



MSc. Gladiola Malollari

Asistente – Lektore në Fizikë dhe Meteorologji
Departamenti Fizikës dhe Shkencave të Aplikuara
Fakulteti i Shkencave Pyjore
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : +355693532277

E-mail : gmalollari@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2024 – 2025 6 muaj Kërkuese Shkencore në Institutin Leibniz për Kërkime Troposferike
2022 – 2022 6 muaj Kërkuese Shkencore në Institutin Leibniz për Kërkime Troposferike
2022 – Në vazhdim Studente doktorature në shkenca mjedisore
2017 – Në vazhdim Asistente-Lektore pranë Universitetit Bujqësor të Tiranës
2015 – 2017 Master Shkencor në Fizikë
2012 – 2015 Bachelor në Fizikë

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Ndryshimet klimatike, Aerosolet, Remote Sensing, Fizika e Atmosferës, Cilësia e ajrit

Fokusi në Mësimdhënie

Fizikë, Biofizikë, Bioklimatologji, Meteorologji

Publikime.

Numri total i publikimeve: 11

 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=jvM1hpgAAAAJ&hl=en>

 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Gladiola-Malollari-2>

 ORCID iD: 0009-0001-9407-1314

Vertical profiling of residential wood combustion aerosols over Tirana, Albania: First lidar-based observations DOI: 10.1016/j.atmosenv.2025.121358

Ångström exponent impact on the aerosol optical properties obtained from vibrational-rotational Raman lidar observations DOI: 10.5194/egusphere-2025-1386

Scattering and absorption of light by aerosol particles: a research-based teaching approach DOI: 10.22323/1.427.0159

Long-Term Aerosol Analysis Over Albania and Adriatic Sea Employing Satellite and Ground-Based Lidar Observations DOI: 10.20944/preprints202507.1175.v1

First lidar observations of pollution-dust aerosol conditions in Tirana, Albania; European Aerosol Conference, 2024, Tampere, Finland

Greek wildfire smoke over Albania on 23 August 2023, lidar observations, November 2023, Conference: 4rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS 4), Tirana, 2023

Portable EDXRF spectrometer using secondary target excitation mode: Design and analytical performance DOI: 10.1063/1.5091362