

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: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Живојин Шуштран

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

- Име, средње име и презиме: Живојин (Благоја) Шуштран
 - Датум и место рођења: 05.11.1987. год. у Београду (Република Србија)
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
 - Звање/радно место: Виши лабораторијски инжењер
 - Научна, односно уметничка област: Електротехника и рачунарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

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

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2012. године
 - Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2021. године
 - Наслов дисертације: „Побољшање перформанси асиметричних вишејезгарних процесора кроз миграцију трансакција и прилагођавање подсистема кеш меморија“
 - Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави (изабран 19.04.2011. године, реизабран 16.05.2012. године)
 - Асистент (изабран 01.02.2014, реизабран 01.03.2017.)

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА: _____ ДА

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	Просечна оцена 5.00 (на скали од мин 1 до макс 5)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4.44 (на скали од 1 до 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година радног искуства на ЕТФ-у

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан 20 комисија за одбрану дипломских/ завршних радова.
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, саопштења, 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	3 рада	- <i>IEEE Access</i> [M22], 1 рад - <i>Advances in Computers</i> [M23], 1 рад - <i>International Journal of Engineering Education</i> [M23], 1 рад
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	7 радова	[M33]: 28th Telecommunications Forum (TELFOR) 2020, IEEE International Conference on Control Applications (CCA) 2012, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT) 2012 [M63]: YU Info 2015, YU Info 2016, YU info 2017, YU info 2018
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	/	/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	/	/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	учешћа у једном пројекту	- 1 национални интердисциплинарни пројекат (2014-2020): ИИИ044006

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 M21, M22 или M23 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 уџбеник 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. 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	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.

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

Кратак опис:

- 1.2. - Учесник на научним скуповима националног и међународног значаја: „IEEE ТЕЛФОР“ и „ЈУ инфо“.
- 1.3. - Члан 20 комисија за израду завршних радова на основним студијама.
- 1.5. - Сарадник у реализацији на 2 пројеката чији је учесник Електротехнички факултет у Београду.
- 1.6. - Рецензент је на међународној конференцији „IEEE ТЕЛФОР“.
- 3.1. – Учествовао у реализацији пројекта ИИИ044006 са Математичким институтом САНУ.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, на пет година, јавио се само један кандидат, Живојин Шуштран, доктор наука – електротехника и рачунарство. Из документације коју је приложио, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, дефинисане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Статутом Електротехничког факултета у Београду.

У својим досадашњим активностима Живојин Шуштран је показао интересовање и способност за педагошки и научни рад. Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да Живојина Шуштрана изабере у звање доцента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум:

Београд, 27.01.2022. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Мило Томашевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Јелица Протић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Дејан Симић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих
наука

др Драган Милићев, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Милош Цветановић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет