

	Prof. Dr. Astrit Balliu Profesor për Prodhimin e Bimëve Perimore Departamenti i Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit Universiteti Bujqësor i Tiranës. Tel: +355 68 60 22105 Email: aballiu@ubt.edu.al
---	---

Karriera/Arsimimi

2006 -	Profesor
2009-2016	Përgjegjës, Departamenti i Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit
2008-2009	Drejtor i Zyrës së Kërkimit dhe Bashkëpunimit Shkencor, Universiteti Bujqësor i Tiranës
2000-2002	Drejtor i Qendrës Rajonale të Këshillimit Bujqësor dhe Profesor i Asociuar në UBT
20 00	Profesor i Asociuar
1997-2000	Drejtor i Institutit të Kërkimeve të Perimeve dhe Patateve dhe Lektor në UBT
1992 – 1996	Doktoraturë
1990	Lektor
1986-1990	Agronom
1982 – 1986	Diplomë Bachelor në Agronomi

Shërbim në Organizata Profesionale

2011	Organizator, Simpoziumi i V-të Ballkanik mbi Perimet dhe Patatet. Tiranë, Shqipëri.
2008 -2009	Kryeredaktor. Revista Shqiptare e Shkencave Bujqësore.
2021	Anëtar i komitetit shkencor; Simpoziumi i VIII-të i Evropës Juglindore mbi perimet dhe patatet, Ohër , Maqedonia e Veriut.
2017	Anëtar i komitetit shkencor; Simpoziumi i VII -të i Evropës Juglindore mbi Perimet dhe Patatet. Maribor, Slloveni
2014	Anëtar i komitetit shkencor; Simpoziumi i VI -të Ballkanik mbi Perimet dhe Patatet. Zagreb, Kroaci
2012	Anëtar i komitetit shkencor të Simpoziumit ISHS “Simpoziumi Euroaziatik mbi Perimet”.
2008	Anëtar i komitetit shkencor të Simpoziumit të 4-t Ballkanik mbi Perimet dhe Patatet. Plovdiv, Bullgari, shtator 2008.
2008	Anëtar i komitetit shkencor të Simpoziumit Ndërkombëtar mbi Strategjitë Drejt Qëndrueshmërisë së Kultivimit në Mjedisë të Mbrojtura në Rajonet me Klimë të Butë. Antalia, Turqi, Prill 2008.

Fokusi i kërkimit

Përgjigja e bimës ndaj streseve abiotike, Marrëdhëniet nënshartesë-mbishartesë në bimët e shartuara, Marrëdhëniet bimë-mikroorganizma, Morfologjia e rrënjës, Mugullimi i farave

Fokusi i mësimdhënies

Fiziologjia e aplikuar e kulturave perimore, Kultivimi i bimëve perimore në fushë të hapur dhe mjedisë të mbrojtura, Kultivimi i bimeve pa tokë,

Publikime

Numri total i botimeve

GoogleScholar : <https://scholar.google.com/citations?user=UIqkSVUAAAAJ>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Astrit-Balliu/research>

ID e ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-0505-8300>

10 nga botimet më të rëndësishme

- 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)
- 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
- 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>
- 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>
- 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>
- 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
- Veselaj, E., Sallaku, G., Balliu, A. 2018. Tripartite Relationships in Legume Crops Are Plant-Microorganism-Specific and Strongly Influenced by Salinity. Agriculture 2018, 8, 117; doi:10.3390/agriculture8080117
- 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
- Ntatsi, G., Egea Gutiérrez-Cortines, M., Karapanos, I., Barros, A., Weiss, J., Balliu, A., Augusto dos Santos Rosa, E., Savvas, D. 2018. The quality of leguminous vegetables as influenced by preharvest factors. Scientia Horticulturae 232:191-205. DOI: 10.1016/j.scienta.2017.12.058
- 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

