

Број 2040/3-1
26-12-2024 год.

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 2040/3 од 5.11.2024. године, а по објављеном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 1119 од 22.11.2024. године пријавио се један кандидат и то др Петар Атанасијевић.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Петар Атанасијевић је рођен 11.08.1994. године у Београду. Завршио је основну школу „Лаза Костић“ у Београду као вуковац. Природно-математички смер у Трећој београдској гимназији завршио је као вуковац 2013. године. Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је исте године. Током студија је под менторством асистента Жељка Јанићијевића радио на дизајну и испитивањима програмабилног пулсног струјног извора за примене у области контролисане трансдермалне доставе лекова. Дипломирао је на смеру Наноелектроника, оптоелектроника и ласерска техника, у оквиру одсека за Физичку електронику 2017. године са просечном оценом 9,00. Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на Модулу за Наноелектронику и фотонику уписао је у октобру 2017. године. Положио је све испите са просечном оценом 10. Завршне радове на основним и мастер студијама радио је под менторством проф. др Пеђе Михаиловића. Теме завршних радова је посветио области термалне анемометрије, примењене у обновљивим изворима енергије.

Јесени 2018. године уписао је докторске студије Електротехничког факултета Универзитета у Београду под руководством проф. др Пеђе Михаиловића. Све испите на докторским студијама положио је са просечном оценом 10. Фокус истраживања током докторских студија нашао је у области дигиталне холографије примењене у развоју савремених сензорских система. Посебно интересовање, посветио је развоју сензора зрачења широког спектралног опсега, инспирисаног биолошким структурама лептирових крила.

Докторирао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, 29.08.2024. са темом „Карактеризација одзива крила Морфо лептира као холографски испитиваног сензора слике“.

Петар Атанасијевић је аутор шест радова у часописима од међународног значаја са импакт фактором, као и четрнаест радова презентованих на међународним и домаћим конференцијама. Коаутор је два електронска уџбеника који се користе као наставни материјал на Електротехничком факултету у Београду, и једног патента.

Од децембра 2017. године је запослен на Електротехничком факултету у звању сарадника у настави, док је у фебруару 2019. унапређен у звање асистента при Катедри за Микроелектронику и техничку физику, где је ангажован на 15 предмета на основним и 4 предмета на мастер академским студијама. Петар је од првог избора у сарадника до сада на студентским анкетама оцењен пондерисаном средњом оценом 4,82. За исти период је аритметичка средина његових оцена на анкетама на свим предметима износила 4,86. Члан је Оптичког друштва Србије.

Б. Дисертације

Докторирао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, 29.08.2024. са темом „Карактеризација одзива крила Морфо лептира као холографски испитиваног сензора слике“.

В. Наставна активност

Петар Атанасијевић је као асистент био ангажован на предметима Практикум из мерно-аквизиционих система, Лабораторијске вежбе из Физике, Практикум из физике 2, Физика 1, Физика 2, Практикум из конструисања електронских уређаја, Елементи електронских уређаја, Еколошки обновљиви извори енергије, Оптиоелектронске телекомуникационе компоненте, Сензори и претварачи, Физичко техничка мерења, Ласерска техника, Фиброоптички сензори, Физика, Енергија сунца и ветра, Пројектовање и карактеризација пасивних фотонских интегрисаних кола, Сензори у биомедицини и Оптички сензори.

Петар је од првог избора у сарадника до сада на студентским анкетама оцењен пондерисаном средњом оценом 4,82. За исти период је аритметичка средина његових оцена на анкетама на свим предметима износила 4,86. Оба показатеља су изнад просечних вредности на нивоу факултета.

Коаутор је два уџбеника:

1. С. Петричевић и **П. Атанасијевић**, „Конструисање електронских уређаја“, Електротехнички факултет – Београд, 2018, ИСБН: 978-86-7225-063-3;

2. М. Јанковић, М. Барјактаровић, М. Новичић и **П. Атанасијевић**, „Практикум из мерно-аквизиционих система“, Електротехнички факултет – Београд, 2019. ИСБН: 978-86-7225-073-2.

Петар Атанасијевић је био први члан комисија за одбрану завршних радова 14 пута док је 2 пута био други члан комисија. Такође је 2 пута био први члан комисија за одбрану мастер рада и 1 пут други члан комисије.

У досадашњем асистентском раду, Петар Атанасијевић је извршио све своје наставне обавезе и показао се као вредан. Активно је радио на унапређењу наставног материјала и лабораторијских вежби. На студентским анкетама је оцењен високим просечним оценама.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г 1. Библиографија у претходним изборним периодима:

КАТЕГОРИЈА М20: РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Г 1.1. **P. Atanasijevic** and P. Mihailovic, „Temperature compensation of NTC thermistors based anemometer“, *Sensors Actuators A Phys.*, vol. 285, pp. 210–215, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sna.2018.11.004>, ISSN: 0924-4247, IF (2019) 2.904 (M21)

КАТЕГОРИЈА М30: ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА

Г 1.2. M. Simovic-Pavlovic, D. Grujic, **P. Atanasijevic**, D. Vasiljevic, B. Kolaric and D. Pantelic, „Measuring temperature changes of butterfly’s wing through deformation: a holographic approach“, in *Photonica2019: 7th International School and conference on Photonics*, p. 127. Institute of Physics Belgrade, Belgrade, August 2019, ISBN: 978-86-7306-153-5, (M34)

Г 1.3. P. Mihailović, **P. Atanasijević** and S. Petričević, „Faraday effect magnetometry Is the holographic examination the ultimate solution?“, *Online Summit on Optics and Photonics (COP-2021) Chapter 2*, STEM International Organization, Online Summit, 2021 (M34)

КАТЕГОРИЈА М60: ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Г 1.4. **P. Atanasijevic** and Ž. Janićijević, „Programmable pulse current source for in vitro investigations of iontophoresis“, *ETTRAN 2017*, pp. BT1.2.1 - BT1.2.5, 2017. ISBN: 978-86-7466-692-0. (M63)

Г 1.5. M. Petrović, S. Petričević, M. Barjaktarović, **P. Atanasijević** and P. Mihailović, „Structural health monitoring by intensity fiber-optic sensor“, *12th Photonics Workshop*, pp. 42 - 42, Institute of Physics, University of Belgrade, Kopaonik, March 2019, ISBN: 978-86-82441-49-6. (M64)

Г 1.6. **P. Atanasijevic**, P. Mihailovic, D. Grujic, D. Pantelic and H. Skenderovic, „Morpho butterfly wings as imaging sensor“, in *14th Photonics Workshop*, p. 29. , Institute of Physics, University of Belgrade, Kopaonik, March 2021, ISBN: 978-86-82441-52-6. (M64)

Г 2. Библиографија у меродавном изборном периоду:

КАТЕГОРИЈА М20: РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Г 2.1. **P. Atanasijevic**, D. Grujic, F. Krajinic, P. Mihailovic, and D. Pantelic, “Characterization of a bioderived imaging sensor based on a Morpho butterfly’s wing,” *Optics & Laser Technology*, vol. 159, p. 108919, Apr. 2023, doi: 10.1016/J.OPTLASTEC.2022.108919, ISSN: 0030-3992, IF (2023) 4.6 (M21)

Г 2.2. M. Ž. Banović, **P. A. Atanasijević**, M. M. Krstić, P. M. Mihailović, J. V. Crnjanski, S. J. Petričević, D. M. Gvozdić, “Reconfigurable all-optical bistability/tristability in dual injection-

locked Fabry–Perot laser diodes,” *Optics Letters*, vol. 48, no. 15, pp. 4165–4168, 2023, doi: 10.1364/OL.496482, ISSN: 0146-9592, IF (2023) 3.1 (M21)

Г 2.3. A. Jerotić, D. Đokić, **P. Atanasijević**, and P. Mihailovic, “Non-bridge NTC thermistor anemometer with programmable sensitivity,” *Flow Measurement and Instrumentation*, vol. 96, p. 102544, 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2024.102544>, ISSN: 0955-5986, IF (2023) 2.3 (M22)

Г 2.4. M. Mičić, **P. Atanasijević**, and P. Mihailovic, “Laser diode driver on a Programmable System on a Chip,” *Review of Scientific Instruments*, vol. 95, no. 3, March 2024, doi: <https://doi.org/10.1063/5.0184666>, ISSN: 0034-6748, IF (2023) 1.3 (M23)

Г 2.5. F. Krajinić, **P. Atanasijević**, and P. Mihailović, “Object alignment in spatially multiplexed holograms applied to polarization sensing”, *Review of Scientific Instruments*, vol. 95, no. 7, July 2024, doi: <https://doi.org/10.1063/5.0203429>, ISSN: 0034-6748, IF (2023) 1.3 (M23)

КАТЕГОРИЈА М30: ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА

Г 2.6. M. Zivic, **P. Atanasijevic**, M. Barjaktarovic, „Development of a digital holographic microscope for observation of Morpho butterfly wing scales“. 29th Telecommunications Forum, TELFOR 2021 – Proceedings, 2021. <https://doi.org/10.1109/TELFOR52709.2021.9653260>, (M33)

Г 2.7. I. Batas-Bjelić, **P. Atanasijević**, P. Dragišić, D. Dragišić, and M. C. Tomić, “One Realization of an Autonomous Measurement System for Verification of the Declared Efficiency and Real-time Monitoring of the Photovoltaic Plant Production based on IOT Platform,” 8th World Conference on Photovoltaic Energy Conversion - Proceedings. 2022. doi: <https://doi.org/10.4229/WCPEC-82022-5DV.2.15>, (M33)

Г 2.8. **P. Atanasijević** et al., “Reverse sigmoid-like nonlinearity in Fabry-Perot injection-locked lasers,” IX International School and Conference on Photonics PHOTONICA 2023. 2023. ISBN: 978-86-7306-165-8. (M34)

Г 2.9. D. Pantelic, D. Pavlović, D. Grujic, B. Salatić, **P. Atanasijevic**, and P. Mihailovic, “A compact, holographic imaging sensor for biophotonic structures,” PHOTONICA2023. 2023. ISBN: 978-86-7306-165-8. (M34)

Г 2.10. **P. Atanasijević**, C. Pappas, M. Banović, J. Crnjanski, A. Tsakyridis, M. Moralis-Pegios, K. Vysokinos, M. Krstić, P. Mihailović, S. Petričević, N. Pleros, D. Gvozdić, “Adaptive all-optical sigmoid activation functions for Photonic Neural Networks using Fabry-Perot laser diodes under optical injection”, *Optical Fiber Communication Conference 2024*, Optica Publishing Group, San Diego, CA, March 2024, doi: <https://doi.org/10.1364/OFC.2024.Tu3F.2> (M33)

Г 2.11. F. Krajinic, **P. Atanasijević**, P. Mihailović, “Optical system for magnetic field spatial distribution measurement using digital holography”, 17th Photonics Workshop, Institute of Physics Belgrade, Kopaonik, 2024, ISBN: 978-86-82441-62-5 (M34)

Г 2.12. P. Mihailović, P. Atanasijević, M. Banović, M. Krstić, J. Crnjanski, S. Petričević, D. Gvozdić, "Directions in all-optical computing with an emphasis on the Fabry Perot laser-lock-in approach", 17th Photonics Workshop, pp. 16 - 16, Institute of Physics Belgrade, Kopaonik, March 2024, ISBN: 978-86-82441-62-5 (M34)

КАТЕГОРИЈА М60: ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Г 2.13. N. Janković, M. Nedeljković, P. Atanasijević, Đ. Čantrak, „Pokazno-obrazovna instalacija za ispitivanje pumpi u laboratoriji i preko interneta“, 19. naučno savetovanje SDHI i SDH, pp. 45 – 56, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, Beograd, oktobar 2021, ISBN: 978-86-7518-219-1. (M63)

Г 2.14. P. Atanasijević, F. Krajinic, P. Mihailovic, and D. Pantelic, "Thermoelectric temperature control of Morpho butterfly wings used for radiation sensing," 16th Photonics Workshop. 2023, (M64)

УЏБЕНИЦИ:

1. С. Петричевић и П. Атанасијевић, „Конструисање електронских уређаја“, Електротехнички факултет – Београд, 2018, ИСБН: 978-86-7225-063-3;

2. М. Јанковић, М. Барјактаровић, М. Новичић и П. Атанасијевић, „Практикум из мерно-аквизиционих система“, Електротехнички факултет – Београд, 2019. ИСБН: 978-86-7225-073-

Д. Пројекти

- 2021-2022. "Увођење наставе физике за студенте електротехнике (ЕТФизика)", МПНТР Републике Србије, развој високог образовања.
- 2021.- „Архитектура свеоптичког резервоар компјутера базирана на ласерској бистабилности - пројекат ORCA-LAB“, Фонд за науку Републике Србије, ИДЕЈЕ.
- 2020.- „Систем за праћење соларних постројења - СОФИС“, Фонд за иновациону делатност Републике Србије – сарадња науке и привреде.
- 2018-2019. „Иновативни приступи учењу у развоју софтверски пројектоване инструментације и њена примена у системима који раде у реалном времену“, ERAZMUS + K2 пројекат.
- 2020-2021. "Унапређење и дигитализација наставе из Фотонике (eFOTON)", МПНТР Републике Србије, развој високог образовања.
- 2019-2020. „Производња лабораторијског прототипа тест стола за карактеризацију извора за напајање за појачаваче слике треће генерације“, Фонд за иновациону делатност Републике Србије – иновациони ваучери.
- 2019.- „Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени“, бр. III-45003, МПНТР Републике Србије.

Б. Остали резултати

Објављен патент:

П. Атанасијевић, Ф. Крајинић, П. Михаиловић, Сензор за мерење магнетског поља одређивањем Фарадејевог ефекта помоћу дигиталне холографије, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Јануар, 2024.

Током претходног трогодишњег периода, Петар је рецензирао радове за бројне међународне часописе, и то: Journal of Lightwave Technology, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, ASME Journal of Fluids Engineering, Review of Scientific Instruments, Journal of Materials Science: Materials in Electronics.

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научно-истраживачки рад др Петра Атанасијевића је од самог почетка био усмерен ка сензорици. Истраживања на мастер судијама посветио је температурској компензацији анемометра заснованог на термистору са негативним температурским коефицијентом. Успешно истраживање и реализовани прототип крунисани су објављивањем рада Г.1.1, ранга М21, који у овом тренутку према Гугл академику има 21 цитат. Ову грану својих истраживања Петар је наставио и нова унапређења објавио 2024. године у раду Г.2.3. За докторску дисертацију Петар је одабрао истраживања у области холографије. Холографски је испитивао сензор слике заснован на биолошкој структури – крилу лептира. Сензор заснован на лептировом крилу има могућност широког спектралног опсега, већег од било ког постојећег сензора слике. Петар је експериментално демонстрирао формирање слике и у потпуности окарактерисао сензор. Резултате је објавио у раду Г.2.1. у часопису Optics & Laser Technology, (М21), 2023. године. За кратко врме од објављивања овај рад на Гугл академику има 8 цитата. Унапређењем техника дигиталне холографије бави се и Петров рад Г.2.5. Активно бављење инструментацијом довело је Петра до дизајна и конструкције напајања за ласерске диоде. Дизајн заснован на микроконтролеру који испуњава све захтеве за напајање ласерских диода објавио је у раду Г.2.4. У независни смер истраживања у оптици Петар се укључио кроз истраживања везана за закључавање модова у Фабри Перо ласерским диодама. Ово истраживање објављено је у часопису Optics Letters (М21), у раду Г.2.2.

Ж. Оцена испуњености услова

Прегледом конкурсног материјала Комисија је установила да кандидат др Петар Атанасијевић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента за ужу научну област Физичка електроника. Кандидат има звање доктора наука електротехнике и рачунарства. Активно је учествовао у унапређењу наставе на више предмета, како увођењем нових лабораторијских вежби у курикулум, тако и узимањем учешћа у изради наставне литературе. Петрове оцене на студентским анкетама су натпросечне. Петар је био у комисијама 19 завршних и мастер радова. Ван наставе је менторисао више студентских пројеката, кроз које је студенте упознавао са истраживачким радом и експерименталним знањима рада у лабораторији. Објавио је 6 научних радова у међународним часописима са SCI листе чиме је недвосмислено показао афинитет за научно-истраживачки рад. Према бази Scopus радови Петра Атанасијевића цитирани су 27 пута а Петров h фактор износи 2. Члан је Оптичког друштва Србије и удружења ОРТИСА. У досадашњем раду на Електротехничком факултету, Петар Атанасијевић је извршио све своје радне обавезе и показао се као поуздан сарадник. Испуњеност услова дата је и у следећој табели:

ТАБЕЛА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕЊА УСЛОВА ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

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	Докторирао је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, 29.08.2024. са темом „Карактеризација одзива крила Морфо лептира као холографски испитиваног сензора слике“.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства (уколико га је било) и посебног јавног предавања.	Да	Пондерисана средња оцена на студентским анкетама износила је 4,82 за период од летњег семестра 2017/2018 године до зимског семестра 2023/2024 године. За исти период је аритметичка средина оцена на свим предметима износила 4,86.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	Да	Радне обавезе је редовно обављао. Учествовао је у држању наставе на великом броју предмета Катедре за Микроелектронику и техничку физику. Обављао је функцију секретара Катедре за МТФ од децембра 2020. до септембра 2021. године.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	Да	Узимајући да је број недеља активне наставе током школске године 26, кандидат је током претходног изборног периода био у просеку ангажован на 5,3 часова рачунских и 9,9 часова лабораторијских вежби седмично, што је укупно 15,2 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	Кандидат у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира има пет објављених радова: M21 – 2 рада M22 – 1 рад M23 – 2 рада Ефективан број радова кандидата у претходно дефинисаном периоду је 2,519 . Како је кандидат у сарадничком звању провео више од пет година, према Члану 30. у прорачун ефективног броја радова са тежинским фактором 0,9 улази још један M21 рад, те је укупан ефективан број радова кандидата 3,419 .
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за	Да	Кандидат је у целокупном опусу првопотписани аутор на два рада из

<p>коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.</p>		<p>уже научне области за коју се бира, објављена у часописима са <i>JCR</i> листе:</p> <p>[1] P. Atanasijevic and P. Mihailovic, „Temperature compensation of NTC thermistors based anemometer“, <i>Sensors Actuators A Phys.</i>, vol. 285, pp. 210–215, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.sna.2018.11.004, (M21)</p> <p>[2] P. Atanasijevic, D. Grujic, F. Krajinic, P. Mihailovic, and D. Pantelic, “Characterization of a bioderived imaging sensor based on a Morpho butterfly’s wing,” <i>Optics & Laser Technology</i>, vol. 159, p. 108919, Apr. 2023, doi: 10.1016/J.OPTLASTEC.2022.108919, (M21)</p>
<p>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.</p>	<p>Да</p>	<p>У периоду дефинисаном чланом 24, став 4, кандидат има 8 радова на међународним научним скуповима (M30) и 3 рада на домаћим скуповима (M60).</p>
<p>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 истраживач-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 оригиналним стручним остварењем у складу са чланом 25.</p>	<p>Да</p>	<p>Кандидат је учествовао (у трајању од најмање 8 истраживач-месеци годишње) на следећим пројектима:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптоелектронски нанадимензиони системи-пут ка примени - Министарство за Науку и Технолошки Развој 2. Оптоелектронски нанадимензиони системи-пут ка примени-НАСТАВАК - Министарство Науке, Технолошког Развоја и Иновација 3. Унапређење и дигитализација наставе из Фотонике (еФОТОН) - Министарство Науке, Технолошког Развоја и Иновација 4. Увођење наставе из физике за студенте електротехнике (ЕТФизика) - Министарство

		<p>Науке, Технолошког Развоја и Иновација</p> <p>5. Архитектура свеоптичког резервоар компјутера базирана на ласерској бистабилности – пројекат ORCA-LAB – Фонд за Науку Републике Србије</p>
<p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <p>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице:</p> <p>1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;</p> <p>1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;</p> <p>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</p> <p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <p>1.5. руководилац или сарадник у реализацији пројеката;</p> <p>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или</p>	<p>Да</p>	<p>У дефинисаном периоду кандидат има испуњене следеће услове:</p> <p>1.2. Учествовао је на 5 научних скупова националног или међународног нивоа.</p> <p>1.3. Био је члан 19 комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама.</p> <p>1.5. Био је сарадник у реализацији пет научних/наставних и једног комерцијалног пројекта.</p> <p>1.6. Један је од аутора патента:</p> <p>П. Атанасијевић, Ф. Крајинић, Р. Mihailović, Сензор за мерење магнетског поља одређивањем Фарадејевог ефекта помоћу дигиталне холографије, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Јан, 2024</p> <p>Рецензирао је радове за часописе:</p> <p>Materials Letters, Optical and Quantum Electronics, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, Journal of Fluids Engineering, Review of Scientific Instruments, ASME Journal of Fluids Engineering, IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement, Journal of Lightwave Technology и конференције IcETRAN i TELFOR.</p> <p>2.1. Обављао је функцију секретара Катедре за Микроелектронику и Техничку Физику од децембра 2020. до септембра 2021. године.</p> <p>Од јула 2024. године је именован за члана Комисије за обезбеђење за праћење и унапређење квалитета наставе.</p>

<p>Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p>	<p>2.3. Члан је тима за промоцију факултета.</p> <p>3.1. Учествовао је у реализацији пројекта Систем за праћење соларних постројења – SOFIS у сарадњи са Институтом техничких наука САНУ.</p> <p>3.3. Члан је Оптичког Друштва Србије и удружења OPTICA.</p>
--	--

3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;		
3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		

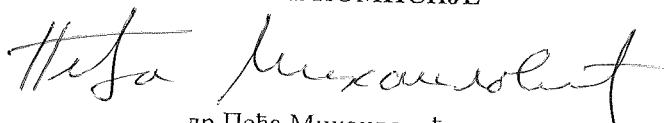
3. Закључак и предлог

На конкурс за избор доцента на одређено време са пуним радним временом при Катедри за микроелектронику и техничку физику јавио се један кандидат, др Петар Атанасијевић. На основу достављене документације Комисија је констатовала да кандидат испуњава опште и посебне услове конкурса као и услове наведене у Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду. Комисија сматра да је реч о изузетном кандидату који својим залагањем унапређује и наставни и научни рад на факултету.

На основу наведеног Комисија је донела једногласан закључак да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да кандидата др Петра Атанасијевића изабере у звање доцента са пуним радним временом при Катедри за микроелектронику и техничку физику.

Београд, 25.12. 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Пеђа Михаиловић
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Слободан Петричевић
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Небојша Ромчевић
научни саветник

Институт за Физику Универзитета у Београду