

Nr.	I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
	Emri/Mbiemri	Dr. Redi BUZO
	Datëlindja	1973
	Adresa e e-mailit	redibuzo@gmail.com
	Fakulteti/Institucioni Kërkimor Shkencor	Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane
	Departamenti/Njësia	Departamenti i kimisë industriale
	Lënda e mësimdhënies/Fusha e studimit(për stafin e instituteve apo qendrave kërkimore)	Teknologjia dhe Mikrobiologjia e Ushqimeve e Vlerësimi i Sigurisë dhe Cilësisë
	II. TË DHËNA AKADEMIKE	
	Studimet universitare	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Dega: Kimi Ushqimore, Periudha e studimit: 01.09.1992-07.09.1999
	Studimet pasuniversitare: Master në Kimi	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Drejtimi: Inxhinieri Ushqimore. Periudha e studimit: 01.10.2005-03.07.2008
	MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)	
	PHD/Doktor i shkencave	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Tema: "Studimi i faktorëve operacionale inxhinierikë të shkëmbimit të masës në optimizimin e mikroksigjenimit gjatë prodhimit dhe ruajtjes së verës si dhe ndikimi i efekteve dytësore në cilësinë e saj" Drejtues: Prof. dr. Ilirjan Malollari. Programi i studimit: Teknologjia dhe Mikrobiologjia e Ushqimeve e Vlerësimi i Sigurisë dhe Cilësisë, Periudha e studimit: 21.04.2011-18.09.2014
	III.TITUJT AKADEMIKË	
	Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor (për studiuesit që kanë punuar par viteve 90)	
	Docent	
	Ass.Profesor	
	Profesor	
	IV.BOTIMET(periudha 2011-2016)	

	1. Monografi shkencore(si autor dhe me bashkëautor)brenda dhe jashtë vendit	
	Artikuj në revista dhe periodike shkencore brenda vendit(shqip dhe gjuhë të huaj)	<p>1. Buzo.R., Malollari I., Mane E., <i>Ndikimi optimizues i faktorëve inxhinierikë të shkërbimit tē masës gjatë mikro-oksigjenimit tē verës</i>, Buletini i Shkencave Natyrore, Nr11, 2011</p> <p>2. Buzo.R., Malollari I., Mane E., <i>Study of mass exchange factors during micro-oxygenation and secondary effects on wine quality</i>, Buletini i Shkencave Natyrore, Special 2011</p> <p>3. Buzo.R., Malollari I., <i>Modelimi dhe aplikimi praktik i procesit tē mikro-oksigjenimit tē verës</i>, Buletini i Shkencave Natyrore Nr 17, 2014.</p> <p>(“Natyra dhe Kultura I”), Buletini i Fakultetit të Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane, Universitetit “Fan.S.Noli” Korçë, REDI BUZO, ARBEN GJATA, XHULIANA QIRINXHI, EDLIRA GJATA., “<i>Vlerësimi i rolit tē eksperimentit nē didaktikën e mësimdhënies së kimisë</i>” .</p>
	Artikuj dhe periodike në revista shkencore jashtë vendit	<p>1. R.Buzo., I.Malollari.,V.Lajqi Makolli., <i>Better understanding natyre of difusion process during wine microoxygenation.</i>, Natura Montenegrina Mali i Zi 2014 .</p> <p>2. R.Buzo.,I.Malollari.,V.Lajqi Makolli., <i>Chemical and physical arrangement and ecological impact of red wine micro-oxygenations.</i> Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.12, Nr.2 ,2014</p> <p>3. V.Lajqi Makolli.,I.Malollari., R.Buzo., <i>Improving the understanding of migration throught FT-IR analysis of some food packaging polymers</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 15, Nr 1, 169-176, 2014</p> <p>4. I.Malollari.,P.Kotorri.,P.Hoxha.,L.Lici.,V.Lajqi.,B.Baruti.,Xh.Cani.,R.Buzo., <i>Anaerobic Codigestion of Organic Substrate for energitic Biogas Obtaining and Review.</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 17, Nr 1, 323-329, 2016.</p> <p>Journal of Environmental Protection and Ecology, R. BUZO, I. MALOLLARI, L. LICI, R. KONGOLI. <i>Characterisation of Polyphenolic Changes during Wine Micro-oxygenation and Mathematical Modelling of Oxygen Distribution.</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology Vol 18, No. 1, 125-134 (2017) (Impact Factor).</p> <p>Journal of Environmental Protection and Ecology, I.Malollari.,P.Kotorri.,P.Hoxha.,L.Lici.,V.Lajqi.,B.Baruti.,Xh.Cani., R.Buzo., <i>Anaerobic</i></p>

		<i>Codigestion of Organic Substrate for energetic Biogas Obtaining and Review, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 17, Nr 1, 323-329, 2016 (Impact Factor).</i>
	V.PJESËMARRJENË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
	Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	<p>Ilir Kola(2014) <i>Ndikimi i prejardhjes sociale tek sjelljet elektorale</i>,referim mbajtur në Konferencën e II-të Kombëtare të Studimeve Sociologjike, Tiranë, 15-16 Janar 2014, organizuar nga Fakulteti i Shkencave Sociale, botuar edhe nëReferate e kumtesa tëKonferencës e II-të Kombëtare të Studimeve Sociologjike, Tiranë , 2014, Redaktore xxx, SHB Illiria, 600 faqe (faqe 165-175) ISBN 1325678, Tirazhi , 500 kopje, format 20 x12 cm.</p> <p>Konferanca e shkencave te natyres dhe teknologjise.17-18 Nentor 2017.F.Sh..N Tirane, Arben Gjata., Redi Buzo., Edlira Gjata., <i>Monitorimi i pikes krioskopike te qumeshtit te paperpunuar ne qendrat e grumbullimit te rajonit te Korces.</i></p> <p>Konferanca e II-të Ndërkombëtare “Ide, përvoja dhe praktika didaktike për rritjen e efektivitetit të transmetimit të dijes” 10-11 Nëntor 2017. Korçë- Shqipëri, REDI BUZO, ARBEN GJATA, XHULIANA QIRINXHI, EDLIRA GJATA.,“Vlerësimi i rolit të eksperimentit në didaktikën e mësimdhënies së kimisë” .</p>
	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	<p>1. R.Buzo., Aspekte Ligjore në Cilësinë e Sigurinë e Produkteve Ushqimore. Konferanca Kombëtare e Kimisë , Tiranë 20 Tetor 2011.</p> <p>2. Redi Buzo.,Ilirjan Malollari., Hartimi i një modeli të procesit të mikro-oksigenimit të verës me përfshirjen e koeficientëve të mbartjes dhe aplikimi real., Konferanca Shkencore “Fakulteti i Shkencave të Natyrës në 100- vjetorin e Pavarësisë” 22-23 Nëntor 2012</p>

	Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anëtar i Bordit Drejtues	
	Pjesëmarrje me referim në aktivite shkencore ndërkombeat (seminare, kongrese, konferenca)	<p>1. Buzo.R.,Malollari I.,Mane E., <i>Impact of malolactic fermentation in the optimization of inginiering factors of mass transfer during microoxygenation of wine.</i>International Conference :Biotechnological developments. Tiranë 20-21 Nëntor 2011</p> <p>2. Anisa Peculi.,Mesim Meta.,Gazmend Zeneli.,Redi Buzo.,Luana Harizaj.,Eranda Mane,<i>Assessment of drying techniques for production of raisin and reinforced wine from an Albanian autochthonous and a French grape variety.</i> International Conference :Biotechnological Developments. Tiranë 20-21 Nentor 2011</p> <p>3. Redi Buzo.,Ilirjan Malollari., <i>Enviromental impacts in caracterisation of polyphenolic changes during red wine microoxygenation,</i> 5th International Symposium of Ecologists of Montenegro. Tivat, Mali i Zi 02-05 Nëntor 2013.</p> <p>4. V.Lajqi Makolli.,I.Malollari.,R.Buzo.,<i>Ecological and chemical indications for improving packaged food safety,</i> 5th International Symposium of Ecologists of Montenegro. Tivat, Mali i Zi 02-05 Nëntor 2013.</p> <p>5. R.Buzo.,I.Malollari.,V.Lajqi Makolli., <i>Evaluation of polyphenolic changes during wine microoxygenation and environmental indication,</i> 2nd International Conference Research and Education in Natural Sciences. Shkodër, Nëntor 2013</p> <p>6. V.Lajqi Makolli.,I.Malollari., R.Buzo.,<i>Improving the understanding of migration through FT-IR analysis of some food packaging polymers,,</i> 2nd International Conference Research and Education in Natural Sciences. Shkodër, Nëntor 2013</p> <p>7. V.Lajqi Makolli.,I.Malollari.,R.Buzo.,<i>Food safety from polymer packaging materials and its reflection to specific legislation.</i> 4thInternational Conference of Ecosystems (ICE2014), Tirana, Albania, 23 – 26 Maj, 2014</p> <p>8. Ilirjan Malollari.,Xhaklina Cani.,Lorina Lici.,Redi Buzo.,<i>Organic waste biodigestion process simulation under different operating conditions.</i>,VIIth International Metallurgical Congress.09.06-12.06.2016 Ohrid,Macedonia.</p> <p>Ecology and Safety, 27th International Conference, 23-27 June 2018, Elenite Holiday Village, Bulgaria, https://www.sciencebg.net/en/conferences/ecology-and-safety/, Ilirjan Malollari¹, Sami Makolli², Redi Buzo³, Violeta Lajqi⁴, Blerim Baruti⁵</p>

	<p><i>Preview Of A Controlled Biodegradation Of Pretreated Wastes From Agriculture And Forestry.</i></p> <p>VIII-th International Material and Metallurgical Congress, Ohrid 30 May - 3 June 2018, Ilirjan Malollari¹, Hasime Manaj¹, Sami Makolli², Redi Buzo³, Xhaklina Cani¹, Violeta Lajqi⁴, <i>Process Simulation For The Energetic Application Of Waste Polymeric Materials In Cement Industry,</i></p> <p>International Conference on Agriculture and Life Sciences “ICOALS”, UBT, Tirane 8-9 May, 2018, Vjola Bakillari^{1*}, Ilirjan Malollari¹, Seit Shallari², Redi Buzo, Xhaklina Cani¹, Adelajda Andoni³, Jonilda Llupa⁴, <i>Application of a process simulation for ethanol production using whey residues from a dairy plant.</i></p> <p>Waste Management Symposium, 2-4 May 2018, YTU Davut Pasa Congress Center, İstanbul/Turkey, www.eurasiasymposium.com, I. Malollari, L. Pinguli, D. Premti, H. Manaj, X. Cani, R. Buzo, S. Makolli, D. Kallaverja <i>On The Possibility of Using Some Organic Wastes as Alternative Fuels in the Cement Production</i>, Proceedings Book, EURASIA, p.420-426.</p> <p>International Scientific Conference, GREDIT 2018, Green Development, Green Infrastructure, Green Technology, , 22nd March – 25th of March 2018, Skopje,Macedonia, Ilirjan Malollari, Adelajda Andoni, Luljeta Pinguli, Xhaklina Cani, Redi Buzo, Jonilda Llupa, Krenaida Taraj, Lorina Liçi, <i>“Experiments on biological treatment and process simulation of a food industrial waste”</i>, p.121, , ISBN 978-608-4624-27-1, COBISS.MK-ID 106594058 Book Of Abstracts.</p> <p>International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection” 18 thPanhellenic Forestry Congress., HFS 8-11 October 2017 EDESSA GREECE., Hoxha Fatjon, Kongoli Renata, Malollari Ilirjan, Buzo Redi, Llupa Jonilda, <i>Analytical methods for the examination of some albanian olive oils authenticity</i>, Book of Abstracts, p. 239, ISBN: 978-960-89478-7-0, Book of Proceedings, p. 1711-1716.</p> <p>International Conference Sustainable Development And Environmental Engineering, Alba Iulia, Rumania, 24-27 May 2017, F. Hoxha, R. Kongoli, I. Malollari, X. Cani, R.Buzo, (Albania) <i>On The Food Authenticity, Identification Of Foreign Imitants And Contaminants, And Their Impact To Food Quality And Safety</i>, , Book of Abstract, p.186 http://www.uab.ro/upload/227_CONFERENCE%20%20PROGRAM_24mai.pdf.</p> <p>International Conference Sustainable Development And Environmental Engineering, Alba Iulia, Rumania, 24-27 May 2017, R. Buzo, I. Malollari, J. Llupa, G. Dimco, A. Gjata (Albania) <i>Organizing Of Waste Management In The Wine Albanian Industry</i>, , Book of Abstract,</p>
--	--

	<p>p.227 http://www.uab.ro/upload/227_CONFERENCE%20%20PROGRAM_24mai.pdf.</p> <p>Organized by SIMEONE CESARETTI FOUNDATION within the 6th International Conference "Environmental Engineering & Sustainable Development" in University of Alba Iulia, Romania, at 26 May 2017, Certificate Pjesmarje(Certificate of Attendance) SEMINAR"Agenda 2030, food issue & European integration-From linear economy". International Conference Sustainable Development And Environmental Engineering, Alba Iulia, Rumania, 24-27 May 2017, I. Malollari, X. Cani, R. BUZO, B. Baruti, J. Llupa (Albania) <i>Shiitaki Mushroom's Waste Treatment For Proper And Efficient Biogas Profit</i>, Book of Abstract, p.248 http://www.uab.ro/upload/227_CONFERENCE%20%20PROGRAM_24mai.pdf.</p> <p>6th International Conference "Protection of Natural Resources and Environmental Management: The main Tools for Sustainability" ., Bucharest, Romania 11-13 November 2016, Ilirjan Malollari., Kejda Malaj., Lorina Lici., Redi BUZO., Xhaklina Cani., <i>Practical tests on organic waste pretreatment ,recycling and proper management technologies.</i> VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“ , , October 06-09, 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Ilirjan MALOLLARI, Xhaklina CANI, Jorgaq KAÇANI, Lorina LIÇI, Redi BUZO, Mirela QYRA, <i>Batch process testing for anaerobic co-digestion as an alternative for renewable biogas</i>, Book Of Proceedings, http://www.agrosym.rs.ba ISBN 978-99976-632-7-6 , COBISS.RS-ID 6216984. ISBN 978-99976-632-7-6 COBISS.RS-ID 6216984. Konferenca Ndërkombëtare, "Takimi i njëmbëdhjetë vjetor i Institutit Alb-Shkenca", Konferenca e Shkencave Natyrore. Tirane, 01-03 shtator 2016, Arben Gjata., Ilir Niçko., Redi BUZO., <i>Degradimi i acidit askorbik gjatë ruajtjes të kultivarëve të mollëve <i>Granny Smith, Golden Delicious dhe Starking</i> të prodhuara në rajonin e Korçës.</i>, (Ascorbic acid degradation during storage of apple cultivars <i>Granny Smith, Golden Delicious and Starking grown in the region of Korça</i>).</p> <p>VIIth International Metallurgical Congress. 09.06-12.06.2016 Ohrid, Macedonia, Ilirjan Malollari., Xhaklina Cani., Lorina Lici., Redi BUZO., <i>Organic waste biodigestion process simulation under different operating conditions.</i>, Book of Abstracts, IN9.</p>
--	---

	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkombejtare (seminare, kongrese, konferanca)	
	Pjesëmarrje në aktivitete shkencore ndërkombejtare (seminare, kongrese, konferanca) si Drejtues shkencor ose anetar i bordit drejtues	
	VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE	
	Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare	
	Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombejtare	
	VII.EKSPERIENCA TËMOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR	
	VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTAVE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
	IX.ÇMIME KOMBËTARE/NDËRKOMBËTARE PËR PUNËN KËRKIMORE SHKENCORE, PATENTA TË REGJISTRUARA BRENDA OSE JASHTË VENDIT	
	Çmime kombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	
	Çmime ndërkombejtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkëautor)	
	Patenat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit	