



# Curriculum Vitae

TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
Emër/Mbiemër (E-mail)	Dr.Redi BUZO redibuzo@gmail.com
Fakulteti	I Shkencave Natyrore dhe Humane
Departamenti	I Biologji-Kimise
Lëndët që mbulon	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kimi Inorganike (Seminare) . Bachelor: Biologji-Kimi, Viti II ,Grupi I dhe II</li><li>2. Teknika e laboratorit dhe eksperimentit në kimi. (Leksione, Laboratore).Master Profesional: Biologji-Kimi ,Viti I</li><li>3. Metodologjia e mësimdhënies së Kimisë dhe vlerësimi. (Leksione, Seminare). Master Profesional: Biologji-Kimi ,Viti I</li><li>4. Teknika e metodave instrumentale të analizave kimike. (Leksione, Seminare).Master Profesional: Biologji-Kimi ,Viti II</li></ol>
TË DHËNA AKADEMIKE	
Studimet universitare	1999. Unversiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Dega Kimi Ushqimore
Studimet pasuniversitare	2008. Studime Pasuniversitare. Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Master ne Kimi, Drejtimi: Inxhinieri Ushqimore
PHD/Doktor i shkencave	2014. Shkolla e doktoratures: “Teknologjia dhe Mikrobiologjia e Ushqimeve e Vleresimi i Sigurise dhe Cilesise”. Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Kimise Industriale
TITUJT AKADEMIKË	
Docent	
As.Profesor	
Profesor	

**AKTIVITETE DHE PROJEKTE SHKENCORE  
(KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)**

**Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare dhe ndërkombëtare (semi nare, sesione, kongrese, konferenca)**

- 1. R.Buzo.,** *Aspekte Ligjore në Cilësi dhe Sigurinë e Produkteve Ushqimore.* Konferenca Kombëtare e Kimisë , Tiranë 20 Tetor 2011.
- 2. Buzo.R.,** Malollari I., Mane E., *Impact of malolactic fermentation in the optimization of engineering factors of mass transfer during microoxygenation of wine.* International Conference : Biotechnological developments. Tiranë 20-21 Nëntor 2011
- 3. Anisa Peculi., Mesim Meta., Gazmend Zeneli., Redi Buzo.,** Luana Harizaj., Eranda Mane, *Assessment of drying techniques for production of raisin and reinforced wine from an Albanian autochthonous and a French grape variety.* International Conference : Biotechnological Developments. Tiranë 20-21 Nëntor 2011
- 4. Redi Buzo.,** Ilirjan Malollari., *Hartimi i një modeli të procesit të mikro-oksigenimit të verës me përfshirjen e koeficientëve të mbartjes dhe aplikimi real.* Konferenca Shkencore “Fakulteti i Shkencave të Natyrës në 100 vjetorin e Pavarësisë“ 22-23 Nëntor 2012
- 5. Redi Buzo.,** Ilirjan Malollari., *Environmental impacts in characterisation of polyphenolic changes during red wine microoxygenation,* 5<sup>th</sup> International Symposium of Ecologists of Montenegro. Tivat, Mali i Zi 02-05 Nëntor 2013.
- 6. V.Lajqi Makolli., I.Malollari., R.Buzo.,** *Ecological and chemical indications for improving packaged food safety,* 5<sup>th</sup> International Symposium of Ecologists of Montenegro. Tivat, Mali i Zi 02-05 Nëntor 2013.
- 7. R.Buzo., I.Malollari., V.Lajqi Makolli.,** *Evaluation of polyphenolic changes during wine microoxygenation and environmental indication,* 2<sup>nd</sup> International Conference Research and Education in Natural Sciences. Shkodër, Nëntor 2013
- 8. V.Lajqi Makolli., I.Malollari., R.Buzo.,** *Improving the understanding of migration through FT-IR analysis of some food packaging polymers,* , 2<sup>nd</sup> International Conference Research and Education in Natural Sciences. Shkodër, Nëntor 2013
- 9. V.Lajqi Makolli., I.Malollari., R.Buzo.,** *Food safety from polymer packaging materials and its reflection to specific legislation.* 4<sup>th</sup> International Conference of Ecosystems (ICE2014), Tirana, Albania, 23 – 26 Maj, 2014
- 10. Ilirjan Malollari.,** Xhaklina Cani., Lorina Lici., **Redi Buzo.,** *Organic waste biodegradation process simulation under different operating conditions.,* VII<sup>th</sup> International Metallurgical Congress. 09.06-12.06.2016 Ohrid, Macedonia.
- 11. Arben Gjata., Ilir Niçko., Redi Buzo.,** *Degradimi i acidit askorbik gjatë ruajtjes të kultivarëve të mollëve Granny Smith, Golden Delicious dhe Starking të prodhuara në rajonin e Korçës.,* (Ascorbic acid degradation during storage of apple cultivars Granny Smith, Golden Delicious and Starking grown in the region of Korça) Konferenca Ndërkombëtare, Takimi i njëmbëdhjetë vjetor i institutit Alb-Shkenca, Konferenca e Shkencave Natyrore. Tiranë, 01-03 shtator 2016.

	<p><b>12.</b> Ilirjan MALOLLARI, Xhaklina CANI, Jorgaq KAÇANI, Lorina LIÇI, <b>Redi BUZO</b>, Mirela QYRA, <i>Batch process testing for anaerobic co-digestion as an alternative for renewable biogas</i>, VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“, Book Of Proceedings, <a href="http://www.agrosym.rs.ba">http://www.agrosym.rs.ba</a>, ISBN 978-99976-632-7-6 , COBISS.RS-ID 6216984. October 06-09, 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina</p> <p><b>13.</b> Ilirjan Malollari.,Kejda Malaj., Lorina Lici.,<b>Redi Buzo.</b>, Xhaklina Cani.,<i>Practical tests on organic waste pretreatment ,recycling and proper management technologies.</i>, 6th International Conference “Protection of Natural Resources and Environmental Management: The main Tools for Sustainability” ., Bucharest, Romania 11-13 November 2016</p>
<b>Botime</b>	<p><b>1. Buzo.R.</b>,Malollari I.,Mane E., <i>Ndikimi optimizues i faktorëve inxhinierikë të shkëmbimit të masës gjatë mikro-oksigenimit të verës</i>, Buletini i Shkencave Natyrore, Nr11, 2011</p> <p><b>2. Buzo.R.</b>, 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><b>3. R.Buzo.</b>, I.Malollari.,V.Lajqi Makolli., <i>Better understanding natyre of difusion process during wine microoxygenation.</i>, Natura Montenegrina Mali i Zi 2014 .</p> <p><b>4. R.Buzo.</b>,I.Malollari.,V.Lajqi Makolli., <i>Chemical and physical arrangenment and ecological impact of red wine micro-oxygenations.</i> Journal of Environmental Protection and Ecology,Vol.12, Nr.2 ,2014</p> <p><b>5.</b>V.Lajqi Makolli.,I.Malollari., <b>R.Buzo.</b>, <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><b>6. Buzo.R.</b>, Malollari I., <i>Modelimi dhe aplikimi praktik i procesit të mikro-oksigenimit të verës</i>, Buletini i Shkencave Natyrore Nr 17,172-183, 2014.</p> <p><b>7.</b>I.Malollari.,P.Kotorri.,P.Hoxha.,L.Lici.,V.Lajqi.,B.Baruti.,Xh.Cani.,<b>R.Buzo.</b>, <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>