

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 Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство-системи наоружања**
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Дејан Јевтић
2. Дејан Спасић

II - О КАНДИДАТИМА

Кандидат др Дејан Јевтић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан, Томислав, Јевтић
- Датум и место рођења: 06.07.1987. године, Београд
- Установа где је запослен: Машински факултет Универзитета у Београду
- 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: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010.**

Мастер:
- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2012.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство-системи наоружања**

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

Докторат:
- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2020.**
- Наслов дисертације: **Анализа утицајних параметара на динамику аутоматског топа при опалењу метка**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство-системи наоружања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторији Машинског факултета
(Машински факултет Универзитета у Београду, 02.09.2020. -)
- асистент (Машински факултет Универзитета у Београду, 01.09.2017. - 01.09.2020.)

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	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцена: 5,00 (Записник, МФ арх. бр. 421/4 од 12.03.2021. год.)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Пројектовање артиљеријских оруђа – 5,00 Увод у системе наоружања – 4,17 Основи конструисања система наоружања – 4,96 Стручна пракса Б-СИН – 4,96 Конструкција класичног наоружања – 5,00 Завршни предмет-Конструкција класичног наоружања – 5,00
③	Искуство у педагошком раду са студентима	4 године, Машински факултет Универзитета у Београду

	<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	5 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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	1 x М23	Jevtić, D. , Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Marković, M., Živković, S: Modeling of Gas Parameters in the Cylinder of the Automatic Gun During Firing, <i>Thermal Science</i> , Vol. 24, Issue 6B, pp. 4135-4145, 2020, ISSN: 0354-9836, IF(2019)=1.972.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	2 x М33 1 x М34	<u>Категорија М33</u> 1. Jevtić, D. , Micković, D., Jaramaz, S., Elek, P., Marković, M: The

			<p>Influence of the Temperature Change on the Force in the Hydraulic Brake of the Artillery System, <i>19th Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia</i>, Sokobanja, Serbia, October 22-25, 2019.</p> <p>2. Jevtić, D., Micković, D., Elek, P., Marković, M., Jaramaz, L.: Analysis of the Influence Parameters on the Pressure Field in the Hydraulic Brake, invited lecture, <i>9th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2020</i>, Belgrade, Serbia, October 15-16, 2020.</p> <p><u>Категорија М34</u></p> <p>1. Jevtić, D., Micković, D., Elek, P., Marković, M., Jaramaz, L.: Numerical Simulation of Gas Flow Field in a Muzzle Brake, <i>International Conference on Applied Sciences</i>, Hunedoara, Romania, May 20-22, 2020.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобен 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. (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		
16	Саопштено пет радова на међународним или		

	домаћим скуповима (категирије 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 <u>џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u></u>		
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	<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> <p>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним</p>

иностранству	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.
--------------	---

- 1.2 Кандидат др Дејан Јевтић, маг. инж. маш. је учесник стручних и научних скупова међународног нивоа (2 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампани у целини, категорије М33; 1 рад саопштен на скупу међународног значаја штампани у изводу, категорија М34);
- 1.3 Кандидат др Дејан Јевтић, маг. инж. маш. је био члан комисије за одбрану 5 завршних радова на мастер академским студијама;
- 3.1 Кандидат др Дејан Јевтић, маг. инж. маш. је сарадник на пројекту Војнотехничког института (на основу Уговора о научно-техничкој сарадњи Машинског факултета Универзитета у Београду и Војнотехничког института)

Кандидат др Дејан Спасић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан, Милосав, Спасић
- Датум и место рођења: 18.12.1970. године, Смедерево
- Установа где је запослен: Универзитет Унион „Никола Тесла“ у Београду - Факултет примењених наука у Нишу, ЈП “Грејање” Смедерево
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

- Основне студије:
- Назив установе: **Виша техничка школа**
 - Место и година завршетка: **Пожаревац, (није достављен документ)**
- Мастер:
- Назив установе: **Универзитет у Новом Саду – Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину**
 - Место и година завршетка: **Зрењанин, 2009.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско инжењерство**
- Магистеријум:
- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
- Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Новом Саду – Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину**
 - Место и година одбране: **Зрењанин, 2019.**
 - Наслов дисертације: **Модел поузданости у процесу експлоатације дизел мотора**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско инжењерство/Индустријски менаџмент**
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **асистент** (Универзитет Унион „Никола Тесла“ у Београду - Факултет примењених наука у Нишу, 22.08.2016. -)

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	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцена: 2,20 (Записник, МФ арх. бр. 421/4 од 12.03.2021. год.)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Кандидат није доставио оцену педагошког рада у студентским анкетама
③	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година, Универзитет Унион „Никола Тесла“ у Београду - Факултет примењених наука у Нишу

	<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	/

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	3 x М23	Напомена: Кандидат нема објављених радова из уже научне области за коју се бира (Војно машинство-системи наоружања)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	9 x М33 107 x М63	Напомена: Кандидат нема објављених радова из уже научне области за коју се бира (Војно машинство-системи наоружања)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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		
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 иџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	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.

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Учешће 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.
<p>③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учешће 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. 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 Дејан Спасић, маг. инж. маш. је члан уређивачког одбора у часописима Техничка дијагностика, Реинжењеринг, Одржавање машина и Менаџмент знања;
- 1.2 Кандидат др Дејан Спасић, маг. инж. маш. је редован учесник стручних и научних скупова националног и међународног нивоа (9 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, категорије М33; 107 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини, категорије М63);
- 3.1 Кандидат др Дејан Спасић, маг. инж. маш. је члан Друштва за техничку дијагностику Србије, Друштва одржавалаца Србије, Академије машинских наука Србије – Београд.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и анализе конкурсног материјала и увидом у стручне и педагошке способности кандидата, а 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 др Дејан Јевтић испуњава све формалне и суштинске захтеве за избор у звање доцента,
- кандидат др Дејан Спасић не испуњава услове за избор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, као и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Дејана Јевтића, маг. инж. маш., самосталног стручнотехничкиг сарадника за рад у лабораторији Машинског факултета, изабере у звање доцента на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом за ужу научну област Војно машинство – системи наоружања на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 24.03.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Предраг Елек, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Дејан Мицковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Ивана Тодић, доцент
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Милош Марковић, доцент
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Дарко Васиљевић, научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за физику