

Biografia

1. Emri:	Liridon
2. Mbiemri:	Buqaj
3. Nacionaliteti:	Shqiptar
4. Shtetësia:	Kosovar
5. Data e lindjes	31/10/1989
6. Gjinia:	Mashkull
7. Detajet kontaktuese:	
<i>Emaili:</i>	liridon.buqaj@uni-prizren.com
<i>Tel:</i>	+383 44 923 026
<i>Data e plotësimit:</i>	30/07/2025
8. Niveli arsimor:	
<i>Institucioni:</i>	Fakulteti i Skencave Matematiko-Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” Prishtinë
<i>Data e diplomimit</i>	22/10/2012
<i>Fusha:</i>	Bsc. Biologji
<i>Diploma:</i>	Rendi Betulales ne Kosove
<i>Institucioni:</i>	Fakulteti i Skencave Matematiko-Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” Prishtinë
<i>Data e diplomimit:</i>	22/07/2015
<i>Fusha:</i>	Msc. Master i Shkencave të Biologjisë
<i>Diploma/Mikroteza:</i>	Enzimet antioksidante katalaza dhe peroksidaza si biomarker të ndotjes së mjedisit në Han të Elezit
<i>Institucioni:</i>	Fakulteti i Skencave Matematiko-Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” Prishtinë
<i>Data e diplomimit:</i>	25.06.2024
<i>Fusha:</i>	Dr. sc. Biologji e organizmave dhe Ekologji
<i>Diploma/Mikroteza:</i>	Vlerësimi i tolerancës ndaj stresit oksidativ te misri (Zea mays L.) të shkaktuar nga ndotja e tokës me metale të rënda në zonën përreth shkretëtirës së Ferronikelit në Drenas
9. Thirrja akademike:	Asistent
<i>Institucioni</i>	Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
<i>Data e thirrjes:</i>	01/10/2017- 24/06/2025
9.1. Thirrja aktuale akademike	Prof. Ass.
<i>Institucioni</i>	Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren

Data e thirrjes:		24/06/2025	
10. Pervoja profesionale - menaxheriale			
Data dhe Viti		2017 - 2015	
	Fakulteti i Bujqesisë dhe Veterinarisë, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” Prishtinë Asistent i lëndëve: 1.Mikrobiologjia e përgjithshme dhe e aplikuar 2. Mikrobiologjia dhe higjiena ushqimit		
Data dhe Viti		2017 – në vazhdim	
	Fakulteti i Shkencave të Jetës dhe Mjedisit Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren, Republika e Kosovës. Asistent i lëndëve: :Biologjia e Shtazëve, Biologjia e Bimëve, Gjenetika e Pyjeve, Ekologji e Bimëve dhe Gjeobotanikë, Sistematikë dhe Botanikë e Pyjeve, Mikrobiologjia Ekologjike dhe Monitorimi i Mjedisit		
11. Publikimet shkencore:			
Revistat shkencore			
Nr	Emri i autorit/autorëve/Titulli i punimit	Emri i revistës	Viti / Volumi / Faqet
1.	Faiku, F., Buqaj, L. , & Haziri, A. Phytochemicals and antioxidant study of Teucrium chamaedrys (L.) plant. (Linku)	Poljoprivreda i Sumarstvo	2019 / 61(15) / 137-145
2.	Gashi, B., Osmani, M., Berisha, N., Buqaj, L. , Dakaj, B., Qazimi, E., & Çoçaj, E. Heavy metals tolerance on seed germination and growth of serpentine plant species Alyssum murale L. (Linku)	Acta Biologica Szegediensis	2022 / 66(2) / 116-124
3.	Buqaj, L. , Gashi, B., Zogaj, M., Vataj, R., Sota, V., & Tuna, M . Stress induced by soil contamination with heavy metals and their effects on some biomarkers and DNA damage in maize plants at the vicinity of Ferronikel smelter in Drenas, Kosovo. https://doi.org/10.1080/03601234.2023.2253114	Journal of Environmental Science and Health, Part B	2023 / 58(10) / 617-627
4.	Gashi, B., Buqaj, L* , Vataj, R., & Tuna, M. Chlorophyll biosynthesis suppression, oxidative level and cell cycle arrest caused by Ni, Cr and Pb stress in maize exposed to treated soil from the Ferronikel smelter in Drenas, Kosovo.	Plant Stress	2024/11(1): 100379

	https://doi.org/10.1016/j.stress.2024.100379		
--	---	--	--



12. Punime në konferenca kombëtare dhe ndërkombëtare

Nr	Emri i autorit/autorëve / Titulli i punimit	Emri i konferencës / Institucioni / Vendi	Viti / Faqet / ISBN
1.	Gashi, B., Qazimi, E., Berisha, N., Buqaj, L. , Dakaj, B., Çoçaj, E. Heavy metals tolerance on seed germination of serpentine plant species <i>Alyssum montanum</i> L	1st International Conference on Plant Eco-physiological Adaptation Mechanisms"- PEPAM, 21-22 September 2022, Tirana, Albania	2022
2.	Buqaj, L. , Gashi, B., Zogaj, M., Vataj, R., Sadiku, M. Antioxidant response of maize (<i>Zea mays</i> L.) due to soil contamination by heavy metals in the vicinity of the Ferronickel smelter in Drenas, Kosovo.	International Scientific Conference "Bridge 2022" / Prizren (9-10 December) / Republika e Kosovës	2022
3.	Buqaj, L. , Gashi, B., Tuna, M. DNA content and cell cycle on maize plant (<i>Zea mays</i> L.) under heavy metals stres.	International Scientific Conference Plant Biology Europe 2023, 3-6 July 2023 Marseille, France.	2023
4.	Gashi, B., Buqaj, L. , Zogaj, M., Vataj, R., Sadiku, M. Biomonitoring of oxidative stress responses in maize due to soil contamination in the vicinity of the Ferronikel smelter in Drenas , Kosovo.	International Scientific Conference Plant Biology Europe 2023, 3-6 July 2023 Marseille, France.	2023
5.	Buqaj, L. , Gashi, B., Zogaj, M., Vataj, R., Sadiku, M. Effect of different concentrations of Ni, Cr and Pb on some biochemical parameters and antioxidant response of maize (<i>Zea mays</i> L.).	8 th International Congress on Applied Biological Sciences 2023 (ICABS-2023) Pristina, Republic of Kosovo, from September 13 th to 16 th .	2023
6.	Milaimi, A., Buqaj, L. , Gjergjizi, B., Yalcin, I. E., Memishi, S., Shehdadi, Y.,& Avdija, U. Assessment of heavy metal content and nutritional elements in medicinal plant: A case study from Kosovo.	6th International Conference of, Natural Sciences and Mathematics, Tetovë, North Macedonia.	2024



13. Projekte shkencore/hulumtuese

Titulli i projektit/elaboratit	Vendi	Viti
Biomonitorimi i reagimit ndaj stresit oksidativ te misri i shkaktuar nga ndotja e tokës në zonën përreth shkrites së Ferronikelit në Drenas	Republika e Kosovës	2022-2023
Hulumtimi i përqendrimit të lëndëve ushqyese dhe disa metaleve të rënda të disa bimëve mjekësore dhe aromatike në Kosovë	Republika e Kosovës	2023-2024

14. Monografi shkencore:

Buqaj, L. (2025). *Vlerësimi i tolerancës ndaj stresit oksidativ te misri (Zea mays L.) të shkakuar nga ndotja e tokës me metale të rënda në zonën përreth shkretoret së Ferronikelit në Drenas*. Prishtinë. ISBN 978-9951-28-430-1.

15. Informata shtesë:

Njohuritë kompjuterike dhe kompetencat:	Përdorues i shkathët i Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), SPSS.
Burimet e jashtme:	Scopus: ORCID: https://orcid.org/0009-0007-2204-0053

16. Njohuritë e gjuhëve: (1 deri në 5: 1 shumë dobët -5 rrjedhshëm)

Gjuha	Folur	Shkrim	Lexim
Shqip	5	5	5
Anglisht	3	4	4

17. Kontributi në institucion/universitet:

- (2017-vijon) Anëtar i Këshillit të Fakultetit, Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
- (2017-vijon) Anëtar i Senatit të Universitetit, Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
- (2022- vijon) Anëtar i Komisionit të Studimeve , Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
- (2022-vijon) Anëtar i Komisionit të Cilësisë në nivel Fakulteti, Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
- (2024 – vijon) Shef për mësim në programin Bsc. Agrobiznes

19.Çmime dhe anëtarësime:

////////////////////