

## Biografia

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>1. Mbiemri:</b>             | <b>OSMANAJ</b>   |
| <b>2. Emri:</b>                | <b>SABRIJE</b>   |
| <b>3. Nacionaliteti:</b>       | Shqiptare  |
| <b>4. Shtetësia:</b>           | Republika e Kosovës  |
| <b>5. Data e Lindjes:</b>      | <b>03.01.1971</b>  |
| <b>6. Gjinia:</b>              | <b>F</b>   |
| <b>7. Detajet kontaktuese:</b> | +381 38 243 645  |
| <i>Emaili:</i>                 | sabrije.osmanaj@uni-pr.edu   |
| <i>Tel:</i>                    | +38344-252-312   |
| <i>Data e plotësimit:</i>      | 19/04/2021   |
| <b>8. Niveli Arsimor:</b>      |  |
| <i>Institucioni:</i>           | Universiteti i Prishtinës - Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike - Prishtinë  |
| <i>Data e diplomimit:</i>      | <b>12.07.1996</b>  |
| <i>Diploma:</i>                | <b>Inxhinieri e Diplomuar i Elektroteknikës- Automatika me Elektronikë</b> (studime 5-vjeçare = 300 ECTS)  |
| <i>Institucioni:</i>           | Universiteti i Prishtinës- Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike - Prishtinë   |
| <i>Data e diplomimit:</i>      | <b>14.11.2003</b>  |
| <i>Fusha e studimit:</i>       | Inxhinieri Elektronike dhe Kompjuterike (4 semestra) - (studime dy vjeçare).   |
| <i>Diploma:</i>                | <b>Magjistër e Shkencave të Elektroteknikës (Mr.sc) –</b><br><i>Analiza e ndikimit të kapaciteteve parazitare të ngarkesës të inverterit rezonant paralel me burim të rrymës</i> |
| <i>Institucioni:</i>           | Universiteti Politeknik i Tiranës<br>Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Tiranë, Shqipëri,<br>Nostrifikuar me datë: 23/09/2015,  |
| <i>Data e diplomimit:</i>      | <b>28.10.2009</b>  |
| <i>Fusha e studimit:</i>       | Elektronikë  |
| <i>Punimi i doktoratës:</i>    | <i>Zbatimi i strategjisë PWM në shndërruesit statik të fuqisë</i>  |
| <i>Diploma / Doktorata:</i>    | <b>Doktor i Shkencave të Inxhinierisë Elektrike: Elektronikë</b>   |
| <b>9. Titulli akademik:</b>    | <b>ASISTENT MËSIMOR</b>  |
| <i>Institucioni:</i>           | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,   |
| <i>Data e thirrjes:</i>        | <b>2003 - 2009</b>   |
| <b>9.1. Thirrja akademike:</b> | <b>PROFESOR ASISTENT</b>   |
| <i>Institucioni:</i>           | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,   |

| <i>Data e thirrjes:</i>   | <b>01.07. 2010</b>   |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 9.2. Thirrja akademike:   | <b>PROFESOR I ASOCUAR</b>  |  |  |  |
| <i>Institucioni:</i>  | Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,                                   |  |  |  |
| <i>Data e thirrjes:</i>   | <b>27.07.2016</b>  |  |  |  |
| <b>10. Përvoja e punës:</b>   |  |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 1994 - 2000  |  |  |  |
|   | <b>Profesor, Shkolla e Mesme Teknike “Shaban Spahija” – Pejë,</b>  |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 1999 - 2004  |  |  |  |
|   | <b>Profesor, Shkolla e Mesme Teknike “Shaban Spahija” – Pejë,</b>  |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 2000 - 2001  |  |  |  |
|   | <b>Bashkëpunëtor</b> me Organizatën për Siguri dhe Bashkëpunim në Evropë (OSCE) – Prishtinë                                  |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 2003 - 2009  |  |  |  |
|   | <b>ASISTENT MËSIMOR</b>  |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 2010 -2016   |  |  |  |
|   | <b>PROFESOR ASISTENT</b>   |  |  |  |
| <i>Data dhe Viti:</i>   | 2016 - tash  |  |  |  |
|   | <b>PROFESOR I ASOCUAR</b>  |  |  |  |
| <b>10. Pozitat në Universitet:</b>                                      |  |  |  |  |
| <i>01.10.2020 - sot</i>   | <b>Anëtare e Këshillit</b> të Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës               |  |  |  |
| <i>01.10.2020 - sot</i>   | <b>Shef i Departamentit të Elektronikës,</b> Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës  |  |  |  |
| <i>15.03.2016 – 30.09.2020</i>  | <b>Anëtare e Senatit të UP – së nga FIEK</b>   |  |  |  |
| <i>21.02.2015-2016</i>  | <b>Anëtare e Senatit të UP – së nga FIEK</b>   |  |  |  |
| <i>2017 - 2020</i>  | <b>Kryetare e Komisionit disiplinor</b> Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës       |  |  |  |
| <i>2006 - 2012</i>  | <b>Anëtare e Komisionit disiplinor</b> Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës        |  |  |  |
| <i>Maj 2009</i>   | <b>Anëtare e komisionit</b> për zgjedhje në Fakultetin të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës |  |  |  |
| <i>2006 - 2012</i>  | <b>Shef i Departamentit të Elektronikës,</b> Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës  |  |  |  |
| <i>Maj 2006</i>   | <b>Anëtare e komisionit</b> për zgjedhje ne Fakultetin të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës |  |  |  |
| <i>2003 - 2015</i>  | <b>Anëtare e Këshillit</b> të Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës               |  |  |  |
| <b>11. Punimet shkencore:</b>   |  |  |  |  |
| <b>Revistat shkencore (* specifikon autorin korrespondent në punim)</b> |  |  |  |  |
| <b>Nr.</b>  | <b>Autori/ët</b>   | <b>Titulli i punimit</b>                                       | <b>Emri i revistës</b>   | <b>Viti/ Linku</b>   |
| 1.  | Osmanaj, Sabrije, et al  | Cogeneration of energy in solar systems - a study case, Kosovo | <i>International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS),</i> Vol. 10, No. 3, Sep 2019, pp. 1675~1686, ISSN: 2088-8694<br>Scopus indexed – <b>Q2</b><br>SJR (2019): 0.30; SJNP: 0.928 | <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300</a><br>DOI:<br>10.11591/ijpeds.v10.i3.1675-1686, |

|    |   |  |  |   |
|----|---|--|--|---|
| 2. | Bukurie Hoxha, Rexhep Selimaj, <b>Sabrije Osmanaj*</b>                          | An experimental study of Weibull and Rayleigh Distribution Functions of Wind Speeds in Kosovo                                | TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control), Vol.16, No.5, October 2018, pp. 2451~2457<br>ISSN: 1693-6930, e-ISSN: 2302-9293<br>Scopus indexed – <b>Q2</b><br>SJR (2018): 0.283 | <a href="http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10260/pdf_748">http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/10260/pdf_748</a>   |
| 3. | <b>Sabrije Osmanaj</b> , Bukurie Hoxha , Rexhep Selimaj*                        | An experimental study of Wind Data of a Wind Farm in Kosovo  | PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, R. 94 NR 7/2018.<br>ISSN 0033-2097, e-ISSN 2449-9544<br>Scopus indexed – <b>Q3</b><br>Impact Factor <b>0.39</b>  | <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300</a><br><a href="http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=11145">http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=11145</a><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15199/48.2018.07.05">10.15199/48.2018.07.05</a>  |
| 4. | <b>Osmanaj, S.</b> ; Aliu, K. Simnica; Limani, M.; Kabashi, Q.                  | The sensitivity of the hoist system in crane applications from speed control methods at induction motor                      | Elektrotechnik & Informationstechnik (2018) 135/2: 195–203<br>SJR (2018): 0.145<br>Impact Factor <b>0.54</b>   | <a href="https://doi.org/10.1007/s00502-018-0606-7">https://doi.org/10.1007/s00502-018-0606-7</a><br><a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00502-018-0606-7">https://link.springer.com/article/10.1007/s00502-018-0606-7</a><br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300</a> |
| 5. | <b>Osmanaj, Sabrije</b> ; Sylejmani, Bardhyl; Limani, Myzafere; Selimaj, Rexhep | An experimental study of passive methods for islanding detection and protection system of the inverter operation             | PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 94 NR 7/2018,<br>Scopus indexed – <b>Q3</b><br>Impact Factor <b>0.39</b>  | <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300</a><br><a href="http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=10975">http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=10975</a><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15199/48.2018.02.28">10.15199/48.2018.02.28</a>  |
| 6. | <b>Osmanaj, Sabrije</b> ; Limani, Myzafere; Sylejmani, Bardhyl                  | An experimental study for the islanding detection by the harmonic distortion method and protection system of the inverter    | PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R. 94 NR 2/2019, pp. 118 – 123.<br>Scopus indexed – <b>Q3</b><br>Impact Factor <b>0.39</b>   | <a href="https://publons.com/publon/28336327/">https://publons.com/publon/28336327/</a><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.15199/48.2019.04.44">10.15199/48.2019.04.44</a>   |
| 7. | Osmanaj, Sabrije, et al.  | The Effect of Bandwidth on Speech Intelligibility in Albanian Language by Using Multimedia Applications like Skype and Viber | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) 7(5) (2017): 2514-2519<br>Scopus indexed – <b>Q2</b><br>SJR (2017): 0.296   | <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56069810300</a><br><a href="https://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECE/article/view/8203">https://www.iaescore.com/journals/index.php/IJECE/article/view/8203</a>  |
| 8. | Osmanaj, Sabrije, et al.  | Simulation and design of an integrated planar inductor using fabrication technology  | WSEAS TRANSACTIONS on ELECTRONICS, E-ISSN: 2415-1513, Volume 8, 2017: 13-20  | <a href="http://www.wseas.org/multimedia/journals/electronics/2017/a065817-086.pdf">http://www.wseas.org/multimedia/journals/electronics/2017/a065817-086.pdf</a>   |
| 9. | Sabrije OSMANAJ, Myzafere LIMANI  | Krijimi i sinjaleve kontrolluese të komponentëve ndërprerës  | KËRKIME 20 / RESEARCH, Faqe. 91 - 106, ASHAK 2013.   | <a href="https://www.ashak.org/repository/docs/12_-_Permbajtja_582349.pdf">https://www.ashak.org/repository/docs/12_-_Permbajtja_582349.pdf</a>   |

|     |  |  |  |   |
|-----|--|--|--|---|
|     |  | për rregullimin e frekuencës së sinjalit AC në dalje   |  |   |
| 10. | Kadrije Simnica, Sabrije Osmanaj, Myzafer Limani | Analiza e ndjeshmërisë së modit të kontrollit për ngasjen e motorit në mbingarkese                     | Takimi i gjashtë Vjetor i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shtator 2016   |   |
| 11. | Altin Shala, Sabrije Osmanaj, Myzafer Limani     | Kuptueshmëria e të folurit në gjuhën shqipe me përdorimin e aplikacioneve multimediale skype dhe viber | Takimi i gjashtë Vjetor i Institutit Alb-Shkenca, Tiranë, Shtator 2016   |   |
| 12. | Sabrije Osmanaj                                  | Analysis and modeling Induction Machine fed by PWM Inverter  | 16 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2012, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, pp. 443-446.        | <a href="http://www.tmt.unze.ba/proceedings2012.php?filter=osmanaj">http://www.tmt.unze.ba/proceedings2012.php?filter=osmanaj</a> |
| 13. | Sabrije Osmanaj, Erdet Nasufi                    | Analysis and Modulation of Single Phase Voltage Source Inverters                                       | 17 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013, pp. 417 - 420 | <a href="http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013/105-TMT13-088.pdf">http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013/105-TMT13-088.pdf</a>   |
| 14. | Osmanaj, Sabrije, et al.                         | Control of Voltage Source Inverters using SPWM Strategy for Adjustable Speed Motors                    | 14 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2010, Mediterranean Cruise, pp. 473 - 476                  | <a href="https://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2010/119-TMT10-108.pdf">https://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2010/119-TMT10-108.pdf</a> |
| 15. | Osmanaj, Sabrije, et al.                         | Analysis and modeling of PWM by Duty Cycle Variation   | 9 <sup>th</sup> International Conference Modern Technologies in Manufacturing MTeM 2009, Cluj-Napoca, Romania, pp. 221-224   |   |
| 16. | Osmanaj, Sabrije, et al.                         | Analysis of PWM Voltage Source Inverters in the overmodulation region                                  | <i>Annals of DAAAM &amp; Proceedings</i> (2009): 7-9   | WebOf Science   |
| 17. | Myzafer Limani, Sabrije Omanaj                   | Efficiency Analysis of Class D Power Inverter with Load Impedance                                      | <i>Annals of MTeM for 2007 &amp; Proceedings of the 8<sup>th</sup> International MTeM Conference</i> , ISBN 973-9087-83-3.   | Published by MTeM 2007, Cluj-Napoca, Romania, Editor Cs. Gyenge, pp. 251-254  |
| 18. | Sabrije Osmanaj                                  | Energjia e rrezatimit dhe instalimet e sistemit diellor  | Takimi i IX Vjetor Shkencor Ndërkombëtar, Prishtinë, 2014, f. 474.   |   |
| 19. | Osmanaj, Sabrije, et al                          | Analysis of Voltage Source Inverter Through D, Q Model"  | 10 <sup>th</sup> International Conference Modern Technologies in Manufacturing MTeM 2011   | Cluj-Napoca, Romania, pp. 230-233.  |
| 20. | Osmanaj, Sabrije, et al                          | Analysis and simulation on Soft-Switching PWM Converter with High Power Factor                         | 15 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011,   | <a href="http://www.tmt.unze.ba/proceedings2011.php">http://www.tmt.unze.ba/proceedings2011.php</a>                               |

|     |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|--|
|     |   |   | Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011  |  |
| 21. | Nexhmedin Shabani; Sabrije Osmanaj                    | Analiza e punës së pajisjeve medicinale që ushqehen me anë të shndërruesit PWM-VSI më frekuencë të ndryshueshme | Takimi i gjashtë Vjetor i Institutit Alb-Shkenca, Prishtinë, 1-4 shtator 2011.  |  |
| 22. | Sabrije Osmanaj; Nexhmedin Shabani                    | Analiza dhe modelimi i amplifikatorit biopotencial në pajisjen e ECG-së   | Takimi i gjashtë Vjetor i Institutit Alb-Shkenca, Prishtinë, 1-4 shtator 2011.  |  |
| 23. | Osmanaj, Sabrije, et al.                              | “Energjia e rrezatimit dhe instalimet e sistemit solar”,  | Educologia 4/2010, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë 2011, faqe 277-284.   |  |
| 24. | Osmanaj, Sabrije, et al.                              | Arsyetimi ekonomik i investimeve në instalimet e sistemit solar   | ASHAK, Prishtinë, 2009.   |  |
| 25. | Osmanaj, Sabrije, et al.                              | Analiza dhe modelimi i energjisë diellore për përgatitjen e ujit sanitar për një regjion industrial”,           | <i>Tubimi i katërt shkencor i Alb-Shkencës</i> , Tetove, 2009.  |  |
| 26. | Sabrije Osmanaj, Myzafer Limani                       | Modulimi i shndërruesit trefazor me burim tensioni  | <i>Tubimi i katërt shkencor i Alb-Shkencës</i> , Tetove, 2009.  |  |
| 27. | Osmanaj, Sabrije, et al.                              | Solar collector with dark liquid and <b>efficiency coefficient</b> ”,   | 13 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, TMT 2009, Hammamet, Tunisia, pp. 473 – 475. |  |
| 28. | Sabrije Omanaj, Aleksander Xhuvani and Myzafer Limani | Analysis and modeling of PWM by Duty Cycle Variation  | 9 <sup>th</sup> International Conference Modern Technologies in Manufacturing MTeM 2009, Cluj-Napoca, Romania, pp. 221-224.   |  |
| 29. | Osmanaj, Sabrije, et al.                              | Analysis of PWM Voltage Source Inverters in the overmodulation region   | <i>Annals of DAAAM &amp; Proceedings</i> (2009): 7-9.   |  |
| 30. | Sabrije Osmanaj, Aleksandër Xhuvani, Myzafer Limani   | Ndikimi i Ngarkesës Jolineare në WTHD të Invertori me tre-nivele  | ASHAK, Kërkime 17, Prishtinë, 2009.   |  |
| 31. | Myzafer Limani, Sabrije Osmanaj                       | Analiza e PWM bazuar në Vektor Hapësinor  | ASHAK, Kërkime 16, Prishtinë, 2008, pp.47-59.   |  |
| 32. | Myzafer Limani, Sabrije Osmanaj, Qamil Kabashi        | Kontributet e pjesëve të VD-MOSFET-it në rezistencën e ON gjendjes  | <i>Tubimi i dytë shkencor i Alb-Shkencës</i> , Prishtinë, Gusht 2007.   |  |
| 33. | Myzafer Limani, Sabrije Omanaj                        | Efficiency Analysis of Class D Power Inverter with Load Impedance   | <i>Annals of MTeM for 2007 &amp; Proceedings of the 8<sup>th</sup> International MTeM Conference</i> , ISBN 973-9087-83-3. Published by MTeM 2007, Cluj-                  |  |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  |  | Napoca, Romania, Editor Cs. Gyenge, pp. 251-254.          |
| 34.   | Limani, Myzafere, and Sabrije Osmanaj  | Influence of load impedance nonlinearity in weighted THD of three-level inverter | <i>Annals of DAAAM &amp; Proceedings (2007): 423-425.</i> |
| <b>11.1. Publikime universitare (Libra, dispensa, monografi, etj)</b> |  |  |   |
| 2020  | Libër shkencor,<br><b>Strategjitë modulare për inverter të tensionit</b><br>ISBN 978-9951-27-162-2, Prishtine  |  |   |
| 2020  | <b>Wind Speed: An Overview</b> , Chapter 4. Overview of Wind Conditions at Kosovo,<br>ISBN: 978-1-53618-412-9, Rexhep Selimaj, Bukurije Hoxha and Sabrije Osmanaj, University of Prishtina, Sunny Hill, Prishtina, Kosovo,   |  |   |
| 2020  | “ <b>New Technologies in Wind Energy Sector and Possibilities to Use Them in Kosovo</b> ”,<br>ISBN: 978-1-53617-617, <u>Advances in Engineering Research (Numbered Series), Special Topics, Technology and Engineering</u> , Bukurije Hoxha, Rexhep Selimaj and Sabrije Osmanaj, |  |   |
| 2019  | <b>Monografi</b> , “ <i>Power Electronics and Circuits Design</i> ”, <b>Sabrije Osmanaj</b> , Qamil Kabashi, Milaim Zabeli, Prishtinë  |  |   |
| 2015  | “ <i>Sinjalet dhe Sistemet biomedicionale</i> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, <i>dispencë</i>  |  |   |
| 2015  | “ <i>Informatike Biomedicionale</i> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, <i>dispencë</i>  |  |   |
| 2010  | “ <i>Elektronika Digjitale</i> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, <i>dispencë</i>   |  |   |
| 2010  | “ <i>Elektronika Biomedicionale</i> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, <i>dispencë</i>  |  |   |
| 2009  | “ <i>Zbatimi i strategjisë PWM në shndërruesit statik të fuqisë</i> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Universiteti Politeknik i Tiranës, Shqipëri,  |  |   |
| 2003  | “ <i>Analiza e ndikimit të kapaciteteve parazitare të ngarkesës të inverteri rezonant paralel me burim të rrymës</i> ”, Punimi i magistraturës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,                                       |  |   |
| <b>12. Projekte profesionale:</b>                                     |  |  |   |
| 2020  | Anëtare e shoqatës: “ <i>Asociacioni i grave në sektorin e energjisë të Kosovës</i> ”  |  |   |
| 2019  | Capacity Building in the field of higher education – Anëtare e CIGREs  |  |   |
| 2019  | Menaxhere e projektit “Furnizimi me pajisje laboratorike për FIEK dhe të tjera” – (2019)   |  |   |
| 2018  | Kryetare e komisionit për hartimin e strategjisë së FIEK-ut për 2017-2019 (janar-shkurt 2018)  |  |   |
| 2018  | “Furnizim me pajisje Laboratorike për FIEK nga Projekti ERASMUS +”, kryetare (shtator 2018)  |  |   |
| 2017  | Menaxhere e projektit “Furnizimi me pajisje laboratorike për FIEK dhe të tjera” – (2017)   |  |   |
| 2013  | Projekti shkencor hulumtues i financuar nga MASHT, Republika e Kosovës, “ <b>Studimi i sistemeve fotovoltaike për kushtet e Kosovës</b> ”, FIEK.   |  |   |
| 2007  | “ <b>Kompletimi i Laboratorit të Elektronikes</b> ”, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Prishtinë,  |  |   |

| <b>13. Përvoja dhe bashkëpunimi ndërkombëtar:</b>           |  |
|---|--|
| <i>Data:</i>  | 01.06.2014/15.06.2014  |
| <i>Programi:</i>  | New York University, Polytechnic School of Engineering, Department of Electrical and Computer Engineering  |
| <i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>                      |  |
| <i>Data:</i>  | 01.02.2014/01.03.2014  |
| <i>Programi:</i>  | Project <i>JoinEU-SEE IV</i> , Erasmus Mundus Action 2   |
| <i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>                      | Faculty of Electrical Engineering and Computer Science - University of Maribor and Graz University of Technology - <u>Faculty of Computer Science and Biomedical Engineering</u> |
| <i>Data:</i>  | 2013   |
| <i>Programi:</i>  | Projekti shkencor hulumtues i financuar nga MASHT, Republika e Kosovës, "Studimi i sistemeve fotovoltaike për kushtet e Kosovës", FIEK.  |
| <i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>                      |  |
| 2009  | Projekti për ngritje profesionale<br><b>"One-Month Visits to Austria for University Graduates"</b> , Universiteti Teknik i Vjenës, Austria,                                      |
| 2008  | Projekti për ngritje profesionale<br><b>"One-Month Visits to Austria for University Graduates"</b> , Universiteti Teknik i Vjenës, Austria,                                      |
| 2008  | <b>eCUP (eContent at the University of Prishtina), WUS- Austria</b> , Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Prishtinë,  |
| 2006-2009   | <b>Universiteti Plotikenik i Tiranës</b> , Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, Tiranë,   |
|   |  |
| <i>Përvoja tjera profesionale<br/>Workshops të ndryshme</i> |  |
| 2020  | DRIVE Project: Training workshop on mentoring research students  |
| 07 Dec. 2020  | Workshop 1: Gap analysis of existing mentoring practices and processes at partner universities   |
| 14 Dec. 2020  | Workshop 2: Case studies on adaptation of the mentoring practices and processes  |
| 5 Dec. 2020   | Workshop 3: Case studies on mentoring problems   |
| 27-29 October 2020  | 1st Virtual Reality Training for Academic Staff  |
| 25-26 February 2021   | Sharing regional findings on the use of AR/VR in teaching methodologies  |
| April 1st 2021  | Teacher training regarding user interface design, user experience and VR sickness'   |
|   |  |
| <i>Shkathtësitë tjera organizative<br/>dhe kompetencat:</i> |  |
| 13-14.12.2007   | <b>Quality Assurance in Irish Universities:</b> Dr. Norma Ryan, Director of Quality Promotion UCC, Workshoop – Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,                             |
| 03.12.2007  | Sigurimi i cilësisë në Universitetin e Prishtinës, Workshoop, QANU – Holand -, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë,   |
| 12-14 November 2007   | <b>Training for system administrators</b> , Faculty of Electrical and Computer Engineering, , Prishtina  |
|   | <b>ECDL (European Computer Driving Licence)</b> – Smart Bits (mësimi në distancë – eLearning), Prishtinë   |

| <b>13. Informata shitesë:</b>  |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
| <i>Mentorim i kandidatëve</i>  |   | Mentorim i shumë kandidatëve në studimet bachelor dhe master |               |
| <i>Bachelor thesis</i><br><i>Mrika Govori</i><br>2020  | "Psychosomatic influences of Alzheimer's patients with olfaction",<br>Supervised by: Prof. Dr. Boris Bracio (Anhalt University of Applied Science),<br>Prof. Dr. Sabrije Osmanaj (Faculty of Electrical and Computer Engineering) |  |               |
| <i>Master thesis in the</i><br><i>Biomedical</i><br><i>Engineering</i><br><i>Faton Mehemti</i><br>2021 | "Assisted Living supported by Smart Home and AR Technology"<br>Supervised by: Prof. Dr. Boris Bracio (Anhalt University of Applied Science), Prof. Dr. Sabrije Osmanaj (Faculty of Electrical and Computer Engineering)           |  |               |
| 2020   | Recensentë për <i>Journal of Electrical Engineering &amp; Technology (JEET)</i> ,<br><a href="https://www.springer.com/">https://www.springer.com/</a>  |  |               |
| 2020   | Recensentë për <i>Archives of Electrical Engineering – the journal of Polish Academy of Sciences</i>  |  |               |
| 2020   | Recensentë për "Przegląd Elektrotechniczny", e indeksuar në Web of Science.   |  |               |
| 2019   | Recensentë në MASHT, për <b>Shkathësi për jetë</b> dhe <b>TIK</b> : Klasa e I-rë, X – të dhe II-të, XI – të ,<br>MASHT,   |  |               |
| 2019   | <b>Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie</b> e Universitetit të Prishtinës "Hasan Prishtina",<br><b>"Mësimdhënia në Arsimin e lartë"</b> ,   |  |               |
| 2019   | <b>Qendra për Përsosmëri në Mësimdhënie</b> e Universitetit të Prishtinës "Hasan Prishtina",<br>trajnimin e nivelit të avancuar <b>"Planifikimi dhe implementimi i mësimdhënies në arsimin e lartë"</b> ,                         |  |               |
| <i>Shkathësitë të gjuhës:</i><br><i>(1 deri 5: 1-vlerësimi më i ulët ; 5 fluent)</i>                   |   |  |               |
| <i>Gjuha</i>   | <i>Konverzimi</i>   | <i>Shkrimi</i>   | <i>Leximi</i> |
| Gjuha angleze  | 4   | 5  | 5             |
| Gjuha serbo-kroate   | 5   | 5  | 5             |

Prof. Asoc. Dr. Sabrije Osmanaj - Selimaj