



MSc. Vjola Bakillari

Asistent lektore

Departamenti i Mjedisit dhe Burimeve Natyrore

Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit

Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : +355684261274

E-mail : vbakillari@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2023 – 2024	Intership në Institutin për Inxhinierinë Sanitare, Menaxhimin e Ujërave Industriale dhe Mbrojtjen e Ujërave (SIG), Universiteti i Burimeve Natyrore dhe Shkencave të Jetës, Vjenë (BOKU).
2022	Intership ne Insitutin Teknologjik te Kralruhes, Gjermani, Departamenti i Inxhinierisë së Mjedisit Ujor, Instituti për Menaxhimin e Ujit dhe Baseneve Lumore (KIT), Karlsruhe, Gjermani, trajnim mbi modelin MoRE (Modeling of Regionalized Emissions).
2022 – vazhdim	Doktoraturë në Shkenca Mjedisore.
2018 – vazhdim	Asistent-Lektore pranë Departamentit të Mjedisit dhe Burimeve Natyrore, Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit, Universiteti Bujqësor i Tiranës.
2016 – 2018	Personel Akademik i Ftuar pranë Departamentit të Kimisë Industriale, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës.
2014 – 2016	Master i Shkencave në Inxhinieria e Proceseve Kimike.
2011 – 2014	Diplomë Bachelor në Kimi Industriale e Mjedisore.

Fokusi i Kërkimit Shkencor

- Analiza e dinamikës së metaleve të rënda në sistemin ujë–tokë–bimë–zinxhir ushqimor.
- Vlerësimi dhe menaxhimi i riskut mjedisor nga metalet e rënda përmes monitorimit dhe modelimit.
- Zhvillimi i qasjeve për menaxhimin e qëndrueshëm të mjedisit dhe rikthimin e ekuilibrit ekologjik.

Fokusi në Mësimdhënie

- Vlerësim mjedisor, auditim dhe menaxhim mjedisor.
- Vlerësim dhe menaxhim i riskut mjedisor.
- Politika mjedisore, politika e burimeve natyrore dhe marrëdhëniet me publikun.
- Sistemet e monitorimit, menaxhimit dhe informacionit mjedisor.

Publikime

Numri total i publikimeve : 14

🔗 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=g7tn8pAAAAAJ&hl=en>

🔗 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Vjola-Bakillari-3>

🔗 ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0006-1251-3948>

Listoni 10 nga publikimet tuaja më të rëndësishme.

Shallari S., Ertl T., Zessner M., Fuchs S., Sotiri K., Kristo I., Sallaku F., Sema Xh., **Bakillari V.**, Huqi F. (2024). Assessment of pollutant emissions to support river basin management in Albania according to the EU, AMORE-AL. *Proceedings of the International Conference on Monitoring, Modelling and Management of River Basins (RIVER BASINS 2024)*, Budapest, Hungary, June 4–5, 2024: 76–77.

Malollari I., Buzo R., Bilalaj Sh., **Bakillari V.**, (2024). Process simulation of bioethanol profit from cheese whey treatment. *Proceedings of 9th International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, January 19-21, 2024:1153/ Valencia, Spain, ISBN: 978-625-367-634-6.*

Bakillari V., Skura E., Huqi F., Shallari S., Sallaku F., Kristo I. (2021). Basic and ultrabasic impact to soil heavy metals content of Devolli and Seman river valley land in Albania. *Proceedings of International Conference on Agriculture and Life Sciences, Icoals III, Tirane, November 1-3, 2021:400, ISBN 978-9928-07-746-2.*

Shoshi O., Shallari K., **Bakillari V.**, Skura E. (2021). Impact from the former ex-enrichment factory and mine waste deposits of copper on upstream water quality of the torrents, Osumi River branches. *Proceedings of International Conference on Agriculture and Life Sciences, Icoals III, Tirane, November 1-3, 2021:403, ISBN 978-9928-07-746-2.*

Huqi F., Skura E., **Bakillari V.**, Sema Xh., Sallaku F., Shallari S., Kristo I. (2021). Phosphorus fixation capacity in some selected soils in Albania. *Proceedings of International Conference on Agriculture and Life Sciences, Icoals III, Tirane, November 1-3, 2021:390, ISBN 978-9928-07-746-2.*

Sallaku F., Shallari S., Harasani P., **Bakillari V.**, Kristo I. (2019). General overview regarding the pressures driving land degradation and soil threats in Albania. *Proceedings of 9th ESSC International Congress on Soil's Contribution to People: from Food to Life Supporting Services, Tirane, September 26-28, 2019:29, ISBN 978-8895315-61-4.*

Malollari I., Lajqi V., Makolli S., Cani Xh., Andoni A., Buzo R., Llupa J., **Bakillari V.**, Water usage in food industry and wastewater treatment for environmental protection and proper destination. *Proceedings of International Conferences, Hydrofractals'18, Water 2018, WSD 2018, Constanta, Romania, June 21, 2018: 27, ISBN 978-606-598-663-3.*

Çuni E., Harasani P., Doko A., **Bakillari V.**, Sallaku F., Bani A., Shallari S., Assessment of Alyssum murale Waldst. & Kit. behavior on an infertile ultramafic area in Albania. *International Multidisciplinary Research Journal, European Academic Research Vol. VI, Issue 1/p. 186-199, April 2018, ISSN: 2286-4822.*