

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање доцента за ужу научну област Електроника

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 1737/3 од 09.12.2021. године, а по објављеном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови” број 962 од 01.12.2021. године пријавио се један кандидат и то др Владимир Петровић.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Владимир Петровић је рођен у Ужицу 21.11.1991. године. Основну школу и гимназију је завршио у Пожеги као ученик генерације и са просечном оценом 5. На Електротехнички факултет се уписао 2010. године, а дипломирао је као студент генерације на Модулу за електронику 27.06.2014. год. са просечном оценом 10 и дипломским радом „Међупроцесорска комуникација на ZYNQ-7000 платформи”. Мастер академске студије, Модул електроника, завршио је 25.09.2015. године са просечном оценом 10 и мастер радом „Издавање неуронских сигнала из података добијених снимањем калцијумске флуоресценције”. Докторске академске студије на Електротехничком факултету завршио је 14.10.2021. године, такође са просечном оценом 10. Наслов докторске дисертације био је „Флексибилни кодер и декодер кодова са проверама парности мале густине”.

Пре радног ангажовања на Електротехничком факултету током школске 2013/14. године био је на стручној пракси у „*Aggios Europe d.o.o.*” у Београду, а од јула до краја септембра 2014. године био је на стручној пракси на Универзитету Калифорније у Лос Анђелесу у групи професора Дејана Марковића.

Од 02.11.2014. запослен је на Електротехничком факултету у Београду као сарадник у настави, а од 01.02.2016. као асистент. Од октобра 2021. године ангажован је као секретар Катедре за електронику.

Члан је Института инжењера електротехнике и електронике (*IEEE*), као и друштава *IEEE Circuits and Systems Society* и *IEEE Signal Processing Society*.

Области истраживања Владимира Петровића су дизајн VLSI система, дигитална обрада сигнала, заштитно кодовање, хардверске имплементације алгоритама за дигиталну обраду сигнала, пројектовање интегрисаних кола и обрада биомедицинских сигнала.

Б. Дисертације

M70.1 Владимир Петровић, Флексибилни кодер и декодер кодова са проверама парности мале густине, Докторска дисертација, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, Београд, Србија, 2021. (M71)

В. Наставна активност

В.1. Учесће у настави

Владимир Петровић је учествовао или тренутно учествује у извођењу рачунских вежби на следећим предметима: „Увод у пројектовање интегрисаних кола”, „Увод у пројектовање VLSI система”, „Дигитална обрада сигнала”, „Дигитални процесори сигнала”, „Основи дигиталне електронике”, „Техничка документација”, „Аналогна електроника” и „Елементи електронике”. Такође, учествује у извођењу лабораторијских вежби на готово свим предметима катедре. Укупно ангажовање у настави у последњем изборном периоду изражено у просечном броју часова у току седмице излистано је у табели испод.

Семестар	Просечан број часова рачунских вежби	Просечан број часова лабораторијских вежби	Укупно
Летњи 2018/19.	2	13,71	15,71
Зимски 2019/20.	4,15	17,69	21,84
Летњи 2019/20.	2	3,07	5,07
Зимски 2020/21.	4	14,77	18,77
Летњи 2020/21.	2	9,46	11,46
Зимски 2021/22. (до 01.12.)	5	6,44	11,44
Сви семестри	3,08	11,13	14,21

Кандидат је учествовао у раду комисија за одбрану 64 завршна рада (54 у последњем петогодишњем периоду).

Аутор је материјала за вежбе на предметима на којима је ангажован.

В.2. Студентске анкете

Просечни резултати оцењивања на свим предметима у релевантним периодима: од првог избора у звање сарадника у настави (03.11.2014.), од школске 2014/15. године, и у последњем петогодишњем периоду, од школске 2016/17. године, добијени на основу доступних података на факултетским сервисима, дати су у наредној табели:

Пондерисана средња оцена (од првог избора у звање)	Аритметичка средина оцена (од првог избора у звање)	Пондерисана средња оцена (последњи петогодишњи период)	Аритметичка средина оцена (последњи петогодишњи период)
4,61 (сви наставници: 4,50)	4,61 (сви наставници: 4,48)	4,61 (сви наставници: 4,53)	4,60 (сви наставници: 4,53)

В.3. Приступно предавање

Кандидат је одржао приступно предавање пред Комисијом у саставу: др Лазар Сарановац (редовни професор, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет), др Јелена Поповић-Божовић (доцент, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет) и др Горан Т. Ђорђевић (редовни професор, Универзитет у Нишу, Електронски факултет). Предавање је одржано 11.01.2022. године у 15 часова, путем видео линка. Тема предавања, утврђена од стране Комисије, била је „Примена прозорских функција у анализи спектра сигнала”.

Сагледавајући припрему приступног предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања, Комисија је оценила приступно предавање просечном оценом 5 и констатовала да је кандидат др Владимир Петровић показао способност и ентузијазам за наставни рад.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Владимир Петровић објавио је 4 рада у међународним часописима са SCI листе, 2 рада у часописима националног значаја, 4 рада на међународним конференцијама и 1 рад на домаћој конференцији. Списак радова, категорисан према *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, дат је у наставку. Радови означени звездицама (*) из претходног су петогодишњег периода.

Категорија M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

- M20.1 *V. L. Petrović, D. M. El Mezeni, A. Radošević. “Flexible 5G New Radio LDPC Encoder Optimized for High Hardware Usage Efficiency”, *Electronics*, Vol. 10, No. 9, p. 1106, May, 2021. ISSN: 2079–9292, DOI: 10.3390/electronics10091106 (**M22, IF₂₀₁₉: 2.412**)
- M20.2 *V. L. Petrović, M. M. Marković, D. M. El Mezeni, L. V. Saranovac, and A. Radošević, “Flexible High Throughput QC-LDPC Decoder with Perfect Pipeline Conflicts Resolution and Efficient Hardware Utilization”, *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, Vol. 67, No. 12, pp. 5454–5467, Dec. 2020. ISSN: 1549-8328 DOI: 10.1109/TCSI.2020.3018048 (**M21, IF₂₀₁₈: 3.934**)
- M20.3 *N. Malešević, V. Petrović, M. Belić, C. Antfolk, V. Mihajlović, and M. Janković, “Contactless Real-Time Heartbeat Detection via 24 GHz Continuous-Wave Doppler Radar Using Artificial Neural Networks”, *Sensors*, Vol. 20, No. 8, p. 2351, Apr. 2020. ISSN: 1424-8220, DOI: 10.3390/s20082351 (**M21, IF₂₀₂₀: 3.576**)
- M20.4 *V. Petrović, M. Janković, A. Lupšić, J. Popović-Božović, and V. Mihajlović, “High-Accuracy Real-Time Monitoring of Heart Rate Variability Using 24 GHz Continuous-Wave Doppler Radar”, *IEEE Access*, Vol. 7, pp. 74721–74733, Jun. 2019. ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2921240 (**M21, IF₂₀₁₈: 4.098**)

Категорија M30 – Радови објављени у зборницима научних скупова међународног значаја:

- M30.1 *V. L. Petrović and D. M. El Mezeni, “Reduced-Complexity Offset Min-Sum Based Layered Decoding for 5G LDPC Codes”, *2020 28th Telecommunication Forum TELFOR, IEEE*, pp. 109–112, Belgrade, Serbia, Nov. 2020. ISBN: 978-1-6654-0498-3, DOI: 10.1109/TELFOR51502.2020.9306590 (**M33**)

- M30.2 ***V. Petrović**, D. El Mezeni, R. Đurić, and J. Popović-Božović, “Analysis of Area Efficiency of 12-bit Switched-Capacitor DAC Topologies used in SAR ADC”, *Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2017*, pp. ELI1.3 1–6, Kladovo, Serbia, Jun. 2017. ISBN: 978-86-7466-692-0 (**M33**)
- M30.3 ***V. Petrović**, N. Malešević, M. Janković, B. Petrović, and V. Mihajlović, “System for Validation of Doppler Radar Sensors for Heartbeat and Respiration Monitoring”, *Proceedings of 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2017*, pp. BTI1.6 1–5, Kladovo, Serbia, Jun. 2017. ISBN: 978-86-7466-692-0 (**M33**)
- M30.4 **V. Petrović** and J. Popović-Božović, “Towards Real-Time Blob Detection in Large Images with Reduced Memory Cost”, *Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016*, pp. EK12.2 1–6, Zlatibor, Serbia, Jun. 2016. ISBN: 978-86-7466-618-0 (**M33**)

Категорија M50 – Радови у часописима националног значаја:

- M50.1 ***V. L. Petrović**, D. M. El Mezeni. “Reduced-Complexity Offset Min-Sum Check Node Unit for Layered 5G LDPC Decoder”, *Telfor Journal*, Vol. 13, No. 1, pp. 7–12, Jul, 2021. ISSN: 1821-3251, DOI: 10.5937/telfor2101007P (**M53**)
- M50.2 ***V. Petrović** and J. Popović-Božović, “A Method for Real-Time Memory Efficient Implementation of Blob Detection in Large Images”, *Serbian Journal of Electrical Engineering*, Vol. 14, No. 1, pp. 67–84, Feb. 2017. ISSN: 1451-4869, DOI: 10.2298/SJEE1701067P (**M51**)

Категорија M60 – Рад објављен у зборнику научног скупа националног значаја:

- M60.1 S. Janković, D. El Mezeni, **V. Petrović**, I. Popović, J. Popović-Božović and L. Saranovac, "EASYSim - Energyaware embedded system simulator", *Proceedings on the 6th Small Systems Symulation Symposium 2016*, pp. 89–94, Niš, Serbia, Feb. 2016. ISBN 978-86-6125-154-2 (**M63**)

Цитираност

У бази података SCOPUS Владимир Петровић има 7 радова, који су укупно цитирани 59 пута у укупно 56 радова. Без аутоцитата и коцитата, радови су цитирани укупно 53 пута и то: M20.4 - 39 пута, M20.3 - 7 пута, M20.2 – 4 пута, M20.1 – 2 пута, M50.1 – 1 пут (приступ 12.01.2022.).

Д. Пројекти

Владимир Петровић је ангажован или је учествовао у реализацији следећих пројеката:

- Д.1 Пројекат „Интегрисана хибридна сателитска и терестријална приступна мрежа”, истраживачки пројекат из програма „ИДЕЈЕ” Фонда за науку РС, под окриљем Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- период: децембар 2021 – тренутно
 - улога: сарадник на пројекту на Електротехничком факултету

- Д.2 Пројекат „Развој широкопојасног модема и интернет свича”, комерцијални истраживачки међународни пројекат, извођен за компанију *SANS R&D LLC*, Сан Дијео, Калифорнија, САД
- период: март 2017 – фебруар 2019.
 - улога: сарадник на пројекту на Електротехничком факултету
- Д.3 Пројекат „Сензор за детекцију људи”, комерцијални пројекат из програма сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност РС, под окриљем Министарства просвете, науке и технолошког развоја, у сарадњи са *Novelic d.o.o*, Београд, Србија
- период: фебруар 2017 – фебруар 2019.
 - укупно ангажовање: 16 истраживач-месеци
 - улога: сарадник на пројекту на Електротехничком факултету
- Д.4 Пројекат „*FPGA* имплементација *baseband* процесора радара”, комерцијални пројекат из програма иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност РС, под окриљем Министарства просвете, науке и технолошког развоја, у сарадњи са *Novelic d.o.o*, Београд, Србија
- период: мај 2018 – новембар 2018.
 - улога: сарадник на пројекту на Електротехничком факултету
- Д.5 Пројекат „*Програмирање хардверских система и апликација*”, пројекат унапређења високог образовања који је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС
- период: децембар 2017 – мај 2018.
 - улога: сарадник на пројекту на Електротехничком факултету

Ђ. Остали резултати

Владимир Петровић је рецензирао радове за часописе *IEEE Sensors Journal*, *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, *Applied Sciences* и *Automatika*, као и конференције *IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)*, *TELFOR* и *(Ic)ETRAN*.

На 3. Међународној конференцији за електротехнику, електронику и рачунарство *IcETRAN 2016* добио је награду за најбољи рад младог аутора за рад “*Towards Real-Time Blob Detection in Large Images with Reduced Memory Cost*”.

Као представник Србије у октобру 2014. године учествовао је на Међународној олимпијади из микроелектронике у Јеревану, Јерменија. Од тада организује квалификационо такмичење за представника Србије на овој олимпијади у сарадњи са наставницима других универзитета. Студенти Одсека за електронику које је припремао, освојили су две златне и две бронзане медаље.

У току лета 2017. године учествовао је у Erasmus+ програму размене наставног особља са Политехничким универзитетом у Мадриду.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидат Владимир Петровић се бавио проблематиком уже научне области Електроника. Доприноси које је кандидат остварио могу се поделити у две целине. У првој целини, најзначајнији доприноси су у рачунски ефикасним алгоритмима дигиталне обраде сигнала за бесконтактну детекцију виталних знакова човека коришћењем Доплер радара, погодним за рад у реалном времену. Од посебног је значаја рад објављен 2019. године у часопису *IEEE Access*, који је до сада цитиран 40 пута. У другој целини, најважније доприносе представљају алгоритамска и архитектурална решења за хардверске реализације телекомуникационих система за заштитно

кодовање, тј. флексибилних кодера и декодера кодова са проверама парности мале густине. Ови резултати су приказани и у докторској дисертацији кандидата. Посебан је значај доприноса остварених у реализацији декодера, који дају универзално решење, применљиво на све квази-цикличне кодове, а које омогућава ефикасно искоришћење хардверских ресурса уз очување перформанси контроле грешака.

Владимир Петровић је укупно објавио 4 рада у међународним научним часописима са SCI листе (3 категорије M21 и 1 категорије M22), 4 рада у зборницима међународних конференција, 2 рада у часописима националног значаја и 1 рад у зборнику домаће конференције. На основу података у Scopus бази од 12.01.2022. године, радови су цитирани укупно 53 пута, не рачунајући аутоцитате и коцитате.

Радови недвосмислено указују на то да је Владимир Петровић успешно овладао научним методама и у великој мери се оспособио за преглед литературе, планирање и извршавање научних задатака и писање научних радова.

Кандидат је тренутно ангажован или је учествовао на пет пројеката и то на једном међународном комерцијалном пројекту и четири пројекта под окриљем Министарства просвете, науке и технолошког развоја (програм „ИДЕЈЕ” Фонда за науку РС, програм сарадње науке и привреде и програм иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност РС и пројекат унапређења високог образовања). Кроз учешће на пројектима, Владимир Петровић се успешно прикључио домаћој и међународној научно-стручној заједници. Поред тога, активно је учествовао у писању предлога пројекта у последњем циклусу програма сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност РС, који је одобрен за финансирање, а чији се почетак очекује у првом кварталу 2022. године. Тиме је показао способност и за обезбеђивање средстава за финансирање истраживања.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности Владимира Петровића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за први избор у звање доцента, дефинисане важећим *Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета, Универзитета у Београду*. Одговарајући подаци дати су у следећој прегледној табели:

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни назив доктора наука из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању.	ДА	Докторат одбрањен 14. октобра 2021. на Електротехничком факултету у Београду, акредитованом за ужу научну област за коју се кандидат бира
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства (уколико га је било) и посебног јавног предавања.	ДА	Аритметичка средина оцена на студентским анкетама: 4,61 за период 2014-2021. 4,60 за период 2016-2021. Пондерисана средња оцена: 4,61 за период 2014-2021. 4,61 за период 2016-2021. Одржано приступно предавање 11.01.2022. које је оцењено оценом 5.

Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	ДА	Све радне обавезе је уредно обављао. Учествовао је у извођењу наставе на већем броју предмета Катедре за Електронику као и на истраживачким и комерцијалним пројектима.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	ДА	Кандидат је током претходног изборног периода био у просеку ангажован на 3,08 часова рачунских и 11,13 часова лабораторијских вежби, што је укупно 14,21 часова активне наставе седмично.
Има ефективно најмање један научни рад објављен у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира.	ДА	У периоду дефинисаном чланом 24, став 4, кандидат има објављена 4 рада у часописима са <i>JCR</i> листе. Ефективан број радова је 1,8 према обрачуна $2/5 + 2/6 + 2/5 + 2/3 = 1,8$. Сви радови су из уже научне области.
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	ДА	Кандидат има 3 рада на којима је првопотписани аутор, 2 рада категорије M21 и 1 рад категорије M22 . Сви радови су из уже научне области.
Има најмање један научни рад у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, на међународном научном скупу и најмање два научна рада на домаћим скуповима, од којих се један може заменити учешћем на научном или стручном семинару или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа.	ДА	У наведеном периоду кандидат има 1 рад на међународном научном скупу (M33) и 2 рада на домаћим скуповима. Радови са <i>ICETRAN</i> -а 2017. урачунати су у радове са домаћег скупа, с обзиром на то да је конференција одржана у Србији.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, у трајању од најмање 8 истраживачких месеци. То учешће се може заменити једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе или једним научним радом на међународном научном скупу, објављеним у целини, који има одговарајућу рецензију, из уже научне области за коју се кандидат бира, или	ДА	Кандидат је учествовао на следећим пројектима министарства надлежног за науку: 1. „Сензор за детекцију људи” (од фебруара 2017. до фебруара 2019.) – пројекат из програма сарадње науке и привреде Фонда за иновациону делатност, под окриљем Министарства

оригиналним стручним остварењем у складу са чланом 25.		просвете, науке и технолошког развоја (укупно ангажовање: 16 истраживач-месеци) 2. „FPGA имплементација <i>baseband</i> процесора радара” (од децембра 2017. до маја 2018.) – пројекат из програма иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност, под окриљем Министарства просвете, науке и технолошког развоја 3. „Програмирање хардверских система и апликација” (од децембра 2017. до маја 2018.) – пројекат из програма развоја високог образовања, Министарство просвете, науке и технолошког развоја.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоцац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:	ДА	Кандидат има испуњене следеће услове: 1.2. Учествовао је на укупно 5 научних скупова међународног и националног значаја (3 у претходном петогодишњем периоду). 1.3. Члан је 64 комисије за одбрану завршних радова на основним студијама (54 у претходном петогодишњем периоду). 1.5. Сарадник је у реализацији 5 пројекта. 1.6. Рецензент је радова за часописе <i>IEEE Sensors Journal</i>, <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers</i>, <i>Applied Sciences</i> и <i>Automatika</i>, као и конференције <i>IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)</i>, <i>TELFOR</i> и <i>IcETRAN</i>.

2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		2.1. Био је члан пописне комисије 2017. и 2018. године. Од октобра 2021. је секретар Катедре за електронику. 2.4. Организовао је национално такмичење и припреме студената за Међународну олимпијаду из микроелектронике од 2015. до 2021. године. 2.5. Држао је предавања и курсеве у Истраживачкој станици Петница на програму Примењена физика и електроника. 2.6. Добитник је награде за најбољи рад младог аутора на конференцији <i>IcETRAN</i> 2016. 3.3. Члан је међународне организације <i>IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)</i> од 2019. године, укључујући <i>IEEE Signal Processing Society</i> и <i>IEEE Circuits and Systems Society</i>. 3.4. Учествовао је у размени наставног особља у оквиру Erasmus+ програма (KA107) на Политехничком универзитету у Мадриду у јулу 2017.
---	--	---

Размотрени критеријуми су квантитативно и квалитативно строжи од минималних критеријума за избор у звање доцента Универзитета у Београду, дефинисаних *Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду*, па Комисија оцењује да кандидат испуњава и универзитетске критеријуме.

Испуњеност прописаних услова на Електротехничком факултету и Универзитета у Београду од стране разматраног кандидата утврдила је и Кадровска комисија Наставно-научног већа Електротехничког факултета, пре упућивања предлога за расписивање конкурса за избор у звање доцента за ужу научну област Електроника Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду.

3. Закључак и предлог

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Електроника, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, јавио се само један кандидат, Владимир Петровић, доктор наука – електротехника и рачунарство.

На основу приложених биографских и библиографских података, као и показане способности за наставни и научно-истраживачки рад, Комисија констатује да кандидат др Владимир Петровић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, као и услове прописане у актима која се примењују приликом избора у наставничка звања Електротехничког факултета у Београду: *Закона 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 у Београду*.

Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Владимира Петровића у звање доцента за ужу научну област Електроника на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Београд, 14.01.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Лазар Сарановац, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Јелена Поповић-Божовић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Горан Т. Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Нишу – Електронски факултет