

CURRICULUM VITAE

1. Mbiemri:	Ahma	
2. Emri:	Luan	
3. Nacionaliteti:	Shqiptarë	
4. Shtetësia:	Kosovar	
5. Data e Lindjes:	01.06.1958	
6. Gjinia:	M	
7. Detajet kontaktuese:		
	<i>Email:</i>	luan.ahma@uni-pr.edu
	<i>Tel:</i>	+38349 110571
8. Niveli Arsimor:		
	<i>Institucioni:</i>	Fakulteti Teknik, Prishtinë
	<i>Data e diplomimit:</i>	24.06.1981
	<i>Diploma :</i>	Inxhinier i diplomuar i Elektroteknikës
	<i>Institucioni:</i>	Elektroteknicki Fakultet, Zagreb
	<i>Data e diplomimit:</i>	25.06.1987
	<i>Diploma/ Magjistratura :</i>	Mr.sc
	<i>Institucioni:</i>	Fakulteti i Elektroteknikës
	<i>Data e diplomimit:</i>	28.02.1998
	<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Dr.sc
9. Titulli akademik:		
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës
	<i>Data e zgjedhjes:</i>	13.07.2004, profesor i rregullt
10. Publikimet shkencore		
Revistat Shkencore		
	<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>
		<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
	<i>Analiza e proceseve kalimtare në qarqet me C-kontura dhe L-prerje,</i>	Përmbledhje Punimesh, Prishtinë, Kopje fizike
		1985, faqe 137-142
	<i>Modelimi i gjeneratorit sinkron për analizën e proceseve kalimtare</i>	Përmbledhje punimesh, Prishtinë, Kopje fizike
		1994, faqe 31-35
	<i>Disponibiliteti i termocentraleve të Kosovës në periudhën 1962-1995</i>	Akademia e Shkencave dhe Arteve e Kosovës, kopje fizike
		Kërkime 5, 1997, faqe 163-178
	<i>Kosovian Electricity Supply as an Important part of Emerging Regional Balkan's Electricity Market,</i>	Sloko, CIIGRE, Bled, Slovenija
		2001, www.cigre-cired.si/Images/files/Seznam_5.pdf
	<i>Krahasimi i karakteristikave transmetuese të linjave planare në bazë të analizës numerike dhe relacioneve të gatshme si dhe shqyrtimi i konvergencës së këtyre karakteristikave</i>	Akademia e Shkencave dhe Arteve e Kosovës, Kërkime 9
		2001, faqe 61-76, kopja fizike

<i>Interconnection line between Kosovo and Albania</i>	Med Power, Athenes, Greece	2002, medpower2002.iee
<i>Modeli i derregullimit të sistemeve të vogla. Shembulli i modelit të Kosovës</i>	Sloko CIGRE , Portoroz, Slovenija,	2003, www.cigre-cired.si/Images/files/Seznam_6.pdf
<i>Analiza me valë të plotë në zonën spektrorë të disa karakteristikave të linjave mikroshiritore dhe krahasimi i tyre me metoda tjera,</i>	Buletini i Shkencave Teknike, kopje fizike	Nr.3, ISSN 05 62 B 945, UP Tiranë, 2003
<i>Power line application in communication with emphasis in control and commanding system of power corporation of Kosova</i>	Komulalna Energetika, Maribor	May 18 th to 20Th Maribor, Slovenia , 2004 , ISBN 86-435-0617-6, physical copy & CD
<i>Calculation of force between two coaxial disk-conductors by calculating functions</i>	JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETISM, ATHENS– GREECE, , physical copy, http://jae.ece.ntua.gr/archive	VOL.6, NR.2, NOVEMBER 2004 , PP10-24, ISSN 1109-1606
<i>“Computer Aided Design of U-Shaped Rectangular Patch Microstrip Antenna for Base Station Antennas of 900 MHz System”</i>	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Issue 6, Volume 5, June 2006, pp. 961-970 ISSN, 1109-2742,
<i>“ Human exposure assessment in the vicinity of 900 MHz GSM base station antenna “,</i>	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Issue 4, Volume 7, pp.229-234, January 2008, ISSN, 1109-2742,
<i>“Comparative SAR assessment in adults and children exposed to electromagnetic fields of radio frequency devices”</i>	WSEAS TRANSACTIONS on COMMUNICATIONS	Issue 2, Volume 9, February 2010, ISSN: 1109-2742
<i>“Derivation of Electromagnetic Properties of Child Biological Tissues at Radio Frequencies”</i>	<i>Progress In Electromagnetics Research Letters,</i>	<i>Vol. 25, 87-100, 2011</i>
<i>“Assessment of the exposure of children to electromagnetic fields from wireless communication devices in home environments”</i>	<i>IET Communications</i>	10, 03 July 2014 Volume 8, Issue
<i>Narrowband frequency-selective up-link and down-link evaluation of daily personal-exposure induced by wireless operating networks</i>	<i>Journal: Wireless Networks</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>pp 1-10, First online: 08 February 2016, http://static-content.springer.com/lokinside/art%3A10.1007%2Fs11276-016-1215-1/000.png,</i> Indeksuar nga ISI (Thomson Reuters): Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (Sci Search), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, Current Contents/Engineering, ect. • 2014 Impact factor, 0.961

“Assessment of personal radio frequency electromagnetic field exposure in specific indoor workplaces and possible worst-case scenarios “,	<i>AEUE - International Journal of Electronics and Communications</i>	Volume 70 Issue 6, Pages: 808-813, Publication date: 2016/6/1
“ The Age-Dependence of Personal Exposure to Electromagnetic Fields of Wireless Communications in Indoor Environments”	<i>Progress In Electromagnetics Research M,</i>	Vol. 47, 121-128, 2016,
“Frequency-Selective Evaluation of Personal Exposure to Electromagnetic Fields of Wireless Communications and Broadcast Transmitters”	<i>Wireless Pers Communications</i>	2016; DOI 10.1007/s11277-016-3394-6, 90(3), 1355-1367
"Comparative analysis of electromagnetic field exposure levels and determination of the minimum safe distances from mobile-phone base stations in urban areas,"	<i>Progress In Electromagnetics Research M,</i>	Vol. 50, 117-128, 2016.
“Comparative analysis of personal exposure levels induced by LTE 1800 Re-farming and other RF sources in an urban environment Comparative analysis of personal exposure levels induced by LTE 1800 Re-farming and other RF sources in an urban environment”	<u>IET Microwaves, Antennas & Propagation</u>	Year: 2018 Volume: 12 , <u>Issue: 7</u> Pages: 1185 - 1190
Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
<i>Zhvilimi i energjetikës së Kosovës në funksion të proceseve integruese rajonale</i>	Unioni i ekonomistëve shqiptarë, Konferenca e parë shkencore mbarëshqiptare, Tiranë, kopje fizike	25-26, 11, 1999, fq 396-404
<i>Theoretical and experimental assessment of electromagnetic field in power lines</i>	Symposium of trade and market, Tirana, kopje fizike	2004
<i>Analiza e regjimit kalimtar elektromagnetik në linja me anën e përafritimit Pade</i>	Symposium of trade and market, Tirana, kopje fizike	2004
<i>Një Mundësi e re e Komunikimit Nëpërmjet Linjave Energjetike (PLC)</i>	Symposium of trade and market, Tirana, kopje fizike	2004
“Power Line Application in Communication with Emphasis in Control and Commanding system of Power Corporation of Kosova”	May 18 th to 20Th Maribor, Slovenia	, ISBN 86-435-0617-6,
<i>Computer Aided Design of A Wideband Coplanar Microstrip Subarray</i>	Fourth International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2005	7-11 December 2005, Bursa-TURKEY http://www.eleco.org.tr/ELECO2005/antennaandpropagation.htm
<i>Calculation and measurement of the magnetic field of power transmission lines</i>	Sloko Cigre,	May 2005, Velenje, Slovenija www.cigre-cired.si/Images/files/Seznam-7.pdf
<i>Miss operation of the differential protection</i>	5 th international WSEAS	2005, Corfu, Greece

<i>during dynamic processes of faults in the secondary protection circuit</i>	conference on Power Systems and Electromagnetic Compatibility,	www.wseas.us/e-library/conferences/2005corfu/c3/allpapershtm
<i>New design for microstrip antenna element with U-shaped rectangular patch,</i>	20 th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, CCECE 2007	April 22-26, 2007, Vancouver, Canada, http://www.ieee.ca/ccece07/techprog.php#s66 , ISSN: 0840-7789 , On page(s): 820 - 823 , Print ISBN: 1-4244-1020-7 IEEE Canada , IEEE Vancouver & IEEE Victoria sections
<i>“ U-Shaped Rectangular Patch Microstrip Antenna Element For Base Station Antennas”</i> ,	The 5th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '06),	Istanbul, Turkey, May, 27-29, 2006,
<i>“Exposure assessment in the vicinity of 900 MHz GSM base station antenna “</i> ,	The 11th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS	<u>Crete Island, Greece,</u> <u>July 26-28, 2007,</u> <u>VOLUME 3</u>
<i>“Assessment of SAR (Specific Absorption Rate) in a human exposed to GSM electromagnetic fields”</i>	Proceedings of the 13th WSEAS international conference on Communications 2009	Rodos, Greece July 23 - 25, 2009
<i>An Analysis of Induction Motor with two Stator Windings Connected in Y and Δ Connection Supplied from Three Phase Network,</i>	9 th International Conference on Modeling and Simulation of Electric Machine, Converters and Systems, Electrimacs	2008, 8-11 June, Quebec City. Canada, www.electrimacs2008.org
<i>Developing a System of Quality Enhancement in a Post-Conflict University Environment-the Kosovo Experience</i>	Fourth European Quality Assurance Forum, Copenhagen, Denmark,	19 – 21 November 2009 www.eua.be
<i>“Computation of SAR Distribution in a Human Exposed to Mobile Phone Electromagnetic Fields”</i>	PIERS Proceedings,	1580 - 1582, March 22-26, Xian CHINA, 2010, ISSN 1559-9450.
<i>Antena Mikroshiritore pllakëz e formes U për zbatim në WiMAX</i>	Buletini i punimeve shkencore të publikuara me rastin e 50 vjetorit të themelimit të fakultetit, KUD 621.3, UP, FIEK, Prishtinë	dhjetor 2011, Kopja fizike
<i>Assessment of Personal Exposure to Wireless Communication Technologies in Different Microenvironments</i>	9th International Conference on Next Generation Mobile Applications, Services and Technologies, Cambridge, UK	9-11 September 2015
<i>“ Comparative analysis of downlink signal levels emitted by GSM 900, GSM 1800, UMTS, and LTE base stations” .</i>	<i>In Ad Hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net), 2017 16th Annual Mediterranean</i>	(pp. 1-5). IEEE. 2017, June.
<i>“In-situ experimental evaluation of LTE downlink signal levels in vicinity of base transceiver stations in urban area”.</i>	<i>In Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), IEEE International</i>	(pp. 1-5). IEEE, 2017, June.

Experimental Assessment of Wi-Fi Signal Levels in Indoor Environments	Conference: 2018 18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS)	October 2018 DOI: 10.1109/MMS.2018.8611960
Publikime te tjera		
“Bazat e teknikës marrëse –dhënëse”, përkthim nga serbishtja i tekstit të Universitetit të Beogradit, Prishtinë, 1987		
N.Orana, SH. Berisha, L.Ahma, <i>Bazat e elektroteknikës dhe matjeve elektrike</i> , Tekst për shkolla të mesme, Prishtinë, 1988		
A.Abazi, R.Sefa, L.Ahma, <i>Bazat e Elektroteknikës I</i> – Tekst Universitar, Përmbledhje detyrash, 1999, Prishtinë		
A. Abazi, L.Ahma, <i>Teoria e fushave elektromagnetike</i> , Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Dispencë, 2000, Prishtinë		
A. Abazi, L.Ahma, <i>Përhapja e valëve elektromagnetike</i> , Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Dispencë, 2002, Prishtinë		
L.Ahma, M.Ibrani, <i>„Bazat e kompatibilitetit elektromagnetik“</i> , Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike, Dispencë, 2004, Prishtinë		
Mimoza Ibrani, Luan Ahma and Enver Hamiti, “The Age-Dependence of Microwave Dielectric Parameters of Biological Tissues” "Microwave Materials Characterization", Edited by Sandra Costanzo, ISBN 978-953-51- 0848-1, Hard cover, 158 pages, November 14, 2012 under CC BY 3.0 license, in subject Electrical and Electronic Engineering, Chapter 8,		
E, Hamiti, L. Ahma “Antenat, Prishtinë , 2005, (Dispensë), Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike		
E, Hamiti, L. Ahma “Mikrovalët dhe antenat”, Prishtinë, 2009, (Dispensë), Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike		
E, Hamiti, L. Ahma “Qarqet komunikuese analoge”, Prishtinë, 2009, (Dispensë) Universiteti i Prishtinës Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe Kompjuterike		
11. Përvoja e punës:		
<i>Data:</i>	1983- 1987	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti Teknik	
<i>Pozita:</i>	Asistent i ri	
<i>Përshkrimi:</i>	Bazat e elektroteknikës 1; Bazat e elektroteknikës 2, Teoria e qarqeve elektrike, Sinteza e rrjeteve elektrike	
<i>Data:</i>	1987-1989	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i Elektroteknikës	
<i>Pozita:</i>	Asistent	

<i>Përshkrimi:</i>	Bazat e elektroteknikës 1; Bazat e elektroteknikës 2, Teoria e qarqeve elektrike, Sinteza e rrjeteve elektrike
<i>Data:</i>	2001-2004
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i inxhinierisë elektrike dhe kompjuterike
<i>Pozita:</i>	Docent (prof. assistent)
<i>Përshkrimi:</i>	Bazat e elektroteknikës 1; Bazat e elektroteknikës 2, Teoria e fushave elektromagnetike, Përhapja e valëve elektromagnetike, Kompatibiliteti elektromagnetik, Fushat dhe valët elektromagnetike
<i>Data:</i>	2004 -vazhdon
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i inxhinierisë elektrike dhe kompjuterike
<i>Pozita:</i>	Profesor i rrgullt
<i>Përshkrimi:</i>	Bazat e elektroteknikës 1; Bazat e elektroteknikës 2, Teoria e fushave elektromagnetike, Përhapja radio valëve
Projekte	
<i>Viti</i>	2009-2012
<i>Investitor</i>	Komisioni Evropian, Bruksel
<i>Emri i projektit</i>	Fostering and developing quality culture at the University of Prishtina, TEMPUS Project
<i>Pozita</i>	Projekt koordinator
<i>Viti</i>	2014-2015
<i>Investitor</i>	MASHT, Prishtinë
<i>Emri i projektit</i>	Assessment of personal exposure to environmental radio frequency electromagnetic fields- Comparative research Kosovo vs. Europe exposure levels,
<i>Pozita</i>	Projekt koordinator
<i>Viti</i>	2014-2016
<i>Investitor</i>	HERD, Norway
<i>Emri i projektit</i>	NORMAK Sustainable Energy
<i>Pozita</i>	Projekt koordinator
12. Arsimimi dhe trajnimet:	
<i>Data:</i>	2003-2005
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Certificate of program completion
<i>Temat kryesore/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	Senior leadership development program, 8 module trajnimi
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	CIDA Canada
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Kombëtar – Ndërkombëtar

<i>Data:</i>	July, 2-3, 2009, Paris		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Certificate		
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Training Session, How to get manage FP7 projects		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Welcome, Europe,		
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>			
13. Informata shtesë:			
<i>Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:</i>			
<i>Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>			
<i>Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)</i>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Shqipe	5	5	5
Angleze	5	5	5
Serbo-kroate	5	5	5
<i>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</i>			