



Universiteti Publik "KADRI ZEKA" Public University			
Pranuar nga data: 29.08.2024			
Neshti Organizator	Letër	Semestri	Viti
05-1699			

**UNIVERSITETI PUBLIK "KADRI ZEKA"**

Zija Shemsiu pn., 60000, Gjiilan, Republika e Kosovës  
www.uni-gjilan.net tel: 0280390112

**RAPORTI / FORMULARI PËR VLERËSIM – F2**

*(E plotëson Komisioni Vlerësues-Recenzues)<sup>1</sup>*

<b>Fakulteti</b>	FAKULTETI I SHKENCAVE KOMPJUTERIKE
Lënda/ët për të cilat është shpallur konkursi	<b>Semestri dimëror:</b> 1. Sistemet matëse dhe metrika (O)- Sem III, 2 orë 2. Sistemet e bazuara ne senzore (O)- Sem III, 2 orë 3. Mekatronikë (Z)-Sem I, 2 orë <b>Semestri verorë:</b> 1. Senzorët dhe elektronika (O)-Sem II, 3 orë 2. Automatizmi industrial dhe intelegjenca artificiale (O)-Sem IV, 3 orë
Titulli akademik për të cilën konkurren kandidati	Prof. Ass. (Profesor Asistent)
Kandidatët e paraqitur:	1. Dr.Sc.Illir Keka 2. Afërdita Qekaj-Thaqi (është tërhequr nga konkursi)

<sup>1</sup> Anëtarët e Komisionit recensues mbajnë përgjegjësi ligjore, disiplinore dhe etike për vërtetësinë dhe plotësinë e të dhënave të shënuara në këtë Formular (rregullorja nr. 01/1328 datë 26.06.2024).

Komisioni Vlerësues:

1. Prof. Asoc. Dr. Ekrem Alimi, Kryetar
2. Prof. Asoc. Dr. Artan Dërmaku, Anëtar
3. Prof. Ass. Dr. Afërdita Ibraimi, Anëtar

## I. TË DHËNAT PËR KANDIDATIN/EN

**Kandidati 1.** Emri dhe mbiemri: Dr. Sc. Ilir Keka

*Tabela 1. Të dhënat për kandidatin/en për të cilin shkruhet raporti*

<b>Emri dhe mbiemri</b>	Ilir Keka	
Ditëlindja dhe vendlindja	14.04.1971	
Grada shkencore dhe viti kur është fituar	Doktor Shkence në E-Technologies, 2018	
Titulli akademik		
Viti kur është fituar titulli akademik		
Universiteti/fakulteti/departamenti ku është fituar titulli akademik		
<b>ARSIMI I LARTË<sup>2</sup></b>		
<b>STUDIMET THEMELORE</b>	Institucioni	<i>UNIVERSITY OF PRISHTINA- Faculty of Electrical and Computer Engineering</i>
	Vendi	Prishtinë
	Grada e fituar	Inxhinier i diplomuar i elektroteknikës në drejtimin: Kompjuterikë me Telekomunikacion
	Data / viti i diplomimit	17.07.2003
	Fusha e studimit	Kompjuterikë me Telekomunikacion
<b>STUDIMET MASTER / MAGJISTRATURË</b>	Institucioni	Universiteti i Evropës Juglindore
	Vendi	Tetovë
	Grada shkencore e fituar	Magjistër i Shkencave Kompjuterike- Menaxhimi i bazave të të dhënave
	Data / viti i diplomimit	29.12.2012
Fusha e studimit	Menaxhimi i bazave të të dhënave dhe Data Mining	
<b>STUDIMET E DOKTORATËS</b>	Institucioni	Universiteti i Evropës Juglindore
	Vendi	Tetovë
	Grada Shkencore e fituar	Doktor Shkence në E-Teknologji
	Data / viti i diplomimit	09.02.2018
	Fusha e studimit	E-teknologji

<sup>2</sup> Njohja e gradave universitare e dokumentuar për të gjitha nivelet: Bachelor, Master, Doktoratë, me vendim të MASHT të Kosovës.

**Tabela 2. Të dhënat për gradën e fituar shkencore dhe titullin akademik**

Grada shkencore	Doktor shkence
Titulli i fituar akademik	
Viti kur është fituar titulli akademik aktual	
Vendimi Ref.nr. ___/___ Dt. ___/___/___	
Universiteti / Fakulteti / Departamenti	
Nostrifikimi / MASHT/ NARIC	Në dosje

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 2:**

Të dhënat e paraqitura në Tabelën 2 janë të bazuara në dosjen e kandidates.  
E njëjta e ka të nostrifikuar diplomën siç kërkohet me konkursin e shpallur për këtë pozitë.

**Tabela 3. Monografitë**

Nr.	Autori/ët	Titulli i monografisë	Fusha studimore	Recensentët	Shtëpia botuese, vendi, viti ISBN
1					
2					
3					
4					
5					

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 3:**

--

**Tabela 4. Tekstet mësimore**

Nr.	Autori/ët	Titulli i tekstit	Recensentët	Shtëpia botuese, vendi, viti ISBN
1				
2				
3				
4				
5				

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 4:**

Nuk ka monografi të publikuar

**Tabela 5. Punimet e publikuara në revistat ndërkombëtare shkencore, sipas UA – MASHT No. 01/2018 dhe Neni 10, pika 4 dhe neni 18 pika 2 të Rregullores, Nr.01/742 dt. 28.04.2022 për procedurat përzgjedhëse lidhur me emërimin, riemërimin dhe avancimin e personelit akademik në UKZ.**

Nr.	Autori/ët	Titulli i punimit	Emri i Revistës dhe doi:	Vëllimi, nr., faqet, viti	Linku identifikues i databazës
1	Ilir Keka, Betim Cico	<b>Treatment and Visualization of Big Data in Power Systems</b>	IJITS- International Journal on Information Technologies & Security. ISSN 1313-8251	Nr.2,(Vol. 8), 2016, issue 2, page 3-14,	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000396814200001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000396814200001</a>
2					
3					
4					
5					

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 5:**

**Konform Tabelës 5, shihet se kandidati ka paraqitur nje (1) punim i cili gjindet në databazën Web of Science por në koleksionin ESCI. Punimi nuk është në platformën Scopus.**

**Tabela 6. Punimet e publikuara në revista rajonale (Shqipëria, Maqedonia e Veriut, Mali i Zi, Serbia, B e H) e më gjerë.**

Nr.	Autori/ët	Titulli i punimit	Emri i Revistës dhe doi:	Vëllimi, nr., faqet, viti	Linku identifikues i databazës
1					
1	Ilir Keka, Betim Cico and Neki Frashëri	<b>Effect of Parallelism in Calculating the Execution Time during Forecasting Electrical Load</b>	JNTS- Journal of Natural and Technical Sciences. ISSN 2074-0867.	2017, Vol. XXII (44)	<a href="http://www.akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_2_2017.pdf">www.akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_2_2017.pdf</a>
2	Ilir Keka, Mentor Hamiti	<b>Load Profile Analyses Using R Language</b>	ITI 2013. 35-th International	ISSN 1330-1012. ISBN	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail">https://www.scopus.com/authid/detail</a>

			Conference for Information Technology Interfaces, June 24-27, 2013 Cavtat / Dubrovnik, Kroaci	978-953-7138-30-1. IEEE Catalog Number CFP13498-PRT. DOI: 10.2498/iti.2013.0511	<a href="https://www.scopus.com/authorid/detail?authorId=55977255800">ail.uri?authorId=55977255800</a>
3	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Big Data in Electricity-Visualization Aspect</b>	16-th International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech 2015. 25-26 June 2015, Dublin, Ireland.	ISBN:978-1-4503-3357-3 doi>10.1145/2812428.2812441	<a href="https://www.scopus.com/authorid/detail?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authorid/detail?authorId=55977255800</a>
4	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Statistical treatment for trend detection and analyzing of electrical load using programming language R</b>	4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO'2015), 14-18 Qershor 2015, Budva, Montenegro.	IEEE Proceedings. Print ISBN: 978-1-4799-8999-7; 10.1109/MECO.2015.7181906. DOI: 10.1109/MECO.2015.7181906	<a href="https://www.scopus.com/authorid/detail?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authorid/detail?authorId=55977255800</a>
5	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Forecasting Electricity Load based on Data Mining Techniques Case Study Power Electrical System in Kosovo- Literature Review</b> DCCSIT 2014:	Doctoral Conference on Computer Science and Information Technologies, 25-26 June 2014, Tetovo, Macedonia.		
6	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Data Mining tasks and techniques used in the Power electricity systems</b>	10th Annual South East European Doctoral Student Conference Programme, 17 - 18 September 2015, Thessaloniki – Greece.	Indexed in EBSCO. ISSN 1791-3578; ISBN 978-960-9416-08-5	<a href="https://research.ebsco.com/c/ylm41w/search/details/ky6h2df2sf?limiters=AU%3Aa2VrY5BpbGly&amp;q=data+mining+AND+keka">https://research.ebsco.com/c/ylm41w/search/details/ky6h2df2sf?limiters=AU%3Aa2VrY5BpbGly&amp;q=data+mining+AND+keka</a>

7	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Pattern detection of Load Profiles based on regression model with multiple variables</b>	The 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2018, 10-14 June 2018, Budva, Montenegro	IEEE Proceedings. <b>DOI:</b> 10.1109/MECO.2018.8406001	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>
8		<b>Data Visualization as Helping Technique for Data Analysis, Trend Detection and Correlation of Variables Using R Programming Language</b>	The 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2019, 10-14 June, 2019, Budva, Montenegro	Proceeding IEEE / SCOPUS. <b>DOI:</b> 10.1109/MECO.2019.8760004	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>
9		<b>The Pattern and Visualization Detection of the Load Profile Data Based on Bootstrap Approach</b>	The 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2024, 11-14 June, 2024, Budva, Montenegro	Proceeding IEEE / SCOPUS. ISBN 979-8-3503-8756-8	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 6:**

Konform Tabelës 6, shihet se kandidati ka paraqitur (9) punim ku thotë se janë botuar në revista rajonale por shihet se janë konferenca përveq të parës. Kandidati ka 6 Konferenc Paper të indeksuara në Scopus.

**Tabela 7. Punimet e publikuara në revista kosovare**

<i>Nr.</i>	<i>Autori/ët</i>	<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i Revistës dhe doi:</i>	<i>Vëllimi, nr., faqet, viti</i>	<i>Linku identifikues i databazës</i>
1					
2					
3					
4					
5					

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 7:**

**Tabela 8. Prezantimet në konferenca**

<b>Nr.</b>	<b>Autori/ët</b>	<b>Titulli i punimit</b>	<b>Konferenca, simpoziumi etj.</b>	<b>Vëllimi, nr., faqet, viti</b>	<b>Linku identifikues i databzës</b>
1	Ilir Keka, Mentor Hamiti	<b>Load Profile Analyses Using R Language</b>	<b>35-th International Conference for Information Technology Interfaces, ITI, Cavtat, Croatia</b>	2013, ISSN 1330-1012. ISBN 978-953-7138-30-1. IEEE Catalog Number CFP13498-PRT. DOI: 10.2498/iti.2013.0511	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a> ose <a href="https://iti.srce.unizg.hr/past-years/index.html">https://iti.srce.unizg.hr/past-years/index.html</a>
2	Ilir Keka, Betim Çiço	<b>Statistical treatment for trend detection and analyzing of electrical load using programming language R</b>	4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO'2015), 14-18 Qershor 2015, Budva, Montenegro.	. IEEE Proceedings. <b>Print ISBN: 978-1-4799-8999-7; 10.1109/MECO.2015.7181906. DOI: 10.1109/MECO.2015.7181906</b>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a> ose: <a href="https://mecoconference.me/">https://mecoconference.me/</a>
3	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Data Mining tasks and techniques used in the Power electricity systems</b>	10th Annual South East European Doctoral Student Conference Programme, 17 - 18 September 2015, Thessaloniki – Greece.	Indexed in EBSCO. ISSN <b>1791-3578; ISBN 978-960-9416-08-5</b>	<a href="https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ky6h2df2sf?limiters=AU%3Aa2VrYsBpbGly&amp;q=data+mining+AND+keka">https://research.ebsco.com/c/ylm4lv/search/details/ky6h2df2sf?limiters=AU%3Aa2VrYsBpbGly&amp;q=data+mining+AND+keka</a>
4	Ilir Keka, Betim Çiço.	<b>Pattern detection of Load Profiles based on regression model with multiple variables</b>	The 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2018, 10-14 June 2018, Budva, Montenegro	IEEE Proceedings. <b>DOI: 10.1109/MECO.2018.8406001</b>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>
5		<b>Data Visualization as Helping Technique for Data Analysis, Trend Detection and Correlation of</b>	The 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing -	Proceeding IEEE / SCOPUS. <b>DOI: 10.1109/MEC</b>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>

		<b>Variables Using R Programming Language</b>	MECO'2019, 10-14 June, 2019, Budva, Montenegro	O. 2019.8760004	
6		<b>The Pattern and Visualization Detection of the Load Profile Data Based on Bootstrap Approach</b>	The 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO'2024, 11-14 June, 2024, Budva, Montenegro	Proceeding IEEE / SCOPUS. ISBN 979-8-3503-8756-8	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977255800</a>

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 8:**

Kandidati plotëson kushtin e pjesëmarrjes aktive në konferenca kombëtare dhe ndërkombëtare konform Rregullores Ref.nr. 01/1328 datë 26.06.2024 për Procedurat përzgjedhëse lidhur me Emërim, Ri-emërimi dhe Avancim të stafit akademik në universitet. Kandidati ka 6 gjashtë Konferenc paper të indeksuara në Scopus.

**Tabela 9. Kontribute tjera shkencore dhe profesionale**

<i>Nr.</i>	<i>Autoret (renditja si ne kontributin shkencor)</i>	<i>Lloji i kontributit shkencor</i>	<i>Vendi, Viti</i>
1	Ilir Keka	Reviewer i punimeve shkencore (shiko ne dosje)	2024, IEEE

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 9:**

Reviewer në IEEE

**Tabela 10. Përvoja në mësimdhënie universitare**

<i>Periudha e angazhimit (vitet akademike)</i>	<i>Grada shkencore dhe Titulli akademik</i>	<i>Institucioni, Vendi</i>	<i>Programi i studimit</i>	<i>Asistente e lëndëve</i>	<i>Vërejtje</i>
2018- vijon	Prof.Ass. Dr.	AAB College, Prishtinë	Shkenca kompjuterike: Bachelor dhe Master	Data Mining, Databaza, Databazë e avancuar, Rrjeta kompjuterike	
16/10/2019 –	External	Metropolitan	Faculty of	Machine	



04/2020	Lecturer Dr.Sc.	University of Tirana	Computer Science and IT	Learning, Digital design, Rrjeta kompjuterike	
2015-2017	PhD candidat,, Assistent i angazhuar	<b>PUBLIC UNIVERSIT Y OF GJILAN- "KADRI ZEKA"</b>	Shkenca kompjuterike	E-qeverisja, Algoritme dhe struktura e te dhenave	

**Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 10:**

Konform tabelës 10, shihet se kandidati ka dhënë kontribut të çmuar në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike ne Universitetin Publik "Kadri Zeka"-Gjilan.

**Tabela 11. Udhëheqje të temave Master dhe të Doktoratës**

<i>Periudha e mentorimit</i>	<i>Institucioni, Vendi</i>	<i>Titulli i temës</i>	<i>Master / Doktoratë</i>	<i>Vërejtje</i>
2022-2023	AAB College	IMPLEMENTIMI I INFRASTRUKTURËS SË RRJETIT PËR SHËRBIMIN SPITALOR DHE KLINIK UNIVERSITAR TË KOSOVËS (SHSKUK) DUKE PËRDORUR PROTOKOLLET E RRJETIT	<i>Master</i>	
2021-2022	AAB College	PËRDORIMI I TEKNOLOGJISË LI-FI DHE KRAHASIMI ME TEKNOLOGJINË WI-FI	<i>Master</i>	
2023-2024	AAB College	<b>Zhvillimi i aplikacioneve, funksioneve dhe zgjerimeve të veçanta në Shopify duke përdorur Ruby on Rails, ReactJS, Rust, PostgreSQL, GraphQL</b>	<i>Master</i>	
2021	AAB College	Databaza e një Aplikacioni për Shit/Blerjen E Veturave Online	<i>Bachelor</i>	

		AUTO-KS		
		Edhe dhjetra mentorime ne bachelor		

Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 11:

Ka udhëheq disa tema në institucionin privat AAB

*Tabela 12. Pjesëmarrja e dëshmuar në programe ose projekte të kërkimeve themelore dhe të aplikueshme*

Nr.	Programi/ projekti shkencor	Periudha kohore	Institucioni, Vendi	Pozita ne program, projekt/ Kontribut
1				
2				
3				
4				
5				

Diskutim/interpretim i të dhënave nga Tabela 12:

Nuk ka

## II. PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

*(THIRRJA AKADEMIKE E CILA PROPOZOHET - Plotësohet nga komisioni)*

Komisioni vlerësues, i formuar me vendim të Këshillit të Fakultetit të Shkencave Kompjuterike të Universiteti Publik “Kadri Zeka” Gjilan, ref.nr. 302/2024 dt. 01/08/2024, lidhur me konkursin për zgjedhjen, rizgjedhjen dhe avancimin e personelit akademik në njësit akademike të Universitetit Publik “Kadri Zeka” Gjilan, ref.nr. 01/1559 dt. 29/07/2024, duke u bazuar në nenin 157 të Statutit të Universitetit, Rregullores për procedurat përzgjedhëse lidhur me emërimin, riemërimin dhe avancimin e personelit akademik në UKZ, ref.nr. 01/1328 dt. 26/06/2024, pas shqyrtimit të dosjes së kandidatëve, për pozitën mësimdhënës prof. ass. për lëndët:

**Semestri dimëror:**

1. Sistemet matëse dhe metrika (O)-Sem III, 2 orë
2. Sistemet e bazuara ne senzore (O)-Sem III, 2 orë
3. Mekatronikë (Z)-Sem I, 2 orë

**Semestri verorë:**

1. Senzorët dhe elektronika (O)-Sem II, 3 orë
2. Automatizmi industrial dhe intelegjenca artificiale (O)-Sem IV, 3 orë

**Nuk propozon asnjë kandidat**


**Arsyetimi**


Komisioni vlerëson, se kandidatët e paraqitur nuk i plotësojnë të gjitha kushtet e parapara me Ligjin për arsimin e lartë të Kosovës, Statutin, Rregulloren për zgjedhjen e personelit akademik, si dhe kushtet nga konkursi i shpallur nga Universiteti Publik "Kadri Zeka" Gjilan.


Kandidati ka përfunduar studimet themelore në Universitetin e Prishtinës në Fakultetin Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, drejtimi Kompjuterikë me telekomunikacion, studimet mastër në Universitetin e Europës Juglindore në Tetovë, në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore, drejtimi Shkenca kompjuterike, fusha e studimit, Menaxhimi i Bazave të të Dhënave po ashtu edhe studimet e doktoratës në Universitetin e Europës Juglindore në Tetovë, në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore, fusha e studimit, Data mining.

Për lëndët në konkurs kandidati i përshtatshëm do të duhej të ishte nga fusha e Sistemeve të Kontrollit ose Inteligjencës artificiale, ose edhe nga fusha e Mekatronikës, apo të ndonjë fushe tjetër të përafërt me lëndët në konkurs. Kandidati në fjalë, nuk e plotëson këtë kusht.

Nënshkrimet origjinale nga anëtarët e Komisionit vlerësues:

Prof. Asoc. Dr. Ekrem Alimi, Kryetar 

Prof. Asoc. Dr. Artan Dërmaku, Anëtar 

Prof. Ass. Dr. Afërdita Ibrahim, Anëtar 

Datë : 29.08.2024