# CURRICULUM VITAE

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Mbiemri:** | Raça |
| **2. Emri:** | Valon |
| **3. Nacionaliteti:** | Kosovar |
| **4. Shtetësia:** | Kosovar |
| **5. Data e Lindjes:** | 03.05.1984 |
| **6. Gjinia:**  | M |
| **7. Detajet kontaktuese:**  |  |
| *Email:* | valon.raca@uni-pr.edu |
|  *Tel:* |  |
|  |  |
| **8. Niveli Arsimor:** |  |
| *Institucioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë Kosovë |
|  *Data e diplomimit:* | 14.06.2007 |
| *Diploma :*  | Baçelor i Inxhinierisë Kompjuterike |
|  |  |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës në bashkëpunim me Universitetin La Rochele (Francë) dhe Carlow Institute of Technology (Irlandë) |
|  *Data e diplomimit:* | 03.05.2011 |
| *Diploma/ Magjistratura :*  | Master i Shkencës Kompjuterike |
|  |  |
| *Institucioni:* | Fakulteti i Shkencës Kompjuterike, Universiteti i Vjenës, Vjenë, Austri |
|  *Data e diplomimit:* | 17.10.2019 |
| *Diploma/ Doktorata :*  | Doktor i Shkencave Teknike (Doktor der technischen Wissenschaften – Dr. Techn)Fusha e studimit: Scientific Computing / High Performance Computing |
|  |  |
| **9. Titulli akademik:** | Asistent Universiteti |
| *Institucioni:* | Universiteti i Prishtinës |
|  *Data e zgjedhjes:* | 31.01.2012 |
|  |  |
| **10. Publikimet shkencore** |
| **Revistat Shkencore** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i revistës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
| Optimal Scheduling for Deploying Work Packages on Heterogeneous Distributed System | [submitted to TPDS] | [submitted to TPDS] |
| clusterCL: Comprehensive Support for Multi Kernel Data-Parallel Applications in Heterogeneous Asymmetric Clusters", | Journal of Supercomputing | v. 76, pp. 9976–10008 (2020) |
| Extending Kosovo Civil Registry String Searching Algorithm | International Journal of Computers and Communications | 2012 / 6 / pp. 26 - 34 |
| Improving students learning process by analyzing patterns produced with data mining methods | International Journal of Education and Information Technologies | 2013 / 7 / pp. 90 - 97 |
| **Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i revistës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
| Optimal Time and Energy Efficient Work Distributions in Heterogeneous Systems | 24th EuroMicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-based Processing | 2016, pp. 440 - 447 |
| Efficiency Considerations in Heterogeneous Cluster Systems | 18. Kolloquium Programmiersprachen und Grundlagen der Programmierug | 2015, pp. 515 - 524 |
| Device-Sensitive Framework for Handling Heterogeneous Asymmetric Clusters Efficiently | 27th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing | 2015, pp. 178 - 185 |
| Applying Data Mining to Compare Predicted and Real Success of Secondary School Students | International Conference on Applied Informatics and Communications | 2012, pp. 178 - 181 |
| Enhancement of Soundex String Matching Algorithm for Kosovo Civil Registry Information System | International Conference on Recent Advances in Computers, Communications, Applied Social Science & Mathematics | 2011, pp. 206 - 211 |
| Building Governmental Certification Authority using OpenSSL | Software Freedom Kosova | 2009 |
| Google, how it works and how to cheat it?, | AlbShkenca | 2008. |
| **Publikime te tjera** |
| *Titulli i punimit* | *Emri i revistës* | *Viti / Vëllimi / faqet* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **11. Përvoja e punës:** |
| ***Përvoja akademike*** |  |
| *Data:* | 31.01.2012 – vazhdon |
| *Vendi:* | Prishtinë, Kosovë |
| *Emri i Institucionit:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Asistent Universiteti |
| *Përshkrimi:* | Mbajtja e ligjëratave dhe ushtrimeve për lëndët si në vijim:* Arkitektura e Kompjutereve,
* Programimi ne Internet,
* Programimi Paralel,
* Inxhinieria Softuerike
 |
| *Data:* | 01.09.2014 – 02/2020 |
| *Vendi:* | Vjenë, Austri |
| *Emri i Institucionit:* | Fakulteti i Shkencës Kompjuterike, Universiteti i Vjenës |
| *Pozita:* | Ligjërues i angazhuar (Me honorar gjate semestrave dimëror - Master) |
| *Përshkrimi:* | Mbajtja e ligjëratave për lëndët:* Arkitekturat Paralele dhe Modelet e Programimit
* Praktika Kompjuterike
 |
| *Data:* | 01.10.2008 – 31.01.2012 |
| *Vendi:* | Prishtinë, Kosovë |
| *Emri i Institucionit:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Asistent i angazhuar |
| *Përshkrimi:* | Asistent në lëndët Arkitektura e Kompjuterëve, Inxhinieria Softuerike, Sistemet Operative |
| ***Përvoja profesionale*** |  |
| *Data:* | 01.02.2006 – 30.04.2011 |
| *Vendi:* | Prishtinë, Kosovë |
| *Emri i Institucionit:* | Computer & Software Engineering - CSE Shpk |
| *Pozita:* | Arkitekt Softueri |
| *Përshkrimi:* | Arkitekt i Sistemeve Softuerike |
|  |  |
| **12. Arsimimi dhe trajnimet:** |
| *Data:* | 22.11.2019 – 23.11.2019 |
| *Kualifikimi i arritur:* | - |
| *Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:* | Planifikimi dhe implementimi i mësimdhënies në arsimin e lartë |
| *Organizuar nga: emri i institucionit:* | Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie, Universiteti i Prishtinës |
| *Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:* | - |
|  |  |
| *Data:* | 25.10.2019 – 26.10.2019 |
| *Kualifikimi i arritur:* | - |
| *Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:* | Mësimdhënia në arsimin e lartë |
| *Organizuar nga: emri i institucionit:* | Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie, Universiteti i Prishtinës |
| *Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:* | - |
|  |  |
| *Data:* | 03.11.2014 – 04.11.2014 |
| *Kualifikimi i arritur:* | - |
| *Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:* | Fillimi i mësimdhënies universitare – Kualifikimi bazik për mësimdhënësit |
| *Organizuar nga: emri i institucionit:* | Qendra për Mësimdhënie dhe Mësimnxënie, Universiteti i Vjenës |
| *Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:* | - |
|  |  |
| **13. Informata shtesë:** |
| *Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:* | Përvojë si asistent i projekteve shkencore dhe si anëtar i komisioneve drejtuese të konferencave. |
| *Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:*  | - |
| *Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: 1 vlerësimi më i ulët - 5 fluent)* |
| *Gjuha* | *Konverzimi* | *Shkrimi* | *Leximi* |
| Shqip | 5 | 5 | 5 |
| Anglisht | 5 | 5 | 5 |
| Gjermanisht | 2 | 2 | 2 |
| Serbo-kroatisht | 5 | 5 | 5 |
| ***Shpërblimet dhe an*ë*tarësimet:*** |  |
| *12/2019 – 12/2020* | Titulli “Research Fellow” nga Universiteti i Vjenës |
| *03/2013 – 03/2016* | Granti për qëndrim për hulumtime në Vjenë nga OeAD (Österreichischer Austauschdienst) |
| *02/2004* | Student i dalluar i Universitetit të Prishtinës |