

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**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Аутоматика**
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Коста Јовановић

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

- Име, средње име и презиме: **Коста (Милош) Јовановић**
 - Датум и место рођења: **17.07.1986. године, Чачак**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Аутоматика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

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

Магистеријум (мастер студије):

- Назив установе: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010. година**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Роботика и управљање системима**

Докторат:

- Назив установе: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година одбране: **Београд, 2016. година**
 - Наслов дисертације: **Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Роботика и управљање системима**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- сарадник у настави, 16.03.2010. године: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - асистент за ужу научну област Аутоматика, 19.04.2011.: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - асистент за ужу научну област Аутоматика (други избор), 25.03.2014.: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - доцент за ужу научну област Аутоматика, 25.09.2016.: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**
 - ванредни професор за ужу научну област Аутоматика, 25.09.2021.: **Електротехнички факултет, Универзитет у Београду**

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (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	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	На основу студентских анкета на свим предметима током претходног изборног периода од школске 2021/2022. до школске 2024/2025. године: - Пондерисана вредност за наставника: 4,68 (пондерисана вредност за све наставнике: 4,56) - Аритметичка средина оцена за наставника, на свим предметима: 4,71 (аритметичка средина оцена за све наставнике, на свим предметима: 4,60)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 година непрекидног рада у настави на Електротехничком факултету у Београду

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Од избора у звање наставника био је ментор 8 докторских дисертације (од чега коментор две докторске дисертације у оквиру програма двојних докторских студија са Универзитетима у Италији и Француској), руководилац 43 завршних мастер радова и руководилац 65 завршних радова на основним академским студијама. Укупно 215 бодова остварених кроз менторства ($65 \cdot 1 + 43 \cdot 2 + 8 \cdot 8 = 215$).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	учествовао је у 2 комисије за одбрану докторске дисертације, 17 комисија завршних мастер радова, 21 комисија завршних радова на основним академским студијама на Електротехничком факултету. Учествовао је у 2 комисије за одбрану докторске дисертације на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
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 (категорије 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	Водио је укупно 18 пројеката испред Електротехничког факултета, од чега је био координатор 1 Хоризонт Европа пројекта, једног ЕИТ пројекта за развој високог образовања, 1 пројекта Фонда за науку	У оквиру Електротехничког факултета је водио: - 5 пројекта програма Хоризонт Европа и Хоризонт 2020, - 1 пројектом у оквиру програма Европског института технологије (ЕИТ) за развој високог образовања, - 6 пројекта каскадног финансирања програма Хоризонт, - 2 пројекта из програма Интерег, - пројекта билатералне сарадње са Универзитетом Калифа из Уједињених арапских емирата, - 2 пројекта Фонда за науку (програма извршних пројеката младих истраживача – ПРОМИС и Зеленог програма сарадње науке и привреде), и - 2 пројекта билатералне међународне сарадње (са Француском и Словенијом).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка	- објавио је помоћну наставну литературу: К. Јовановић и Н. Кнежевић, <i>Роботика – збирка решених задатака</i> , Београд, Србија: Академска мисао, 2021. ISBN: 978-86-7466-876-4
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	18 радова од избора у звање ванредног професора	- 1 рад M21A+ - 1 рад M21A - 10 радова M21 - 6 радова M22 Аутор је радова објављених у најугледнијим часописима у области роботике и аутоматике укључујући <i>IEEE Robotics and Automation Magazine</i> , <i>IEEE Robotics and Automation Letters</i> , <i>Journal of Robotics Research</i> , <i>IEEE Transactions on Control System Technologies</i> , <i>IEEE Control System Letters</i> .
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	22 рада	Радови презентовани на угледним скуповима: <i>IEEE Conf. on Humanoid Robotics – Humanoids</i> , <i>IEEE Conference on Decision and Control - CDC</i> , <i>IEEE SICE International Symposium on System Integration</i> , <i>IEEE American Control Conference</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.	18 радова од избора у звање ванредног професора	- 1 рад M21A+ - 1 рад M21A - 10 радова M21 - 6 радова M22 Аутор је радова објављених у најугледнијим часописима у области роботике и аутоматике укључујући <i>IEEE Robotics and Automation Magazine</i> , <i>IEEE Robotics and Automation Letters</i> , <i>Journal of Robotics Research</i> , <i>IEEE Transactions on Control System Technologies</i> , <i>IEEE Control System Letters</i> .

15	Цитираност од 10 хетеро цитата	1.366	Увидом у базу СКОПУС дана 21.2.2026. аутор има укупно 81 рад индексиран у овој бази, који су цитирани укупно 1.499 пута (без самоцитата 1.366) уз h-индекс цитираности 14 (без самоциата 13).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника</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. 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 Уредник зборника конференције РААД2025
- 1.2 *General Chair* конференције РААД2025;
Publication Co-chair IEEE/ASME Int. Conf on Advanced Intelligent Mechatronics 2026
- 1.3 Председник/ментор у 109 комисија за одбрану завршних радова на основним и мастер студијама
- 1.5 Руководилац 16 научно истраживачких пројеката на Електротехничком факултету и 2 пројекта међународне сарадње
- 1.6 Коаутор техничког решења, рецензент пројеката и радова
- 2.1 Проректор за сарадњу са привредом (2018-2021), члан Статутарне комисије, члан Комисије за студије трећег степена
- 2.2 Члан водеће светске професионалне асоцијације електроинжењера IEEE, где тренутно има титулу *IEEE Senior Member*.
- 2.3 Одговорно лице за сарадњу Електротехничког факултета и Задужбине Миодрага Костића у оквирима Палате науке.
- 3.1 Сарадња са институцијама на међународним пројектима: ДЛР институт за роботiku и мехатронику (Немачка), Фраунхофер (Немачка), Универзитет Твенте (Холандија), ЕТХ Цирих (Швајцарска), Империјал Колеџ (Велика Британија), Институт ВТТ (Финска), Италијански институт технологије (Италија), Универзитет Политехничко Милано (Италија), као и другим угледним институцијама у области роботике.
- 3.2 Члан одбора докторских студија Универзитета у Палерму за област ИКТ; Ангажован на Електротехничком Факултету у Универзитета у Бања Луци и на докторским студијама на Техничком факултету у Чачаку Универзитета у Крагујевцу

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика, пријавио се један кандидат и то Коста Јовановић, доктор наука – електротехника и рачунарство.

Из документације коју је приложио кандидат, Комисија констатује да кандидат Коста Јовановић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду а који су дефинисани: Законом о високом образовању, Правилником о минималних условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и радног односа наставника Универзитета у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу позитивних оцена наставног и научног рада кандидата др Косте Јовановића изложених у овом Извештају, досадашњих активности, исказаног интересовања и способности, Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Универзитета у Београду - Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да др Косту Јовановића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Аутоматика.

Место и датум: Београд, 8.6.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Жељко Ђуровић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Томислав Шекара, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Александар Родић, научни саветник у пензији
Институт Михајло Пупин