

	Assoc. Prof. Dr. Glenda Sallaku Profesor e Asociuar në Fushën e Perimtarisë Departamenti i Mbrojtjes së Bimëve Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit Universiteti Bujqësor i Tiranës Tel : +355 68 90 13 982 E-mail : gsallku@ubt.edu.al
---	---

Karriera / Arsimi

- 2014** Profesor e Asociuar
- 2017** Visiting professor, BOKU University, Vienna, Austria.
- 2010 – 2014** Lektore, Departamenti i Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit, UBT.
- 2008 – 2010** Lektore e ftuar, Departamenti i Hortikulturës, UBT.
- 2003 – 2008** Doktoraturë në Hortikulturë (për prodhimin e bimëve perimore), UBT.
- 2004 – 2007** Gazetare ekonomie në gazetën “Biznesi” dhe A1 TV. **2001 – 2003** Master, SHPU, Diplomë e studimeve pasuniversitare në Agronomi (për prodhimin e perimeve), UBT.
- 2000 – 2003** Këshilluese bujqësie në Qendrën Rajonale të Këshillimit Bujqësor Durrës.
- 1994 – 1999** Diplomë Universitare “Inxhinieri Agrare”, UBT.

Fokusi i Kërkimit Shkencor

1. Reagimi i bimëve ndaj streseve abiotike;
2. Marrëdhëniet nënshartesë – mbishartesë në bimët e shartuara;
3. Marrëdhëniet bimë – mikroorganizma; 4. Morfologjia e rrënjëve;
5. Parambirja.

Fokusi në Mësimdhënie

1. Prodhimi i perimeve në fushë të hapur dhe në mjedise të mbrojtura;
2. Prodhimi i bimëve pa tokë;
3. Streset abiotike të bimëve hortikulturale.

Publikimet

Numri total i publikimeve:

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?authuser=2&user=Dpq3kEcAAAAJ>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Glenda-Sallaku?ev=hdr_xprf
ORCID iD: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0910-6621>

Lista e 10 publikimeve më të rëndësishme

1. Balliu, A., Pellumbi, G., Sallaku, G. 2025. Do rootstock-scion combinations and irrigation water salinity affect the growth and yield of grafted tomatoes under root-restricted conditions? Technology in Horticulture 5: e026 doi: [10.48130/tihort-0025-0022](https://doi.org/10.48130/tihort-0025-0022)

2. Balliu, A., Babaj, I., Sallaku, G. 2024. Root morphology parameters and nutrient acquisition capabilities of grafted tomato plants in root-restricted conditions are subject to salinity and rootstock characteristics, International Journal of Vegetable Science, DOI: 10.1080/19315260.2024.2383847
3. Sallaku, G., Sanden, H., Rewald, B., Balliu, A. 2022. Scions impact biomass allocation and root enzymatic activity of rootstocks in grafted melon and watermelon plants. Front. Plant Sci. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.949086>
4. Balliu, A., Sallaku, G. 2021. The environmental temperature affects post-germination growth and root system architecture of pea (*Pisum sativum* L) plants. Scientia Horticulturae 278 (2021) 109858. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109858>
5. Balliu, A., Zheng, Y., Sallaku, G., Fernández, J.A., Gruda, N.S., Tuzel, Y. 2021. Environmental and cultivation factors affect the morphology, architecture and performance of root systems in soilless grown plants. Horticulturae 7 (8), 243. <http://dx.doi.org/10.3390/horticulturae7080243>
6. Sallaku, G., Sanden, H., Babaj, I., Kaciu, S., Balliu, A., Rewald, A. 2019. Specific nutrient absorption rates of transplanted cucumber seedlings are highly related to RGR and influenced by grafting method, AMF inoculation and salinity. Scientia Horticulturae 243(3):177-188. DOI: 10.1016/j.scienta.2018.08.027
7. Veselaj, E., Sallaku, G., Balliu, A. 2018. Tripartite Relationships in Legume Crops Are PlantMicroorganism-Specific and Strongly Influenced by Salinity. Agriculture 2018, 8, 117; doi:10.3390/agriculture8080117
8. Balliu, A., Sallaku, G., Nasto, Th. 2018. Nursery management practices influence the quality of vegetable seedlings. Italus Hortus. DOI: 10.26353/j.itahort/2017.3.3952
9. Balliu A., Sallaku G. 2017. Exogenous auxin improves root morphology and restores growth of grafted cucumber seedlings. Hort. Sci. (Prague), 44: 82-90. DOI:10.17221/53/2016-HORTSCI
10. Sallaku G, I. Babaj, S.Kaciu & A. Balliu.2009. The influence of vermicompost on plant growth characteristics of cucumber (*Cucumis sativum*.L) seedlings under saline conditions. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.7, No.3&4. Part. II., pg.869-872. Print ISSN: 1456-0255. Online ISSN: 1459-0263. **IF. 0.52.**

