



Curriculum Vitae

TË DHËNA TË PËRGJITHSHME	
Emër/Mbiemër	Desareda Mero (Dhimitri)
(E-mail)	desaredamero17@hotmail.com desaredamero@gmail.com
Fakulteti	Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Humane
Departamenti	Departamenti i Biologji-Kimisë
Lëndët që mbulon	Anatomi humane Biologji qelizore dhe molekulare Gjenetikë Zoologji vertebrorë
TË DHËNA AKADEMIKE	
Studimet universitare	<ul style="list-style-type: none">2006-2009. Diplomë e Nivelit të Parë në Biologji, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë.2009-2011. Diplomë e Nivelit të Dytë në Biologji Molekulare, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë.
Studime	<ul style="list-style-type: none">2013-2014. Shkolla e doktoraturës, Programi: Bioteknologji bimorë, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë.
PHD/Doktor i shkencave	<ul style="list-style-type: none">2012-2017. Studime doktorale. <p>06.02.2017 Doktor i Shkencave, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, Tiranë.</p> <p>Programi: Bioteknologji bimorë, Tema: “Përdorimi i instrumenteve moderne për diagnostikimin e fitoplazmave që shkaktojnë infeksione në bimët e mollëve (AP) dhe leptonekrozën e kumbullës (PLN)”</p>
AKTIVITETE DHE PROJEKTE SHKENCORE (KOMBËTARE & NDËRKOMBËTARE)	

Pjesëmarrje me referim në aktivitete shkencore kombëtare dhe ndërkombëtare (seminare, sesione, kongrese, konferenca)

1. **Desareda Mero**, Ilija 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.
2. **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, Tiranë 22 Shtator 2014.
3. 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. International Conference on "Applied Biotechnology" Tirana, September 22, 2014.
4. Besnik Skënderasi, Edmond Spahiu, **Desareda Mero**, Hekuran Vrapit (2015): Vlerësim simptomatologjik i përhapjes së fitoplazmës së mollës (*Candidatus* phytoplasma mali), në rajonin e Korçës. Konferenca e II-të Ndërkombëtare e Bujqësisë, Ushqimit dhe Mjedisit", Korçë, 25 Shtator 2015.
5. **Desareda Mero**, Ariola Bacu, Margarita Hysko (2015): Zbulimi paraprak i fitoplazmave nëpërmjet ngjyimit DAPI (4',6-diamidino-2-phenylindole) dhe mikroskopisë fluoreshente. Konferenca Kombëtare e Shkencave të Aplikuara, Tiranë 21 Nëntor 2015.
6. **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.
7. **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 for Life, Life for Agriculture". 9-11 June 2016 Bucharest, Romania.
<http://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/281-amount-of-dna-extracted-from-different-tissues-of-apple-trees-in-springtime-can-be-used-to-describe-the-level-of-infection-281>.
8. **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

	<p>Medicine of Bucharest “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. 9-11 June 2016 Bucharest, Romania.</p> <p>http://biotechnologyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/282-comparison-of-three-detection-methods-of-phytoplasma-at-apple-trees-proves-the-advantage-of-amplification-of-specific-16sradn-282.</p>
<p>Botime</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desareda Mero (2015): Diagnostic techniques for detection of apple 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. 2. 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. European Journal of Biotechnology and Genetic Engineering (Online), ISSN 2397-2076. Vol. 3 No. 1, 2016, 75-82. http://www.idpublications.org/ejbge-vol-3-no-1-2016. 3. Desareda Mero, Ariola Bacu, Margarita Hysko (2016): Phytoplasmas identification based on phenotypic data compared to DAPI staining at apple plantation of Turan, Korçë. Journal of Agriculture and Animal Production Science for Rural Development, ISSN 2224-7718. Vol. 6, No 1, 2016, 49-52. 4. 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. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES) ISSN 2224-4980. Volume 7/1, 2017 Page 99-106. http://www.kitabig.com/journal/journal-40-International--Journal-of-Ecosystems-and-Ecology-Science--(IJEES) Volume-7-1,-2017.html.