# 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 Kompjuterike  Universiteti i Prishtinës | | | |
| *Pozita:* | | | Asistente e angazhuar | | | |
|  | | |  | | | |
| *Kohëzgjatja:* | | | 2013 - 2019 | | | |
| *Institutcioni:* | | | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike  Universiteti i Prishtinës | | | |
| *Pozita:* | | | Asistente e rregullt | | | |
|  | | |  | | | |
| *Kohëzgjatja:* | | | 2020- | | | |
| *Institutcioni:* | | | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike  Universiteti 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 Kompjuterike  Universiteti i Prishtinës | | | |
| *Pozita:* | | | Anëtare e komisionit të studimeve në FIEK | | | |
|  | | |  | | | |
| *Kohëzgjatja:* | | | 2015 - | | | |
| *Institutcioni:* | | | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike  Universiteti 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 | | | | |
|  | | |  | | | | |