



Prof. Asoc. Dr. Alma Ahmeti (Vigani)

Profesor i Asociuar në Fizikë dhe Meteorologji
Departamenti i Fizikës dhe Shkencave të Aplikuara
Fakulteti i Shkencave Pyjore
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : 0684038060

E-mail : aahmeti@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2015 – Profesor i Asociuar
2010 – 2015 Docent
2009 – 2010 Lektor në Fizikë dhe Meteorologji & Klimatologji
2003 – 2009 Doktoraturë/ PhD ne Agrometeorologji
1999 – 2003 Master në Agronomi
1993 – 1998 Diplomë universitare: Fizikan, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Agrometeorologji

Përcaktimi i evapotranspirimit dhe nevojave për ujë të bimëve

Përdorimi i modelimeve matematikore në përcaktimin e evapotranspirimit dhe nevojave për ujë të bimëve

Ndikimi i klimës dhe ndryshimeve klimatike në nevojat për ujë të bimëve

Fokusi në Mësimdhënie

Fizikë

Biofizikë

Meteorologji & Klimatologji

Publikime.

Numri total i publikimeve: 35

🔗 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Am23D0AAAAAJ>

🔗 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Alma-Ahmeti>

🔗 ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0008-4276-8137>

Ahmeti, A., Malollari, G. 2021. Test of SIMETAW model in simulating of weather data and of reference evapotranspiration in Tirana, Albania climatic conditions. 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III), Tirana, 2021.

Grazhdani, S., **Ahmeti, A.** 2016. Validating the FAO Aqua-Crop model for irrigated and water deficient corn. 5Th Congress of Ecologists of Macedonia. October 2016, Ohrid, Macedonia.

Bitri, M., Grazhdani S., **Ahmeti A.** 2014. Validation of the AquaCrop Model for Full and Deficit Irrigated Potato Production in Environmental Condition of Korça Zone, South-eastern Albania. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. Vol. 3, Issue 5.

Zyfi, A., Grazhdani S., **Ahmeti, A.** 2014. Application of CE-QUAL-W2 Model to Water Quality Simulation in Prespa Lakes. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, Vol. 3, Issue 5.

Bitri, M., Grazhdani, S., **Ahmeti, A.** 2013. Test and validation of Aqua-Crop model in simulating canopy cover, biomass and grain yield of irrigated and water deficient field maize. The 5th International Symposium of Ecologists of Montenegro (ISEM5), 2 – 5 October, 2013, Tivat, Montenegro.

Laska, A., Ymeti, I., **Ahmeti, A.**, Cara, M. 2013. Evaluation of FAO – 56 Penman-Monteith in Estimating Reference Evapotranspiration and real Evapotranspiration, Application in Albania. International Conference of Ecosystems – “Essays on Ecosystem and Environmental Research”, June, 2013, Tirana, Albania.

Ahmeti, A., et.al. 2013. First characterization of natural radioactivity in building materials manufactured in Albania. Radiation Protection Dosimetry, Vol. 155, No. 2:

Ahmeti, A., Grazhdani, S. 2013. The effects of different tillage, crop rotation and stubble management on rainfall infiltration, soil properties and soil and nutrient losses. Natura Montenegrina, 12 (3-4),

Laska, A., Cara, M., Gjata, G., **Ahmeti, A.** 2012. Vulnerability of Climatic Change Land Degradation in Albania. South- Eastern European Journal of Observation and Geomatics, Vol. 1, N2S.

Grazhdani, S., **Ahmeti, A.** 2010. Vlerësimi i evapotranspirimit të bimës referuese duke përdorur dy ekuacione të metodës Penman – Monteith për kushtet klimatike të Shqipërisë. Revista shqiptare e shkencave bujqësore, Nr. 13/Vol. 9.