# CURRICULUM VITAE

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Mbiemri:** | Bytyçi |
| **2. Emri:** | Eliot |
| **3. Kombësia:** | Shqiptar i Kosovës |
| **4. Shtetësia** | Kosovare |
| **5. Data e lindjes:** | 18.08.1979 |
| **6. Gjinia:**  | M |
| **7. Detajet kontaktuese:**  |  |
| *Email:* | eliot.bytyci@uni-pr.edu |
|  *Tel:* | 044-152-658 |
|  |  |
| **8. Niveli arsimor:** |  |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” |
|  *Data e diplomimit:* | 15.03.2019  |
| *Diploma :*  | PhD i Shkencës Kompjuterike |
|  |  |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” |
|  *Data e diplomimit:* | 03.05.2011  |
| *Diploma/ Magjistratura :*  | Master i Shkencës Kompjuterike |
|  |  |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës - “Hasan Prishtina” |
|  *Data e diplomimit:* | 13.07.2007 |
| *Diploma/ Doktorata :*  | Bachelor i Shkencës Kompjuterike |
|  |  |
| **9. Titulli akademik:** | Asistent |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës – FSHMN – Shkencë Kompjuterike |
|  *Data e zgjedhjes:* | 25.07.2013 ; ri-zgjedhja 08.05.2017 |
|  |  |
| **10. Publikimet shkencore** |
| **Revistat Shkencore** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i revistës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
| 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 | *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)* | 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 |
| **Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i konferencës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
| 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 |
| **Publikime te tjera** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i revistës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
| 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 |
|  |  |  |
| **11. Përvoja e punës:** |
| *Data:* | 01/2020 –  |
| *Vendi:* | Prishtinë |
| *Emri i Institutcionit:* | Universiteti i Prishtinës – Projekti: DE-PhDICTKES (Erasmus+) |
| *Pozita:* | Hulumtues |
|  |  |
| *Data:* | 10/2012 – 07/2015 |
| *Vendi:* | Prishtinë |
| *Emri i Institucionit:* | Universiteti i Prishtinës – Projekti InWaterSense (EU Office Kosovo) |
| *Pozita:* | Hulumtues |
|  |  |
| *Data:* | 01.10.2010 -  |
| *Vendi:* | Prishtinë |
| *Emri i Institucionit:* | Universiteti i Prishtinës – FSHMN – Matematikë |
| *Pozita:* | Asistent |
| *Përshkrimi:* | *Programim dhe algoritme, Struktura të të dhënave, Inteligjencë Artificiale, Modelim Softuerik, Programim i distribuar, Data Mining* |
|  |  |
| **12. Arsimimi dhe trajnimet:** |
| *Data:* | Korrik 2018 |
| *Kualifikimi i arritur:* |  |
| *Temat kryeosore/shkathtësitë profesionale të arritura:* | Mësimdhënia në arsimin e lartë – niveli bazik |
| *Organizuar nga: emri i institucionit:* | Universiteti i Prishtinës |
|  |  |
| *Data:* | Korrik 2019 |
| *Temat kryeosore/shkathtësitë profesionale të arritura* | Planifikimi dhe implementimi i mësimdhënies në arsimin e lartë – niveli i avancuar |
| *Organizuar nga: emri i institucionit:* | Universiteti i Prishtinës |
|  |  |
| **13. Informata shtesë:** |
| *Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: 1 vlerësimi më i ulët - 5 fluent)* |
| *Gjuha* | *Konverzimi* | *Shkrimi* | *Leximi* |
| Shqipe (amtare) | 5 | 5 | 5 |
| Angleze | 5 | 5 | 5 |
| Italiane | 2 | 2 | 2 |
| Serbokroate | 4 | 5 | 5 |
| ***Shpërblimet, Vizitat dhe an*ë*tarësimet:*** |  |
|  | 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, 11/2015- 03/2016 |
|  | Vizitë studimore në Freiburg University, Gjermani, 09/2017 |
|  | Pjesë e bordit editorial të revistave: IJSWIS, IJTISD |
|  | Recenzent i disa revistave: IJSWIS, IJTISD, Patterns |
|  | Mentor i StartUp-ve në VentureUP |
|  | Ligjëratë me studentë Master, Linnaeus University, Suedi, 12/2019 |