

## CURRICULUM VITAE

Prof.Dr. Rajmonda BUALOTI (ÇAKO)

**Emër Mbiemër:** Rajmonda BUALOTI (ÇAKO)  
**Datëlindje:** 10.08.1957  
**Vendlindje:** Tiranë  
**Viti i zgjedhjes:** 2020  
**Seksioni:** Seksioni i Shkencave Natyrore dhe Teknike  
**Gjuhët:** Anglisht, Italisht, Frengjisht



### Kontakt

**Adresa:** Universiteti Politeknik, Fakulteti i Inxhinjerise Elektrike, **Tiranë**  
**Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Sheshi "Fan S. Noli", Tiranë**  
**Telefon:** +355 692247786  
**E-mail:** r\_bualoti@yahoo.com, bualoti@gmail.com  
**Faqe zyrtare:** [www.akad.gov.al](http://www.akad.gov.al)

---

Rajmonda BUALOTI ka përfunduar shkollën e mesme të përgjithshme "Ismail Qemali", Tiranë në 1976. Ka kryer studimet e larta në Fakultetin e Inxhinjerisë të Universitetit të Tiranës dhe është diplomuar në vitin 1981 Inxhinere Elektrike me profil Energjetik. Gjatë periudhës 1980-1982 ka punuar në sektorin e Automatikës së DSHSE-së fillimisht si stazhiere dhe më pas si inxhinier. Në nëntor 1982 filloi punën në Universitetin e Tiranës, Fakulteti Inxhinierisë Mekanike dhe Elektrike, Katedra e Centraleve Elektrike. Në qershor 1989 merr gradën "Kandidate e Shkencave" (sot Doktor i Shkencave) me disertacioni me titull "Procesi kalimtar i dëmtimeve asimetrike të shumëfishta në sistemin elektroenergjetik dhe programimi i tij", në maj 1999 merr titullin "Profesor i Asociuar", në nëntor 2006 titullin "Profesor" dhe në qershor 2020 titullin "Akademik i Asociuar".

Rajmonda BUALOTI ka një eksperiencë shumë vjeçare në fushën kërkimore dhe akademike, specializuar disa herë pranë universiteteve në Itali, Greqi, Gjermani, Belgjike, Izrael, etj. Është autore dhe bashkëautore e disa teksteve unversitare, cikle leksione të shkruara unversitare dhe pasuniversitytare në gjuhën shqipe dhe angleze, artikujve, referimeve dhe kumtesave shkencore brënda dhe jashtë vendit. Ajo ka drejtuar apo marrë pjesë në projekte studimore kombëtare dhe ndërkombëtare, ka udhëhequr dhe udhëheq disa disertacione, mikroteza SHPU dhe qindra Projekt-diploma Master. Ka zhvilluar leksione e seminare në lëndë unversitare dhe pasuniversitytare në Inxhinieri Elektroenergjitike, kurse pasuniversitytare si profesore e ftuar pranë Universiteteve në Izrael, Itali, FYROM.

Rajmonda BUALOTI ka drejtuar Seksionin e Sistemeve Elektrike të Fuqisë, Departamentin Elektrik të FIE, SHPU-së në Inxhinieri Elektrike, Degën Shkencore të Universitetit Politeknik, Departamentin Elektrik, Zv.Rektore e Universitetit Politeknik, Dekane e Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike. Antare e strukturave drejtuese në Universitetin Politeknik të Tiranës. Ka drejtuar dhe marrë pjesë në hartimin e planit mësimor të niveleve Bachelor, Master dhe Doktoratë në Inxhinieri Elektrike profili Energjitike. Ka marrë pjesë në hartimin e Strategjisë së Arsimit të Lartë dhe Ligjit të Arsimit të Lartë, 2007, Programit Kombëtar për Kërkim e Zhvillim (2007 – 2009), etj. Ajo ka hartuar dhe bashkëpunuar në projekte kombëtare dhe ndërkombëtare. Eksperte në Programme Committee for the specific programme implementing Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020) – Configuration 'Secure, clean and efficient energy'.

Rajmonda BUALOTI është antare e shoqatave IEEE (Institute of Electrical Electronic Engineers) dhe IAENG (International Association of Engineers). Antare e Komiteteve Organizuese Konferencave Shkencore Kombëtare dhe Ndërkombëtare. Recenzuese për revistat shkencore Kombëtare dhe Ndërkombëtare.

Veprimtaria kërkimore shkencore shtrihet në fushën e Analizës së Sistemeve elektroenergjetike: Analiza e proceseve kalimtare në sistemin elektroenergjetik, Modelimi, simulimi dhe platformat kompiuterike për analizën e dinamikës së sistemit elektroenergjetik, Problemet e qëndrueshmërisë dhe kontrollit të sistemit elektroenergjetik, Aplikimi i Fuzzy Reasoning Approach, Siguria e punës e sistemit elektroenergjetik, Rregjimet optimale, Energjitë e rinovueshme me theks të veçantë në dinamikën e tyre, Ndikimet mjedisore të sistemeve të energjisë me theks në teknologjitë për konsumin eficient të energjisë, Parashikimi i ngarkesave elektrike, Rrjetet Smart dhe përdorimin inteligjent të energjisë, etj.

## ARTIKUJ SHKENCORË DHE PREZANTIME NË KONFERENCA SHKENCORE 10 VITET E FUNDIT

### 2020

1. M.Çelo, **R.Bualoti**, "The challenges faced in the process of the integration of small and medium size Hydro Power Plants on the distribution network in Albania" miratuar për botim në revistën "Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Index SCOPUS; ISSN: 1848-9257, **ARTICLE IN PRESS**, DOI: <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.d8.0325> .
2. A.Gjukaj, Sh. Aliu, **R.Bualoti**, M.Çelo, "Application of Smart Grid to Decrease Commercial and Technical Losses – Kosovo Case", MEDPOWER2020, The 12th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, 9 – 12 of November 2020, Paphos, **Cyprus**, (Submission #13 accepted)
3. M.Çelo, **R.Bualoti**, "Grid Integration Issues and Possible Solutions Considering the Expansion and Deployment of HPPS in Albania".International Review of Electrical Engineering (IREE), Praise Worthy Prize, Vol. 15, No 1 (2020), Index SCOPUS, **ISSN: 1827-6660, eISSN: 2533-2244**, <http://www.praiseworthyprize.org/jism/?journal=iree>
4. M.Çelo, **R.Bualoti**, E. Voshtina "Assessment of the Transmission System Operation Conditions through the Evaluation of Performance Index" International Journal of Engineering Research and Technology. Volume 13, Number 2 (2020), pp. 280-286 © International Research Publication House. Index SCOPUS, ISSN 0974-3154, <http://www.irphouse.com>

### 2019

5. **R.Bualoti**, M.Çelo, Z.Hodaj, E.Zeqo, "Impakti i HEC-eve të Vegjël dhe të Mesëm në Dinamikën e Sistemit Elektroenergjetik", KN Cigre Kosovo, Pristina, **Kosovo**, 6-8 november 2019. <http://cigre-ks.com/lista-e-punimeve>
6. **R.Bualoti**, M.Çelo, A.Hida, M.Qemali, "The Power Quality Improvement In An Administration Building", DEMSEE 2019, XIII International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South Eastern Europe, Hrakleion 19-20 September 2019, DEMSEE 2019 - worldenergynews.gr
7. M.Çelo, **R.Bualoti**, E.Skurra, "Grid Integration Issues And Their Possible Solutions Considering The Expansion And Deployment Of HPP's In Albania", DEMSEE 2019, XIII International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South Eastern Europe, Hrakleion 19-20 September 2019, DEMSEE 2019 - worldenergynews.gr

### 2018

8. **R.Bualoti**, M.Çelo, M. Qemali, "The Impact of Wind Generator on Albanian Power System Transient Stability", MEDPOWER2018, The 11th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Dubrovnik (Cavtat), **Croatia**, November 12-15, 2018, **Conference**

**book** ISBN:978-953-184-247-1, ISBN:978-1-83953-133-0, DOI: 10.1049/cp.2018.1849, <https://digital-library.theiet.org/content/conferences/cp759>

9. A.Ibrahimi, **R.Bualoti**, K.Sinjari, - Fuqizimi i Sistemit të Transmetimit dhe ndikimi në performancën e OST. (Transmission reinforcement and impact on TSO performance.) Workshop “Sfidat ne Formimin e Inxhinierëve Elektroenergjete të së Ardhmes”, Departamenti Sistemeve Elektrike të Fuqisë, Universiteti Politeknik, 14 Dhjetor 2018, Tiranë, (Workshop “Challenges for the Future Electric Power System Engineering Education”, Departament of Electric Power System, Polytechnic University, 14 December 2018, Tirana), Book of Abstract ISBN: 978-9928-4525-2-8
10. A.Paci, M.Çelo, **R.Bualoti**, “Distribution System Reliability Indices. Case Study Albanian Distribution System”, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol.5 Issue 12, December-2018. pp.9137-9143. <http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42352732.pdf>

## 2017

11. M.Çelo, **R.Bualoti**, M.Qemali, “Transformation of Electric Power System Engineering Education to Apply the Triple E-Factors”, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST), ISSN: 2458-9403, Vol. 4 Issue 2, February – 2017, pp. 6588-6595, <http://www.jmest.org/vol-4-issue-2-february-2017/>
12. M.Çelo, **R.Bualoti**, K.Caka, E.Voshtina, Treatment of Ancillary Services in Deregulated Power Sector and Regulation Energy in Republic of Albania, MAKOCIGRE 2017, 10. Conference - September 24-26, 2017, Ohrid, **FYROM**. (ID C1-016R-EN), <https://mako-cigre.mk/sovetuvanja/2017/en/index.html>, ISBN 978-608-4578-09-3
13. **R.Bualoti**, M.Çelo, K.Braho, Influences of Wind Generator on Power Grid Transient Stability, MAKOCIGRE 2017, 10. Conference - September 24-26, 2017, Ohrid, **FYROM**. (ID C1-027R-EN), <https://mako-cigre.mk/sovetuvanja/2017/en/index.html>, ISBN 978-608-4578-09-3
14. M.Qemali, **R.Bualoti**, M.Çelo, L.Luku, Assessment of Line Voltage Stability Indices, MAKOCIGRE 2017, 10. Conference - September 24-26, 2017, Ohrid, **FYROM**. (ID C1-052R-EN), <https://mako-cigre.mk/sovetuvanja/2017/en/index.html>, ISBN 978-608-4578-09-3
15. A.Hida, **R.Bualoti**, M.Çelo, Impact of Pollution and Tilt Angle on Solar Photovoltaic Modules Performance, MAKOCIGRE 2017, 10. Conference - September 24-26, 2017, Ohrid, **FYROM**. (ID C6-032R-EN), <https://mako-cigre.mk/sovetuvanja/2017/en/index.html>, ISBN 978-608-4578-09-3
16. A.Hida, **R.Bualoti**, M.Çelo, Impact of Pollution and Tilt Angle on Solar Photovoltaic Modules Performance, Journal of Electrical Engineering and Information Technologies – JEEIT. Vol.2 No.2, pp. 97-104, (2017): In print: ISSN 2545–4250, On line: ISSN 2545–4269, UDC:621.383.51-111.3:514.11 (Extended version of the manuscript published in the Proceedings of the 10th MAKO CIGRE Conference, Ohrid, **FYROM**, September 24–26, 2017) <http://jeeit.feit.ukim.edu.mk/index.php/jeeit/issue/view/5>

## 2016

17. A.Paci, **R.Bualoti**, “Aksidentet elektrike në Shqipëri dhe kërkesat për legjislacion të ri të sigurisë elektrike (Electrical accidents in Albania and requirements for new electrical safety legislation)” Takimi i Njëmbëdhjetë Vjetor Ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, pp.205, **Tiranë**, 01 - 03 shtator 2016
18. A.Hida, **R.Bualoti**, “Një studim krahasues për analizën e lidhjeve të shkurtra duke përdorur softet ATP dhe NEPLAN: Rasti i studimit të sistemit energjetik shqiptar (A Comparative Study of the Short-Circuit Analysis using ATP and NEPLAN software: CASE STUDY ALBANIAN POWER SYSTEM) Takimi i Njëmbëdhjetë Vjetor Ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, pp.223, **Tiranë**, 01 - 03 shtator 2016
19. M. Qemali, **R.Bualoti**, M.Çelo, "Evaluation of Voltage Stability Applying N-1 Criterion, Albanian Power System Case Study”, MEDPOWER 2016, The 10th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Belgrade, **SERBIA** (ID22), November 6-9, 2016, DOI:

**2015**

20. M Qemali, R Bualoti, M Celso – “Voltage Stability Assessment through a New Proposed Methodology” International Journal of Contemporary ENERGY, Vol.1, No.2, 2015, pp.65-73, DOI:10.14621/ce.20150208. ID:IJERTV4IS050158, <http://contemporary-energy.net/>, <http://contemporary-energy.net/>, ISSN:2363-6440.
21. L. Londo, M.ÇELO, **R. Bualoti**, “Assesment of transformer Condition using the Improve Key gas Methods”, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Volume 4, Issue 05, May 2015, e-ISSN:2278-0181, pp.48-55, [www.ijert.org](http://www.ijert.org).
22. L. Londo, **R. Bualoti**, M.ÇELO, N.Hobdari “A hybrid dissolved gas-in-oil analysis methods”, Journal of Power and Energy Engineering, Vol.3 No.6, Jun 2015, pp.10-19, Published Online June 2015 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/jpee>, <http://dx.doi.org/10.4236/jpee.2015.36002>, Scientific Research Publishing Inc. **ISSN Print:** 2327-588X , **ISSN Online:** 2327-5901
23. A.Paci, M.Çelo, **R.Bualoti**, “Electric Power System under process of regulation and deregulation, Regulation model in Albania Power Sector” 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE "Social Sciences of the Nowadays Innovation Research for Social Sciences, Technology and Development", ALBANIAN UNIVERSITY , Tirana, 6 JUNE 2015
24. M.Qemali, M.Çelo, **R.Bualoti**, G. Hana, “Analysis and optimization of Tirana distribution Network”, 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE "Social Sciences of the Nowadays Innovation Research for Social Sciences, Technology and Development", ALBANIAN UNIVERSITY, Tirana, 6 JUNE 2015
25. M.Qemali, M.Çelo, **R.Bualoti**, G. Hana, “Analysis and optimization of Tirana distribution Network” Academic Journal of Interdisciplinary Studies, Vol.4 No.2 S2, August 2015, E-ISSN 2281-4612, ISSN 2281-3993, MCSER Publishing, **Rome-Italy**. pp.316-325. <http://www.mcser.org/journal/index.php/ajis/article/view/7451>. DOI:[10.5901/ajis.2015.v4n2s2p316](https://doi.org/10.5901/ajis.2015.v4n2s2p316),
26. M.Qemali, **R.Bualoti**, M.Çelo, M.Gjergji, The Static Methods for Voltage Stability Comparative Assessment Case Study Albanian Power System, MAKOCIGRE 2015, 9. Conference - September 27-29, 2015, Ohrid, **FYROM**. (ID C1-22) [http://2015.mako-cigre.mk/program/author\\_list.php](http://2015.mako-cigre.mk/program/author_list.php)
27. G.Sharko, A.Dasho, **R.Buhaljoti**, Smart metering applications necessity in distribution meter management system of the Albanian Power System-OSHEE, MAKOCIGRE 2015, 9. Conference - September 27-29, 2015, Ohrid, **FYROM**. (ID C6-23) [http://2015.mako-cigre.mk/program/author\\_list.php](http://2015.mako-cigre.mk/program/author_list.php)
28. A.Paci, M.Çelo, **R.Bualoti**, Analysis of Reliability Indices of the Distribution System in a Major Consumption Center in ALBANIA, **ID: 3.14**, The 5<sup>th</sup> International Conference & Workshop REMOO-2015, “Technological, Modelling and Experimental Achievements in Energy Generation Systems”, 23-24 September 2015, Budva, **Montenegro**, <http://www.remoo.eu/html/programme5.html>
29. M. Qemali, **R.Bualoti**, M. Çelo, Voltage Stability Assessment through a New Proposed Methodology, **ID: 3.20**, The 5<sup>th</sup> International Conference & Workshop REMOO-2015, “Technological, Modelling and Experimental Achievements in Energy Generation Systems” 23-24 September 2015, Budva, **Montenegro**, <http://www.remoo.eu/html/programme5.html>
30. M.Çelo, **R.Bualoti**, N.Shanku, “Triple E-Factors and their Applications in Albania Power Sector and Legislation”, The 3rd International Conference on Research and Education – “Challenges Toward the Future” (ICRAE2015), October 23-24, 2015, University of Shkodra “Luigj Gurakuqi”, Shkodra, Albania, ICRAE2015 Conference, Abstract Proceedings, ISSN: 2308-0825
31. M.Qemali, **R.Bualoti**, A.Muçka, “ Using Modern Engineering Professional Software to Develop Global Competency to Electric Power Engineering Students”, The 3rd International Conference on Research and Education – “Challenges Toward the Future” (ICRAE2015), October 23-24, 2015, University of

Shkodra “Luigj Gurakuqi”, Shkodra, Albania, ICRAE2015 Conference, Abstract Proceedings, ISSN: 2308-0825

## 2014

32. M.Qemali, **R.Bualoti**, M.Çelo, “Voltage Stability Analysis in the Albanian Power System”, Asian Online Journals ([www.gjournonline.com](http://www.gjournonline.com)) Asian Journal of Engineering and Technology (ISSN: 2321 – 2462), Volume 02 – Issue 02, April 2014, pp.119-128.
33. **R. Bualoti**, A. Gjukaj, A. Bardhi, Monitoring the Power Quality for Wind power Plant of Golesh MEDPOWER 2014, 9th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Athens, **Greece**, (ID121), November 2-5, 2014.

## 2013

34. A.Gjukaj, **R.Bualoti**, M.Çelo, M.Kullolli, Wind Power Plant Data Monitoring and Evaluating, ID 56\_105, WSEAS TRANSACTIONS on POWER SYSTEMS, Index SCOPUS, ISSN: 1790-5060 (Print), E-ISSN: 2224-350X, Issue1, Volume 8, January 2013, pp.24-34. <https://www.wseas.org/multimedia/journals/power/2013/56-105.pdf>
35. M.Çelo, E.Zeqo, A.Ibrahimi, **R.Bualoti** The Impact of Small HPP’s in the Energy Balance of Albanian Power System, (ID424), International Conference on Renewable Energies and Power Quality ICREPQ’13, Bilbao (**Spain**), 20-22 March, 2013, <http://www.icrepq.com/papers-icrepq13.html>.
36. M.Çelo, E.Zeqo, A.Ibrahimi, **R.Bualoti** The Impact of Small HPP’s in the Energy Balance of Albanian Power System, Renewable Energy&Power Quality Journal, RE&PQJ, No.11, March 2013, ISSN:2172-038X.
37. A.Bardhi, **R.Bualoti** Ndikimi i gjeneratorëve të erës në rastin e zvogëlimit të tensionit në sistemin elektroenergjitik, BSHT, 2013.
38. M.Qemali, **R.Bualoti**, M.Çelo, *Impakti i gjenerimit të shpërndarë në punën e sistemit elektroenergjitik (The impact of distributed generation on electric power systems)*, TAKIMI I TETË VJETOR I INSTITUTIT ALB-SHKENCA, Konferenca e Shkencave Inxhinierike dhe e Teknologjisë së Informacionit, Tiranë, 29-31 Gusht 2013
39. **R.Bualoti**, A.Gjukaj, A.Lushi, *The Impact of Smart Metering Infrastructure on Load Forecasting of Kosovo Distribution System*, MAKOCIGRE 2013, 8. Conference - September 22-24, 2013, Ohrid, **FYROM**. (ID C1-014R-EN) <http://2013.mako-cigre.org.mk/program.php>, ISBN 978-608-4578-05-5
40. A.Mucka, T.Dodani, M.Qemali, **R.Buhaloti** *Rehabilitations of Excitation System on Small-Signal Stability of Power System* , MAKOCIGRE 2013, 8. Conference - September 22-24, 2013, Ohrid, **FYROM**. (ID C2-116R-EN) <http://2013.mako-cigre.org.mk/program.php>, ISBN 978-608-4578-05-5
41. **R. Bualoti**, M.Qemali, M. Çelo, *Vlerësimi i Tarifës së Transmetimit në një Treg të Lirë të Energjisë Elektrike*, Konferenca Shkencore “**Energjetika dhe Mjedisi për Zhvillim të Qëndrueshëm**”, Akademia e Shkencave dhe e Arteve e Kosoves, Seksioni i Shkencave të Natyrës, **Prishtine**, 30 Tetor 2013

## 2012

42. E.Zeqo, **R.Bualoti**, M.Çelo, E. Marra, Ndikimi i proceseve kalimtare të AKP-ve në pajisjet e sistemit elektroenergjetik, BSHT, nr.3, faqe 29-37, 2012, ISSN:0562B945.
43. M.Qemali, **R. Bualoti**, Qëndrueshmëria e tensionit e rrjetave shpërndarëse me prani të gjenerimit të shpërndarë, BSHT, 2012.
44. **R.Bualoti**, M.Çelo, E.Zeqo, "The Impact of Recloser Transients on Fierza HPP Generators, MEDPOWER 2012, 8th Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Cagliari, Sardinia, ITALY (ID23), October 1-3, 2012. <https://digital-library.theiet.org/content/conferences/10.1049/cp.2012.2010>
45. M.Qemali, **R.Bualoti**, A. Cukaj, B.Cfarku, Increasing transfer capability of the transmission system using the meteorological data, MEDPOWER 2012, 8th Mediterranean Conference and Exhibition on Power



Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Cagliari, Sardinia, ITALY (ID71), October 1-3, 2012. <https://digital-library.theiet.org/content/conferences/10.1049/cp.2012.2047>

46. **R.Bualoti**, Y.Luga, "Fakulteti i Inxhinierise Elektrike, sfidat dhe pergjegjesia sociale ne kushtet e liberalizimit te Arsimit te Larte" Referim ne Konferencen "Universiteti Politeknik ne 100 vjetorin e Pavaresise", 22 Dhjetor 2012, Universiteti Politeknik,Tirane

## 2011

47. E.Zeqo, **R.Bualoti**, O.Metko, Impact of replacement of conventional recloser with pulsecloser, ATI - Applied Technologies & Innovations, [www.academicpublishingplatforms.com](http://www.academicpublishingplatforms.com), Peer-reviewed & Open access journal, Volume 4, Issue 1, pp. 22-33. ISSN 1804-4999 (online) ISSN 1804-1191 (print), April 2011.
48. A.Gjukaj, **R.Bualoti**, *Application of smart grid in Kosovo power system*, Perspectives of Innovations, Economics & Business, [www.academicpublishingplatforms.com](http://www.academicpublishingplatforms.com), Volume 8, Issue 2, pp.57-62, ISSN: 1804-0527 (online) 1804-0519 (print), 2011.
49. **R. Bualoti**, M. Trovato, E. Zeqo and M. Çelo, Price Definitions in Energy Contracts with Investor Owned Generation, **Journal of Energy and Power Engineering**, Volume 5, Number 7, (Serial Number 44), pp.651-658. ISSN 1934-8983 (online) ISSN 1934-8975 (print), USA, July 2011.
50. M.Çelo, E.Zeqo, **R.Bualoti**, "The Regulation Model in Albania Power Sector and Implementation of Incentive-Based Regulation Approaches in Tariff Regulation" DEMSEE 2011, 6-th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe, BLED, SLOVENIA, 21-22 September 2011.
51. A.Gjukaj, **R.Bualoti**, Application of Smart Metering in Kosovo Distribution Network, MAKOCIGRE 2011, 7. Conference - Ohrid, **FYROM**. (C1.003) October 2-4, 2011, <https://makocigre.mk/sovetuvanja/2011/html/en/indexlarge.html>
52. M.Qemali, E.Zeqo, **R.Bualoti**, A. Mucka, Impact of the wind generation system in power system operation, MAKOCIGRE 2011, 7. Conference - Ohrid, **FYROM**. (C1.024) October 2-4, 2011, <https://makocigre.mk/sovetuvanja/2011/html/en/indexlarge.html>
53. Referime ne KONFERENCE KOMBETARE, Teknologjite e Avancuara - Rruga jone e Zhvillimit, 31 Tetor 2011, Universiteti Politeknik,Tirane  
**A002 R.Bualoti**, A.Cukaj, P.Berberi, Shfrytëzimi i parametrave meteorologjik në përcaktimin e rezervës transmetuese në sistemin e transmetimit.  
**A003 M.Qemali, R.Bualoti, Y.Gjoni**, Impakti i gjenerimit të shpërndarë në qëndrueshmërinë e tensionit të rrjetave shpërndarëse.
54. **R. Bualoti**, M. Qemali, F. Brati, M. Çelo, Një metodë për vlerësimin e ndikimit të një transaksioni në rregjimin e punës së sistemit të transmetimit, BULETINI i punimeve shkencore te publikuara me rastin e 50 vjetorit te themelimit te fakultetit, Universiteti i Prishtines, Fakulteti i Inxhinierise Elektrike dhe Kompiuterike, Prishtine, faqe 157-168, Dhjetor 2011, KUD 621.3.004

## 2010

55. **R.Bualoti**, M.Trovato, M.Çelo, Price definitions in energy contracts with investor owned generation, MELECON'10 The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Valletta, Index SCOPUS, **Malta** 26-29, April 2010.
56. A.Bardhi, **R. Bualoti**, M. Qemali, Modelimi i Sistemit te Gjenerimit me Turbina me Ere, Buletini Shkencor, Universiteti "Ismail Qemali" Vlore, Volume 2, Nr.3, pp. 365-380, ISSN 2072-5620: (2010)
57. M.Çelo, **R.Bualoti**, Impacts of the Rehabilitation of Drin River Cascade on Albanian Power System Reliability, Perspectives of Innovations, Economics & Business, [www.pieb.cz](http://www.pieb.cz), Volume 6, Issue 3, pp.146-150, ISSN: 1804-0527 (online) 1804-0519 (print), 2010.
58. **R.Bualoti**, M.Qemali, N.Hobdari M.Çelo, «Investigating the Optimal Separation Point Approach for Optimization of Distribution Power System», **MEDPOWER 2010**, 7th Mediterranean Conference and

*Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Agia Napa, **Cyprus**,  
7-10 November 2010.*