

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: Аутоматика
 Број кандидата који се бирају: 2
 Број пријављених кандидата: 2
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Вељко Папић
 2. др Предраг Тадић

II - О КАНДИДАТИМА**ДР ВЕЉКО ПАПИЋ****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Вељко Добривоја Папић
- Датум и место рођења: 07.06.1973. у Пријеполу, Р. Србија
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Електротехника

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1996

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2001
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2011
- Наслов дисертације: Нови приступ адаптацији Доплерових филтара у радарским системима
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 26.06.1998. у звање асистента приправника
- 01.03.2003. у звање асистента
- 09.10.2007. у звање асистента
- 29.09.2011. у звање доцента
- 01.06.2016. у звање доцента
- 01.11.2019. у звање ванредног професора

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора**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	НП

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.57 (максимално 5.00)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 25 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 58 завршних радова (студије 4 год) 97 завршних - мастер радова Комисије за избор: 1 у звање асистента и 1 у звање ванредног професора
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	97 завршних радова (студије 4 год), 178 завршних - мастер радова, 5 докторских дисертација

	<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	7	1 М21, 1 М22, 5 М23, референце су наведене на крају ове табеле
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	53	23 М31-М34, 30 М61-М64
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5	1 М21, 4 М23, референце су наведене на крају ове табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	18	12 М31-М34, 6 М61-М64
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4 техничка решења 42 учешћа на пројектима	Коаут. техн. решења 4 из категорије М80, 42 учешћа на пројектима (2 ЕУ пројекта)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	В. Папић, П. Тадић, А. Марјановић, Сигнали и системи – Збирка решених задатака, Академска мисао, Београд, 2013. (ISBN: 978-86-7466-453-7)
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>	3	3 М23, референце су наведене на крају ове табеле
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	3	2 М31-М34, 1 М61-М64
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	3	3 М23, референце су наведене на крају ове табеле
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	128	У бази података SCOPUS кандидат има 22 рада у часописима и на конференцијама су цитирани у укупно 139 пута у 134 рада, при чему је 128 хетероцитата и то М20-1:(2 пута), М20-4:(16 пута), М20-5:(74 пута), М20-6:(3 пута), М20-7:(3 пута), М20-9:(2 пута), М30-

			3:(12 пута), M30-9:(2 пута), M30-12:(4 пута), M30-12:(4 пута), M30-13:(1 пут), M30-15:(1 пут), M30-16:(3 пута), M30-21(1 пут), M30-23:(4 пута)
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	18	12 M31-M34, 6 M61-M64 1 рад по позиву
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Испуњено, видети 11.	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	9 (6 од претходног избора)	референце су наведене на крају ове табеле

Категорија M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

У последњем петогодишњем периоду

- M20-1. A. A. Abdulla, S. Graovac, **V. Papić**, B. Kovačević, (2021), "Triple-feature-based Particle Filter Algorithm Used in Vehicle Tracking Applications", *Advances in Electrical and Computer Engineering*, Volume 21, No. 2, pp. 3-14, 2021, doi: 10.4316/AECE.2021.02001 (M23 – IF 0.825), ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600
- M20-2. **V. Papić**, Ž. Đurović, (2024), "A New Approach to Signal-to-Noise Ratio Estimation in Adaptive Doppler-Kalman Filter for Radar Systems", *Journal of Circuits, Systems and Computers*, Volume 33, No. 2, 2450036, 2024, doi: 10.1142/S0218126624500361 (M23 – IF 1.5), ISSN: 0218-1266, e-ISSN: 1793-6454
- M20-3. Ž. R. Djurišić, M. B. Djurić, **V. D. Papić**, (2024), "An algorithm for three-phase power system frequency measurement", *Electrical Engineering*, doi: 10.1007/s00202-024-02238-6 (M23 – IF 1.8), ISSN: 0948-7921, e-ISSN: 1432-0487

Пре последњег избора у звање

- M20-4. **V. D. Papić**, Ž. M. Đurović, B. D. Kovačević, (2006), "Adaptive Doppler-Kalman filter for radar systems", *IEE Proceedings – Vision, Image and Signal Processing*, Volume 153, Issue 3, pp. 379-387, June 2006, doi:10.1049/ip-vis:20045268 (M23 – IF 0.461), ISSN: 1350-245X, e-ISSN: 1359-7108
- M20-5. I. Reljin, B. Reljin, **V. Papić**, (2007), "Extremely Flat-Top Windows for Harmonic Analysis", *IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement*, Volume 56, Issue 3, pp. 1025-1041, June 2007, doi:10.1109/TIM.2007.894889, (M22 – IF 0.832), ISSN: 0018-9456, e-ISSN: 1557-9662
- M20-6. Ž. Đurišić, **V. Papić**, (2017), "Power System Frequency Tracking Based on LES Technique with Constant Matrix", *Measurement* (2017), Volume 114, pp. 308-321, January 2018, doi:10.1016/j.measurement.2017.09.045 (M21 – IF 2.359), ISSN: 0263-2241, e-ISSN: 1873-412X
- M20-7. **V. Papić**, J. Krmar, (2020), "Texture Entropy Based Classification for Iris Recognition Systems", *Journal of Circuits, Systems and Computers*, Volume 29, No. 4, 2050051 (2020), doi:10.1142/S0218126620500516 (M23 – IF 1.333), ISSN: 0218-1266, e-ISSN: 1793-6454

Радови у међународним часописима који нису са СЦИ листе

- M20-8. I. Reljin, B. Reljin, **V. Papić**, P. Kostić, (1999), "The use of time convolution in windowing technique: Determination of short-term spectral leakage error", *Int. Journal of Theoretical Electrical Eng.*, No. 7, Cottbus (Germany), 1999, pp. 52-55, није са СЦИ листе
- M20-9. A. Marjanović, M. Krstić, Ž. Đurović, G. Kvašček, **V. Papić**, (2014), "Combustion distribution control using the extremum seeking algorithm", *Journal of Physics: Conference Series* (2014), Volume 570, pp. 1-9, December 2014. – није са СЦИ листе

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. 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, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- 1.2. – Учествовао је на више стручних и научних скупова националног и међународног нивоа, био је председавајући на неколико сесија из области обраде сигнала конференције Телфор.
- 1.3. – Председник комисија за израду више завршних радова на основним и мастер студијама, учествовао је и у три комисије за завршни рад на докторским студијама.
- 1.4. – Аутор/коаутор неколико студија или елабората приликом реализације комерцијалних пројеката.
- 1.5. – Учесник на два пројекта Министарства, руководиоца пројекта Министарства за унапређење наставе и руководиоца/сарадника великог броја комерцијалних пројеката.
- 2.4. – Организовање посете студената компанијама које се баве компјутерском визијом у циљу упознавања са практичним проблемима у овој области.
- 2.5. – Курсеви у оквиру пројеката са јавним предузећима.
- 3.1. – Учесник у реализацији пројеката са партнерима Институт Михаило Пупин и Електротехнички институт Никола Тесла.
- 3.2. – Члан комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације на Факултету техничких наука у Новом Саду. Коментор једне докторске дисертације на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

ДР ПРЕДРАГ ТАДИЋ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Предраг, Радослав, Тадић
- Датум и место рођења: 16.11.1980. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Аутоматика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2005. година

Мастер: /

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015. године
- Наслов дисертације: Статистичка обрада сигнала за дијагностику грешака и предиктивно одржавање система
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави (19.9.2007)
- Асистент (01.12.2009)
- Асистент (22.01.2013)
- Доцент (15.02.2016)
- Доцент (10.04.2021)

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

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	НП
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Пондерисана просечна оцена 4,67
3	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 60 завршних и дипломских радова и 51 мастер радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за одбрану 7 завршних и дипломских радова, у комисијама за преглед, оцену и одбрану 34 мастер радова и у комисијама за преглед, оцену и одбрану 3 докторске дисертације

	<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	6	5 (од избора у претходно звање) + 1 (пре избора у претходно звање): [M20.1] International Journal of Molecular Sciences, M21 [M20.2] Journal of Psychiatric Research, M21 [M20.3] International Journal of Molecular Sciences, M21 [M20.4] International Journal of Information Security, M22 [M20.5] IET Radar, Sonar and Navigation, M22 [M20.6] Journal of Process Control, M21
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	42	19 (од избора у претходно звање) + 23 (пре избора у претходно звање): [M30.2], [M30.7], [M30.9] Telecommunications forum (TELFOR) [M30.4], [M30.32] Photonics Workshop [M30.5], [M30.6], [M30.8] International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN [M30.10] International Conference on Chemo and Bioinformatics (ICCBIG 2023) [M30.25] International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements [M30.26], [M30.31] Symposium on Neural Networks and Applications NEUREL [M60.9] Elektronika, telekomunikacije, računarstvo, automatika i nuklearna tehnika (ETRAN) [M60.10] Конференција вештачка интелигенција (Комплетна листа је доступна у Извештају)
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5	[M20.1] International Journal of Molecular Sciences, M21 [M20.2] Journal of Psychiatric Research, M21 [M20.3] International Journal of Molecular Sciences, M21 [M20.4] International Journal of Information Security, M22 [M20.5] IET Radar, Sonar and Navigation, M22
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.	19	[M30.7], [M30.9] Telecommunications forum (TELFOR) [M30.4], [M30.32] Photonics Workshop [M30.5], [M30.6], [M30.8] International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN [M30.10] International Conference on Chemo and Bioinformatics (ICCBIG 2023) [M30.25] International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements

			[M30.26], [M30.31] Symposium on Neural Networks and Applications NEUREL [M60.9] Elektronika, telekomunikacije, računarstvo, automatika i nuklearna tehnika (ETAN) [M60.10] Конференција вештачка интелигенција (Комплетна листа је доступна у Извештају)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	21 учешћа на пројектима, 5 као руководиоца	[П3] ФП7 пројекат PRODI [П4] Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, "Повећање енергетске ефикасности и расположивости у системима за производњу и пренос електричне енергије развојем нових метода за дијагностику и рану детекцију отказа [П5] ТЕМПУС пројекат NeReLa [П7] Пројекат билатералне сарадње између Италије и Србије RODEO [П9] Пројекат "Анализа могућности увођења система за визуелизацију процеса сагоревања за корекцију регулације котла ТЕНТ Б1" [П13] Пројекат развоја високог образовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја УПРАВОС [П15] ЕУРЕКА пројекат E113084 FASTER [П18] Пројекат Фонда за науку SensSmart (Комплетна листа је доступна у Извештају)
11	Одобрено и објављено уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	В. Папић, П. Тадић, А. Марјановић, Сигнали и системи – Збирка решених задатака, Академска мисао, Београд, 2013. (ISBN: 978-86-7466-453-7)
12	Објављено 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)	НП	НП
13	Саопштено три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	НП	НП
14	Објављено два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	НП	НП
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	66	У бази података SCOPUS кандидат има 17 радова у часописима и на конференцијама који су цитирани у укупно 66 пута
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	19	1 (М31) + 1 (М32) + 15 (М33) + 1 (М63) + 1 (М64) [M30.3] A. Al-Hasaeri, A. Marjanović, S. Vujanović, P. Tadić, Ž. Đurović, On False Alarms Density

	научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		and Detection Profile Estimation in Target Tracking Systems, XIV International Conference SAUM 2018, NIŠ, Serbia, Nov, 2018, M31 [M30.4] P. Tadić, N. Đorđević, A. Lazović, M. Ivanović, V. Vukčević, A. Ristić, L. Hadžievski, J. Petrović, PPG as a source of biomarkers for AI-based diagnosis of heart failure, 16th Photonics Workshop, Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu, Kopaonik, Srbija, 2023, M32 [M30.5], [M30.6], [M30.8], [M30.27], [M30.28], [M30.29], [M30.30] IcETRAN, M33 [M30.24], [M30.25] SAUM, M33 [M30.26], [M30.31] NEUREL, M33 [M30.7], [M30.9] TELFOR, M33 [M30.10], ICCBIKG, M33 [M30.32], Photonics Workshop, M34 [M60.9] ЕТРАН, М63 [M60.10] Конференција вештачка интелигенција, М64
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 или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	НП	НП
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	Референце су наведене испод табеле

У последњем петогодишњем периоду

M20.1 Dragana Filipović, Božidar Novak, Jinqiu Xiao, Predrag Tadić, Christoph W. Turck, Prefrontal Cortex Cytosolic Proteome and Machine Learning-Based Predictors of Resilience toward Chronic Social Isolation in Rats, International Journal of Molecular Sciences, Vol. 25, No. 5, Mar, 2024. doi:10.3390/ijms25053026, ISSN 1661-6596, IF 5.6, M21

M20.2 Dragana Filipović, Božidar Novak, Jinqiu Xiao, Predrag Tadić, Christoph W. Turck, Prefrontal cortical synaptoproteome profile combined with machine learning predicts resilience towards chronic social isolation in rats, JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, Vol. 172, pp. 221-228, Feb, 2024, doi.org/10.1016/j.jpsychires.2024.02.042, ISSN 0022-3956, IF 4.8, M21

M20.3 D. Filipović, J. Inderhees, A. Korda, P. Tadić, M. Schwaninger, D. Inta, S. Borgwardt, Metabolic Fingerprints of Effective Fluoxetine Treatment in the Prefrontal Cortex of Chronically Socially Isolated Rats: Marker Candidates and Predictive Metabolites, International Journal of Molecular Sciences, Vol. 24, No. 13, Jun, 2023. doi:10.3390/ijms241310957, ISSN 1661-6596, IF 5.6, M21

M20.4 К. Жижа, П. Тадић, Р. Вулећ, DNS exfiltration detection in the presence of adversarial attacks and modified exfiltrator behaviour, INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, Vol. 22, pp. 1865-1880, 2023, doi.org/10.1007/s10207-023-00723-w, ISSN 1615-5262, IF 3.2, M22

M20.5 A. Al-Hasaeri, A. Marjanović, P. Tadić, S. Vujnović, Ž. Đurović, „Probability of detection and clutter rate estimation in target tracking systems: generalised maximum likelihood approach“, IET RADAR SONAR AND NAVIGATION, Vol. 13, No. 11, pp. 1963-1973, Nov, 2019, doi:10.1049/iet-rsn.2019.0064, ISSN 1751-8784, IF 2.026, M22

Пре избора у претходно звање

M20.6 Predrag Tadić, Željko Đurović, „Particle filtering for sensor fault diagnosis and identification in nonlinear plants“, Journal of Process Control (IF 2014 = 2.653, ISSN: 0959-1524, категорија M21), Vol. 24, No. 4, pp. 401-409, Elsevier, 2014

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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. 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, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1.2 Члан организационог одбора (publication co-chair) научног скупа међународног нивоа EUSIPCO 2022 (https://2022.eusipco.org/?page_id=564). Члан програмског комитета IEEE конференције ICTAI 2020.

1.3 Председник или члан у 113 комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама.

1.5 Руководилац или сарадник на 21 научних и комерцијалних пројеката.

1.6 Аутор рецензија радова у часописима и конференцијама.

2.1 Члан Комисије за студије 2. степена Факултета. Заменик члана Етичке комисије.

2.4 Држао предавање на студентским конференцијама Brand New Engineers 2019. године и EESTEC 2022. године.

2.5 Члан организационог одбора и предавач на летњој школи машинског учења ПСИМЛ (<https://psiml.pfe.rs/>).

3.1 Учесће у реализацији међународног пројекта "Uredjaj za detekciju stanja i otkaza na rotacionim mašinama na bazi akustičkih signala - E!13084 FASTER program EUREKA" у сарадњи са ЕТФ Подгорица. Учесће на

пројекту SensSmart Фонда за науку, у сарадњи са Институтотом "Винча" и Медицинским факултетом Универзитета у Београду.

3.2 Члан комисије за одбрану докторске дисертације Бојана Лалића на Одељењу за психологију Филозофског факултета Универзитета у Београду.

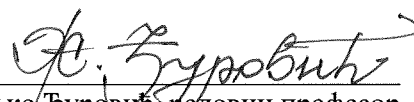
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор два ванредна професора са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика јавила су се два кандидата, др Вељко Папић, ванредни професор и др Предраг Тадић, доцент. Комисија је сагледала приложену документацију, приказану и позитивно оцењену наставну и научно-истраживачку активност, па стога, Комисија закључује да оба кандидата испуњавају све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: *Закон о високом образовању, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.*

Тим поводом, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Вељка Папића и др Предрага Тадића у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика.

Место и датум: Београд, 27.05.24.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Жељко Ћуровић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



Др Бранко Ковачевић, професор емеритус
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Драган Денић, редовни професор
Електронски факултет Универзитета у Нишу