

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: **Хидрауличне машине и енергетски системи**
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Дејан Б. Илић**

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Дејан (Богољуб) Илић**
 - Датум и место рођења: 6.2.1975., Шабац, Р. Србија
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Машински факултет
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: Хидрауличне машине и енергетски системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне (петогодишње) студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2000.
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2013.
 - Наслов дисертације: „Вихорно струјање у правим дифузорима кружног попречног пресека”
 - Ужа научна, односно уметничка област: хидрауличне машине и енергетски системи
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - од 26.11.2018. – **ванредни професор**, Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет
 - од 16.12.2013. – **доцент**, Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет
 - од 10.06.2013. – **асистент** (поновни избор), Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет
 - од 09.06.2010. – **асистент**, Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет
 - од 02.06.2007. – **асистент-приправник** (поновни избор), Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет
 - од 02.06.2003. – **асистент-приправник**, Катедра за хидрауличне машине и енергетске системе, Универзитет у Београду - Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (поновни избор)**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	(није потребно)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног	Од школске 2018/19 до 2022/23 године: ТЕОРИЈА ТУРБОМАШИНА (220-1000) 4,64 УВОД У ЕНЕРГЕТИКУ (210-0406) 4,80

	периода	ТЕХНИКА МЕРЕЊА И СЕНЗОРИ (220-0926) 4,84 СТРУЧНА ПРАКСА М - ХЕН (220-1210) 4,97 СТРУЧНА ПРАКСА Б - ХЕН (210-1209) 4,86 МЕРЕЊА У ХИДРОЕНЕРГЕТИЦИ (220-0927) 4,90 ХИДРОЕНЕРГЕТСКА ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (220-0810) 5,00 (Реферат, Поглавље В)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година рада са студентима у настави на Универзитету у Београду - Машинском факултету

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- 10 менторстава мастер и дипломских радова, - 1 менторство завршног (B.Sc.) рада. - 1 Председник Комисије за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хидрауличне машине и енергетске системе.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- 90 учешћа у комисијама за одбрану мастер, завршних и дипломских радова. - 1 учешће у комисији за преглед, 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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2 x М23	Поглавље Реферата: Г.1.1.М23.1-2
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категије М31-М34 и М61-М64).	7 радова: - 5 x М33 - 1 x М63 - 1 x М64	Поглавља Реферата: Г.1.2.М33.1-5 Г.1.4.М63.1 Г.1.4.М64.1
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 x М22	Поглавље Реферата: Г.1.1.М22.1-2
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	12 радова: - 6 x М33 - 4 x М34 - 1 x М63	Поглавља Реферата: Г.1.2.М33.6-11 Г.1.2.М34.1-4 Г.1.4.М63.2
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	- 8 x М80 - 13 учешћа у домаћим научно-истраживачким пројектима; - 5 учешћа у међународним научно-истраживачким пројектима;	
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Практикум 2. издање	ISBN 978-86-7083-942-7 ISBN 978-86-6060-132-4 Поглавље В. Реферата
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>	1 x М22	Поглавље Реферата: Г.2.1.М22.1
13	Саопштена три рада на међународним или	19 радова:	Поглавља Реферата:

	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>	- 2 x М32 - 12 x М33 - 4 x М34 - 1 x М63	Г.2.2.М32.1-2 Г.2.2.М33.1-12 Г.2.2.М34.1-4 Г.2.3.М63.1
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 цбеник 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</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	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,

иностранству	<p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--------------	---

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

Услов 1.2: Учесник на више стручних и научних скупова националног или међународног нивоа.

Услов 1.3: 1 учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације, 18 учешћа у комисијама за одбрану мастер радова (Укупно: 90 учешћа у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова).

Услов 1.4: Коаутор 24 елабората или студије (Укупно: 104 елабората или студије).

Услов 1.5: Учешће у 1 домаћем научном пројекту МНТР РС, 1 пројекту Фонда за науку Републике Србије, 1 пројекту Фонда за иновациону делатност Републике Србије и и међународном научном пројекту. (Укупно: 13 учешћа у домаћим и 5 учешћа у међународним пројектима).

Услов 1.6: Коаутор 8 техничких решења.

Услов 2.2: Члан: Секторски комитет за лабораторије за испитивање Акредитационог тела Србије, Организација за обуку енергетских менаџера и овлашћених енергетских саветника.

Услов 2.4: Коорганизација стручних посета студената привредним субјектима.

Услов 2.5: Уверење о похађању радионице под називом: Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи? – ERASMUS+ пројекат, Центар за континуирану едукацију, универзитет у Београду, редни бр. 00835, 14. март 2019.

Услов 2.6: „Златна медаља са ликом Николе Тесле“, као члану групе аутора, бр. 087-09.

Услов 3.1: Учесник пројекта Joint Research on the Development Technology of Low-head Run-of-the-river Hydropower. Боравак у Ханџоу-Шангај, Кина 2019.

Услов 3.3: Чланство: Српско друштво за Механику, IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research).

Услов 3.4: Сарадња на СЕЕPUS пројекту "Building Knowledge and Experience Exchange in CFD", СИП-RS-1012-07-2122 – предавања и успостављање сарадње из области хидрауличних машина и енергетских система. 24.09.2021.-30.09.2021, Сегедин, Мађарска.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У складу са претходном оценом, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилницима и Статутима Факултета и Универзитета, као и Законом о високом образовању, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета **избор др Дејана Б. Илића, дипл.маш.инж. у звање ванредног професора**, са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Хидрауличне машине и енергетски системи.

Место и датум: Београд, 18.8.2023. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
проф. др Ђорђе Чантрак,
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
др Милош Недељковић, ред. проф.у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....
проф. др Душан Продановић,
Универзитет у Београду, Грађевински факултет