



Dr. Merjem Bushati

**Lektore në Fakultetin e Bioteknologjisë dhe Ushqimit
Departamenti i Shkencave të Ushqimit
Fakulteti i Bioteknologjisë dhe Ushqimit
Universiteti Bujqësor i Tiranës***

Tel: + 355673367634

E-mail: mbushati@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2024 – në vazhdim	Lektore, Fakulteti i Bioteknologjisë dhe Ushqimit, UBT.
2022-2024	Pedagoge e jashtme, Fakulteti I Bioteknologjise dhe Ushqimit, UBT.
2020 –2024	Menaxhere Projektesh per Mbështetjen Shëndetsore në emisionin “Shqiptarët për Shqiptarët”, me karakter bamirësie, Fondacioni Firdeus, OJF.
2014 – 2020	Specialiste e Hidrokarbureve Aromatike Policiklike në molusqet bivalvorë dhe peshq; Sektori i Produkteve të Peshkut dhe i Monitorimit të Molusqeve; Departamenti i Mikrobiologjisë Ushqimore dhe i Monitorimit të Ujit; Instituti I Sigurisë Ushqimore Dhe Veterinarisë.
2015-2019	Pedagoge e jashtme pranë Laboratorit të Biokimisë, Departamentit të Biologjisë, Fakulteti i Shkencave të Natyrës (FSHN), Universiteti i Tiranës (UT).
2005 - 2020	Specialiste e parë në laboratorin e Fitoplanktonit. Specialiste e dytë (në mungesë të specialistit të parë) në laboratorin e Biotoksinave. Sektori i Produkteve të Peshkut dhe i Monitorimit të Molusqeve; Departamenti i Mikrobiologjisë Ushqimore dhe i Monitorimit të Ujit; Instituti I Sigurisë Ushqimore Dhe Veterinarisë.
2009 – 2013	Doktoraturë/PhD në Biologji, “Studim mbi prodhimtarinë parësore dhe sigurinë shëndetësore të saj në liqenin e Butrintit (Sarandë)” FSHN, UT.
2006 – 2008	Master në Botanikë, “Vlerwsime tw fitoplanktonit nw Liqenin e Butrintit”, FSHN, UT.
1999 – 2004	Diplomë në Biologji, FSHN, UT

Fokusi i Kërkimit Shkencor

1. Fitoplanktoni potencialisht toksik dhe ndotja biologjike në ekosistemet ujore shqiptare.
2. Prania e toksinave lipofilike dhe ndikimi në sigurinë ushqimore dhe shëndetin publik.
3. Ndërhyrjet në Ushqyerjen e Komunitetit dhe Shëndetin Publik.
4. Intoleranca ushqimore dhe alergjitë – vetëdija, simptomat dhe ndikimi në cilësinë e jetës.
5. Siguria ushqimore dhe ndotësit kimikë në zinxhirin ushqimor.

Fokusi në Mësimdhënie

1. Ndërhyrjet në Ushqyerjen e Komunitetit dhe Shëndetin Publik.
2. Alergjitë dhe intoleranca ushqimore
3. Nutrigjenomika dhe nutrigjenetika

4. Hidrobiologjia, Algologjia
5. Siguria ushqimore

Publikime

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&authuser=1&user=OdndNooAAAAJ>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Merjem-Bushati?ev=hdr_xprf

ORCID iD: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0005-4102-4492>

Numri total i publikimeve: 25+

1. Koni, E., **Bushati, M.**, Shumka, S., Hoxha, F., Kupe, I., Miho, A., Shuka, L., Schanz, F., Brandel, H., & Bachofen, R. (2008). One year biological study of Bovilla waters with a focus on drinking water use. Proceedings Book of the III Congress of Ecologists of Macedonia with International Participation, 6–9 October 2007, Struga. Special Issues of Macedonian Ecological Society, 8, 69–70. Skopje.
2. Xhulaj, S., **Bushati, M.**, & Miho, A. (2009). Data on microalgae of several Albanian lagoons. Proceedings of the International Conference: Lakes and Nutrient Loads (Alblakes'09), Pogradec, Albania. Agricultural University of Tirana (Ed.), 347–354.
3. Koni, E., Miho, A., Kupe, L., **Bushati, M.**, & Schanz, F. (2009). Data on phytoplankton and primary production of the Bovilla reservoir. In A. Miho, A. Çullaj, & R. Bachofen (Eds.), *Bovilla (Albania) – Limnological Study / Studim Limnologjik* (pp. 93–132). Faculty of Natural Sciences, University of Tirana. [http://www.unitir.edu.al/doc/fshn/BOVILLA\(Albania\)-WEB-PDF/0000BOVILLA\(Albania\)-Pasqyra-Content.htm](http://www.unitir.edu.al/doc/fshn/BOVILLA(Albania)-WEB-PDF/0000BOVILLA(Albania)-Pasqyra-Content.htm); http://37.139.119.36:81/publikime_shkencore/ALB-BOVILLA%28Albania%29-WEB-PDF/000-0BOVILLA%28Albania%29-Pasqyra-Content.htm
4. **Bushati, M.**, Koni, E., Miho, A., & Bregaj, M. (2010). Temporal distribution of potentially toxic algae (dinoflagellates and diatoms) in Butrinti Lagoon. *NATURA MONTENEGRINA*, Podgorica, 9(3):307-319
5. **Bushati, M.**, Koni, E., Bregaj, M., Kashta, L., & Miho, A. (2012). Pseudo-nitzschia (Bacillariophyceae) occurrence and ASP toxicity in Butrinti Lagoon (Southern Albania). Proceedings of the International Conference on Marine and Coastal Ecosystems (MarCoastEcos 2012): Increasing Knowledge for a Sustainable Conservation and Integrated Management, Tirana, Albania. <http://marcoastecos2012.al/>
6. **Bushati, M.**, Koni, E., Kashta, L., & Miho, A. (2012). Phytoplankton evolution in Lake Butrint. *Bulletin of Natural Sciences*, 14, 130–142. Faculty of Natural Sciences, University of Tirana.
7. **Bushati, M.**, Koni, E., Miho, A., Bregaj, M., & Kashta, L. (2012). Horizontal structure of potentially toxic algae and production of relevant toxins. *AKTET Journal of Institute AlbShkenca*
8. Bregaj, M., Koni, M., Panariti, E., Koni, E., & **Bushati, M.** (2013). Relationship between lipophilic toxins levels and abundance of possible causative phytoplankton species in Butrinti Lagoon. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, 3(2), 371–376.
9. **Bushati, M.**, Buhajjoti, E. (Koni), Bregaj, M., & Mai, S. (2018). Prania e algave mikroskopike potencialisht helmuese dhe helmimi i molusqeve në Gjirin e Butrintit (Deti Jon, Sarandë) / Evidence of potentially toxic microscopic algal species and shellfish toxicity in Butrinti Bay (Ionian Sea, Saranda). Proceedings of the Albanian Conference of Biology and Environment (KShBM / ACBE 2018).

10. **Bushati, M.**, & Koni, E. (2025). Seasonal dynamics of potentially toxic phytoplankton in the Butrinti Lagoon. Proceedings of the 3rd International Conference on Public Health and Environment.