

## CURRICULUM VITAE

Vjollca komoni

INFORMATAT THEMELORE	
Universiteti i Prishtinës	Datëlindja: 21. 09. 1953, Gjakovë, Kosovë.
Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike	Gjinia: F
Kosovë, Prishtinë,	Statusi civil: E pamartuar
Phone: +381 38 554 896 102	e-mail: vjollca.komoni@uni-pr.edu

EDUKIMI	
2008	Dr. Sc., Universiteti Politeknik i Tiranës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike <i>Teza: Rregullimi frekuencë fuqi në sistemet elektroenergjetike të izoluara dhe të ndërlidhura</i>
1982	Mr. Sc., Universiteti i Zagrebit, Fakulteti Elektroteknikes <i>Teza: Krahasimi i linjave ajrore dhe kablllore</i>
1976	Inxhinier i diplomuar , Universiteti i Prishtinës, Fakulteti Teknik <i>Teza: Ekvivalentimi i lidhjeve yll dhe trekëndësh</i>

KARRIERA PROFESIONALE DHE THIRRJET AKADEMIKE	
2013	Profesor i asocuar, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
2008-2013	Profesor asistent, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike
2001 - 2008	Ligjërues i lartë, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike
1983-2001	Ligjërues, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike
1980-1983	Asistent, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike

1976-1980	Asistent i ri, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike
-----------	--

### POZITAT NË UNIVERSITET

2012 –	Prodekan i Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, UP
2009 – 2012	Prodekan i Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, UP
2011-	Anëtare e Këshillit të Fushës Shkencore Burimet Natyrore, Energjia dhe Mjedisi, MASHT –it .
2007 -2009	Shef i Departamentit të Elektroenergjetikes industriale, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, UP
2003-2006	Anëtare e Grupit të Ekspertëve për Hartimin e Kurikulave për shkollën fillore dhe të mesme të ulët pranë MASHT –it
2002-2004	Prodekan Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, UP
1996-1998	Prodekan Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, UP
1992-1996	Shef i Katedrës së Elektroenergjetikes industriale, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, UP
1988-1990	Anëtar i Këshillit të Fakultetit Teknik, UP

### LËNDËT E MBAJTURA

1998-tanishme	Instalimet elektrike, Elektroenergjetika, Sistemet për furnizim të pandërprerë, Kabllot energjetike, Ndriçime Elektrike, Burimet e rinovueshme, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike UP,
2005-2009	Instalimet elektrike, Fakulteti i Edukimit, UP
1982-2006	Elementet e SEE, Burimet kimike të energjisë elektrike , Instalimet dhe ndriçimet elektrike, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, UP,
1980- 2008	Instalimet elektrike, Fakulteti i Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, UP
1984- 1987	Elektroteknika, Shkolla e lartë Teknike, UP
1982-1984	Elektroteknika, Fakulteti i Xehetarisë dhe Metalurgjisë, UP
1976-1982	Stabilimentet elektroenergjetike (ushtrimet numerike dhe laboratorike), Burimet kimike të energjisë elektrike (ushtrimet numerike dhe laboratorike), Teknika e rregullimit, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike, UP, Elektroteknika Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, UP

<b>PUBLIKIMET SHKENCORE</b>	
1.	V. Komoni, “ <i>Usporedba nadzemni i kabelski vodova</i> ”, punimi i magjistraturës FE Zagreb, 1982.
2.	Vjollca. KOMONI, Kadri. KADRIU, Gazmend KABASHI: “ <i>Aplikimi i programit PSS/E në analizën e kompensimit të energjisë reaktive në SEE të Kosovës</i> ”. Konferenca “Elektroenergjetika – Tregu – Integrimi”, Tiranë 2004,
3.	Vjollca. KOMONI, Gëzim KARAPICI: “ <i>Analiza e kontrollit frekuencë-fuqi në sistemet elektroenergjetike të ndërlidhura</i> ”, Buletini i Shkencave Teknike, 2007, Tiranë,
4.	Vjollca KOMONI, Leonard GJINI, “ <i>Aplikimi i stabilizatorit të sistemit (PSS) dhe kompensatorëve të fuqisë reaktive për analizën e qëndrueshmërisë dinamike të sistemit elektroenergjetik</i> ”, Buletini i Shkencave Teknike, 2007, Tiranë,
5.	Vjollca KOMONI, “ <i>Rregullimi frekuencë fuqi në sistemet elektroenergjetike të izoluara dhe të ndërlidhura</i> ”, Teza e doktoratës Fakulteti i Inxhinierisë elektrike të UPT, Tiranë, 2008.
6.	Vjollca KOMONI, Leonard GJINI, Gazmend Kabashi, “ <i>Efect of PSS and SVC on dynamic stability of interconnected electric power system</i> ”, MEDPOWER08, Selanik Greqi, 2008
7.	Vjollca KOMONI, Isuf KRASNIQI, Gazmend KABASHI, Avni ALIDEMAJ, “ <i>Increase power transfer capability and controlling line power flow in power system installed the FACTS</i> ” MEDPOWER10, Qipro, 2010, <a href="http://ieeexplore.ieee.org">http://ieeexplore.ieee.org</a>
8.	Blerim REXHA, Arben AHMETI, Lule AHMEDI, Vjollca KOMONI, “ <i>Web Based electricity flow simulator-Kosovo case</i> ”, "The 9th International Conference on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING (ICOSSSE'10)", Japoni, 2010, <a href="http://www.wseas.us/books/2010/Japan/ICOSSSE.pdf">http://www.wseas.us/books/2010/Japan/ICOSSSE.pdf</a> ,
9.	Vjollca KOMONI, Blerim REXHA, Volrad Kuhn, “ <i>Kursimi Potencial i Energjisë Elektrike në Amvisëri me Përdorimin e Llabave Efiçiente CFL</i> ”, Konferenca Bashkëpunimi Shqipëri- Kosovë dhe zhvillimi i sektorit energjetik, Tetor 2010, Prishtinë
10.	Gazmend KABASHI, Kadri Kadriu, Ali GASHI, Vjollca KOMONI “ <i>Wind Grid Code Requirements Regarding Connection and Operation of Wind Turbine in Kosovo</i> ”, MEDPOWER10, Qipro, 2010 <a href="http://ieeexplore.ieee.org">http://ieeexplore.ieee.org</a>
11.	G. KABASHI, K. KADRIU, A. GASHI, G. PULA, V. KOMONI, “ <i>Wind Farm Modeling for Steady State and Dynamic Analysis</i> ” World Academy, of Sciences and Technology, 74 2011
12.	Blerim REXHA, Arben AHMETI, Lule AHMEDI, Vjollca KOMONI, “ <i>Developing electricity forecast web tool for Kosovo market</i> ”, WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, Issue 2, Volume 8, February

	2011, 55-64. ISSN: 1790-0832, <a href="http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2011/52-502.pdf">http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2011/52-502.pdf</a>
13.	Isuf KRASNIQI, Vjollca KOMONI, Avni ALIDEMAJ, Gazmend KABASHI, “ <i>Corona Losses Dependence from the Conductor Diameter</i> “, 11th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER '11), Penang, Malaysia, October 3-5, 2011. <a href="http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Penang/ICOPOW/ICOPOW-18.pdf">http://www.wseas.us/e-library/conferences/2011/Penang/ICOPOW/ICOPOW-18.pdf</a>
14.	Isuf KRASNIQI, Vjollca KOMONI, Arbër PERÇUKU, “ <i>Shfrytëzimi i linjës 400 kV NS Kosovë B – NS Tiranë në eliminimin e avarive në rrjet (contingency) dhe ndikimi i saj në shkëmbimin e energjisë ndërmjet SEE të Kosovës dhe Shqipërisë</i> ”, Konferenca, Tiranë 31 Tetor 2011
15.	Vjollca KOMONI, Arben GJUKAJ, Avni ALIDEMAJ, Lutfije DERVISHI, “ <i>Vlerësimi i humbjeve të energjisë elektrike në sistemin shpërndarës të Korporatës energjetike të Kosovës Sh. A. dhe masat të cilat duhet të zbatohen për zvogëlimin e humbjeve të energjisë elektrike</i> ”, Konferenca, Tiranë 31 Tetor 2011
16.	Isuf KRASNIQI, Vjollca KOMONI, Arber PËRÇUKU, Sylë TAHIRSYLAJ, “ <i>Analizë e implementimit të paneleve fotovoltaike</i> ”, Buletini i FIEK-ut, 2011
17.	Florim Agai, Nebi Caka, Vjollca Komoni, <i>Design Optimatization and Simulation of the Photovoltaics Systems on Buildings in Southeast Europe</i> , International Journal of Advances in Engineering & Technology, November 2011, Vol. 1, Issue 5, pp 58-68, IJAET, ISSN 2231- 1963. <a href="http://www.archives-ijaet.org/volume-1-issue-5.html">http://www.archives-ijaet.org/volume-1-issue-5.html</a> ,
18.	Vjollca komoni, Isuf Krasniqi, Gazmend Kabashi, Avni Alidemaj, <i>Control Active and Reaktive Power Flow with UPFC connected in Transmission</i> , Conference MEDPOWER12, Cagliari, 2012, <a href="http://www.ieeeexplore.ieee.org">www.ieeeexplore.ieee.org</a>
19.	Vjollca Komoni, Isuf Krasniqi, Arben Lekaj, Analiza e performancës së monitorimit të sistemit fotovoltaik me fuqi 3.9 kWp të palidhur në rrjetin elektrike, Java e shkencës Maj 2013e organizuar nga MASHT, KUMTESA II, faqe73-79. <a href="http://www.masht.gov.net/advCms/documents/KUMTESAT_2013_LIBRI_2_botimi_elektronik_2.pdf">http://www.masht.gov.net/advCms/documents/KUMTESAT_2013_LIBRI_2_botimi_elektronik_2.pdf</a>
20	Vjollca Komoni, Isuf Krasniqi, Arben Lekaj, Performanca e monitorimit të sistemit fotovoltaik 3.9 kWp të lidhur në rrjetin elektrike, Konferenca shkencore Energjetika dhe mjedisi për zhvillim të qëndrueshëm, pridhtinë, ASHAK, 30 Tetor 2013
21.	Violeta Nushi, Vjollca Komon, Isuf Krasniqi, Fejzullah Krasniqi, Mehmet Qelaj, <i>Vlerësimi i Eficiencës së Energjisë i Ndërtesave Universitare - Rasti studimor FIEK, FNA dhe FIM</i> , Konferenca shkencore Energjetika dhe mjedisi për zhvillim të qëndrueshëm, Prishtinë, ASHAK, 30 Tetor 2013.
22.	Vjollca Komoni, Isuf Krasniqi, Arben Lekaj, Ilir Gashi, “ <i>Performance Analysis of 3.9 kWp Grid Connected Photovoltaics Systems in Kosovo</i> ”, The 5 <sup>th</sup> International

Renewable Energy Congress (IREC), 25-27 March 2014, Hammamet, Tunisia
---

### PROJEKTE BASHKËPUNIMI

1.	<p><i>(trans)far_pro: “South-eastern European researchers network to prepare common research projects and technology transfer service standards”</i></p> <p>Austrian Science and Research Liaison Offices</p> <p>Ljubljana and Sofia</p> <p>c/o Zentrum für Soziale Innovation</p> <p>“Research Cooperation and Networking between Austria, the public higher education institutions in Kosovo and South Eastern Europe”</p> <p>01.06.2009 – 31.01.2010</p>
----	---

### PROJEKTE HULUMTUESE SHKENCORE

1.	<p>Projekti shkencor hulumtues i financuar nga MASHT, Republika e Kosovës,  <i>“Studimi i sistemit të fotovoltaike në kushtet e Kosovës”</i></p> <p>01.01.2012 – 31.08.2013</p>
----	---

### PROJEKTET PROFESIONALE

1.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të administratës të TEC Kosova B, 1983.
2.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të depos dhe punëtorisë të TEC Kosova B, 1983.
3.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të stacionit të autobusëve në Glllogoc, 1986.
4.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të qendrës tregtare në Obiliq, 1990.
5.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të administratës të Sharcem, Hani i Elezit 2000.
6.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të Fabrikës së ujit në Lypjan 2000.
7.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të deponisë së mbeturinave në Fushë Kosovë 2000.
8.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit banesor Kroni i bardhë në Prishtinë, 2001.
9.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit banesor të Fakulteti Ekonomik në

	Prishtinë, 2001.
10.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit të shkollës fillore 2002.
11.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike të objektit banesor në Therandë, 2002.
12.	Rrjeti i tensionit të lartë dhe të ulët për plani detal urbanistik të Gjilanit 2003.
13.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin e Gjykatës komunale në Podujevë, 2003
14.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin e Fabrikës për prodhime Farmaceutike- Kondiroli 1, 2004.
15.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin “ Qendra administrative turistike “ Prishtinë, 2004.
16.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin e banimit kolektiv dhe qendër tregtare në Ferizaj, 2004.
17.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin e Gjykatës komunale në Kaçanik, 2004
18.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin Kasabank në Prishtinë, 2004,
19.	Revidimi i Projektit të instalimeve elektrike të Rehabilitimit të Kullës së Rilindjes, 2004.
20.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin Spitalit ARDA REI Prishtinë, 2005,
21.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin e Qendres Protokolare Administrative në Gërmi, Prishtinë, 2006,
22.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin Qendra Tregtare LESNA në Prishtinë, 2006,
23.	Projekti kryesor i instalimeve elektrike për objektin Qendra sportive PËRPARIMI në Prishtinë, 2006,
24.	Vjollca Komoni, <i>Lighting check in households in Kosovo</i> , INTEGRATION Environment & Energy GmbH, 2010

### DISPENSA DHE LIBRA

1.	V. Komoni, <i>Detyra të zgjedhura nga Elektroteknika</i> ” (dispensë), Prishtinë, 1980.
2.	V. Komoni, Sh. Berisha “ <i>Stabilimentet elektroenergjitike</i> ”, Enti për botimin e

	teksteve, Prishtinë, 1983;
3.	V. Komoni, “ <i>Burimet kimike të energjisë elektrike</i> ”, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë, 1995.
4.	V. Komoni, “ <i>Ushtrime laboratorike nga Burimet kimike të energjisë elektrike</i> ” (dispensë), Prishtinë, 1983.
5.	V. Komoni, “ <i>Instalimet elektrike</i> ” – Fakulteti i Arkitekturës (dispensë), Prishtinë, 1997.
6.	V. Komoni, “ <i>Instalimet elektrike dhe ndriçime</i> ” (dispensë), Prishtinë, 1998.
7.	V. Komoni, “ <i>Sistemet për furnizim të pandërprerë</i> ” (dispensë), Prishtinë, 2006.
8.	V. Komoni, “ <i>Instalimet elektrike</i> ” (dispensë), Prishtinë, 2006.
9.	V. Komoni, “ <i>Kabllo energjetike</i> ” (dispensë), Prishtinë, 2007.
10.	V. Komoni, “ <i>Rrjete elektrike</i> ” (dispensë), Prishtinë, 2013.

#### ANTARËSIA NË SHOQATA DHE AKADEMI PROFESIONALE

1979-	Shoqata e Inxhinierëve të Kosovës
2010 – 2011	Anëtare e Këshillit Shkencor të WSEAS
2013	Anëtare e IEEE

#### PËRVOJA DHE BASHKËPUNIMI NDËRKOMBETAR

1977-1982	Universiteti i Zagrebit, Fakulteti i Elektroteknikes, Zagreb, Kroaci
2004-2008	Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, Shqipëri
2009	Universiteti i Teknologjisë, Grac, Austri, Universiteti i Rijekës, Kroaci, Universiteti i Rouse, Bullgari, City University, Dublin, Irland,
2010	Universiteti Kiril dhe Metodije, Shkup, Maqedoni, Universiteti i Splitit, Kroaci Universiteti Teknik, Braunschweig, Gjermani, Universiteti Pavia, Itali
2011	Universiteti Kiril dhe Metodije, Shkup, Maqedoni, Universiteti i Gavles, Suedi Universiteti i Shkupit, Maqedoni

	Universiteti i Zagrebit, Kroaci
--	---------------------------------

<b>GJUHËT</b>	
	Shqip – gjuhë amtare
	Anglisht - njohuri për konverzacion themelor
	Serbisht (Kroatisht dhe Boshnjakisht) –shkëlqyeshëm