



Prof. Asoc. Dr. Luziana Hoxha Profesor i Asociuar në Shkencat dhe Bioteknologjinë Ushqimore

Departamenti / Qendra e Kërkimit të Ushqimit
Fakulteti i Bioteknologjisë dhe Ushqimit
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : N/A

E-mail : lhxha@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

- 2024 – aktualisht** Profesor i Asociuar, Universiteti Bujqësor i Tiranës (UBT), Tiranë, Shqipëri
- 2023 – 2025** Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA, Projekti 101105437 — BionovFOOD), Kërkues Shkencor Postdoktorature, Universiteti i Padovës (UNIPD), Itali
- 2024 – 2024** Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA, Projekti 101105437 — BionovFOOD), Kërkues Shkencor Postdoktorature, (6 muaj), Universiteti i Borås, Suedi
- 2020 – 2023** Përgjegjëse e Sektorit COST, Drejtorja e Projekteve dhe Programeve, UBT, Tiranë, Shqipëri
- 2023 – 2023** Lektore e Ftuar (1 javë), UNIPD, Padova, Itali
- 2023 – 2023** Lektore e Ftuar (1 javë), Universiteti i Evropës Jugore, Česká Budějovice, Republika Çeke
- 2022– 2022** Lektore e Ftuar (1 javë), Universiteti i Zagrebit, Kroaci
- 2022 – 2023** Lektore e Ftuar (1 javë), Universiteti i Burimeve Natyrore dhe Shkencave të Jetës (BOKU), Vjenë, Austri
- 2018 – 2024** Lektore, UBT, Tiranë, Shqipëri
- 2015 – 2018** Asistente Lektore, UBT, Tiranë, Shqipëri
- 2013 – 2018** Doktoraturë në Shkencat dhe Bioteknologjia Ushqimore, UBT, Tiranë, Shqipëri
- 2010 – 2015** Specialiste e Sigurimit të Cilësisë, Universiteti “Aleksandër Moisiu” Durrës (UAMD), Shqipëri
- 2010 – 2012** Master Shkencor në Menaxhim (Marketing), UAMD, Durrës, Shqipëri
- 2008 – 2009** Lektore e Ftuar (1 semestër), UAMD, Durrës, Shqipëri
- 2003 – 2008** Diplomë e Integruar e Nivelit të Dytë në Kimi Ushqimore, Universiteti i Tiranës, Shqipëri

Shërbimi në Organizata Profesionale

- 2025 – aktualisht** Anëtare e Bordit, Kapitulli MCAA i Suedisë
- 2025 – aktualisht** Anëtare, Kapitulli MCAA i Ballkanit Perëndimor
- 2025 – aktualisht** Anëtare, Kapitulli MCAA i Italisë
- 2024 – aktualisht** Anëtare, Shoqata e Alumni-ve Marie Curie (MCAA)
- 2023 – aktualisht** Anëtare, EURYO – Observatori Evropian i Rinisë Rurale; Bashkëkoordinatore e trajnimeve.

Fokusi i Kërkimit Shkencor

- Valorizimi i mbetjeve/nënprodukteve dhe qasjet e biorefinerisw
- Prodhimi i qëndrueshëm i proteinave alternative
- Zhvillimi i ushqimeve të reja
- Sistemet ushqimore të qëndrueshme dhe bioekonomia qarkulluese
- Sigurimi i cilësisë dhe gjurmueshmëria në sektorin ushqimor

Fokusi në Mësimdhënie

- Teknologjitë e përpunimit të ushqimeve (produktet me origjinë bimore)
- Sigurimi dhe kontrolli i cilësisë në laboratorët ushqimorë
- Sistemet e gjurmueshmërisë në produktet agroushqimore
- Prodhimi i qëndrueshëm i ushqimit dhe sistemet ushqimore të qëndrueshme

Publikime

Numri total i publikimeve

GoogleScholar: https://scholar.google.com/scholar?q=Luziana+Hoxha&hl=it&as_sdt=0,5

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Luziana-Hoxha/research> ORCID

iD: <https://orcid.org/0000-0002-8725-5991>

Listoni maksimumi 10 nga publikimet tuaja më të rëndësishme

1. **Hoxha, L**, Taherzadeh, M.J., Marangon, M. Sustainable Repurposing of Grape Marc: Potential for Bio-Based Innovations. *Waste Management*, 2025, 203: 114871. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2025.114871>.
2. **Hoxha, L.**, Lennartsson, P.R., Taherzadeh, M.J. Grape Marc. Biotransformation to Protein-Rich Food Ingredients using Fungal Fermentation *Food Chemistry Advances*, Volume 8, September 2025, 101058. <https://doi.org/10.1016/j.focha.2025.101058>.
3. **Hoxha L.**, Mestani M., Nuha D., Bytyçi P., Durmishi B., (2024). Sustainable applications of cereal-based products through the utilisation of fruit waste. *Zywnosc Nauka Technologia Jakosc/Food Science Technology Quality* 31(2):174-198, <http://dx.doi.org/10.15193/zntj/2024/139/502>.
4. Ebrahimi P, **Hoxha L**, Mihaylova D, Nicoletto M, Lante A. UV-A treatment of phenolic extracts impacts colour, bioactive compounds and antioxidant activity. *J Sci Food Agric*. 2024 Jul 29. doi: 10.1002/jsfa.13780. Epub ahead of print. PMID: 39072782. <http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.13780>.
5. Kadakal, Ç., Akdeniz, B., Ekinci, A., **Hoxha, L.**, & Şengün, P. (2024). The relationship between ergosterol and alternaria mycotoxins in tomatoes with different surface decayed proportions. *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, (00), 19-19. <http://dx.doi.org/10.2298/CICEQ230627019K>.
6. **Hoxha, L.**; Giertlová, A.; Bartošová, L.; Kongoli, R.; Lika, E.; Koto, R.; Ruci, M. First Edition of the Albanian Food Composition Tables. *Proceedings 2023*, 91, 269. <https://doi.org/10.3390/proceedings2023091269>
7. **L Hoxha** (2023). University Technology Transfer Offices as Accelerators of Research and Innovation in Albania. *International Journal of Engineering Technology and Scientific Innovation*, ISSN: 2456-1851, 2023, Volume: 08, Issue: 02, pp. 52-63, <https://doi.org/10.51193/IJETS.I.2023.8203>.
8. **L Hoxha**, R Koto, (2022). Principal component analysis (PCA) of physico-chemical characteristics in different native Albanian fig varieties (*Ficus carica* L.), *Journal of Hygienic Engineering and Design*, Vol. 41, pp. 288296.
9. R Koto, **L Hoxha**, A Bani, (2022). A GIS analysis of water quality for heavy metals and Nutrients in Karavasta lagoon, assessment of ecological risk. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, Vol. 41, pp. 162-169.
10. **L Hoxha**, R Kongoli., J Dervishi. (2022). Influence of Maturity Stage on Polyphenolic Content and Antioxidant Activity of Fig (*Ficus carica* L.) Fruit in Native Albanian Varieties. *MDPI-Chem. Proc. 2022*, 10(1), 49; <https://doi.org/10.3390/IOCAG2022-12199>