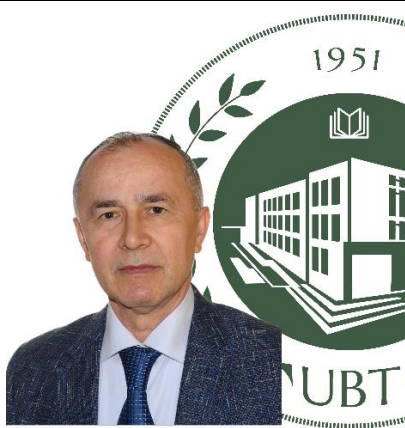


	Prof. Dr. Ferdi BRAHUSHI Profesor në Shkencat e Mjedisore dhe Ekotoksikologji Departamenti Mjedisit dhe Burimeve Natyrore Fakulteti i Bujësisë dhe Mjedisit Universiteti Bujqësor i Tiranës Tel : +355692248407 E-mail : fbrahushi@ubt.edu.al
---	---

KARRIERA / ARSIMI

- 2012 - në vijim:** Profesor, Departamenti Mjedisit dhe Burimeve Natyrore, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2024 - në vijim:** Përgjegjës i Departamentit të Mjedisit dhe Burimeve Natyrore, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2020 - 2024:** Drejtor i Drejtorisë së Shkencës dhe Promovimit Akademik, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2010 - 2012:** Profesor i Asociuar, Departamenti Mjedisit dhe Burimeve Natyrore, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2005 - 2010:** Drejtor i Përgjithshëm i “Agjencisë për Zhvillim Bujqësor e Rural”, Ministria e Bujqësisë Ushqimit dhe Mbrojtjes së Konsumatorit, Tiranë
- 2004 - 2005:** Profesor i Asociuar, Departamentin e Agro-Mjedisit dhe Ekologjisë, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 1996 - 2004:** Lektor, në seksionin e “Shkencave të Tokës”, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2000 - 2003:** Postdoktoraturë në “Institute of Soil Ecology”, GSF- National Research Center for Environment and Health, Neuherberg-Germany.
- 1989 - 1996:** Doktoraturë në Shkencat Bujqësore, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 1989 - 1996:** Asistent Lektor, në seksionin e “Shkencave të Tokës”, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 1984 - 1989:** Studimet universitare në Agronomi të Përgjithshme, Fakulteti Agronomisë, Universiteti Bujqësor i Tiranës (ish Instituti Lartë Bujqësor i Tiranës).

SHËRMBIMI NË ORGANIZATA PROFESIONALE

- 2020 - në vijim:** Bashkë-editor i Revistës “Albanian Journal of Agriculture Science” (AJAS) (www.ajas.ubt.edu.al).
- 2012 – 2020:** Editor i Revistës “Albanian Journal of Agriculture Science” (AJAS) (www.ajas.ubt.edu.al).
- 2012 - në vijim:** Recensues shkencor i artikujve për revistat shkencore:
- ✓ Pedosphere - Elsevier.
 - ✓ Journal of Environmental Monitoring and Assessment - Springer.
 - ✓ Journal of Water Process Engineering – Elsevier.
 - ✓ Albanian Journal of Agriculture Science, etj.
- 2001 - 2020:** Anëtar i shoqates: The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP).

FOKUSI I KËRKIMIT SHKENCOR

- Ndotja mjedisit nga komponimet organike: proceset e degradimit, rehabilitimi dhe vlerësimi i rrezikut mjedisor.
- Analiza e mbetjeve të pesticideve në tokë, ujë, bimë dhe ushqim; ekotoksikologjia dhe dinamika e pesticideve në mjedis.

- Studimi i materialeve natyrore (p.sh., biochar, argjilë, etj.) për rehabilitimin e ujit të ndotur me metale të rënda dhe përmirësimin e cilësisë së tokës.
- Vlerësimi i mbetjeve farmaceutike në ujë dhe zhvillimi i metodave të rehabilitimit të bazuara në natyrë duke përdorur materiale të tilla si biochar dhe argjilë.
- Analiza e faktorëve antropogjenë që kontribuojnë në ndotjen e ajrit, ndikimet e tyre në shëndetin e njeriut dhe strategjitë për reduktimin ose eliminimin e ndotjes.

FOKUSI NË MËSIMDHËNIE

- Ndotja e Mjedisit dhe Atmosferës.
- Menaxhimi i Ndotjes nga Agrokimikatet.
- Cilësia e Tokës dhe Siguria Mjedisore.
- Ndotësit Organikë dhe Ekotoksikologjia.
- Menaxhimi i Cilësisë dhe Sigurisë Mjedisore.

PUBLIKIME

Numri total i publikimeve: 66

 Google Scholar: [Google Scholar](#)

 ResearchGate: [Research Gate](#)

 ORCID iD: [0000-0001-6257-514X](#)

Publikimet më të rëndësishme:

1. Peqini A., P. N. Diagboya, **F. Brahushi**, R. A. Düring **2025**. Sustainable removal of aqueous naproxen using a ternary magneto-biochar-clay composite: competition with carbamazepine and influence of dissolved organic matter. *Chemical Engineering Journal Advances*; <https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.100784>
2. Peqini A., P. N. Diagboya, S. Shallari, **F. Brahushi**, R. A. Düring **2025**. Enhancing Biosorbent Stability, Performance Efficiency, and Cost-effectiveness: A Ternary Magnetic Composite for Sequestration of Multiple Toxic Metals from Water. *LANGMUIR*; <https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.5c01248>
3. Alikaj M., **F. Brahushi**, L. Kupe, E. Bahiti, I. Duka, A. Imeri **2024**. Occurrence of Heavy Metals in the Butrinti Lagoon, Ecosystem in the South of Albania. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)* Vol. 14 (4): 85-94; DOI: <https://doi.org/10.31407/ijees14.412>
4. Wang F., **F. Brahushi** et al., 2024. Emerging contaminants: A One Health perspective. *The Innovation* Vol. 5(4), 100612. DOI: 10.1016/j.xinn.2024.100612
5. Tiedje J., F. Wang, **F. Brahushi** et al., **2023**. Climate change: Strategies for mitigation and adaptation. *The Innovation Geoscience* 1(1): 100015. <https://doi.org/10.59717/j.xinn-geo.2023.100015>.
6. Xiang L., J. D. Harindintwali, F. Wang, M. Redmile-Gordon, S. X. Chang, Y. Fu, C. He, B. Muhoza, **F. Brahushi**, N. Bolan, X. Jiang, Y. S. Ok, J. Rinklebe, A. Schaeffer, Y-G. Zhu, J. M. Tiedje, and B. Xing **2022**. Integrating Biochar, Bacteria, and Plants for Sustainable Remediation of Soils Contaminated with Organic Pollutants. *Environ. Sci. Technol.* 56, 23, 16546–16566. <https://doi.org/10.1021/acs.est.2c02976>.
7. Wang Fang, **F. Brahushi**, et al., 2021. Technologies and perspectives for achieving carbon neutrality. *The Innovation*: Vol. 2, Issue 4, 1-22, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.xinn.2021.100180>.
8. **Brahushi**, F., Alikaj, M., Abeshi, P., Draeck, M., Geylan, O. & Hyso, H. **2020**. Assessment of biomass potential as bio-energy source from fruit trees and grapes in Albania. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 26 (6) 1143–1150.
9. **Brahushi** F, Kengara F O, Song Y, Jiang X, Munch J C, Wang F. **2017**. Fate processes of chlorobenzenes in soil and potential remediation strategies: A review. *Pedosphere*. 27(3): 407–420. [https://doi.org/10.1016/S1002-0160\(17\)60338-2](https://doi.org/10.1016/S1002-0160(17)60338-2)
10. **Brahushi** F., U. Dörfler, R. Schroll & J. C. Munch **2004**. Stimulation of Reductive Dechlorination of Hexachlorobenzene in Soil by Inducing the Native Microbial Activity. *Chemosphere*, 55, 1477-1484. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2004.01.022> .