

CURRICULUM VITAE (CV-ja)

1. Mbiemri:	Shabani	
2. Emri:	Isak	
3. Nacionaliteti:	Shqiptar	
4. Shtetësia:	Kosovar	
5. Data e Lindjes:	03.11.1976	
6. Gjinia:	M	
7. Detajet kontaktuese:		
	<i>Email:</i>	<i>isak.shabani@uni-pr.edu</i>
	<i>Tel:</i>	<i>+383(0)44649676</i>
8. Niveli Arsimor:		
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	17.04.2002
	<i>Diploma :</i>	Inxhinier i diplomuar i Kompjuterikës me Telekomunikacion
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	07.07.2007
	<i>Diploma/ Magistratura :</i>	Magjistër i shkencave të elektroteknikës – Drejtimi Kompjuterikë
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
	<i>Data e diplomimit:</i>	02.06.2012
	<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Doktor i shkencave kompjuterike
9. Titulli akademik:	Profesor i rregullt	
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”
	<i>Data e zgjedhjes:</i>	10.09.2022
10. Publikimet shkencore		
Revistat Shkencore		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Applying Optimized Algorithms and Technology for Interconnecting Big Data Resources in Government Institutions	International journal of online and biomedical engineering	2023, Vol. 19 No. 08, https://doi.org/10.3991/ijoe.v19i08.39661
Application of Artificial Intelligence Model for Manufacturing Engineering: A Case Study on the Production Pipes	Works in Progress in Embedded Computing Journal- WiPiEC Journal	2023/Vol. 9 No. 3, http://wipiec.digitalheritage.me/index.php/wipiecjournal/article/view/49

Design of a Cattle-Health-Monitoring System Using Microservices and IoT Devices”	Computers Journal	2022, 11(5), 79. https://doi.org/10.3390/computers11050079
Analysis of the Student Dropout Rate at the Faculty of Electrical and Computer Engineering of the University of Prishtina, Kosovo, From 2001 to 2015. Journal	IEEE Access	2022, DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3185620
Big data analytics in Cloud computing: an overview	Journal of Cloud Computing	2022, https://journalofcloudcomputing.springeropen.com/articles/10.1186/s13677-022-00301-w
Assuring anonymity and privacy in electronic voting with distributed technologies based on blockchain	Applied Sciences Journal	https://www.mdpi.com/2076-3417/12/11/5477
The Use of Reactive Programming in the Proposed Model for Cloud Security Controlled by ITSS”	Computers Journal	2022, 11(5), 62; https://doi.org/10.3390/computers11050062
<i>A study on comparative analysis of Covid-19 datasets</i>	<i>SEEU Review - Research journal of South East European University (Sciendo)</i>	2020/ Vol. 15 Issue 1
<i>Impact of Electronic Competence Based Teaching in Higher Education</i>	<i>Journal of Natural and Engineering Sciences (NESciences)</i>	2018/ Volume 3/ pp.233-247
<i>Mobile e-Governance in Cloud</i>	<i>International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT</i>	2018/ Volume 6/ pp.46-60
<i>Implementation of Service Oriented Architectures in Civil Engineering</i>	<i>International Journal of Civil Engineering and Technology</i>	2018/ Volume 3/ pp.707-719
<i>Using Efficient TRNGs for PSEUDO Profile in National eID Card</i>	<i>International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT</i>	2018/ Volume 6/ pp.57-73
<i>Open Government Data in Kosovo and Crowdsourcing</i>	<i>International Journal of Civil Engineering and Technology</i>	2018/ Volume 9/ pp.1333-1343
<i>Pricing Schemes in Cloud Computing: An Overview</i>	<i>International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i>	2016/ Volume 7/ pp.80-86

<i>Consuming Web services on Android mobile platform for finding parking lots</i>	<i>International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i>	<i>2015/ Volume 6/ pp.174-180</i>
<i>SOAP Technology as a Possibility for Web Services to Enable Efficient Communication between Distributed Systems, Working on Heterogeneous Platforms</i>	<i>Albanian Journal of Natural and Technichal Sciences</i>	<i>2006/ Volume 2/ pp.91-102</i>
Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
<i>Design modern distributed systems based on microservices architecture</i>	<i>T2P Scientific Conference 2020</i>	<i>2020</i>
Publikime te tjera		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Konferenca / Punëtori</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
<i>Problem and project oriented learning</i>	<i>Workshop in Alborg University Copenhagen, Denmark</i>	<i>2019</i>
<i>End-User Software Reliability in the Case of the Inventory Tracking System in University of Prishtina</i>	<i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>	<i>2014 / Volume 231</i>
<i>Possibilities Offered by Google App Engine for Developing Distributed Applications Using Datastore</i>	<i>Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks</i>	<i>2014 / pp.112-118</i>
<i>The Increase of the Web Application Reliability to the End Users</i>	<i>Balkan Conference in Informatics</i>	<i>2013</i>
<i>End-User Software Reliability in the Case of the Inventory Tracking System in University of Prishtina</i>	<i>5th ICT Innovations conference</i>	<i>2013 / Volume 231</i>
<i>The proposed model for security in the cloud, controlled by the end user</i>	<i>4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i>	<i>2015 / pp.81-84</i>
<i>Web services oriented approach for data synchronization</i>	<i>6th South East European Doctoral Student Conference</i>	<i>2011</i>
<i>Improving Performance of a Web Based Software Application</i>	<i>15th International research/expert conference) Çeki</i>	<i>2011</i>

<i>Improving Quality of Election Process Using Crowdsourcing Techniques”</i>	<i>International Conference on Advanced Technology & Sciences,</i>	<i>2015</i>
<i>Web Services Based E-business Application Integration and Solution</i>	<i>International scientific conference computer science '2008</i>	<i>2008</i>
<i>Web Service specifications and enhancements: UDDI, SOAP, WSDL</i>	<i>3rd Balkan Conference in Informatics 27-29 September 2007, Sofia</i>	<i>2007</i>
<i>The advantages achieved in Web Services with the help of WSDL Technology</i>	<i>International scientific conference computer science '2006</i>	<i>2006</i>
<i>The Increase of the Speed of Integration of Online Services for Citizens Through Standardization of Municipality Portals</i>	<i>15th International research/expert conference</i>	<i>2011</i>
<i>The Process of Continuous Evaluation in Higher Education Using Competences - In Case of Competence Software in University of Prishtina</i>	<i>7th ICT Innovations conference 2016, Ohrid, Maqedoni</i>	<i>2014</i>
<i>Case Study Analyses of Reliability of Software Application ePasuria</i>	<i>International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics</i>	<i>2013</i>
<i>Përparësitë e arritura në Ueb Shërbimeve me ndihmën e Teknologjisë WSDL</i>	<i>Buletini e Tiranës 2017</i>	<i>2007</i>
<i>Shortest paths for migrating Web applications from Web forms to MVC</i>	<i>8th International Conference ICT Innovations 2016</i>	<i>2016</i>
<i>Gjetja e rrugëve më të shkurta për kalimin e Ueb aplikacioneve nga Ueb format në MVC</i>	<i>Konferencë shkecore e organizuar në Java e shkencës</i>	<i>2016</i>
<i>The advantages achieved in Web Services with the help of WSDL Technology</i>	<i>Conference in Informatics</i>	<i>2006</i>
<i>The Increase of the Web Application Reliability to the End Users</i>	<i>Conference in Informatics</i>	<i>2013</i>

<i>Web services oriented approach for data synchronization</i>	<i>6th South East European Doctoral Student Conference</i>	<i>2011</i>
<i>Possibilities Offered by Google App Engine for Developing Distributed Applications Using Datastore</i>	<i>Doctoral Student Conference</i>	<i>2011</i>
<i>End-User Software Reliability in the Case of the Inventory Tracking System in University of Prishtina</i>	<i>Conference</i>	<i>2014</i>
<i>Web Service specifications and enhancements: UDDI, SOAP, WSDL</i>	<i>Conference</i>	<i>2013</i>
<i>Progress meeting for iTEM</i>	<i>Workshop, Czech Technical University in Pragu</i>	<i>2019</i>

11. Përvoja e punës:

<i>Data:</i>	<i>01.10.2020 dhe tani</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Dekan</i>
<i>Data:</i>	<i>28.09.2022 dhe tani</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Profesor i rregullt</i>
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Profesor në lëndët: Programimi i orientuar në objekte, Komunikimi njeri kompjuter, Sistemet e shpërndara, Dizajni dhe analiza e softuerit dhe Sistemet e Orientuara në shërbime</i>
<i>Data:</i>	<i>28.09.2018 deri 27.09.2022</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Profesor i asocuar</i>
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Profesor në lëndët: Programimi i orientuar në objekte, Komunikimi njeri kompjuter, Sistemet operative, Sistemet e shpërndara, Ueb shërbimet dhe e-Qeverisja.</i>
<i>Data:</i>	<i>Nga 20.12.2012 deri 27.09.2018</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Profesor asistent</i>

<i>Përshkrimi:</i>	<i>Profesor në lëndët: Programimi i orientuar në objekte, Komunikimi njeri kompjuter, Sistemet operative, Sistemet e shpërndara, Ueb shërbimet dhe e-Qeverisja</i>
<i>Data:</i>	<i>Nga 01.11.2007 deri 13.03.2019</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Drejtor i zyrës së Teknologjisë së Informacionit</i>
<i>Data:</i>	<i>Nga 01.10.2003 deri 19.12.2012</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Prishtinë</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Asistent</i>
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Asistent në lëndët: Programimi i orientuar në objekte, Sistemet e shpërndara, Bazat e të dhënave, Rrjetat kompjuterike, Interneti, Programimi në internet, Dokumentimi teknik.</i>
<i>Data:</i>	<i>Nga 01.07.2000 deri 30.08.2002</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Ferizaj</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>QAK</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Mësimdhënës</i>
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Mësimdhënës i Informatikës dhe mirëmbajtës i sistemeve në QAK Ferizaj</i>
<i>Data:</i>	<i>Nga 01.09.1999 deri 31.03.2000</i>
<i>Vendi:</i>	<i>Ferizaj</i>
<i>Emri i Institucionit:</i>	<i>Kampi i Amerikanëve Bonstil, Sojevë - Ferizaj</i>
<i>Pozita:</i>	<i>Elektrikë-Elektronikë</i>
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Mirëmbajtës dhe Instalues i pajisjeve të Elektronikës</i>
12. Arsimimi dhe trajnimet:	
<i>Data:</i>	<i>02.06.2012</i>
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	<i>Doktor i shkencave kompjuterike</i>
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	<i>Shërbimet Ueb me qasje të orientuar për komunikimin dhe sinkronizimin e të dhënave për t'i mundësuar aplikacioneve softuerike të punojnë offline</i>
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	<i>8</i>
<i>Data:</i>	<i>07.07.2007</i>
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	<i>Magjistër i shkencave të elektroteknikës - kompjuterikës</i>
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	<i>Ueb Shërbimet si teknikë e re programuese për komunikimin dhe programimin e objekteve në sistemet e shpërndara</i>
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	<i>Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	<i>7</i>

<i>Data:</i>	17.04.2002		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Inxhinier i diplomuar i Kompjuterikës me Telekomunikacion		
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Analiza dhe projektimi i numëruesve		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike		
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	6		
<i>Data:</i>	22.03.2018		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Trajnime për CoursSite		
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Përdorimi i CourSite për publikime ligjeratave për studentë		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Organizuar nga Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie pjesë e partneritetit të Universitetit Shtetëror të Arizonës me Universitetin e Prishtinës		
<i>Data:</i>	12.03.2018		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Teknologjia në klasat e universitetit		
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Praktikat më të mira prej MS deri tek pajisjet për realitetin virtual		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Organizuar nga Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie pjesë e partneritetit të Universitetit Shtetëror të Arizonës me Universitetin e Prishtinës		
13. Informata shtesë:			
<i>Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:</i>	Aftësi të dëshmuar menaxheriale dhe organizative, hartues i mirë i programeve mësimore, zhvillues i projekt propozimeve, koordinator i projekteve, etj.		
<i>Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>	Njohës profesional i të gjitha aplikacioneve të Microsoft, gjuhëve programues Java, C, C#, ASP.NET MVC, bazave e të dhënave me SQL Server, MySQL, HCI, UI, UX, Web shërbime, Web API, 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>
<i>Shqip</i>	5	5	5
<i>Anglisht</i>	4	5	5
<i>Serbokroatisht</i>	4	5	5
<i>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</i>			
1988	Mirënjohje dhe i nderuar me titullin "Student i dalluar" nga		

	<i>Rektorati i Universitetit të Prishtinës</i>
2007	<i>Mirënjohje nga këshilli studentor i Fakultetit të Edukimit në Universitetin e Prishtinës</i>
2011	<i>Mirënjohje nga parlamenti i studentëve për përkushtim në punë dhe angazhimin e treguar në shërbimin e teknologjisë informative dhe digjitalizimin e shërbimeve studentore në Universitetin e Prishtinës</i>
2016	<i>Mirënjohje nga parlamenti i studentëve të Universitetit të Prishtinës</i>
2018	<i>Mirënjohje për kontributin e jashtëzakonshëm gjatë një dekade në "Digjitalizimin e shërbimeve akademike dhe administrative në Universitetin e Prishtinës". Me rastin e 48 vjetorit të themelimit të UP-së</i>
2008	<i>Përfaqësuese i Universitetit të Prishtinës në konferencat shkencore të "European Distance and E-Learning Network (EDEN)" në Universidade Aberta (University of Aberta), Lisbon, Portugal</i>
2010	<i>Përfaqësues i Universitetit të Prishtinës në konferencat shkencore të "European Distance and E-Learning Network (EDEN)" në University of Gdansk, Gdansk, Poland</i>
2016	<i>Anëtar në hartimin e rregullores për "Sistemin elektronik për menaxhimin e punëve me studentë (SEMS)" UP</i>
2015-2016	<i>Anëtar në hartimin e rregullores për "Sistemin e menaxhimit të informatave në arsimin e lartë (SMLAL)", MASHT/UP</i>
2004 dhe tani	<i>Anëtar i Këshillit të Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike</i>
2018 -2022	<i>Koordinator i projekt "Innovative Teaching Education of Mathematics – iTEM" në kuadër të Erasmus+</i>
2019 -2023	<i>Koordinator i projekt "Internationalization at Home: Embedding Approaches and Structures to Foster Internationalization at Western Balkans/ INTERBA", në kuadër të Erasmus+</i>
2019-2023	<i>Koordinator lokal i projektit "Smart4All", në kuadër të HORIZON 2020</i>
2019-2020	<i>Anëtarë i këshillit shkencor në fushën shkencore "Hulumtime ndërdisiplinore për teknologji të komunikimit dhe informacionit"</i>