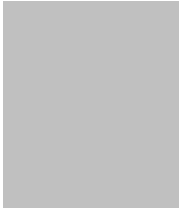


Informacioni Personal

Astrit Bardhi



📍 Sheshi "Nënë Tereza", Nr. 4, Tiranë, Shqipëri

✉ asibardhi@gmail.com

Gjinia Mashkull | Datëlindja 1 shkurt 1972 | Kombësia Shqiptare

Eksperiencia Profesionale

Shtator 2015 – e në vazhdim

Lektor

Mësimdhënie dhe Kërkim Shkencor
Fakulteti i Inxhinierisw Elektrike
Univerisiteti Politeknik i Tiranës

Lloji i sektori

Arsimi i Lartë Publik

Arsimi dhe trajnimet

2011

PHD – Makinat Elektrike

Universiteti

Universiteti Politeknik i Tiranës

Titulli i disertacionit

"Diagnostikimi i dëmtimeve në makinën asinkrone në kohë reale"

Udhëheqësi Shkencor

Prof. Dr. Ymer Luga

2007

Diploma Master

Universiteti

Universiteti Politeknik i Tiranës

Titulli i Midisertacionit

"Bazat për ndërtimin e një sistemi inteligjent monitorimi për transformatorin duke përdorur teknikën Neuro-Fuzzy"

Udhëheqësi Shkencor

Prof. Dr. Ymer Luga

2002

Diploma Inxhinier Elektrik – Drejtimi Energjitike

Universiteti

Universiteti Politeknik i Tiranës

Titulli i Mikrotezës

"Bazat për ndërtimin e një sistemi inteligjent monitorimi për transformatorin duke përdorur teknikën Neuro-Fuzzy"

Udhëheqësi Shkencor

Prof. Dr. Ymer Luga

Aftesi personale

Gjuha amtare

Shqip

Gjuhe të tjera

Greqisht, Shumë Mire. Anglisht Mirë.

Aftesi kompjuterike

- Perdorim shume i mire i programit Microsoft Office
- MATLAB, Simulink, INCA
- CarSim, BikeSim
- Autocad

Aktiviteti Shkencor

Publikime në Revista Shkencore

- [1] – Gentian DUME, **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, “Përcaktimi i defekteve në rotorin e motorit asinkron me anë të softit të Labview” BSHT, Nr. 1, **ISSN 0562 B 945**, page 23 – 31 2013.
- [2] – **Astrit BARDHI**, Rajmonda BUALJOTI, “Ndikimi i gjeneratorëve të erës në rastin e zvogëlimit të tensionit në 2systemin elektroenergjitik”, BSHT, Nr. 2, **ISSN 05 62 B 945**, page 2 – 9, 2013
- [3] – **Astrit BARDHI**, Ymer LUGA, Myrteza BRANESHI, Alfred PJETRI, “Përcaktimi i defekteve në pëshjtjellën e statorit të motorit asinkron me anë të fuqisë së çastit” Miratuar për botim në BSHT, Qershor – 2014.
- [4] – Alfred PJETRI, Ymer LUGA, **Astrit BARDHI**, “Kontrolli i shpejtësisë së motorëve asinkronë trefazorë me anë të orinetimit të fluksit të rotorit” Miratuar për botim në BSHT, Qershor – 2014.
- [5] – **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, Gentian DUME, “Estimation Of Broken Rotor In Induction Machine Using Spectral Analysis Of Instantaneous Power” International Journal of Science and Research (IJSR), Vol 3, Issue 6, June 2014, **ISSN (Online): 2319 – 7064**, www.ijsr.net
- [6] – **Astrit BARDHI**, Myrteza BRANESHI, Alfred PJETRI, “Impact of small hydropower plant on improvement of voltage level and energy efficiencies” International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering (ijareeie), Vol 3, Issue 10, November 2014, **ISSN (Print): 2320 – 3765, ISSN (Online): 2278 – 8875**, www.ijraeeie.com
- [7] – **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, Myrteza BRANESHI, “ Përcaktimi i defekteve në pëshjtjellën e statorit në motorin asinkron me anë të analizës spektrale të rrymës së 2azes”, Takimi i VII Ndërkombëtar i Institutit të Alb – Shkenca, 28-30 Gusht 2012, Shkup – Maqedoni, Libri I Përmbledhjeve 7, ISBN: 978 – 608 – 65463 – 0 – 4 (635 faqe), faqe 506. www.alb-shkenca.org
- [8] – Alfred PJETRI, **Astrit BARDHI**, “Kontrolli scalar i shpejtësisë së motorëve asinkrone trefazorë me lidhje të kundërt sipas shpejtësisë”, Takimi I VII Ndërkombëtar I Institutit të Alb – Shkenca, 28-30 Gusht 2012, Shkup – Maqedoni, Libri I Përmbledhjeve 7, ISBN: 978 – 608 – 65463 – 0 – 4 (635 faqe), faqe 507. www.alb-shkenca.org.
- [9] – Boris CFARKU, Nako HOBDAI, **Astrit BARDHI**, “Monitoring of Power Quality at Small Hydropower Plant – Case Study” International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064 Index Copernicus Value (2013): 6.14 | Impact Factor (2014): 5.611.
- [10] – **Astrit BARDHI**, Petrika MARANGO, “Modeli matematik i makinës asinkrone në rastin e dëmtimit të pëshjtjellës së statorit” (BSHT) – 2015.
- [11] – Alfred PJETRI, **Astrit BARDHI**, Myrteza BRANESHI, “Vlerësimi i humbjeve në motorin asinkron kur ushqehet nga shndërruesi i frekuencës” (BSHT) – 2015
- [12] – Marjola PUKA, **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, “The behavior of power transformer due to AC connection in no – load conditions” International Journal On Engineering Technology and Sciences – IJETS™, ISSN (P): 2349-3968, ISSN (O): 2349-3976 Volume 2 - Issue 8, August – 2015
- [13] – Brikena XHAJA, **Astrit BARDHI**, Ligor NIKOLLA, “Zbatimi i transformimit të valëzës në përcaktimin e defekteve të motorëve asinkron” (BSHT) – 2015.

Konferenca Shkencore

–

- [1] – **Astrit BARDHI**, Ymer LUGA, Alfred PJETRI, Myrteza BRANESHI, “Estimation of defects in induction machine using of current space vector locus”, The 5 th International Scientific Conference on “Energy and Climate Change” Proceeding of Promitheas Conferences (204 page), page 168 – 175, (11 – 12) October, 2012/Athens, www.kepa.uoa.gr.
- [2] – **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, Myrteza BRANESHI, “Përcaktimi i defekteve në pësjtjellën e statorit në motorin asinkron me anë të analizës spektrale të rrymës së fazës”, Takimi i VII Ndërkombëtar i Institutit të Alb – Shkenca, 28-30 Gusht 2012, Shkup – Maqedoni, Libri i Përmbledhjeve 7, ISBN: 978 – 608 – 65463 – 0 – 4 (635 faqe), faqe 506. www.alb-shkenca.org
- [3] – Alfred PJETRI, **Astrit BARDHI**, “Kontrolli scalar i shpejtësisë së motorëve asinkrone trefazorë me lidhje të kundërt sipas shpejtësisë”, Takimi i VII Ndërkombëtar i Institutit të Alb – Shkenca, 28-30 Gusht 2012, Shkup – Maqedoni, Libri i Përmbledhjeve 7, ISBN: 978 – 608 – 65463 – 0 – 4 (635 faqe), faqe 507. www.alb-shkenca.org.
- [4] – Alfred PJETRI, **Astrit BARDHI**, Ymer LUGA, Myrteza BRANESHI, “Speed estimation of Induction Motors with Rotor Slot Harmonics”, The 5 th International Scientific Conference on “Energy and Climate Change” proceeding of Promitheas Conferences (204 page), page 176 – 183, (11 – 12) October, 2012/Athens,, www.kepa.uoa.gr
- [5] – Nike SHANKU, **Astrit BARDHI**, Nako HOBDAARI, “Monitorimi dhe analiza e parametrave të cilësisë së energjisë elektrike në një ndërtesë me ngarkesa jolineare” Konferenca shkencore “Energjitika dhe Mjedisi për Zhvillim të Qëndrueshëm” ISBN: 978 – 9951 – 6154 – 30 – 3 (635 faqe), faqe 507 Akademia e Shkencave dhe Arteve e Kosovës - 30 Tetor 2013/ Prishtinë – Kosovë
- [6] – **Astrit BARDHI**, Genci SHARKO, Nike SHANKU, “Improve communication and presentation skills a new challenge for students of branches engineering” The 2 nd International Conference on “Research and Education – Challenges towards the future” ICRAE 2014, ISSN: 2308 – 0825, 30 – 31 Maj 2014, Shkoder <http://icrae2013.unishk.al/icrae2014>.
- [7] – Alfred PJETRI, **Astrit BARDHI**, “Kontrolli vektorial i shpejtësisë së motorëve sinkronë trefazorë me magnet permanent” Takimi i IX Ndërkombëtar i Institutit të Alb – Shkenca, Libri i Përmbledhjeve 9, ISBN: 978 – 9951 – 518 – 11 – 6 (670 faqe), faqe 452, 29 – 31 Gusht 2014, Prishtinë – Kosovë, www.alb-shkenca.org.
- [8] – **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, Myrteza BRANESHI, “Impact of distributed generation on power system: case study”, The 7 th International Scientific Conference on “Energy and Climate Change” Proceeding of Promethea’s Conferences ISBN: 978-960-466-142-8 ISSN: 2241-7850-3 (204 page), page 115 – 120, (8 – 10) October, 2014/Athens, www.kepa.uoa.gr.
- [9] – **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.
- [10] – **Astrit BARDHI**, Myrteza BRANESHI, Thomaq KOBLARA, Marjola PUKA. “Problems encountered in Albanian power system by connection of new power generation units”, The 8 th International Scientific Conference on “Energy and Climate Change” Proceeding of Promitheas Conferences, (7 – 9) October, 2015/Athens, www.kepa.uoa.gr.
- [11] – **Astrit BARDHI**, Myrteza BRANESHI “The Impact of small hydropower plant on the voltage profile at distributed system” Mako-Cigre 9. CONFERENCE Ohrid, September 27–29, 2015.

- [12] – **Astrit BARDHI**, Myrteza BRANESHI “*The effects of power supply and induction machine sizes on the energy efficiency*” ICRAE 2015 Shkoder, 23th – 24th October, 2015
- [13] – **Astrit BARDHI**, Alfred PJETRI, Thomaq KOBLARA, Gentian DUME “*Përcaktimi i defekteve në pëshjtjellën e rotorit të motorit asinkron me anë të analizës spektrale të rrymës fazore të statorit*” Takimi i XI Ndërkombëtar i Institutit të Alb – Shkenca, Libri i Pwrmbledhjeve XI, ISBN:978 – 9951 – 518 – 11 – 6 (246 faqe), faqe 199, 01 – 03 Shtator 2016, Tiranë – Shqipëri www.alb-shkenca.org.
- [14] – **Astrit BARDHI**, Flamur Bidaj, Alfred PJETRI, “*Analysis of tervol small hydropower plant at a region of distribution system*” - 5th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, ISBN 978-86-81505-84-7 (310 page), page 81 – 88, October 12 – 13, 2017 Belgrade – Serbi.
- [15] – **Astrit BARDHI**, Flamur Bidaj, “*Theoretical-experimental analysis of the commercial coffee roasting process using LPG fuel- case study*” - 1st International Conference “Engineering and Entrepreneurship” Proceedings, ICEE – 2017 Tiranë – Albania.
- [16] – Adelajda KOXHA, Elgi HAXHIRAJ, **Astrit BARDHI** “*Ndikimi i hidrocentraleve me fuqi të vogël në sistemin elektrik*” Workshop – Tiranë, Shqipëri, 24 Nentor 2021.
- [17] – **Astrit Bardhi**, Alfred Pjetri, Gentian Dume, Adelajda Koxha, Elgi Haxhiraj *Impact of Small Hydropower Plants on Voltage Fluctuations: A Case Study* International Conference on Renewable Energies and Smart Technologies Tirana, Albania, 7/28 – 29/2022 <https://ic-rest.org>.
- [18] – Alfred Pjetri, Gentian Dume, **Astrit Bardhi**, *Impact of Frequency Converter in Induction Motor Efficiency* International Conference on Renewable Energies and Smart Technologies Tirana, Albania, 7/28 – 29/2022 <https://ic-rest.org>.
- [19] – Astrit BARDHI, Dr. Marjola PUKA, Dr. Alfred PJETRI *Electricity Generation Using Solar Power in Industrial Application – Case Study* The 15th International Scientific Conference on “Energy and Climate Change” Proceeding of Promitheas Conferences, (12 – 14) October, 2022/Athens, www.kepa.uoa.gr
-