

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Филип Марковић
Звање	Сарадник у настави
Катедра	Катедра за теоријску електротехнику, мерења, рачунарство и информатику
Стручни назив	Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства
Ужа научна област	Рачунарска техника и информатика
Датум избора у звање	25.02.2022.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	Софтвери за обраду података Основи рачунарске технике I Програмирање I Алгоритми и структуре података
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника	
Укупан број радова по категоријама	
Категорија	Број радова
M21	1
M51	1
M52	2
M53	1
M33	8
M34	1
Цитираност	
Укупан број цитата: 1 (према ResearchGate-y)	
h-index: 1 (према ResearchGate-y)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus	
ORCID	
Google scholar	
Research gate: RG Score 3.37	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. N. Markovic, S. Bjelic, F. Markovic , M. Markovic, S. Jovic, "Theoretical Method for Determination of the Impact of Parasitic Torques from the Equivalent Scheme of Induction Machines Fed by PWM Inverter", Measurement, ISSN 0263-2241, In Press, Journal Pre-proof, Available online 14 August 2020, Vol. 169, February 2021, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108344 , IF (2020) 3.778.	
Радови у часописима ван SCI листе	
1. S. Bjelić, F. Marković , N. Marković, V. Milićević, "Izbor parametara C-filtra u distributivnim mrežama sa nelinearnim opterećenjem", Originalan naučni rad, Časopis iz oblasti ekonomije, menadžmenta i informatike "BizInfo", Godina 2021, Vol. 12, Br. 2, Blace, (2021), str. 39-47, UDC: 621.311.1:621.3.011.72, doi.org/10.5937/bizinfo2102039B .	

2. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, "Poboljšanje kvaliteta napona u elektroenergetskim mrežama kompenzacijom reaktivne snage pomoću kondenzatorskih baterija", Naučni rad, Bakar Copper, Bor, ISSN 0351-0212, UDK: 621.2.016.25(045)=163.41, Vol. 45, Br. 2, (2020), str. 57-70.
3. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, "Predprocesiranje u analizi uticaja kapacitivnih parametara vodova na rad elektroenergetske mreže", Institut za rudarstvo i metalurgiju, Naučni rad, Bakar Copper, Bor, ISSN 0351-0212, UDK: 621.316(045)=163.41, Vol. 46, Br. 1, (2021), str. 57-70.
4. **F. Marković**, S. Bjelić, V. Milićević, N. Marković, "Merenje trofaznih električnih veličina nesinusoidnog oblika pomoću mikroračunarskog merača", Stručni rad, Časopis iz oblasti ekonomije, menadžmenta i informatike "BizInfo", Godina 2020, Vol. 11, Br. 1, Blace, (2020), str. 65-73, UDC: 004.382.7:621.317.3, doi: 10.5937/bizinfo2001065.

Радови са међународних конференција

1. 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, October 2021, 40(29): 37-50, Article no.CJAST.74830, NLM ID: 101664541.
2. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, S. Marković, "Effects of Using the Microsoft Teams Platform at the Kosovo and Metohija Academy of Applied Studies", 12th International Conference, Science and higher education in function of sustainable development, The College of Applied Sciences Užice, SED 2021, 8th October 2021, Užice, Serbia, paper 1-3.
3. N. Marković, S. Bjelić, **F. Marković**, "The Influence of Magnetic Hysteresis in Magnetic Circuit Sheets on Transient Processes in Electrical Machines", International Journal Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP), MECS Publisher, Vol. 13, No. 3, Jun 2021, pp. 1-12, DOI: 10.5815/ijigsp.2021.03.01.
4. 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), MECS Publisher, Vol. 13, No. 2, April 2021, pp. 27-37, DOI: 10.5815/ijitcs.2021.02.03.
5. I. Bjelić, **F. Marković**, N. Marković, S. Bjelić, "Influence of metal pipes in the environment on designing the underground electrical installations", International Journal Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP), MECS Publisher, Vol. 12, No. 6, December 2020, pp. 1-12, DOI: 10.5815/ijigsp.2020.06.01.
6. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, "The effects of using the Moodle platform in High Technical School of Vocational Studies from Urosevac in Leposavic", Professional paper, Session 2: IT Education and Practic, ISBN 978-86-7776-247-6, UDC: 37.018.43:004.3, TIE 2020, 18-20. September, Čačak, pp. 219-224.
7. S. Bjelić, N. Marković, U. Jakšić, **F. Marković**, "Transient processes in the electric circuit where inverter arbitrarily supplies the one-phase R(L) loading", 26th Telecommunications Forum, TELFOR 2018, IEEE Co-organized Conference 20nd to 21rd of November 2018, Sava Center, Belgrade, Serbia, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8612046.
8. N. Marković, D. Živković, **F. Marković**, "Information system for obtaining reports on students of the High Technical School of Vocational Studies from Urosevac in Leposavic", Professional paper, Session 2: IT Education and Practic, ISBN 978-86-7776-226-1, UDK: 004.6, TIE 2018, 25-27. Maj, Čačak, pp. 203-207.
9. D. Živković, **F. Marković**, N. Marković, "Information system for reciving report about library of Technical college of applied sciences from Uroševac in Leposavić", 11th International Scientific Conference, Science and higher education in function of

sustainable development, Information Technologies, The College of Applied Sciences Užice, SED 2019, 24-25. May 2019, Mecavnik - Drvengrad, Serbia, paper 2.10.
Радови са домаћих конференција
/
Књиге и монографије Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публиковања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).
/
Пројекти
Национални
/
Међународни
/
Области интересовања
Рачунарство и информатика, Веб технологије.
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
- На Видовданској свечаности 2021. године добитник сам признања Истакнути студент Факултета техничких наука поводом Дана Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. - Од октобра 2021. године корисник сам стипендије непрофитне фондације Студеница коју су основали угледни појединци српске дијаспоре у Америци. - Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја за изузетно надарене студенте од 3. године основних академских студија. - У оквиру пројекта SMARTEL 2020/2021. године учествовао сам на конференцији чија је тема била предности и недостаци ONLINE учења. - Школске 2017/2018. године у оквиру пројекта DBBT, учествовао сам у припреми прилога о студентском животу у оквиру студентске телевизије ФТН-а. - Завршио сам и нижу музичку школу, свирам клавир и рекреативно гитару. - Члан сам Црквеног хора „Бранислав Нушић“ у Косовској Митровици са којим сам учествовао у многобројним свечаностима. - У слободно време играм шах и учествујем у квизовима у Галерији Акваријус-приватног културног центра у Косовској Митровици.