

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. Дражен Драшковић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дражен (Драган) Драшковић
- Датум и место рођења: 16.12.1985. год. у Београду (Република Србија)
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Електротехника и рачунарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009. године

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2011. 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, 2018. године
- Наслов дисертације: „Софтверски систем за учење и примену алгоритама вештачке интелигенције“
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави (изабран 22.12.2009, реизабран 21.01.2011.)
- Асистент (изабран 23.10.2012, реизабран 01.02.2016.)

3) Испуњени услови за избор у звање: _____ 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 4.40 (на скали од 1 до 5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 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 више од 240 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 рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	3 рада	- <i>Computer Applications in Engineering Education</i> [M22], 2 рада - <i>Advances in Computers</i> [M23], 1 рад
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	32 рада	[M33]: IEEE Intelligent Systems 2012, SymOrg 2012, IEEE MIPRO 2012, ERK 2013, IEEE AFRICON 2013, IEEE EDUCON 2014, IEEE TELFOR 2016, ERK 2017, IEEE TELFOR 2017, ZINC 2018 [M63]: Telfor 2010, YU info 2012, Etran 2012, YU info 2013, Infoteh 2013, Etran 2013, Mreža 2013, Trendovi razvoja 2014, YU info 2014, Telfor 2014, Etran 2015, YU info 2016, YU info 2017, YU info 2018, Etran 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 више од 20 пројеката	- 1 национални пројекат технолошког развоја (циклус 2011-2018): TP32047

			- 1 иновациони пројекат - 1 ERASMUS+ пројекат - 1 COST пројекат - 1 пројекат унапређења основних студија код Министарства просвете - 1 пројекат унапређења мастер студија код <i>WUS Austria</i> - 3 билатерална пројекта са Словенијом (2) и Хрватском (1)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3 уџбеника (2 штампана, 1 електронски)	1) Основи рачунарске технике – Прекидачке мреже – Збирка решених задатака 2) Основи рачунарске технике – Практикум 3) Програмирање интернет апликација – уџбеник са збирком решених задатака
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 више стручних и научних скупова националног и међународног значаја: „IEEE ТЕЛФОР“, „ЈУ инфо“, „ЕТРАН“, „IEEE Intelligent Systems“, „IEEE MIPRO“ (2012), „IEEE International Conference on Industrial Technology“ (2012), „AFRICON“ (2013), „EDUCON“ (2014), „IEEE ERK“ (2017), „Data Science Workshop - Serbia and Western Balkan“ (2018), ZINC (2018).
- 1.3. - Члан више од 240 комисија за израду завршних радова на основним студијама.

- 1.5. - Сарадник у реализацији више од 20 пројеката чији је учесник Електротехнички факултет у Београду или РЦ ЕТФ.
- 1.6. - Рецензент је на међународним конференцијама „IEEE ТЕЛФОР“, „IEEE ERK“ и „IEEE Intelligent Systems“ и рецензент на домаћим конференцијама „ЕТРАН“ и „ЈУ Инфо“. Био је рецензент на конференцијама „IEEE Educon“ и „IEEE Africon“. Коаутор је 2 техничка решења (категорија М85).
- 2.1. - Члан Савета ЕТФ од 2015. до 2018. године;
 Секретар Катедре за рачунарску технику и информатику 2010 – 2016;
 Координатор за односе са јавношћу (ПР) Одсека за софтверско инжењерство (од 2011. године);
 Члан радне групе у процесу акредитације и самовредновања (од 2012. године);
 Члан Комисије за шифровање при организацији пријемног испита (од 2014. године);
 Члан већег броја комисија у избору за јавне набавке.
- 2.3. - Активно учествовао у промоцијама ЕТФ-а по средњим школама (од 2010. до 2018.) и одржао више од 40 презентација ЕТФ-а по средњим школама, на сајмовима образовања и на сајмовима средњих школа.
 Члан је радне групе Факултета за сарадњу са компанијама и привредом (иницирао више од 20 донаторских уговора и донација од компанија).
- 2.4. - Селектор (вођа екипе) на светском такмичењу у програмирању „ACM“ у периоду од 2015. године до данас, и селектор екипа на међународним сусретима студената електротехнике Европе „Електријада“ (у периоду 2014-2017) за информатику, као и многим другим такмичењима из области рачунарства. Водио је неколико стручних радионица из области програмирања, као ваннаставне активности за студенте ЕТФ-а и организовао 2 такмичења у програмирању.
- 2.5. - Учешће у курсевима за перманентно образовање у организацији ИЦЕФ-а.
 Учешће у факултетском програму преквалификације у ИТ сектор (у организацији Владе Републике Србије и организације UNDP), у периоду од јануара до јуна 2018. године, где је држао 2 курса „Програмирање у Јава веб технологијама“ и „Програмирање у PHP програмском језику“.
- 2.6. - Трећа награда (5. место) на регионалном такмичењу у програмирању и алгоритмима „ACM SEERC 2016“ у Букурешту (Румунија).
- 3.1. – Учешће у изради пројеката билатералних (са Факултетом за рачунарство и информатику и Електротехничким факултетом Универзитета у Љубљани, из Словеније, и Факултетом за електротехнику и рачунарство Универзитета у Загребу, из Хрватске), као и на неколико међународних пројеката (сарадња са институцијама UNOPS, UNDP, WHO).
- 3.2. – Био је сарадник на државној Високој школи електротехнике и рачунарства (ВИШЕР) у Београду од 2010. до 2017. године.
- 3.3. – Члан је интернационалних струковних организација IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*) од 2013. године и ACM (*Association for Computing Machinery*) од 2016. године.
 У IEEE од јануара 2017. године налази се на позицији секретара/благајника за секцију *Serbia and Montenegro*, одељак *Comp. Intelligence*.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика пријавио се један кандидат, др Дражен Драшковић, доктор наука – електротехника и рачунарство.

На основу приложених биографских података, досадашњег рада у настави, списка научних и стручних радова кандидата, као и веома активног професионалног ангажовања у овој области, Комисија закључује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс.

Позивајући се на услове сходно Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и на основу услова дефинисаним Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду и из Статута Електротехничког факултета у Београду, Комисија има част и задовољство да Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, предложи кандидата др Дражена Драшковића за избор у звање доцента са пуним радним временом, за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум:

Београд, 16.11.2018. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Бошко Николић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

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

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