



Dr. Vilma Gurazi

**Department of Food Sciences and Biotechnology
Faculty of Biotechnology and Food
Agricultural University of Tirana**

E-mail : vgurazi@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2017-	Lektore, Universiteti Bujqësor i Tiranës
2013–2019	Asistente lektore në Fakultetin e Shkencave të Natyrës
2013–2017	Doktoraturë në Teknologji dhe Mikrobiologji Ushqimore, Vlerësim i Sigurisë dhe Cilësisë
2015–2016	Shkëmbim doktorature në Universitetin e Bolonjës, Itali
2015–2016	Asistente lektore në Fakultetin e Farmacisë, Albanian University
2013–2014	Asistente lektore në Universitetin Politeknik të Tiranës
2010–2012	Master në Shkenca dhe Teknologjitë Ushqimore
2007–2010	Bachelor në Kimi Ushqimore

Fokusi i Kërkimit Shkencor

- **Proceset e fermentimit**, me fokus në metodat alternative të imobilizimit dhe karakterizimin e performancës së fermentimit tek majat e birrës dhe të verës
- **Zhvillimi i sistemeve ushqimore të qëndrueshme dhe të shëndetshme**, si dhe ndikimi i mjediseve ushqimore në zgjedhjet dietike të konsumatorëve; epidemiologjia ushqimore, veçanërisht hetimi i modeleve dietike
- **Teknologjia e përpunimit të mishit** dhe cilësia e siguria e produkteve të mishit

Fokusi në Mësimdhënie

Teknologjia e përpunimit të mishit, enzimologji ushqimore, sistemet ushqimore për dieta të shëndetshme dhe të qëndrueshme, ligji ushqimor dhe bioetika

Publikime.

Numri total i publikimeve: 8

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

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Vilma-Gurazi-3?ev=hdr_xprf

ORCID iD: [0000-0002-3027-0373](https://orcid.org/0000-0002-3027-0373)

(Listoni maksimumi 10 nga publikimet tuaja më të rëndësishme).

A comparative study of free and immobilized brewing yeast fermentation performance based on kinetic parameters, L Pinguli, R Troja, I Malollari, V Gurazi, T Vaso, 2020, Bulgarian Journal of Agricultural Science 26 (4), 899-905

Impact of immobilization techniques of brewing strain *Saccharomyces Cerevisiae* on fermentation kinetics, L Pinguli, I Malollari, R Troja, A Bacu, V Gurazi, T Vaso, 2018, International Journal of Current Research and Academic Review 5(10): 42-52

Impact of Immobilization techniques of brewing strain *Saccharomyces carlsbergensis* on Fermentation Kinetics”, Pinguli L., Malollari I., Troja R., Gurazi V., Vaso T., 2017, International Journal of Current Research and Academic Review,5(10): 42-52

Impact of three different immobilization techniques on batch fermentation performance and substrate inhibition, Gurazi V., Xhagolli L., Troja R., Vaso T., Karaj D., 2017, International Journal of Crop Science and Technology (JCST), Volume 2, Issue 1

A comparative study of alternative immobilization techniques and their impact in fermentation characteristics of yeast cells , Gurazi V., Xhagolli L., Troja R., Vaso T., 2017, Journal of Natural and Technical Sciences (JNTS), 121-130

Influence of the medium on the alcoholic fermentation performance of two different immobilization yeast techniques compared to free yeast cell fermentation , Gurazi V., Xhagolli L., Troja R., Hereni Sh., 2016 , Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 16, Page: 59-63,

The effect of oleic acid during the extraction of carotenoids from tomato pulp with liquid carbon dioxide, D. Karaj, A. Mele, E. Mehmeti, E. Prifti, V. Gurazi, 2016, Science and Technology, Volumr VI, Nr. 3, 1319

Comparative study of balkan sideritis species from albania, Bulgaria and Macedonia, Ibraliu A., Trendafilova A.B., Anđelković B. D. , Qazimi B., Gođevac D.M., Shengjergji D., Bebeci E., Stefkov G., Zdunic G., Aneva I.I., Pasho I., Petreska-Stanoeva J., Alipieva K.I., Savikin K., Evstatieva L.N., Menkovic N., Stefova M.I., Popova M., Jadranin M.B., Todorova M.N., Denev P., Kulevanova S., Bankova V.S., Gurazi V., Papajani-Toska V., 2015, European Journal of Medicinal Plants,5(4), Page: 328-340