# CURRICULUM VITAE

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Mbiemri:** | Maloku Brezati |
| **2. Emri:** | Hëna |
| **3. Shtetesia:** | Kosovar |
| **4. Data e lindjes** | 20.09.1985 |
| **5. Gjinia:**  | F |
| **6. Detajet kontaktuese:**  |  |
| *Email:* | hena.maloku@uni-pr.edu |
| *Tel:* | +38344286727 |
|  |  |
| **7. Shkollimi:** |  |
| *Instiutcioni:* | Universiteti i Prishtinës |
| *Data e diplomimit:* | 2008 |
| *Diploma :*  | Bachelor i inxhinierisë elektrike  |
|  | Programi i sudimit : Telekomunikacion |
|  |  |
|  |  |
| *Instiutcioni:* | Universiteti i Pittsburgh-ut, Pitsburgh, Pensilvani, SHBA |
| *Data e diplomimit:* | 2011 |
| *Diploma :*  | Master i Shkencave në Telekomunikacion |
|  |
|  |  |
| *Instiutcioni:* | Universiteti i Prishtinës |
| *Data e diplomimit:* | 2019 |
| *Diploma :*  | Doktor i shkencave të Inxhinierisë elektrike |
|  | Programi i sudimit : Telekomunikacion |
|  |  |
| *Instiutcioni:* | City University of London |
| *Periudha kohore:* | 2014-2015 |
| *Mobilitet :*  | Hulumtime shkencore  për studime të doktoratës, mbeshtetur nga Sigma – Erasmus + |
|  |  |
| **8. Thirrja akademike:** |  |
| *Institutcioni:* | Universiteti i Prishtinës |
| *Data e emërimit:* | 2020 |
| *Thirrja akademike :* | Profesor Asistent  |
|  |  |
| *Institutcioni:* | Universiteti i Prishtinës |
| *Data e emërimit:* | 2013-2019 |
| *Thirrja akademike :* | Asistent  |
|  |  |
|  |  |
| **9. Publikimet shkencore:** |
| **Revistat** |
| *Punimi* | *Revista* | *Viti* |
| A survey on coexistence in heterogeneous wireless networks in TV white spaces. | *Wireless Communications and Mobile Computing* | 2018 |
| A decentralized approach for self-coexistence among heterogeneous networks in TVWS | *IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY* | 2018 |
| **Konferencat ndërkombëtare** |
| *Punimi* | *Konferenca* | *Viti* |
| [Measurement-based optimized propagation model for urban, suburban and rural environments for UHF bands in Kosovo](https://ieeexplore.ieee.org/document/9245243/) | *43rd Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)*. IEEE | *2020* |
| Path Loss Model Fitting for TV Bands based on Experimental Measurements for Urban Areas in Kosovo | *42nd Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)*. IEEE | 2019 |
| Detection Threshold for TVWS Spectrum Occupancy Determination in Urban Environments in Kosovo | *42nd Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)*. IEEE | 2019 |
| Measurement of Frequency Occupancy Levels in TV Bands in Urban Environment in Kosovo | *18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS)*. IEEE | 2018 |
|   |
|  |  |
| **10. Përvoja në punë** |
| *Kohëzgjatja:* | Tetor 2007 – Dhjetor 2007 |
| *Institutcioni:* | InterAdria, Prishtina |
| *Pozita:* | Mbështetje teknike dhe softuerike |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | Tetor 2008 – Korrik 2010 |
| *Institutcioni:* | Univeristeti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Koordinatore e projektit “Enhancing Telecommunication Education in Kosovo”, projekt i pwrbashket nw mes te Universitetit te Pitsburgh-ut/ dhe Fakultetit te Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2009 – 2013  |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe KompjuterikeUniversiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Asistente e angazhuar |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2013 - 2019 |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe KompjuterikeUniversiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Asistente e rregullt  |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2020- |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe KompjuterikeUniversiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Profesor asistent |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2013 -  |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike |
| *Pozita:* | Koordinatore për zhvillim akademik |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2015 - 2020 |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe KompjuterikeUniversiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Anëtare e komisionit të studimeve në FIEK |
|  |  |
| *Kohëzgjatja:* | 2015 -  |
| *Institutcioni:* | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe KompjuterikeUniversiteti i Prishtinës |
| *Pozita:* | Anëtare e këshillit të fakultetit  |
|  |  |
|  |  |
| **11.** **Projektet nderkombetare** |
| *Projekti* | Accelerating Western Balkans University Modernization by Incorporating Virtual Technologies / VTech@U |
| *Kohezgjatja* | 2019-2022 |
| *Financuar nga*  | Erasmus+ Capacity Building in Higher Education |
|  |  |
| *Projekti* |  Developing Research and InnoVation CapacitiEs in Albania and Kosovo/ DRIVE |
| *Kohezgjatja* | 2020-2023 |
| *Financuar nga*  | Erasmus+ Capacity Building in Higher Education |
|  |  |
| *Projekti* |  Innovating Multimedia and Digital TV curricula/DIMTV |
| *Kohezgjatja* | 2017-2020 |
| *Financuar nga*  | Erasmus+ Capacity Building in Higher Education |
|  |  |
| *Projekti* |  Access to digital scientific libraries |
| *Kohezgjatja* | 2013 |
| *Financuar nga*  | University Support Grant Program/ Ambasada e SHBA |
|  |  |
| *Projekti* |  Enhancing Telecommunication Education in Kosovo |
| *Kohezgjatja* | 2008-2010 |
| *Financuar nga*  | USAID |
|  |  |
| **Projektet shkencore** |
| *Projekti* |  Research on the Reusability Possibilities of New Frequency Bands UHF, VHF and Milimeter Waves for Wireless Communication Networks in territory of Kosovo |
| *Kohezgjatja* | 2019-2020 |
| *Financuar nga*  | Akademia e Arteve dhe Shkencës së Republikës së Kosovës |
|  |  |
| *Projekti* |  Co-existence of wireless cognitive heterogeneous networks in TVWS |
| *Kohezgjatja* | 2017-2018 |
| *Financuar nga*  | Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës |
|  |  |
| *Projekti* |  The comparative research of electromagnetic field levels from base-stations of 2G, 3G and 4G cellular systems |
| *Kohezgjatja* | 2016-2017 |
| *Financuar nga*  | Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **12. Informacioni shtese:** |
| *Shkathtesite gjuhesore: (1 to 5: 1 lowest - 5 fluent)* |
| *Language.* | *Speaking* | *Writing* | *Reading* |
| Shqip | 5 | 5 | 5 |
| Gjuhe angleze | 5 | 5 | 5 |
| Kroate | 3 | 2 | 3 |
| ***Shperblimet dhe Anetaresi****:* |  |
|  |
| *Conference on Telecommunication and Information* | Punim i jashtëzakonshëm |
|  |  |