

## CURRICULUM VITAE

<b>1. Mbiemri:</b>	Bytyçi	
<b>2. Emri:</b>	Eliot	
<b>3. Kombësia:</b>	Shqiptar i Kosovës	
<b>4. Shtetësia</b>	Kosovare	
<b>5. Data e lindjes:</b>	18.08.1979	
<b>6. Gjinia:</b>	M	
<b>7. Detajet kontaktuese:</b>		
	<i>Email:</i>	eliot.bytyci@uni-pr.edu
	<i>Tel:</i>	038-249-872
<b>8. Niveli arsimor:</b>		
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës – FSHMN – Shkenca Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	13.07.2007
	<i>Diploma :</i>	Bachelor i Shkencës Kompjuterike
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës – FSHMN dhe FIEK – Tempus Program – Shkencë Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	03.05.2011
	<i>Diploma/ Magjistratura :</i>	Master i Shkencës Kompjuterike
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës - FIEK – Shkencë Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	15.03.2019
	<i>Diploma/ Doktorata :</i>	PhD i Shkencës Kompjuterike
<b>9. Titulli akademik:</b>	Asistent	
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës – FSHMN – Shkencë Kompjuterike
	<i>Data e zgjedhjes:</i>	25.07.2013 ; ri-zgjedhja 08.05.2017
<b>10. Publikimet shkencore</b>		
<b>Revistat Shkencore</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
An integrated web portal for water quality monitoring through wireless sensor networks	International Journal of Web Portals (IJWP)	7(1), pp. 28-46, 2015
Applying data mining to compare predicted and real success of secondary school students	Advances in Applied Information Science	pp.178-181, 2012
Parallel Genetic Algorithms for University Scheduling Problem	<i>International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)</i>	7 (2), pp. 1096-1102, 2017
SEMDPA: A Semantic Web Crossroad Architecture for WSNs in the Internet of Things	International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS)	13 (3), pp. 1-21, 2017
Solving aircraft sequencing problem by using genetic algorithms	IOS Press	pp. 1-13, 2018

InWaterSense: An Intelligent Wireless Sensor Network for Monitoring Surface Water Quality to a River in Kosovo	International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS)	9 (1), pp. 39-61, 2018
A Semantic Sensor Web Architecture in the Internet of Things	In Semantic Web Science and Real-World Applications.	pp. 75-97. IGI Global, 2019
<b>Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i konferencës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Iterated local search algorithm for planning the sequence of arrivals and departures at airport runways	39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)	pp. 1254-1258, 2016
Association Rule Mining with Context Ontologies: An Application to Mobile Sensing of Water Quality	In Metadata and Semantics Research: 10th International Conference, MTSR 2016	pp. 67-78, 2016
Enrichment of association rules through exploitation of ontology properties – healthcare case study	The 7th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare	2017
RDF Mapper: Easy Conversion of Relational Databases to RDF	WEBIST	pp. 161-165, 2018
<b>Publikime te tjera</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Raport mbi hulumtimet shkencore në TIK në Kosovë – në bashkëpunim me STIKK dhe partnerëve ndërkombëtar		2015
ICT2013, Vilnius		2013
WBC INCO-NET konferenca finale në Vjenë		2014
<b>11. Përvoja e punës:</b>		
<i>Data:</i>	10/2012 – 07/2015	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës – FIEK – Projekti InWaterSense	
<i>Pozita:</i>	Hulumtues	
<i>Përshkrimi:</i>		
<i>Data:</i>	01.10.2010 -	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës – FSHMN – Matematikë	
<i>Pozita:</i>	Asistent	
<i>Përshkrimi:</i>	Programim dhe algoritme, Struktura të të dhënave, Inteligjencë Artificiale, Modelim Softuerik, Programim i distribuar, Data Mining	
<b>12. Arsimimi dhe trajnimet:</b>		

<i>Data:</i>	Korrik 2018		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>			
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	Mësimdhënia në arsimin e lartë – niveli bazik		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës		
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>			
<i>Data:</i>	Korrik 2019		
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	Planifikimi dhe implementimi i mësimdhënies në arsimin e lartë – niveli i avancuar		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës		
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>			
<b>13. Informata shtesë:</b>			
<i>Shkathësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)</i>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Shqipe (amtare)	5	5	5
Angleze	5	5	5
Italiane	2	2	2
Serbokroate	4	5	5
<i>Shpërblimet, Vizitat dhe anëtarësimet:</i>			
	Bursist i Universitetit të Prishtinës – 2 vjet		
	Anëtar i Bordit të Shoqatës së Matematikanëve të Kosovës		
	Anëtar i Bordit të Institutit të Matematikës, Statistikës dhe Shkencave Kompjuterike. FSHMN, UP		
	Vizitë studimore në Linnaeus University, Suedi, Nëntor 2015- Mars 2016		
	Vizitë studimore në Freiburg University, Gjermani, Shtator 2017		
	Pjesë e bordit editorial të revistës IJSWIS		
	Recenzent i disa revistave: IJSWIS, IJTISD, Patterns,		
	Mentor i start-up në VentureUP		