



Prof. Asoc. Dr. Gjokë Vuksani

Përgjegjës i Departamentit të Hortikulturës
dhe Arkitekturës së Peizazhit

Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit

Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel: +355 672041391

E-mail: gjvuksani@ubt.edu.al

Karriera Akademike dhe Profesionale

- **2024 – në vazhdim:** Përgjegjës i Departamentit të Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **2013 – 2024:** Profesor i rregullt, Departamenti i Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **2009:** Marrja e titullit akademik *Profesor i Asociuar* në Bujqësi, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **2005 – 2013:** Profesor i ftuar, Departamenti i Hortikulturës dhe Arkitekturës së Peizazhit, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **2010 – 2013:** Drejtor i Përgjithshëm, Agjencia për Zhvillim Bujqësor dhe Rural (IPARD), Shqipëri
- **2005 – 2009:** Deputet, Kuvendi i Shqipërisë – anëtar i Komisionit të Arsimit dhe Komisionit të Veprimtarive Prodhuese
- **2002:** Doktor i Shkencave Bujqësore (*PhD*), Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **1995 – 2000:** Master i Shkencave në Hortikulturë, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- **1994 – 2000:** Studime të larta në *Jurisprudencë*, Universiteti “Luigj Gurakuqi”, Shkodër
- **1988 – 1993:** Diplomë në Agronomi (nota mesatare: 9.8/10), Universiteti Bujqësor i Tiranës

Specializime

- **Francë** – Universiteti i Orleans
- **Gjermani** – Universiteti Humboldt i Berlinit
- **Itali** – Universiteti Ca’ Foscari i Venecias
- **Holandë** – Universiteti i Wageningen

Shërbimi në Organizata Profesionale

- **Kryetar**, Shoqata e Florikulturistëve Shqiptarë – drejtim në forcimin profesional dhe shkencor të sektorit kombëtar të florikulturës.
- **Ekspert ligjvënës**, pranë Komisioneve Parlamentare të Arsimit dhe Veprimtarive Prodhuese – kontribues në hartimin e politikave dhe legjislacionit në fushat e arsimit, bujqësisë dhe mjedisit.

- **Drejtues Ekzekutiv**, Agjencia IPARD – negociator dhe hartues i programeve të para mbështetëse IPARD-Like me Komisionin Evropian për përafrimin e sektorit agro-ushqimor me standardet e BE-së.
- **Anëtar**, Nënkomisioni i Bujqësisë për Procesin e Integritimit në Bashkimin Evropian – angazhuar në raportimin dhe përafrimin e politikave bujqësore dhe mjedisore kombëtare me *acquis communautaire*.

Fokus Kërkimor

Shumimi vegjetativ dhe marrëdhëniet nënshartësë–mbishtësë në funksion të krijimit të varieteteve më rezistente ndaj ndryshimeve klimatike

Studimi i biologjisë së shartimit të specieve zbukuruese dhe pyjore; vlerësimi i rolit të nënshartësave në rritjen, tolerancën ndaj stresit abiotik dhe performancën fiziologjike të bimëve.

Kulturat in vitro dhe bioteknologjia e shumimit të bimëve

Zhvillimi i protokolleve të mikropropagimit, embriogjenezës somatike dhe manipulimit hormonal (IBA, auksina) për shumëzimin masiv të specieve zbukuruese dhe hortikulture me potencial të lartë tregtar.

Hortikultura urbane dhe arkitektura e peizazhit

Përdorimi i florës autoktone mesdhetare dhe specieve zbukuruese në dizajnin e qëndrueshëm urban, çatitë e gjelbra, dhe promovimin e biodiversitetit në ekosistemet metropolitane.

Fiziologjia e bimëve nën kushte stresuese abiotike

Analiza e efekteve të ushqimit mineral, substrateve alternative dhe regjimeve të ndryshme të ujitjes/temperaturës në rritjen, zhvillimin dhe produktivitetin e kulturave Solanaceae dhe Cucurbitaceae.

Përdorimi i substrateve lokale dhe komposteve miqësore me mjedisin në prodhimin hortikultural – si perspektivë e zhvillimit të qëndrueshëm të sektorit

Eksplorimi i potencialit të materiale bio-degradueshme (p.sh., kompost bazuar në mbetje bimore) në rritjen e bimëve zbukuruese (si *Lantana montevidensis*), duke synuar reduktimin e impaktit mjedisor dhe rritjen e efikasitetit të inputeve.

Fokus Mësimdhënieje

- Luletari
- Kultivimi i bimeve zbukuruse
- Lulet dhe shkurret në peizazhit
- Bimet dhe projektimi me materialet bimore
- Gjelbrimi i ndërtesave
- Teknologji e Avancuar në Luletari

Botime

Numri total i botimeve: Autor i 5 monografi dhe 5 tekste universitare dhe mbi 40 artikuj.

🔗 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=IYFPvZ0AAAAJ>

🔗 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Gjoke-Vuksani/research>

🔗 ORCID iD: <https://orcid.org/0009-0002-1777-7468>

10 botime kryesore:

1. **Vuksani, G.** *et al.* (2025). Determination of Olive Maturity Stage and Optimal Harvest Interval of 'Kalinjot' Cultivar. *AgriEngineering*, 7:253.
2. **Zejnnullahu, B., Vuksani, G.,** Skura, E., Bode, D., & Abazi, U. (2025). Sustainable Water Management in Agriculture: Assessing the Effectiveness of Irrigation Systems and their Impact on Crop Productivity and Environmental Health. *Membrane Technology*.
3. **Jano, S., Vuksani, G.** (2024). Evaluating Indigenous Albanian Bulbous Plants on Green Roofs for Urban Ecosystem Enhancement in Mediterranean Climates. *Journal of Regenerative Economics*, 1(2):191–203.
4. **Sallaku, G., Vuksani, G.,** Balliu, A. (2021). Seed Priming Enhances Root Morphology Parameters and Improves Growth of Cucumber Plants under Non-Favourable Temperature Conditions. *Acta Horticulturae*.
5. **Vuksani, G.,** Vata, N. (2020). Intrageneric Grafting of Ornamental Incense Cedar: First Results. *Baltica*, 33(2):55–64.
6. **Cristiano, G., Vuksani, G.,** Tufarelli, V., & De Lucia, B. (2018). Response of *Lantana montevidensis* to Compost-Based Growing Media in Soilless Culture. *Plants*, 7(2).
7. **Vuksani, G.,** Cristiano, G., & De Lucia, B. (2018). Propagation of Arizona Cypress through Grafting: A Case Study in Albania (Short Communication). *UJAR*.
8. **Imami, D., Vuksani, G.,** Gruda, N. (2013). Analysis of the Apple Value Chain in Albania. *Gesunde Pflanzen*, 65(2):65–71.
9. **Balliu, A., Vuksani, G.,** Nasto, T., Haxhinasto, L., & Kaçiu, S. (2008). Grafting Effects on Tomato Growth Rate, Yield and Fruit Quality under Saline Irrigation Water. *Acta Horticulturae*, 801:141.
10. **Pinker, I., Vuksani, G.,** Dietz, R., & Boehme, M. (2007). Effects of Different Substrates on Acclimatization of *Echinodorus*. *Propagation of Ornamental Plants*, 7(4):195–198.