

CURRICULUM VITAE

1. Mbiemri:	Gjonbalaj Doko	
2. Emri:	Qefsere	
3. Nacionaliteti:	Shqiptar	
4. Shtetësia:	Kosovar	
5. Data e Lindjes:	06.01.1960	
6. Gjinia:	F	
7. Detajet kontaktuese:		
<i>Email:</i>	qefsere.gjonbalaj@uni-pr.edu qefsere.gjonbalaj@gmail.com	
<i>Tel:</i>	+383 44 179 786	
8. Niveli Arsimor:		
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore, Departamenti i Matematikës	
<i>Data e diplomimit:</i>	11.10.1982	
<i>Diploma :</i>	Profesor i Diplomuar i Matematikës	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore, Departamenti i Matematikës	
<i>Data e diplomimit:</i>	08.03.2002	
<i>Diploma/ Magjistratura :</i>	Mr.sc. (Magjistër i shkencave Matematike-Topologji)	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti Politeknik i Tiranës, Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike, Departamenti i Inxhinierisë Matematike	
<i>Data e diplomimit:</i>	29.09.2009	
<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Doktor Shkence në Inxhinieri Matematike	
9. Titulli akademik:	Prof. Asoc. Dr.	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike	
<i>Data e zgjedhjes:</i>	10.09.2018	
10. Publikimet shkencore		
Revistat shkencore		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Volumi / Faqet</i>
<i>γ-Open functions and γ-Closed functions</i>	International Journal of Applied Mathematics;	2019 / vol. 32, no.4 / pp. 587-601
<i>On M class Q and M-class Q^* operators</i>	Journal of Analysis and Applications	2019 /Article (17(1)) / pp. 35-50,
<i>Relation Between Differentiability and One-sided Differentiability</i>	Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications- AJMAA	2018 / Vol. 15, Issue 2 / pp.1- 6,
<i>γ^*-Operation in the Product of Topological Spaces</i>	International Journal of Applied Mathematics;	2018 / vol. 31, no.4 / pp. 661-672
<i>Graph Presentation of Binary Strings</i>	Journal of Applied Mathematics and Computational Mechanics JAMCM, Poland	2018 / Vol. 17, Issue 2 / pp. 17-27

<i>Engineering Mathematics and Modern Technology</i>	International Journal of Educational Technology and Learning (IJETL), USA;	2018 / Vol.2 No 1 / pp. 8-13
<i>Relation Between the Set of Non-decreasing Functions and the Set of Convex Functions</i>	Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications- AJMAA	2018 / Vol.15, Issue 1 / pp. 1 - 7
<i>On k-Quasi Class Q^* Operators</i>	Turkish Journal of Analysis and Number Theory	2016 / Vol. 4, No. 4 / pp 87-91
<i>Proper homotopic – relations for ANR spaces</i>	International Journal of Mathematical Sciences & Applications	2014 / Vol. 4, No. 1 / pp 43-52
<i>Calculation of partial derivatives by using rooted trees, Proceedings</i>	SEFI 40 th Annual Conference, Thessaloniki, Greece	2012 / 030-SEFI / pp. 254-262
<i>Computing the determinants of $n \times n$ ($n \geq 5$) matrices by reducing the order of the determinant by four</i>	Applied. Mathematics. E-Notes (AMEN)	2010 / Vol. 10 / pp.151-158
Abstraktet dhe punimet nga konferencat kombëtare dhe ndërkombëtare		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës / konferencës</i>	<i>Viti / Volumi / Faqet</i>
<i>Grafet Hipohamiltoniane dhe Pothuajse Hipohamiltoniane</i>	Libri i abstrakteve nga konferenca vjetore “Java e Shkencës” (edicioni i dhjetë)	Maj, 2018, Prishtinë
<i>On k-Quasi Class Q^* Operators</i>	Abstract Book, ICRA-PAM 2016	May, 2016, Turkey
<i>Transformimi Aluthge dhe disa veti të M-klasës Q dhe M-klasës Q^* të operatorëve</i>	Takimin e XI-të Vjetor Ndërkombëtar “IASH 2016”	Shtator, 2016, Tiranë
<i>Graph isomorphism and rooted trees similarity</i>	Takimin e VIII-të Vjetor Ndërkombëtar “IASH 2013”	ISBN: 978-9928-110-34-3; 2013, Tiranë
<i>Calculation of partial derivatives by using rooted trees</i>	SEFI 40 th Annual Conference, Thessaloniki, Greece	23-26 September 2012, Thessaloniki, Greece
<i>Integral presentation of a convex function</i>	Takimin e V-t Vjetor Ndërkombëtar “IASH 2010”	Aktet V.4nr3.pdf 2010, Tiranë
<i>New Method to Compute the Determinant of a 4×4 Matrix</i>	Math Fest Program, OR; Annual Summer Meeting, Mathematical Association of America	August 6-8 2009 Portland
<i>Lidhja ndërmjet derivue shmërisë dhe derivueshmërisë së njëanshme të një funksioni</i>	Takimin e IV-t Vjetor Ndërkombëtar “IASH 2009”	Aktet V.3nr1.pdf 2009, Tetovë
<i>New method to compute the determinant of a $n \times n$ and 4×4 matrix</i>	3-rd International Conference in Algebra and Functional Analysis,	May 2009 , Elbasan
<i>Implementimi i metodave të reja dhe teknologjisë moderne në mësimdhënjen e matematikës</i>	Takimin e III-të Vjetor Ndërkombëtar “IASH 2008”	2008, Tiranë
<i>11. XV Savezno i VIII Internacionalno Takmičenje (ISTAM)</i>	<i>Koordinaciona Konferencija Saveza Socialističke Omladine</i>	1982, Beogradu

Publikime të tjera		
<i>Titulli i (dispençes) librit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Volumi / Faqet</i>
<i>Matematika për studentët e Fakultetit të Bujqësis dhe Veterinarisë</i>	Libër universitar; Universiteti i Prishtinës-FBV; 2020, Prishtinë	(Në proces të botimit)
<i>Matematika 3 me Matematike Diskrete (Programi i Kompju terikës)</i>	Libër universitar; Universiteti i Prishtinës-FIEK; 2017, Prishtinë	2017 / ISBN 978-9951-00-132-8; Botimi i dyte, pp. 1- 430
<i>Permbledhje detyrash nga Matematika 3 me Matematike Diskrete (Programi i Kompju terikës)</i>	Libër universitar; Universiteti i Prishtinës-FIEK; 2017, Prishtinë	2017 / ISBN 978-9951-00-132-8 pp. 1- 382
<i>Matematika 3-Drejtimi Kompjuterikës</i>	Libër universitar; Universiteti i Prishtinës-FIEK; 2011, Prishtinë	2011 / ISBN 978-9951-00-132-8; Botimi i pare, pp. 1 - 443
<i>Matematika III–drejtimi Kompjuterikës (Dispencë)</i>	Prishtinë (Dispencë)	2009
<i>Matematika Diskrete dhe zbatimi i saj (Dispencë)</i>	Prishtinë (Dispencë)	2007
<i>Përmbledhje detyrash nga Matematika</i>	FET Enti i teksteve dhe i mjeteve mësimore i Kosovës, Prishtinë	2001
11. Përvoja e punës:		
<i>Data:</i>	1985-ende	
<i>Vendi:</i>	Prishtine	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i Inxhinierise Elektrike dhe Kompjuterike; Universiteti i Prishtines “Hasan Prishtina”	
<i>Pozita:</i>	Prof. Asoc. Dr.	
<i>Përshkrimi:</i>	Gjate kesaj periudhe kam mbajtur ushtrime dhe ligjerata nga lendet e Matematikes 1, Matematikes 2, Matematikes 3, Matematike Diskrete dhe Matematike Elementare.	
<i>Data:</i>	2016-ende	
<i>Vendi:</i>	Prishtine	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i Bujqesis dhe Veterinarise; Universiteti i Prishtines “Hasan Prishtina”	
<i>Pozita:</i>	Prof. Asoc. Dr.	
<i>Përshkrimi:</i>	Mbajtja e ligjëratave në lëndët: Matematika dhe Biomatematika	
<i>Data:</i>	2014-2015	
<i>Vendi:</i>	Prishtine	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i Edukimit, Universiteti i Prishtines “Hasan Prishtina”	
<i>Pozita:</i>	Profesor Asistent	
<i>Përshkrimi:</i>	Metodologji e mësimdhënjes së Matematikës , Fakulteti i Edukimit – AKM; Programi: Matematike-Informatike	
<i>Data:</i>	2003-2006	
<i>Vendi:</i>	Prishtine	

<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti Mbretëror-Iliria, Prishtinë, Kosovë
<i>Pozita:</i>	Asistent
<i>Përshkrimi:</i>	Matematika për Ekonomist
<i>Data:</i>	1982-1985
<i>Vendi:</i>	Prishtine
<i>Emri i Institucionit:</i>	Shkolla e mesme “9 Maji”; Prishtinë
<i>Pozita:</i>	Profesor i Diplomuar i Matematikës
<i>Përshkrimi:</i>	Gjate kesaj periudhe kam mbajtur lenden e Matematikes ne drejtimin “Laborant i Biologjis”
12. Arsimimi dhe trajnimet:	
<i>Data:</i>	27 – 31 Tetor 2019
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	“Problem Based Learning (PBL)” dhe “Project Based Learning (POBL)”
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Aalborg University, Copenhagen, Denmark
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Kualifikim ndërkombëtar
<i>Data:</i>	2009
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	“Trajnimi për mësimdhënie në arsimin e lartë”
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Qendra për përsosmëri në mësimdhënie – (QPM)-UP
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Niveli kombëtar
<i>Data:</i>	2008
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	“Contemporary Teaching in Higher Education”
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nuremberg/Germany and the Kosovo Education Center, 2008 Pristine
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar
<i>Data:</i>	2003
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	“Introduction to Microsoft FrontPage”
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Arizona State University- University of Pristina Educational Partnership, 2003 Pristine
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar

<i>Data:</i>	2003		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>			
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	“Fundamentals of Microsoft Power Point”		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Arizona State University- University of Pristina Educational Partnership, 2003 Pristine		
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar		
13. Informata shtesë:			
<i>Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:</i>	Senator, Antar i Keshillit te fakultetit, Shef i Katedres, Ushtrues detyre i Dekanit		
<i>Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>	Aftësi në përdorimin e kompjuterit dhe programeve të ndryshme, pajisjeve audio vizuale dhe pajisjeve tjera elektronike. Word, Exel, Power Point, Programe Profesionale per Matematike etj.		
<i>Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)</i>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Angleze	5	4	5
Maqedone	5	5	5
Serbo kroate	5	4	5
Turke	3	3	3
<i>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</i>			
1985 – 2020	Anëtare e Këshillit të fakultetit		
2008 – present	Anëtare e Shoqatës së Matematikanëve të Kosovës		
2019 – 2021	Anëtare lokale në projektin “Innovative Teaching Education in Mathematics -iTEM” financuar nga ERASMUS +		
	Environmental Sciences Section - ALB-SHKENCA INSTITUTE		
	The Institute of Mathematics and its Applications UK Group Members		
	STEM Connections for K-12 Education Group Members		
	The Teaching Professor Group Members		
	Electrical Engineer Group Members		
	Math, Math Education, Math Culture		
	Research Gate		