

Nr.	I.TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
	Emri/Mbiemri	Dr. Desareda Mero
	Adresa e e-mailit	desaredamero17@hotmail.com , desaredamero@gmail.com
	Fakulteti/Institucioni Kërkimor Shkencor	Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Shkencave Humane
	Departamenti/Njësia	Departamenti i Biologji-Kimisë
	Lënda e mësimdhënies/Fusha e studimit (për stafin e instituteve apo qendrave kërkimore)	Biologji qelizore, Gjenetikë, Anatomi humane, Zoologji vertebrate, Testime dhe ushtrime në Biologji, Historia e zhvillimit të Kimisë dhe Biologjisë.
	II. TË DHËNA AKADEMIKE	
	Studimet universitare	<ul style="list-style-type: none"> Diplomë e Nivelit të Parë në Biologji, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë. 2006-2009. Diplomë e Nivelit të Dytë në Biologji Molekulare, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë. 2009-2011.
	Studimet pasuniversitare	Shkolla e doktoraturës, Programi: Bioteknologji bimore, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë. 2013-2014.
	MA/ Kandidat i Shkencave (për ata që e kanë marrë para vitit 1990)	
	PHD/Doktor i shkencave	06.02.2017 Doktor i Shkencave, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë. Programi: Bioteknologji bimore, Tema: "Përdorimi i instrumenteve moderne për diagnostikimin e fitoplazmave që shkaktojnë infeksione në bimët e mollëve (AP) dhe leptonekrozën e kumbullës (PLN)"
	III. TITUJT AKADEMIKË	
	Bashkëpunëtor i Vjetër Shkencor (për studiuesit që kanë punuar para viteve 90)	
	Docent	
	Ass.Profesor	
	Profesor	
	IV.BOTIMET(periudha 2009-2019)	
	1. Monografi shkencore (si autor dhe me bashkëautor) brenda dhe jashtë vendit	
	Artikuj në revista dhe periodike shkencore	Desareda Mero (2015): Diagnostic techniques for detection of apple

	brenda vendit (shqip dhe gjuhë të huaj)	phytoplasma diseases. Buletini Shkencor i Universitetit Fan.S.Noli, seria e shkencave të zbatuara, viti XX i botimit, ISSN 2078-7111. Nr. 30, 2015, fq. 17-24.
	Artikuj dhe periodike në revista shkencore jashtë vendit	<p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Kristi Buzo (2016): Phytoplasmas detection effectiveness based on symptomatology, DAPI staining and specific PCR at plum plant material of different categories. <i>European Journal of Biotechnology and Genetic Engineering (Online)</i>, ISSN 2397-2076. Vol. 3 No. 1, 2016, 75-82.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Margarita Hysko (2016): Phytoplasmas identification based on phenotypic data compared to DAPI staining at apple plantation of Turan, Korçë. <i>Journal of Agriculture and Animal Production Science for Rural Development</i>, ISSN 2224-7718. Vol. 6, No 1, 2016, 49-52.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu (2017): Amplification of Specific Ribosomal and Non-Ribosomal phytoplasma DNA can serve to diagnose their presence at Apple and Plum trees from Korca plantations. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i> ISSN 2224-4980. Volume 7/1, 2017 Page 99-106.</p>
	V.PJESËMARRJENË AKTIVITETE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	
	Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	Desareda Mero , Ariola Bacu, Margarita Hysko (2015): Zbulimi paraprak i fitoplazmave nëpërmjet ngjyrimit DAPI (4',6-diamidino-2-phenylindole) dhe mikroskopisë fluoreshente. Konferenca Kombëtare e Shkencave të Aplikuara, Tiranë 21 Nëntor 2015.
	Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca)	
	Pjesëmarrje në aktivitete shkencore kombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anëtar	

	<p>i Bordit Drejtues</p> <p>Pjesëmarje me referim në aktivite shkencore ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca)</p>	<p>Desareda Mero, Ilia Mikerezi (2012): Some indicators of Korça's population genetic structure, evaluated by methods of isonomy. International Conference on "Towards future sustainable development" Shkodër, 16 - 17 November 2012.</p> <p>Desareda Mero, Margarita Hysko, Ariola Bacu (2014): Early detection methods for apple phytoplasmas and data related to them in Korca district. 2nd International Conference on Applied Biotechnology, Tirana, September 22, 2014.</p> <p>Ariola Bacu, Stela Papa, Osman Doci, Desareda Mero, Vjollca Ibro (2014): RT – PCR based data on possibly different strains of APMV, ASGV, ACLSV and ASPV detected at three apple cultivars of Kukes, Albania. 2nd International Conference on Applied Biotechnology, Tirana, September 22, 2014.</p> <p>Besnik Skënderasi, Edmond Spahiu, Desareda Mero, Hekuran Vrapi (2015): Vlerësim simptomatologjik i përhapjes së fitoplazmës së mollës (<i>Candidatus phytoplasma mali</i>), në rajonin e Korçës. Konferenca e II-të Ndërkombëtare e Bujqësisë, Ushqimit dhe Mjedisit", Korçë, 25 Shtator 2015.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Margarita Hysko (2015): Krahasimi i të dhënave fenotipike me ato të marra nga përdorimi i metodës DAPI për praninë e fitoplazmave në drurët e mollëve të plantacionit Turan. XIth International Symposium: Biodiversity Conservation and Sustainable Use for Rural Development, Tiranë 21 Dhjetor 2015.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu (2016): Amount of DNA extracted from different tissues of apple trees in springtime can be used to describe the level of infection. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture</p>
--	---	---

	<p>for Life, Life for Agriculture". 9-11 June 2016 Bucharest, Romania.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Margarita Hysko (2016): Comparison of three detection methods of phytoplasma at apple trees proves the advantage of amplification of specific 16srADN. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture". 9-11 June 2016 Bucharest, Romania.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Eglisa Shahollari, Joana Çori, Sabina Cano (2018): Presence of phytoplasma in Voskop plantation, Korçë, determined by the DAPI staining. 3rd International Conference on Applied Biotechnology. November 23 – 24, 2018 Tirana, Albania.</p> <p>Desareda Mero, Ariola Bacu, Eglisa Shahollari, Joana Çori, Sabina Cano (2018): Localization and surveying of the conditions of some apple cultivars in the district of Korça. 3rd International Conference on Applied Biotechnology. November 23 – 24, 2018 Tirana, Albania.</p> <p>Desareda Mero, Xhuliana Qirinxhi, Rezana Pengu, Tanja Kamburi (2019): Teaching methods and their importance for the creation of professional skills and competences. IV. International Rating Academy Congress, Village institutes and new search in education. 02-03 May 2019, Çanakkale / Turkey.</p> <p>Desareda Mero, Tanja Kamburi, Xhuliana Qirinxhi, Anisa Liti, Rezana Pengu (2019): Using DAPI staining technique on early detection of apple phytoplasmas in Dvoran plantation. First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Sabina Çano, Desareda Mero (2019): Evaluation of phytasanitary situation of <i>juniperus excelsa</i> in Prespa National Park, Albania. First International</p>
--	---

	<p>Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Snezhana Ivanovski, Desareda Mero (2019): Bio-ecological study of the otter population (<i>lutra lutra</i>) in the watershed of lake Prespa in the Albanian part. First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Xhuliana Qirinxhi, Desareda Mero, Lorena Margo, Sulttanë Ajçe (2019): Analysis of the problems that first-year students face due to the transition from pre-university education system to university (Case of study: first-year students in the Faculty of Natural and Human Sciences). First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Rezana Penguin, Etleva Delia, Tanja Kamburi, Desareda Mero (2019): The effect of microbial phytase (natuphos) on improving digestibility of nutrients and performance parameters of piglets. First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Anisa Liti, Desareda Mero (2019): Respiratory tract bacterial infections. First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p> <p>Tanja Kamburi, Rezana Penguin, Desareda Mero (2019): Impact of physical parameters of malt on brewing process optimization. First International Conference on Research, Application and Educational Methods. May 24, 2019 Korça, Albania.</p>
Pjesëmarrje si moderator në aktivitete shkencore ndërkontinentare (seminare, kongrese, konferenca)	
Pjesëmarrje në aktivitete shkencore	

	ndërkombëtare (seminare, kongrese, konferenca) si Drejtues shkencor ose anetar i bordit drejtues	
	VI.PJESËMARRJA NË PROJEKTE KËRKIMORE-SHKENCORE (KOMBËTARE E NDËRKOMBËTARE)	
	Pjesëmarrja në Projekte Kombëtare	Emërtimi i Projektit: Teknika biokimike të trajtimit të mbetjeve nga industria ushqimore në mbetjeve nga industria ushqimore në Rajonin e Korçës. Universiteti Fan.S.Noli. Kohëzgjatja: 1 shtator 2018-30 gusht 2019. Koordinatore.
	Pjesëmarrja në Projekte Ndërkombëtare	
	VII.EKSPERIENCA TË MOBILITETIT NDËRKOMBËTAR SI KËRKUES SHKENCOR	
	VIII.PJESËMARRJE SI ANËTAR I BORDIT EDITORIAL NË REVISTA 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 bashkautor)	
	Çmime ndërkombëtare për punën kërkimore-shkencore (autor dhe me bashkautor)	
	Patentat për shpikje si rezultat i kërkimit shkencor të regjistruara brenda ose jashtë vendit	