

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО: 25.01.2023			
ОРГ ЈЕДИН:	БРОЈ:	БЕЛАЗОГ:	ВРЕДНОСТ:
	86/1		

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Наставно-научно веће Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, на својој седници одржаној 15.11.2022. године, донело је Одлуку број 1584/3-14 о образовању Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор два асистента за ужу научну област – **Рачунарска техника и информатика**, у саставу:

1. др Ненад Јовановић, ред. проф, ФТН Косовска Митровица – председник
2. др Јулијана Лекић, ванр. проф, ФТН Косовска Митровица – члан
3. др Драгана Радосављевић, доцент, ФТН Косовска Митровица – члан

На расписаном конкурс, објављеном у листу „Јединство” број 48, дана 05.12.2022. године, у благовременом року пријавила су се два кандидата:

1. **Славиша Вучетић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
2. **Филип Марковић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

После увида у приложену конкурсну документацију Наставно-научном већу Факултета Техничких Наука у Косовској Митровици подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

### Кандидат Славиша Вучетић

#### Биографија и подаци о образовању

Славиша Вучетић је рођен 1998. године у Косовској Митровици. Основну школу и Гимназију је завршио у Зубином Поточу са одличним успехом. Године 2017. уписао је Факултет техничких наука у Косовској Митровици, студијски програм *електротехничко и рачунарско инжењерство*, модул *рачунарство и информатика*, где је и дипломирао 21.09.2021. године са просечном оценом 8,93 у току студија и оценом 10 (десет) на завршном раду на тему *“Заштита интернет мреже употребом приступних листи”*. Током студија, показао је велико интересовање за предмете који су се тицали програмирања, али и за предмете као што су: Програмски преводиоци, Архитектура рачунара, Архитектура и организација рачунара, Рачунарске мреже, Рачунарске основе интернета. Добро се служи са енглеским и руским језиком (читање В2, писање В2,

конверзација B2 ниво). Познавалац је програмских језика C, Delphi, Java и Pascal. Такође, на вишем нивоу користи и софтверске пакете Matlab и Cisco Packet Tracer.

Школске 2021/22. године уписао је прву годину мастер студија на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, студијски програм *електротехничко и рачунарско инжењерство*, модул *рачунарство и информатика*, где је и завршио мастер студије 30.09.2022. године са просечном оценом 9,89 у току студија и оценом 10 (десет) на завршном раду на тему *“Визуелизација отворених података Е-Управе”*. Софтверска апликација настала у току израде поменутог мастер рада, објављена је и као пример употребе отворених података, на националном порталу за отворене податке Србије.

Школске 2022/23. године уписао је прву годину докторских студија на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, студијски програм *електротехничко и рачунарско инжењерство*.

### **Професионална каријера**

Од Марта 2022. године, Славиша Вучетић је ангажован као сарадник у настави на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, где изводи вежбе на основним академским студијама из следећих предмета: Програмски преводиоци, Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Архитектура рачунара, Архитектура и организација рачунара, Принципи софтверског инжењерства.

### **Кандидат Филип Марковић**

#### **Биографија и подаци о образовању**

Филип Марковић, рођен је 14.10.1998. године у Призрену. У Косовској Митровици је завршио основну школу „Бранко Радичевић“ и средњу школу „Гимназија“ природно-математички смер са одличним успехом.

Факултет техничких наука у Косовској Митровици-Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на студијском програму: Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул: Рачунарство и информатика, уписао је 2017. године и исте завршио 29.09.2021. године одбраном завршног рада на тему „Линеарно програмирање и матрични модели теорије игара“ (оценом 10 (десет)) са просечном оценом 9,33 (девет и 33/100) и стекао стручни назив: дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

Након завршених основних академских студија исте, 2021. године, уписао је мастер академске студије на Факултету техничких наука у Косовској Митровици-Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на студијском програму: Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул: Рачунарство и информатика и исте завршио 30.09.2022. године одбраном завршног рада на тему „Примена е-пословања у реализацији е-учења“ (оценом 10 (десет)) са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100) и стекао стручни назив: мастер инжењер електротехнике и рачунарства, као студент чије се образовање финансира из буџета Републике Србије.

Школске 2022/23. године уписао је прву годину докторских академских студија, на Електронском факултету у Нишу, студијски програм *Електротехника и рачунарство*, модул Рачунарство и информатика.

На првој години основних академских студија у оквиру међународног пројекта DBBT, активно је учествовао у припреми прилога о студентском животу у оквиру студентске телевизије ФТН-а.

Након друге године студија конкурисао је за стипендију изузетно надареним студентима коју додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја и исту добија након успешно положених тестова, тако да је њен корисник од треће године студија до свог запошљавања на Факултету техничких наука у Косовској Митровици.

На Видовданској свечаности 2021. године, поводом Дана Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици добитник је признања Истакнути студент Факултета техничких наука.

Одлично познаје следеће програме и програмске пакете: Microsoft Office, Microsoft Visio, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Adobe Acrobat, BPwin, Erwin, Enterprise Architect, Eclipse, MATLAB, Microsoft Project, Oracle SQL Developer, Lindo, Cisco Packet Tracer.

Служи се са више програмских језика: C, Python, Java, SQL, Pascal, HTML, CSS.

Енглески језик говори, чита и пише.

У оквиру пројекта SMARTEL 2020/2021. године учествовао је на конференцији чија је тема била предности и недостаци ONLINE учења.

Школске 2021/2022. године био је корисник и стипендије непрофитне фондације Студеница коју су основали угледни појединци српске дијаспоре у Америци.

Завршио је и нижу музичку школу, свира клавир и рекреативно гитару. Члан је Црквеног хора „Бранислав Нушић“ у Косовској Митровици са којим је учествовао у многобројним свечаностима. У слободно време игра шах и учествује у квизовима у Галерији Акваријус-приватног културног центра у Косовској Митровици.

### **Професионална каријера**

На Факултету техничких наука у Косовској Митровици-Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици засновао је радни однос на одређено време од једне године, почевши од 01.04.2022. године и даље, на месту сарадника у настави за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

### **Научно-истраживачки рад**

Кандидат Филип Марковић је аутор и коаутор 20 објављених научних и стручних радова у домаћим и међународним часописима и конференцијама, од којих је један категорије M21.

Објављени радови:

1. **Theoretical Method for Determination of the Impact of Parasitic Torques from the Equivalent Scheme of Induction Machines Fed by PWM Inverter**, Measurement, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108344>, ISSN 0263-2241, In Press, Journal Pre-proof, Available online 14 August 2020, Vol. 169, February 2021, IF (2020) 3.778.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263224120308812>
2. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, **Information system for obtaining reports on students of the High Technical School of Vocational Studies from Urosevac in Leposavić**, Session 2: IT Education and Practic, str. 203-207, UDK: 004.6, Professional paper, ISBN 978-86-7776-226-1, COBISS.SR-ID 264037900, 25-27. Maj, Čačak, TIE 2018.  
[http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tie2018/Radovi%20TIE%202018/EN/3\)%20Session%202%20-%20IT%20Education%20and%20Practice/S213\\_029.pdf](http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tie2018/Radovi%20TIE%202018/EN/3)%20Session%202%20-%20IT%20Education%20and%20Practice/S213_029.pdf)
3. S. Bjelić, N. Marković, U. Jakšić, **F. Marković**, **Transient processes in the electric circuit where inverter arbitrarily supplies the one-phase R(L) loading**, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8612046, 26<sup>th</sup> Telecommunications Forum, TELFOR 2018, IEEE Co-organized Conference 20<sup>nd</sup> to 21<sup>rd</sup> of November 2018, Sava Center, Belgrade, Serbia.  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8612046>
4. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, **The effects of using the Moodle platform in High Technical School of Vocational Studies from Urosevac in Leposavić**, Session 2: IT Education and Practic, str. 219-224, UDC: 37.018.43:004.3, Professional paper, ISBN 978-86-7776-247-6, COBISS.SR-ID 264037900, 18-20. September, Čačak, TIE 2020.  
[http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tie2020/Radovi%20TIE%202020/EN/3\)%20Session%202%20-%20IT%20Education%20and%20Practice/S217\\_36.pdf](http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/tie2020/Radovi%20TIE%202020/EN/3)%20Session%202%20-%20IT%20Education%20and%20Practice/S217_36.pdf)
5. I. Bjelić, **F. Marković**, N. Marković, S. Bjelić, **Influence of metal pipes in the environment on designing the underground electrical installations**, I.J. Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP), DOI: 10.5815/ijigsp.2020.06.01, Vol. 12, No. 6, pp. 1-12, MECS Publisher, December 2020.  
<https://www.mecs-press.org/ijigsp/ijigsp-v12-n6/IJIGSP-V12-N6-1.pdf>
6. S.N. Bjelić, **F.N. Marković**, N.A. Marković, **Transient Process at Atmospheric Discharge into the Landline and the Appearance of an Electric Arc in the Switch**, International Journal of Information Technology and Computer Science (IJITCS), DOI: 10.5815/ijitcs.2021.02.03, Vol. 13, No. 2, pp. 27-37, April 2021.  
<https://www.mecs-press.org/ijitcs/ijitcs-v13-n2/IJITCS-V13-N2-3.pdf>
7. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, **The Influence of Magnetic Hysteresis in Magnetic Circuit Sheets on Transient Processes in Electrical Machines**, I.J. Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP), DOI: 10.5815/ijigsp.2021.03.01, Vol. 13, No. 3, pp. 1-12, MECS Publisher, Jun 2021.  
<https://www.mecs-press.org/ijigsp/ijigsp-v13-n3/IJIGSP-V13-N3-1.pdf>
8. S. Bjelić, N. Marković, U. Jakšić, **F. Marković**, **New Theoretical Model of Electric Arc in Circuit Breaker and the Role of Parallel Resistance –The Shunt**, Original Research Article, 40(29): 37-50, Article no.CJAST.74830, NLM ID: 101664541, October 2021.  
<https://journalcjast.com/index.php/CJAST/article/view/3680>
9. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, S. Marković, **Effects of Using the Microsoft Teams Platform at the Kosovo and Metohija Academy of Applied Studies**, paper 1-3, The College of Applied Sciences Užice, SED 2021, 12<sup>th</sup> International Conference, Science and higher education in function of sustainable development 8<sup>th</sup> October 2021, Užice, Serbia.  
<http://www.vpts.edu.rs/sed/CD%20Proceedings%202021/proceedings/1-3.pdf>
10. D. Živković, **F. Marković**, N. Marković, **Information system for reciving report about library of Technical college of applied sciences from Uroševac in Leposavić**, Information Technologies, paper 2.10, The College of Applied Sciences Užice, SED 2019, 11<sup>th</sup> International

Scientific Conference, Science and higher education in function of sustainable development 24-25. May 2019, Mecavnik - Drvengrad, Serbia.

<http://vpts.edu.rs/sed19/CD%20Abstract%202019/proceedings/2-10.pdf>

11. S. Bjelić, F. Marković, **N. Marković**, V. Milićević, **Izbor parametara C-filtra u distributivnim mrežama sa nelinearnim opterećenjem**, str. 39-47, UDC: 621.311.1:621.3.011.72, doi.org/10.5937/bizinfo2102039B, Originalan naučni rad, Časopis iz oblasti ekonomije, menadžmenta i informatike "BizInfo", Godina 2021, volumen 12, broj 2, Blace, 2021.  
<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2217-27692102039B>
12. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, **Poboljšanje kvaliteta napona u elektroenergetskim mrežama kompenzacijom reaktivne snage pomoću kondenzatorskih baterija**, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, str. 57-70, Bakar Copper, br. 2, vol. 45, ISSN 0351-0212, UDK: 621.2.016.25(045)=163.41, NAUČNI RAD, Oblast: Energetika, 2020.  
<https://irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2020/12/Bakar-2-2020-komplet.pdf>
13. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, **Predprocesiranje u analizi uticaja kapacitivnih parametara vodova na rad elektroenergetske mreže**, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, str. 57-70, Bakar Copper, br. 1, vol. 46, ISSN 0351-0212, UDK: 621.316(045)=163.41, NAUČNI RAD, Oblast: Energetika, 2021.  
<https://irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2021/07/Bakar-1-2021-komplet.pdf>
14. **F. Marković**, S. Bjelić, V. Milićević, N. Marković, **Merenje trofaznih električnih veličina nesinusoidnog oblika pomoću mikroračunarskog merača**, str. 65-73, UDC: 004.382.7:621.317.3, doi: 10.5937/bizinfo2001065, Stručni rad, Časopis iz oblasti ekonomije, menadžmenta i informatike "BizInfo", Godina 2020, volumen 11, broj 1, Blace, 2020.  
<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=2217-27692001065M>
15. N.A. Marković, S.N. Bjelić, **F.N. Marković**, **Diagnostics Algorithms for Analysis and Assessment of Steady States and Disorders in Electrical Networks**, I.J. Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP), DOI: 10.5815/ijigsp.2022.04.01, Vol. 14, No. 4, pp. 1-12, MECS Publisher, August 2022.  
<https://www.mecs-press.org/ijigsp/ijigsp-v14-n4/IJIGSP-V14-N4-1.pdf>
16. N.A. Marković, S.N. Bjelić, **F.N. Marković**, **Simulation model of dynamic states in an asynchronous machine with a short-circuited rotor**, Paper no.: VI-01, 53<sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy 3 to 5 October 2022, Hotel "Albo", Bor Serbia.  
<https://ioc.irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2022/09/53-IOC-Final-Programme-2022-Konacno.pdf>
17. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, **Stances of students on use of platform for taking exams or colloquia at the Academy of Applied Studies of Kosovo and Metohija, Department Uroševac – Leposavić**, Session: IT Education and Practice, Professional paper, str. 289-296, DOI: 10.46793/TIE22.289M, Professional paper, ISBN 978-86-7776-262-9, 16-18. September, Čačak, TIE 2022.  
[http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/TIE2022/docs/papers/S411\\_08.pdf](http://www.ftn.kg.ac.rs/konferencije/TIE2022/docs/papers/S411_08.pdf)
18. S. Suljović, D. Krstić, N. Petrović, **F. Marković**, V. Vujović, **Leveraging Outage Probability Analysis of Radio Communication System in  $\eta$ - $\mu$  Fading Environment in the Presence of CCI for Quantum Machine Learning Predictions**, 12<sup>th</sup> International Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2022), 14 October 2022 Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Serbia.  
[https://www.researchgate.net/publication/364304866\\_Leveraging\\_Outage\\_Probability\\_Analysis\\_of\\_Radio\\_Communication\\_System\\_in\\_e-m\\_Fading\\_Environment\\_in\\_the\\_Presence\\_of\\_CCI\\_for\\_Quantum\\_Machine\\_Learning\\_Predictions](https://www.researchgate.net/publication/364304866_Leveraging_Outage_Probability_Analysis_of_Radio_Communication_System_in_e-m_Fading_Environment_in_the_Presence_of_CCI_for_Quantum_Machine_Learning_Predictions)
19. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, **Modelovanje ekstremnih režima na vodu sa raspedeljenim parametrima i P šeme voda na koji je priključen jednofazni transformator**, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, str. 19-32, Bakar Copper, br. 1, vol. 47, ISSN 0351-0212, UDK: 621.314.25(045)=163.41, NAUČNI RAD, Oblast: Energetika, 2022.  
<https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-bakar/>

20. S. Suljović, V. Vujović, **F. Marković**, D. Milić, N. Petrović, A. Lazarević, **Leveraging Channel Capacity of a Macro Diversity MIMO System in Gamma-Shadowed Nakagami-m Fading Channel for QoS estimation using Quantum Machine Learning**, Sekcija 4: Sistemi prenosa signala (SPS), rad 4.9, 30<sup>th</sup> Telecommunications Forum, TELFOR 2022, IEEE Co-organized Conference 15<sup>nd</sup> 16 21<sup>rd</sup> of November 2022, Crown Plaza, Belgrade, Serbia.  
<https://www.telfor.rs/sr/program/>

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Анализом конкурсне документације и на основу изложеног, Комисија једногласно доноси закључак да:

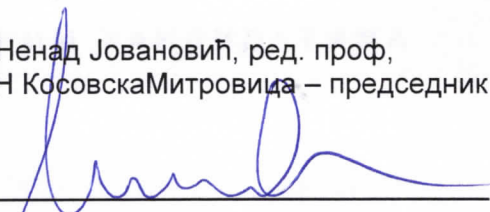
1. Кандидат **Славиша Вучетић** испуњава све услове, предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, за избор у звање асистента, имајући у виду да је студент докторских студија, да је остварио просечну оцену на основним академским студијама и на мастер студијама већу од 8 и да показује смисао и способност за наставни рад.
2. Кандидат **Филип Марковић** испуњава све услове, предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука у Косовској Митровици, за избор у звање асистента, имајући у виду да је студент докторских студија, да је остварио просечну оцену на основним академским студијама и на мастер студијама већу од 8 и да показује смисао и способност за наставни рад. Такође, кандидат је аутор или коаутор више научно-истраживачких радова.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да **Славишу Вучетића и Филипа Марковића** изабере у звање асистента за ужу научну област **Рачунарска техника и информатика**.

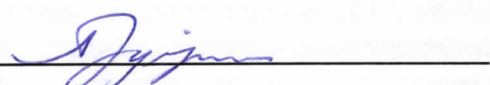
У Косовској Митровици  
25.01.2023. године

Комисија

др Ненад Јовановић, ред. проф,  
ФТН Косовска Митровица – председник



др Јулијана Лекић, ванр. проф,  
ФТН Косовска Митровица – члан



др Драгана Радосављевић, доцент, ФТН  
Косовска Митровица – члан

