



Ermir Rogova – biografia e shkurtër

Datëlindja: 13.03.1975 | **Nationaliteti:** Kosovar

(+383) 45667856 | ermir.rogova@uni-pr.edu

Rr. Lotë Vaku H9 N12, 10000, Prishtinë, Kosovë

EKSPERIENCA E PUNËS

01/10/2016 – në vazhdim - Prishtinë, Kosovë

PROFESSOR I ASOCUAR I SHKENCËS KOMPJUTERIKE – UNIVERSITETI I PRISHTINËS

01/09/2012 – në vazhdim - Prishtinë, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY

01/10/2016 – 01/02/2019 – Prishtina, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – KOLEGJI AAB

15/02/2014 – 01/10/2016 – Prishtinë, Kosovë

DEKAN DHE PROFESSOR I SHKENCËS KOMPJUTERIKE – KOLEGJI AAB

01/10/2011 – 15/02/2014 – Prishtinë, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – UNIVERSITETI I PRISHTINËS

01/10/2011 – 15/02/2014 – Prizren, Kosovë

UD DEKAN DHE PROFESOR I SHKENCËS KOMPJUTERIKE – UNIVERSITETI I PRIZRENIT

01/09/2010 – 01/10/2011 – Prishtinë, Kosovë

PROREKTOR PËR HULUMTIM DHE MARRËDHËNIE ME JASHTË DHE PROFESOR – KOLEGJI ILIRIA

01/09/2004 – 01/07/2010 – London, United Kingdom

LIGJËRUES VIZITOR – UNIVERSITY OF WESTMINSTER

01/09/2003 – 01/07/2004 – London, United Kingdom

STUDENT TUTOR – UNIVERSITY OF WESTMINSTER

SHKOLLIMI

01/07/2006 – 18/05/2010 – London, United Kingdom

DOKTORATË NË SHKENCË KOMPJUTERIKE – University of Westminster

01/09/2004 – 30/06/2006 – London, United Kingdom

MASTER NË SHKENCË KOMPJUTERIKE – University of Westminster

01/09/2002 – 29/06/2004 – London, United Kingdom

BACHELOR SHKENCOR NË KOMUNIKIMIN E KOMPJUTERËVE DHE RRJETAT – University of Westminster

Cambridge, United Kingdom

CERTIFIKATA E ZOTËSISË SË ANGLISHTES (CPE) – University of Cambridge

Niveli ekuivalent: C2

IELTS GENERAL – British Council

NOTA FINALE: 8.5

AFTËSITË GJUHËSORE

Gjuha amtare: SHQIP

Gjuhë të tjera: ANGLISHT Niveli C2

KROATISHT Niveli C1



Ermir Rogova

Datëlindja: 13.03.1975 | **Nacionaliteti:** Kosovar

(+383) 45667856 | ermir.rogova@uni-pr.edu

Rr. Lotë Vaku H9 N12, 10000, Prishtinë, Kosovë

PËRVOJA MENAXHERIALE NË ARSIMIN E LARTË

15/02/2014 – 01/10/2016 – Prishtinë, Kosovë (2 vite, 8 muaj)

DEKAN I FAKULTETIT TË SHKENCËS KOMPJUTERIKE – KOLEGJI AAB

Detyrat në cilësinë e dekanit: udhëheqja e fakultetit të shkencës kompjuterike, krijimi dhe mbajtja e një mjedisi adekuat mësimdhënie, mësimnxënie dhe pune për stafin dhe studentët, dhënia e një lidheshipi udhëzues, sigurimi i një administrimi efektiv i disiplinave të përcaktuara, promovimi i qëllimeve dhe objektivave mësimore të favorshme për suksesin e studentëve, ofrimi i mbikëqyrjes dhe mbështetjes së programeve të caktuara në shkencën kompjuterike.

Gjatë kohës së mbajtjes së detyrës është arritur katërfishimi i numrit të studentëve, krijimi i tre laboratorëve të shkencës kompjuterike, krijimi i një personeli mësimdhënës kualitativ dhe me aftësi të shkëlqyeshme në mësimdhënie dhe hulumtim. Kemi rritur bashkëpunimin ndërkombëtar.

Poashtu, kemi arritur hapjen e programit të nivelit MSc në shkencë kompjuterike.

01/10/2011 – 15/02/2014 – Prizren, Kosovë (2 vite, 3 muaj)

UD DEKAN I FAKULTETIT TË SHKENCËS KOMPJUTERIKE – UNIVERSITETI I PRIZRENIT

Detyrat në cilësinë e dekanit: udhëheqja e fakultetit të shkencës kompjuterike, krijimi dhe mbajtja e një mjedisi adekuat mësimdhënie, mësimnxënie dhe pune për stafin dhe studentët, dhënia e një lidheshipi udhëzues, sigurimi i një administrimi efektiv i disiplinave të përcaktuara, promovimi i qëllimeve dhe objektivave mësimore të favorshme për suksesin e studentëve, ofrimi i mbikëqyrjes dhe mbështetjes së programeve të caktuara në shkencën kompjuterike.

Gjatë kohës së mbajtjes së detyrës kemi dyfishuar numrin e studentëve, kemi tërhequr donacione në vlerë prej 24,000 euro për laboratorët e shkencës kompjuterike, kemi rritur bashkëpunimin ndërkombëtar dhe kemi punuar programin e nivelit MSc në shkencë kompjuterike, i cili është akredituar pas largimit tim dhe ende është aktiv.

01/09/2010 – 01/10/2011 – Prishtinë, Kosovë (1 vit)

PROREKTOR PËR HULUMTIM DHE MARRËDHËNIE ME JASHTË – KOLEGJI ILIRIA

Detyrat në cilësinë e prorektorit: Përgjegjësitë e mia kryesore ishin të rrisja kapacitetin e stafit të kolegjit dhe studentëve për të kryer kërkime cilësore që plotësojnë nevojat dhe aspiratat e kolegjit dhe palëve të interesuara. Të mbështesja kërkuesit në kolegji duke promovuar një kulturë kërkimore midis stafit dhe studentëve që inkurajon përsosmërinë rajonale dhe ndërkombëtare në fushat prioritare, duke lëvizur në të njëjtën kohë drejt prioriteteve më të gjera kërkimore. Unë u ngarkova gjithashtu për të mbështetur zbatimin, monitorimin e vazhdueshëm dhe rishikimin e Strategjisë së Hulumtimit të Kolegjit.

Gjatë kësaj kohe kemi rritur numrin e studentëve dhe stafit akademik. Poashtu kemi rritur kapacitetet hulumtuese, dhe kemi arritur që publikimin e revistës Iliria review ta internacionalizojmë duke bashkëpunuar me shtëpinë botuese Felix Verlag, duke qenë kështu ndër revistat e para në Kosovë me ISSN ndërkombëtar.

PËRVOJA MËSIMDHËNËSE NË ARSIMIN E LARTË

01.10.2016 – në vazhdim - Prishtinë, Kosovë

PROFESSOR I ASOCUAR I SHKENCËS KOMPJUTERIKE – UNIVERSITETI I PRISHTINËS

Professor dhe bartës i programit të shkencës kompjuterike brenda departamentit të matematikës në fakultetin e shkencave matematike – natyrore, ligjërues i lëndëve:

- Analiza e të dhënave
- Arkitektura e kompjuterit
- Bazat e të dhënave
- Biznesi dhe interneti
- Hyrje në shkencën e të dhënave
- Inteligjenca artificiale
- Inxhinierimi softverik
- Ndërtimi i kompilatorit
- Programimi i shpërndarë
- Programimi në www
- Sistemet operative
- Teoria e gjuhëve formale

01/09/2012 – në vazhdim - Prishtinë, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Profesor i angazhuar për lëndët:

- Client-side programming
- Computational problem solving in the information domain I
- Computational problem solving in the information domain II
- Computer system fundamentals
- Designing the user experience
- Innovation lab
- Introduction to data modelling and database management
- Web and mobile I
- Web and mobile II

01/10/2016 – 01/02/2019 – Prishtinë, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – KOLEGJI AAB

Profesor i angazhuar për lëndët e nivelit master në shkencë kompjuterike:

- Aplikacionet, shërbimet dhe teknologjitë e bazuara në lokacione
- Të dhënat e korporatave dhe menaxhimi i databazave

15/02/2014 – 01/10/2016 – Prishtinë, Kosovë

PROFESSOR ASISTENT – KOLEGJI AAB

Profesor i angazhuar për lëndët:

- Aplikacionet, shërbimet dhe teknologjitë e bazuara në lokacione (MSc)
 - Bazat e të dhënave
 - Hyrje në programim
 - Të dhënat e korporatave dhe menaxhimi i databazave (MSc)
 - Web gjuhët dhe teknologjitë
 - Web 2.0
-

01/10/2011 – 15/02/2014 – Prishtinë, Kosovë

PROFESOR I ANGAZHUAR – UNIVERSITETI I PRISHTINËS

Profesor i angazhuar në programin e shkencës kompjuterike brenda departamentit të matematikës në fakultetin e shkencave matematike – natyrore, ligjërues i lëndëve:

- Programimi i shpërndarë
 - Programimi në www
-

01/10/2011 – 15/02/2014 – Prizren, Kosovë

PROFESOR ASISTENT – UNIVERSITETI I PRIZRENIT

Profesor i angazhuar për lëndët:

- Aplikimi i bazave të të dhënave
 - Grafika kompjuterike dhe procesimi i imazheve
 - Bazat e të dhënave
 - Modelimi i bazave të të dhënave
-

01/09/2010 – 01/10/2011 – Prishtinë, Kosovë

PROFESOR – KOLEGJI ILIRIA

Profesor i angazhuar për lëndët:

- Algoritmet me principet e programimit
 - Informatika e biznesit
 - Interneti
 - Softveri i aplikuar
-

01/09/2004 – 01/07/2010 – London, United Kingdom

LIGJËRUES VIZITOR – UNIVERSITY OF WESTMINSTER

Ligjërues visitor në fakultetin e shkencës kompjuterike dhe fakultetin e biznesit, ligjërues i lëndëve:

- Browser Programming
- Business Data Analysis
- Database Introduction
- Database Systems Development
- Database Theory and Practice
- Data Warehousing and Data-Mining (MSc course)
- ICT Tools and Systems
- Introduction to ICT

Udhëheqës i lëndëve:

- Design Solutions
 - Object Oriented Programming with VB.Net (lëndë profesionale)
 - VB.Net (lëndë profesionale)
-

01/09/2003 – 01/07/2004 – London, United Kingdom

STUDENT TUTOR – UNIVERSITY OF WESTMINSTER

Pjesmarrës në shkëmën e ndihmës së studentëve duke asistuar studentët e vitit të dytë në lëndët:

- Database Systems Development
 - Database Theory and Practice
-

PUNIMET SHKENCORE

ZHURNALET

<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i zhurnalit</i>	<i>Viti / Volumi / Faqet</i>
Testing of network security systems through DoS, SQL injection, reverse TCP and social engineering attacks DOI: 10.1504/IJGUC.2020.103976	International Journal of Grid and Utility Computing (Scopus dhe Web of Science - ESCI)	2020 / Vol. 1, No.1 / 115-133
Location-based applications, services and technologies in aid of flight planning and GPS-based navigation for visual flight rules in developing countries: with a case study DOI: 10.1504/IJSSC.2018.098695	Int. J. Space-Based and Situated Computing, Vol. 8, No. 4, 2018 (Web of Science - ESCI)	2018 / Vol. 8, No. 4 / 225-237
The notion of H-IFS: An approach for enhancing the OLAP capabilities in oracle10g DOI: 10.1002/int.20466	International Journal of Intelligent Systems (Web of Science - SCIE)	2011 / 26 (3) / 262-283
Expressing hierarchical preferences in OLAP queries DOI: 10.1007/978-3-642-10663-7_5	Studies in Computational Intelligence <i>(Springer-Verlag) Scopus</i>	2010 / 271 / 61-77
Representation of value imperfection with the aid of background knowledge: H-IFS DOI: 10.1007/978-3-540-77623-9_27	Studies in Computational Intelligence <i>(Springer - Verlag) Scopus</i>	2008 / 109 / 473 - 492
On imprecision intuitionistic fuzzy sets and OLAP - The case for KNOLAP DOI: 10.1007/978-3-540-72434-6_2	Advances in Soft Computing <i>(Springer)</i>	2007 / 42 / 11-20
Intuitionistic fuzzy knowledge-based OLAP http://ifigenia.org/wiki/Issue:Intuitionistic_fuzzy_knowledge-based_OLAP	Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets Zentralblatt MATH	2007 / 13-2 / 88-100

PUNIME TË PLOTA NË KONFERENCA KOMBËTARE DHE NDËRKOMBËTARE

<i>Emri i punimit</i>	<i>Emri i konferencës</i>	<i>Viti / Faqe</i>
Combination of Genetic and Random Restart Hill Climbing Algorithms for Vehicle Routing Problem DOI: 10.1007/978-3-030-79357-9_57	The International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering	2020 / 601-612
Testing techniques and analysis of SQL injection attacks DOI: 10.1109/ICKEA.2017.8169902	2nd International Conference on Knowledge Engineering and Applications (ICKEA 2017) IEEE	2017 / 55-59
Testing of network security systems through DoS attacks DOI: 10.1109/MECO.2017.7977239	The 6th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2017) IEEE	2017/ 368-373
Enhancing OLAP querying with the aid of H-IFS https://westminsterresearch.westminster.ac.uk/items/90w5y/enhancing-olap-querying-with-the-aid-of-h-ifs	2009 International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society for Fuzzy Logic and Technology Conference, IFSA-EUSFLAT 2009	2009 / 1797-1802
The notion of H-IFS - An approach for enhancing query capabilities in Oracle10g DOI: 10.1109/IS.2008.4670519	2008 4th International IEEE Conference Intelligent Systems, IS 2008 (IEEE)	2008 / 2 / 13-8 - 13-13
The notion of H-IFS in data modelling DOI: 10.1109/FUZZY.2008.4630554	IEEE International Conference on Fuzzy Systems (IEEE)	2008 / 1397 - 1403
H-IFS: modelling & querying over hierarchical universes https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.531.816&rep=rep1&type=pdf	Proceedings of IPMU	2008 / 8 / 1628-1634
Imprecise data and knowledge based OLAP http://www.adbis.org/docs/lp/5.pdf	CEUR Workshop Proceedings	2007 / 50-55
Flexible hierarchies and fuzzy knowledge-based OLAP DOI: 10.1109/FSKD.2007.293	Fourth International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2007 - Proceedings (IEEE)	2007 / 2 / 7-11

MONOGRAFITË

Titulli

Publikuesi

ISBN

Treatment of imprecision in data repositories with the aid of KNOLAP: A monograph
[Book Link](#)

Amazon (2021)

9798705047277

Generalized Nets in Artificial Intelligence. Volume 4: Generalized Nets, Uncertain Data and Knowledge Engineering
[Book Link](#)

Publishing house of the Bulgarian Academy of Sciences (2007)

978-954-322-255-1

PUBLIKIME TË TJERA

Titulli i punimit

Publikuesi

Viti / Volumi / Faqet

Quality Assurance and Enhancement Strategy of the University of Prizren "Ukshin Hoti"
<https://old.uni-prizren.com/sq/qa%40uppzd41d.html?>

WUS - Kosova

2013

The use of intuitionistic fuzzy cube and operators in treating imprecision in data repositories
<https://www.iliriapublications.org/index.php/iir/article/view/203>

Iliria International review (IIR) (Felix-verlag)

2011/ 1 / 117-130

Modelling the Vitis Vinifera Domain – The case for H-IFS

Exit publishers
ISBN 83-60434-01-8s

2008

PROJEKTET

ERASMUS + project:

Development and Implementation of PhD in ICT in Kosovo Education System.

<https://phdictkes.eu>