



## **M. Sc. Elton Basha**

**Asistent lektor në Teknologji Agroushqimore**  
Departamenti i Teknologjisë Agroushqimore  
Fakulteti i Bioteknologjisë dhe Ushqimit  
Universiteti Bujqësor i Tiranës

**E-mail** : ebasha@ubt.edu.al

### **Karriera / Arsimi**

**2022 – tani** Kandidat doktorant

**2013 – tani** Lektor

**2011 – 2013** Master në Teknologji dhe Bioteknologji Ushqimore

**2007 – 2010** Diplomë Bachelor në Shkenca dhe Teknologji Agro-Ushqimre

### **Fokusi i Kërkimit Shkencor**

Potenciali enologjik i varieteteve autoktone shqiptare të rrushit. Profilizimi organo-shqisor i vajrave të virgjër të ullirit nga varietete autoktone shqiptare. Përdorimi i vajrave esenciale nga Bimë Mjekësore Aromatike shqiptare si ruajtës natyrorë të ushqimeve.

### **Fokusi në Mësimdhënie**

Prodhimi i verës (Enologji), Prodhimi i birrës, Ushqimet e Fermentuara dhe Vlerësimi Shqisor i Ushqimeve.

### **Publikime.**

**Numri total i publikimeve: 9**

 **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ig0JQekAAAAJ>

 **ResearchGate:** <https://www.researchgate.net/profile/Elton-Basha>

 **ORCID iD:** <https://orcid.org/0000-0002-7616-172X>

- **Basha, E.;** Mamoçi, E.; Sharma, A.; Hodaj-Çeliku, E.; Zejnelhojha, S.; Medeleanu, M.L.; Socaci, S.A.; Bisha, B. Essential Oils from Wild Albanian Lamiaceae: GC-MS Profiling, Biological Activity, and Enhanced Delivery via Nanoencapsulation. *Molecules* 2025, 30, 3329. <https://doi.org/10.3390/molecules30163329>
- **Elton Basha,** Erjon Mamoçi, Entela Hodaj-Çeliku, Aniket Sharma & Bledar Bisha (2024). Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oil Extracted from

waste of *Juniperus communis* L. Medicinal and Aromatic Plants Industry in Albania. *International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research*, Vol. 8 (3), 218-229.

- **Basha E**, Mamoçi E, Sharma A, Hodaj-çeliku E, Bisha B. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Wildgrown *Origanum Vulgare* L. Subsp. *Vulgare* and *Thymus Capitatus* Essential Oils From Albania. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, Book of Proceedings, pp 463-473 18-20 September 2024. ISBN #:978-625-95132-1-8.
- **Basha E**, Mamoçi E, Sharma A, Hodaj-çeliku E, Bisha B. Comparison Between *Laurus Nobilis* L. Essential Oil Industrial Vs Laboratory Extracted: Chemical Profile And Biological Activity. Aegean Conference, Izmir, Türkiye, Book of Proceedings, pp 116-125, April 2025. ISBN: 979-8-89695-059-2
- Coldea, T. E., Mudura, E., Avîrvarei, A. C., Ailoiăi, A. M., Pop, C. R., Pop, O. L., Ciont, C. Salanță, L. C., Pop, A., Mihai, M., Cupara, S., Barjaktarevic, A., **Basha, E.**, & Cozma-Petruț, A. Contaminants Found in Non-Alcoholic Fermented Cereal-Based Beverages. In *Food Safety* (pp. 138-154). CRC Press. 2024.
- Lloha, I., Peçuli, A., **Basha, E.**, Zejnelhoxha, S., Mamoci, E., Milanović, V., ... & Aquilanti, L. (2019). *Brettanomyces* Spoilage in Albanian Wines Assessed by Culture-Dependent and Culture-Independent Methods. *Journal of food science*, 84(3), 564-571.
- Influence of microclimate on Kallmet grape variety in two different cultivation areas, on technological parameters for wine production, Kklotilda Marku, Krenar Gozhdari, **Elton Basha**, Indrit Shima, Mamica Salaj, Alketa Shehaj, Frida Carka,
- Stilbene content in Albanian mono-varietal wines from different vintages. Anisa Peculi, Sylvain Schnee, **Elton Basha**, Ágnes Dienes-Nagy. Section 8 Viticulture and Enology at the 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia, February 17 - 22, 2019.