2019.
Кандидат је од 05.12.2019. запослен као самостални стручнотехнички сарадник у Лабораторији на Катедри за процесну технику Машинског факултета.
2. Датум и место објављивања конкурса: публикација "Послови" 09.09.2020.
3. 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, 27.08.2020.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) <u>др Србислав Генић</u>	<u>ред. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
2) <u>др Мирјана Стаменић</u>	<u>ванр. проф.</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
3) <u>др Никола Карличић</u>	<u>доцент</u>	<u>Процесна техника</u>	<u>МФ Београд</u>
4) <u>др Урош Милованчевић</u>	<u>доцент</u>	<u>Термотехника</u>	<u>МФ Београд</u>
		Термотехника,	
<u>др Александар</u>		термоенергетика и	<u>ФТН</u>
5) <u>Анђелковић</u>	<u>ванр. проф.</u>	<u>управљање енергијом</u>	<u>Нови Сад</u>

3. Број кандидата пријављених на конкурс: 2
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не

5. Датум стављања реферата на увид јавности: **23.11.2020.**
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 24.12.2020.**

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 Радивоје Митровић

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. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози осим под бр. 4. и 5. достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 1063/6
Датум: 24.12.2020.
Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 67. Статута Машинског факултета, Изборно веће на електронској седници одржаној од 21.12.2020. до 24.12.2020. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Др МИЛОШ ИВОШЕВИЋ, магистар инжењерства машини, 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 162 члана. Према Статуту Факултета за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 108, а за доношење одлуке више од половине тј. 82 гласа. На седници је гласању приступило 117 чланова Изборног већа, гласало: „за“ 117, „против“ 0, „уздржаних“ 0.

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

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Радивоје Митровић

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 1063/3 од 27.08.2020. 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 898, од 09.09.2020. године, пријавила су се два кандидата и то:

- 1 др Милош Ивошевић, маг. инж. маш.
- 2 др Дејан Спасић, маг. инж. маш.

На основу прегледа достављене документације и након одржаног приступног предавања подносимо следећи

РЕФЕРАТ

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

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 2013. 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 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.

Запослен је од 2015. године као асистент на Машинском факултету Универзитета у Београду. Од 2019. године као самостални стручнотехнички сарадник за рад у Лабораторији за процесну технику Машинског факултета у Београду.

Кандидат говори енглески, немачки и италијански језик. Служи се руским језиком. Активно користи програмерске софтвере Visual Basic, MatLab, Python, Ansys, Aspen, ChemCAD, OriginPRO, NITLabView, 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, Б4 и Б6 издате од стране Министарства унутрашњих послова за пројектовање и извођење посебних система и мера заштите од пожара. Кандидат има положен стручни испит.

Б. Дисертација

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.

Рад на овој дисертацији одобрен је одлуком Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду бр. 61206-3533/2-18 са седнице одржане 27.08.2018. године. Кандидат је докторску дисертацију успешно одбранио дана 17.07.2020. године пред комисијом у саставу: др Србислав Генић, редовни професор на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду; др Иван Аранђеловић, редовни професор на Катедри за математику Машинског факултета у Београду; др Мирјана Стаменић, ванредни професор на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду; др Никола Карличић, доцент на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду и др Јован Јовановић, доцент на Катедри за хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета у Београду.

В. Наставне активности

Од када се запослио на Катедри за процесну технику, кандидат др Милош Ивошевић активно учествује у извођењу наставе (одржавању аудиторних и лабораторијских вежби, припреми колоквијума и писмених испита) на више предмета у оквиру Основних и Мастер академских студија: Дифузионе операције и апарати, Топлотне операције и апарати, Апарати и машине у процесним индустријама, Процесни феномени, Пројектовање система за заштиту од пожара. 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 реализује, студиозно се припремајући за аудиторне и лабораторијске вежбе, дајући студентима прилику да покажу своје знање и иницијативу кроз непосредан рад са сваким 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 (3,69-4,53) током асистенског мандата (Извештај Центра за квалитет наставе и акредитацију - ЦКНА Машинског факултета (број 1336/1) од 23.09.2020. године).

По годинама и свим предметима:

Година	Предмет	Средња оцена
2015/2016.	Дифузионе операције и апарати Топлотне операције и апарати	4,10
2016/2017.	Топлотне операције и апарати	3,85
2017/2018.	Дифузионе операције и апарати	3,69

2018/2019.	Дифузионе операције и апарати Топлотне операције и апарати Апарати и машине у процесним индустријама Пројектовање система за заштиту од пожара	4,02
------------	---	------

По предметима за цео период:

Година	Предмет	Средња оцена
Од 2015/2016. до 2018/2019.	Дифузионе операције и апарати	3,85
	Топлотне операције и апарати	3,84
	Апарати и машине у процесним индустријама	4,53
	Пројектовање система за заштиту од пожара	4,18

Кандидат је такође оцењен високим оценама и током учешћа у одржавању наставе и пре асистентског мандата.

У току досадашњег рада учествовао је како у фази израде, тако и у својству члана комисије за оцену више завршних (мастер) радова студената модула за Процесну технику и заштиту животне средине.

В. 2. Учешће у комисији за оцену и одбрану мастер рада

1. Урош Р. Терзић, Димензионисање и израда конструкционе документације за индиректни грејач сирове нафте, Београд, 2019.
2. Александар Ђ. Врцељ, Енергетски преглед у производним погонима компаније за производњу предива и текстила са предлогом мера за унапређење енергетске ефикасности, Београд, 2019.
3. Владимир Д. Стевановић, Анализа тренутног стања пећи за атмосферску дестилацију нафте капацитета 10000 t/дан са идејним решењем за оптимизацију, Београд, 2018.
4. Катарина М. Кнежевић, Анализа појаве узношења течности у колонама са различитим типовима подова, Београд, 2018.

Г Библиографија научних и стручних радова

Г.1. Група резултата М20

Г.1.1 Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. Ivošević M., Petrović A., Jaćimović B., Genić S.: 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, Vol. 55, pp. 2391-2407 (ISSN 1432-1181, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 1.867; M22; извор KoBSON) Jan. 2019.
2. Genić S., Jaćimović B., Milovančević U., Ivošević M., Otović M., Antić M., Thermal performances of a "black box" heat exchanger in district heating system, Heat and Mass Transfer, Springer-Verlag, DOI 10.1007/s00231-017-2182-5, Vol. 54, pp. 867-873 (ISSN 1432-1181, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 1.867; M22; извор KoBSON) Oct. 2017.

Г.1.2. Рад у међународном часопису (М23)

- 3 Jaćimović N., Ivančić Z., Stamenić M., Ivošević M., Stress intensification factor, sustained stress index and flexibility factor analysis of large D/T elbows, Journal of Mechanical Engineering Science, SAGE, DOI 10.1177/0954406220947125, Vol. 0, pp. 1-14 (ISSN 0954-4062, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 1.386; M22; извор KoBSON) Aug. 2020.
- 4 Jaćimović N., Ivošević M., Shortcut method for pipe expansion loop sizing, Journal of Pressure Vessel Technology, ASME, DOI 10.1115/1.4046710, Vol. 142(4), pp. 7 (ISSN 0094-9930, Science Citation Index-Web of Science® – IF = 1.142; M22; извор KoBSON) Aug. 2020

Г.1.3 Учешће у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

- Пројекат „Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе“, ТР33049, Руководилац: Мирослав Станојевић, 2011.-

Г.1.4 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 пројекат 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 – машинско-технолошки 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, Smurfit Kappa doo, 2020. - пројектант сарадник, руководилац проф. др Србислав Генић.

Д Приказ и оцена рада кандидата

Д.1 Приступно предавање

На основу Правилника о извођењу приступног предавања при избору у звање наставника на Машинском факултету Универзитета у Београду, дана 03.11.2020. године у периоду од 09:00 до 09:45 сати у сали 142 одржано је приступно предавање кандидата др Милоша Ивошевића, маг. инж. маш. О томе је начињен Записник, заведен под бројем 1568/4 од 06.11.2020. године. Назив теме приступног предавања био је „Прорачун флуидодинамичких параметара подова“. Комисија за оцјену приступног предавања, у саставу: др Србислав Генић, редовни професор на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду - председник комисије, др Мирјана Стаменић, ванредни професор на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду, др Никола Карличић, доцент на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду, др Урош Милованчевић, доцент на Катедри за термотехнику Машинског факултета у Београду и др Александар Анђелковић, ванредни професор на Катедри за топлотну технику Факултета техничких наука у Новом Саду, недвосмислено је закључила да је кандидат на адекватан и веома стручан начин извршио припрему и уз одговарајући дидактичко-методички приступ реализовао приступно предавање, у потпуности са структуром предвиђеног садржаја, који је имао за циљ да да елементарни приказ проблематике флуидодинамичког прорачуна подова. Кандидат је показао да одлично влада материјом, да познаје и користи одговарајућу и актуелну литературу, као и да на јасан и разумљив начин презентује садржај предавања. Комисија је, кроз коначан закључак о реализованом приступном предавању, оценила излагање кандидата просечном оцјеном 5 (пет).

Д.2 Приказ и оцена научног рада кандидата

Публиковани научни радови и практична (инжењерска) искуства, која је кандидат др Милош Ивошевић, маг. инж. маш. остварио током докторских студија и 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 публиковао два рада у научним часописима међународног значаја, категорије M22 (1, 2).

У раду 1 формирана је прорачунска процедура рекуператора топлоте колоне са испуном.

У раду 2 представљена је процедура испитивања размењивача топлоте (аналогно и других процесних апарата) у случају непознате геометрије истих.

Приказани обим и остварени резултати досадашњих научних и стручних активности кандидата др Милоша Ивошевића, маг. инж. маш. недвосмислено указују на висок квалитет научно-истраживачког 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 др Милош Ивошевић, маг. инж. маш., асистент 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);
- одржано и највишом оценом оцењено приступно предавање;
- позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама и изражен смисао за наставно-педагошки 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 више комисија за оцену и одбрану мастер радова;
- два научна рада у категорији M22;
- два научна рада у категорији M23;
- 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, констатује се да професионалне компетенције кандидата др Милоша Ивошевића у потпуности припадају ужој научно-стручној области Процесна техника, за коју је расписан предметни конкурс.

2 Кандидат др Дејану Спасићу, маг. инж. маш.

А Биографски подаци

Дејан Спасић је рођен 18.12.1970. у Смедереву. Школске 2007/08. уписао је Технички факултет Михајло Пупин Универзитета у Новом Саду и 04.03.2006. је завршио дипломске академске студије другог степена на студијском програму Индустријско инжењерство – машинске струке и стекао диплому „Дипломирани инжењер за индустријско инжењерство – машинске струке - мастер“.

Школске 2006/07. уписао је на Техничком факултету Михајло Пупин Универзитета у Новом Саду студијски програм Индустријски менаџмент – докторске студије и 20.12.2019. стекао диплому „Доктор наука – Индустријско инжењерство/Индустријски менаџмент“.

Тренутно је запослен у ЈП „Грејање Смедерево“ као извршни директор, а делом је радно ангажован на Факултету Примењених наука у Нишу.

Кандидат наводи да говори енглески и руски језик, те да је корисник софтверског пакета MS OFFICE (Word, Excell) и да користи Интернет.

Б Дисертација

Докторска дисертација др Дејана Спасића, има наслов „Модел поузданости у процесу експлоатације дизел мотора“ припада области Техничких наука, научна област Машинство, ужа научна област Индустријско инжењерство. Кандидат је докторску дисертацију успешно одбранио дана 20.12.2019. године.

В Наставна активност

Од 22.08.2016. изабран је за асистента за Машинско инжењерство и Друмски саобраћај на Универзитету Унион Никола Тесла из Београда. Од тада до данас кандидат је ангажован за асистента на Факултету примењених наука из Ниша.

У периоду од 2000. до 2004. године кандидат је предавао према програму Службе за образовање кадрова US Steel из Смедерева теоријски и практични део наставе из гасног сечења и заваривања (гасног, електро и ТИГ заваривања).

Г Библиографија научних и стручних радова

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M23) – 4 рада

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M24) – 5 радова

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33) – 8 радова

Монографија међународног значаја (M42) – 8 радова

Радови објављени у часописима националног значаја (M52) – 3 рада

Радови објављени у научним часописима (M53) – 17 радова

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M63) – 107 радова

2.2 Приказ и оцена рада кандидата

2.2.1 Радно искуство у области наставе

Кандидат Д. Спасић је ангажован у звању асистента на Факултету примењених наука из Ниша за студијски програм Машинско инжењерство и Друмски саобраћај на Универзитету Унион Никола Тесла из Београда од 2016. Списак предмета или наставних јединица није достављен у конкурсној документацији кандидата, па генералним увидом у циљеве студијског програма са интернет презентације Факултета примењених наука из Ниша, Комисија констатује да предметни студијски програм нема додирних тачака са ужом научном области Процесна техника.

2.2.2 Приступно предавање

Кандидату Д. Спасићу је на прописани начин заказано одржавање приступног предавања на Машинском факултету у Београду за термин 03.11.2020. у 11:00 часова, уз уредно достављање комплетних материјала за наставну јединицу „Прорачун флуидодинамичких параметара колона са подовима“ из предмета „Дифузионе операције и апарати“ који се предаје на Модулу за процесну технику Машинског факултета из Београда.

Дан пред заказано предавање 02.11.2020. кандидат Д. Спасић се телефоном јавио проф. Србиславу Генићу и како је навео „из личних разлога није у могућности да одржи приступно предавање, као и да одустаје од учешћа на конкурс“. Проф. Генић је саопштио кандидату Д. Спасићу да је неопходно да написмено потврди своје одустајање од учешћа на конкурс, што је кандидат Д. Спасић учинио е-маил поруком која се налази у прилогу овог Реферата.

Кандидат Д. Спасић се није појавио у заказаном термину 03.11.2020. у 11:00, те није ни одржао приступно предавање и оцењен је од стране Комисије оценом 1 (један), како је констатовано у записнику под бројем 1568/4 од 06.11.2020. године..

2.3 Оцена испуњености услова кандидата

На основу увида у конкурсни материјал Комисија констатује да кандидат др Дејан Спасић не испуњава услове за избор у звање доцента јер:

- је стекао диплому мастера на студијском програму који није из уже научне области Процесна техника;
- има звање доктора наука из уже научне области која није „процесна техника“ како гласи један од услова из конкурса;
- није држао наставу у области „процесне технике“;
- није одржао приступно предавање у заказаном термину 03.11.2020.

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, 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.

Комисија са посебним задовољством, 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, **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.

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

ПРИЛОГ

Srba Genic

From: dspasic@sdstambeno.rs
Sent: Friday, November 6, 2020 12:20 PM
To: sgenic@mas.bg.ac.rs
Subject: Profesor dr Sribislav Genic

Poštovani profesore Geniću,

Prema dogovoru sa Vama sam trebao da dođem 03.11.2020. na fakultet da dam izjavu da odustajem od konkursa za mesto predavača.

Nikako nisam mogao da stignem pošto sam imao velikih privatnih problema, supruga mi je ostala predhodni vikend u bolnici u Smederevu i tek juče su je pustili po stabilizaciji njenog stanja. Ovom prilikom Vam se izvinjavam što obećano nisam mogao da ispunim i nadam se da je kolega Miloš Ivošević ispunio sve uslove i dobio zvanje Docenta, te mu čestitam i želim uspešan rad. Nadam se da će se pojaviti neka druga prilika za saradnju, bilo u odrazovnom ili privrednom planu i krivo mi je što se nesam upoznao sa Vama jer sam dosta dobrog o Vama čuo.

Pozdrav

JP Grejanje Smederevo

Izvršni direktor

dr Dejan Spasić

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 струкотехнички 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**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **самостални струкотехнички 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
			2. Srblav 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 M23</u> 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. 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.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	3 x M63	<u>Категорија M63</u> 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. 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. 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.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника</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	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,

<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 M63);
- 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, магистар инжењерства, 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, магистар инжењерства, 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

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата 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, 22.09.2020.

М.Ивошевић