

Europass Curriculum Vitae



Të dhënat personale

Emër Mbiemër	Ledia Vasjari
Adresa	Rr. "Barrikada", Pallati Nr. 2, Ap. 18, Kodi postar 1001, Tiranë
Celular:	+355 69 73 25 345
E-mail	ledia.vasjari@fshn.edu.al lediavasjari@gmail.com
Kombësia	Shqiptare
Ditëlindja	01/03/1989
Gjinia	Femër

Puna / Fusha e veprimit

Ekspierienca në Punë

Data	Nga Shtator 2013
Pozicioni	Staf akademik
Aktiviteti i kryer	Mësimdhënie, Kërkim shkencor
Emri i Punëdhënësit	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave Natyrore
Sektori i Punës	Departamenti i Biologjisë

Data	Mars - Qershor 2013
Pozicioni	Mësuese
Aktiviteti i kryer	Mësimdhënie
Emri i Punëdhënësit	Kolegji Turk "Gulistan"
Sektori i Punës	Lënda e Biologjisë klasa e 6 dhe 8

Edukimi

Data	Tetor 2014 – Gusht 2018
Titulli i Kualifikimit	"Doctor of Philosophy" në Shkencë Biologjike
Emri dhe lloji i organizatës që ofron edukimin	Universiteti Friedrich-Schiller Jena, Center for Molecular Biomedicine (CMB), Gjermani
Financimi	DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)

Data	Tetor 2010 - Tetor 2012
Titulli i Kualifikimit	"Master of Science" Biological Sciences: Molecular Diagnostic and Biotechnology

Emri dhe lloji i organizatës që ofron edukimin Financimi	Universiteti i Camerino-s, Itali ERSU (Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario)
Data Titulli i kualifikimit Emri dhe lloji i organizatës që ofron edukimin	Tetor 2007 – Korrik 2010 Bachelor në Biologji Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave Natyrore
Trajnime	
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin	Mars 2022 Certifikatë The 3 R's in amphibian ecotoxicology COST action "PEsticide Risk Assessment for Amphibians and Reptiles", 2019-2023, Aveiro, Portugali
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin	Tetor 2021 Trajnim shkencor Transfer of knowledge on the design and application of optical biosensors to study adhesion GPCR function COST action "ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration", 2019-2023
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin	Janar 2020 Certifikatë Trajnim shkencor Teknika të biologjisë molekulare për manipulimin e materialit gjenetik Departamenti i Gjenetikës klinike, Amsterdam UMC, Hollandë
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin	Gusht 2017 Çertifikatë The EACR/FEBS Advanced Lecture Course for Signal Transduction and Cancer EACR/FEBS, Spetses, Greqi
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin Financimi	Korrik – Shtator 2014 Çertifikatë Kurs të gjuhës gjermane Qendra Carl Duisberg, Berlin, Gjermani DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)
Data Titulli i kualifikimit Lëndë Kryesore Emri dhe lloji i organizatës që ofron trajnimin Financimi	Gusht – Shtator 2013 Çertifikatë Shkollë verore "Molecular Medicine" Center for Molecular Biomedicine (CMB), Jena, Gjermani DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)
Fonde të fituara	
Data	Nëntor 2018 – Tetor 2020

Emri dhe lloji i organizatës	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Centrum für internationale Migration und Entwicklung (CIM)
Emërtimi	Programme Migration for Development – Returning Experts
Data	Gusht 2017
Emri dhe lloji i organizatës	Programme line A2, Jena University
Emërtimi	Program to promote equal opportunities of men and women in academia – support through material support
Data	Tetor 2014 – Gusht 2018
Emri dhe lloji i organizatës	DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)
Emërtimi	Bursë për studimet e doktoratës
Data	Gusht – Shtator 2014
Emri dhe lloji i organizatës	DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)
Emërtimi	Bursë për kurse të gjuhës së huaj
Data	Gusht – Shtator 2013
Emri dhe lloji i organizatës	DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdiens)
Emërtimi	Bursë për shkollë verore
Data	Tetor 2010 – Korrik 2012
Emri dhe lloji i organizatës	ERSU (Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario)
Emërtimi	Bursë për studimet në Master Shkencor

Artikuj shkencor të botuar

Valbona Aliko, Ledia Vasjari, Eliana Ibrahim, Federica Impellitteri, Ambra Karaj, Grejsi Gjonaj, Giuseppe Piccione, Francesca Arfuso, Caterina Faggio, Erman S. Istifi, "From shadows to shores"-quantitative analysis of CuO nanoparticle-induced apoptosis and DNA damage in fish erythrocytes: A multimodal approach combining experimental, image-based quantification, docking and molecular dynamics; Science of The Total Environment; Volume 906; 2024; 167698; ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167698>

Ledia Vasjari, Gledjan Caka, Ilirjana Zekja,(2023) Neurodegenerative diseases: a systemic overview of the underlying mechanisms; Journal of Natural Sciences, No. 33; 110-127

Valbona Aliko, Ledia Vasjari, Eldores Sula, Gerta Hajdaraj, Blerta Turani, Marsilda Memaj, Ridjola Lika (2022) Comprehensive understanding of bio-nano interactions-a challenge for nanotoxicological research in albania: a Review, AJNTS No 54, 99-106

Ledia Vasjari, Gledjan Caka, Bajame Kushta, Valbona Aliko, (2023), Zinc crosstalk with signaling pathways at a glance, Albanian Journal of Natural and Technical Sciences (AJNTS), In press

Majlinda Vasjari, Nevila Broli, Sadik Cenolli, Valbona Aliko, Ledia Vasjari, Gerta Hajdaraj, Caterina Faggio (2023) Development of ferritine electrochemical immunosensor based on CPE modification, Journal of Hygienic Engineering and Design, 42, pp251-256

Ledia Vasjari, Stephanie Bresan, Christoph Biskup, Govind Pai & Ignacio Rubio (2019) Ras signals principally via Erk in G1 but cooperates with PI3K/Akt for Cyclin D induction and S-phase entry, Cell Cycle, 18:2, 204-225, DOI: [10.1080/15384101.2018.1560205](https://doi.org/10.1080/15384101.2018.1560205)

Vasjari L, Gjoni V, Lika (Çekani) M, Trebicka A (2014) Immunological reactions caused by helminths and diagnosis of parasites using different methods. Albanian J Agr Sci 2014 (Spec Ed):289-294

Pjesëmarrje në konferenca

1st edition of the NanoBalkan International Conference (NB2023), 16-20 October, Tirana, Albania, Deleterious effects of metallic nanoparticles in in-vitro models

3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, 26-28 September, Konya, Turkey, Comparative assay of LRRK2 gene mutations via bioinformatics approach;

International Academic Institute Conference, Vienna, 20 September 2023, Evaluating genotoxic stress via a simple effective assay;

1st International Conference on Modern and advance research ICMAR 2023, 29-31 July, Konya, Turkey, Comet assay: A molecular tool to evaluate nucleated erythrocyte genotoxicity

International Academic Institute Conference, Florence, 20 June 2023, Alterations affecting LRRK2 gene signalling in Parkinson Disease

22nd edition of the Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2022), Tirana, Albania
"Assessment of metal compounds potential to induce DNA breaks"
Tetor 2022

21st International Conference in Trends in Nanotechnology (TNT2021), Tirana, Albania
"Application of nanotechnology to inhibit cancer cell proliferation"
Tetor 2021

3rd International Conference "Challenges in Biotechnological and Environmental approaches", Agricultural University of Tirana, Albania. "Induced recruitment of RasGAP to control Cyclin D expression", April 2019

Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit (KShBM-ACBE), Universiteti i Prishtinës
"Inhibimi i menjëhershëm i proteinës Ras nëpërmjet rekrutimit të induktuar të GAP-it; një metodikë unike për të studiuar sinjalizimin qelizor të proteinës"
Shtator 2018

20th Joint Meeting of the Signal Transduction Society (STS) "Signal Transduction: Receptors, Mediators and Genes", 1st Poster prize, Weimar, Gjermani
"A new biochemical method for rapid inducible Ras inactivation"
Nëntor 2016

First International Conference on "Biotechnology in Agriculture", Universiteti Bujqësor i Tiranës, "Immunological reactions caused by helminths and diagnosis of parasites using different methods"
Prill 2014

Projekte

COST Action CA 22102 European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability (E-NICHE)

Think Big-Explore Small: Studying Nano-Bio Interactions Using Toxicological and Computational Approaches, 2nd call NanoAlb Ignite Projects, Akademia e Shkencave, 2022-2024

Design and Validation of Point-of-care Immune-sensor for Measurements of Ferritin Blood Levels in COVID-19 Patients using Carbon Based Electrodes modified with Nanostructures, 2nd call NanoAlb Ignite Projects, Akademia e Shkencave, 2019-2021

COST action "PEsticide Risk AssessMent for Amphibians and Reptiles", 2019-2023

COST action "ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration", 2019-2023

Aftësi dhe kompetenca personale

Gjuha amëtare

Gjuhë të tjera

European level (*)

Shqip

Të kuptuarit		Të folurit		Të shkruarit
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

Anglisht	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
Italisht	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Good user	B1	Good user
Gjermanisht	A2	Basic	A2	Basic	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic
Spanjisht	A2	Basic	A2	Basic	A2	Basic	A2	Basic	A1	Basic

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Aftësi dhe kompetenca sociale	Aftësi të mira komunikuese Frymë bashkëpunuese
Aftësi dhe kompetenca organizative	Aftësi organizuese të mira
Aftësi dhe kompetenca teknike	Aftësi në mësimdhënie Kërkim shkencor Koordinues dhe vlerësues
Aftësi dhe kompetenca kompjuterike	Njohës shumë i mirë i paketës bazë Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint)
Leje drejtimi	Klasi B