



Prof. Dr. Ardian Maçi

Profesor për te Ushqyerit Bimëve
Departamenti i Mjedisit dhe Burimeve Natyrore
Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : +355 68 20 20 661

E-mail: amaci@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2010 - Profesor

2007 Profesor i Asociuar

Nga 1993 Lektor

1996 – 2001 Doktoraturë Universiteti Giessen, Gjermani

2002 – 2007 Zv Dekan për Kërkimin Shkencor në Fakultetin e Bujqësisë dhe Mjedisit

2008 – 2016 Dekan i Fakultetit të Bujqësisë dhe Mjedisit

1979 – 1983 Diplomë Agronom i Lartë në Agronomi të Përgjithshme

Shërbimi në Organizata Profesionale

Nga 2024 Kryetar i Komisionit të Studimeve dhe Kurrikulave pranë Senatit Akademik, UBT

Nga 2020 Drejtor i Drejtorisë së Vlerësimit të Brendshëm dhe Sigurimit të Cilësisë në Rektorat

Nga 2022 Kryetar i Komitetit Shkencor pranë Autoritetit Kombëtar të Ushqimit (AKU)

Nga 2021 Kryetar i Grupit Mësimor Shkencor të Shkencave të Tokës

2009 – 2016 President i Shoqatës së Bujqësisë Organike “**Bioadria**”

Nga 2005 Kryetar e Degës së Shqipërisë të Institutit Ndërkombëtar Alb-Shkenca

2000 – 2008 Anëtar i Shoqatës së Shkencës së Tokës të Shqipërisë

1997 – 2008 Anëtar i Shoqatës Evropiane të Agronomisë

1997 – 2008 Anëtar i Shoqatës të Ushqyerit të Bimëve të Gjermanisë

1983 – 1989 Kryeagronom në Ekonominë Bujqësore Blinisht, Mirdite

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Pjelloria e tokës ne bujqësinë organike

Azoti organik ne toke dhe efekti i komponimeve lehtësisht te mineralizueshme ne bilancin ushqimor bimor.

Plehrimi azotik, akumulimi i nitrateve ne perime dhe impakti mjedisor.

Zbatimi i nano teknologjisë ne plehërimin e bimëve.

Fokusi në Mësimdhënie

Te Ushqyerit e Bimëve, Plehrat dhe Plehërimi

Pjelloria e Tokës dhe Bujqësia Organike

Metodologjia e Kërkimit Shkencor

Publikime.

Numri total i publikimeve: 45

 Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AH8HC4zyxRIoXBWJ4xzNxESoveHO2QaDBEiSX_kfMZrCJCv9Ko3-cnK19Vawx5uipfHpCxCAS6E2FIt-hAbe_2_ZmTVigpPBviW-MYXckE&user=OctZ9IwAAAAJ

 ResearchGate:

<https://www.researchgate.net/profile/Ardian-Maci>

 ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0001-0597-6526>

Maci A. (2001): Der extrahierbare organische Stickstoff und Kohlenstoff in Böden und ihre Bedeutung für die Stickstoffmineralisation, untersucht mittels Elektro-Ultrafiltration (EUF). Dissertation, Giessen-Germany, 155 p.

Maci A. and K. Mengel (2001): Net N mineralization as measured by N uptake of rye grass (*Lolium multiflorum*) in relation to EUF (electroultrafiltration) extractable nitrogen and EUF extractable organic carbon. Buletini i Shkencave Bujqesore 3, 45-52.

Maci A., E. Rroco, H. Kosegarten and K. Mengel (2007): Nitrogen turnover in bare soil planted subsequently with grass as investigated by electro-ultrafiltration (EUF). Journal of Plant Nutrition and Soil Science, Vol.170, Nr.1, 81-86.

Maci. A (2009): Problematika e Nitrateve dhe Amoniumit te pakembyeshem (Monograpy) 155 p.

Florije Tahiri and Ardian Maci (2012): Environmental Education on Waste Management in Lower Secondary Education (Grades VI-IX) in Kosovo. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), ISSN: 2224-4980. V.2, No.3, p. 279-284.

Vlora Gashi, Ardian Maçi, Aurel Nuro and Orinda Gashi (2016): Determination of Some Chlorinated Organic Pollutants in Plants and Soil Samples from Kosovo, Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci. 2016. 5(4): 55-63.

Doloreza Prifti and Ardian Maci (2017): Effect of Herbagreen Nano-Particles on Biochemical and Technological Parameters of Cereals (Wheat and Corn), European Scientific Journal (ESJ), February 2017, Vol.13, N. 6; p. 72-83.

A. Maci dhe L. Miho (2019): Te Ushqyerit e Bimeve, Plehrat dhe Plehrimi. Tekst universitar botuar nga “Eneas”, 684 f.

A.Osmeni, A. Maci, A.Ylli, R. Firanj (2024): The dynamic of plastic and microplastic waste in the Ishmi River was analyzed using vibrational methodology, the FTIR Nicolet 6700, and Raman Spectroscopy. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES) Vol.14 (3) p.11-22, (2024) <https://doi.org/10.31407/ijeess>

A.Osmeni, A.Maci, F. Ylli and A.Ylli (2024): Occurrence and type of microplastics present in Ishmi river water and sediments. An overview of methodology for sampling and analysis. The Journal of Natural and Technical Sciences (AJNTS) of the Academy of Sciences of Albania No. 58/2024 (XXIX), p. 31-42.