



Dr. Dhurata Shehu

Doktor në Mbrojtje Bimësh
Departamenti i Mbrojtjes së Bimëve
Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : 0682321642

E-mail : dhshehu@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

- 2015 – 2025** Kërkimor shkencor/mësimor në Departamentin e Mbrojtjes së Bimëve.
2010 – 2013 Doktoraturë në fushën e Mbrojtjes së Bimëve, UBT.
2004 – 2006 Shkollë pas Universitare (Master), UBT.
2005 – 2015 Specialiste, Instituti i Mbrojtjes së Bimëve, Durrës.
1995 – 2005 Kryeinspektore e Mbrojtjes së bimëve dhe karantinës për qarkun Kukës.
1988 – 1995 Pergjegjese cilesie, Ndërmarrja përpunimit drithërave dhe bimëve medicinale, Kukës.
1986 – 1988 Agronome, Ndërmarrja përpunimit të drithërave dhe bimëve medicinale Kukës.
1982 – 1986 Diplomuar në degen Agronom i përgjithshëm, UBT.

Fokusi i Kërkimit Shkencor

1. Sistemi i parashikimit Maryblyt p'r identifikimin e infeksionit nga zjarri bakterial (*Erwinia amylovora*) ne pemet frutore-farore.
2. Përhapja e zjarrit bakterial (*Erwinia amylovora*) dhe strategjitë e kontrollit të tij në Shqipëri.
3. Përhapja dhe identifikimi i Lijës së kumbullës (*Plum pox virus*) në kumbull bazuar në pozicionin gjeografik dhe varietetet në Shqipëri.
4. Diagnostikimi i viruseve të hardhisë në disa kultivarë të Shqipërisë.
5. Përdorimi i testeve laboratorike për zbulimin e sëmundjeve kërpudhore, bakteriale dhe virusale në perime, patate dhe pemë frutore.

Fokusi në Mësimdhënie

1. Bazat e fitopatologjisë dhe Bashkëveprimi Bimë – Patogjen;
2. Koncepti dhe dinamika e sëmundjes;
3. Patologjia e Farës dhe Certifikimi i Materialit Mbjellës;
4. Virusologjia Bujqësore;
5. Sëmundjet e Bimëve Zbukuruese.

Publikime

Numri total i publikimeve:

GoogleScholar: 9

Lista e 10 publikimeve më të rëndësishme

1. **Dhurata Shehu**, Florie Rexhaj, Lubjana Mahilaj. The Maryblyt Prediction System for Identifying Fire Blight Infection (*Erwinia Amylovora*) in Fruit- Bearing Trees-Seeds in the Tirana Region. Pak. J. Phytopathol., Vol. 37 (01) 2025. 53-59 DOI: 10.33866/phytopathol. 037.01.1256 ISSN: 1019-763X (Print), 2305-0284. (Online) <https://pjp.pakps.com>
2. Ermir SHAHINI, **Dhurata SHEHU**, Oleh KOVALENKO, Nataliia NIKONCHUK. Comparative analysis of the main economic and biological parameters of maize hybrids that determine their productivity Journal homepage: [HTTPS:// sciencehorizon.com.ua](https://sciencehorizon.com.ua) UDC 633,1 DOI: 10.48077 /scihor 4.2023. 86 Scientific Horizons, 26(4), 86-96.
3. **Dhurata SHEHU**¹, Florie REXHA², Aris HUQI³, Dorina BELI⁴ Some of the viruses in grape cultivars in Albania. Journal of Multidisciplinary Engineering Science and technology (JMEST) ISSN: 2458-9403, Vol 10 Issue 6, June-2023.
4. **Dhurata SHEHU**¹, Thanasi RUCI², Florie REXHAJ³. Spread of plum pox virus (PPV) in plum based on geographical position and varieties in Albania. International Journal in Physical and Applied Sciences ISSN: 2394-5710 Volume 07 Issue 3, March 2020 Impact Factor: 4.657
5. **Dhurata SHEHU**¹, Dritan SADIKAJ², Thanasi RUCI³. Diagnostic of grapevine fanleaf virus (GFLV) on Durrës district, Albania. Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 6 Issue 3, March – 2019; 9765 – 9767.
6. **Dhurata Shehu**, Harallamb Paçe, Aleksandra Aleksoska. Distribution of fire blight *Erwinia Amylovora* and its control at the district of Tirana, Albania. Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 3 Issue 3, March - 2016, 4197- 4200.
7. **Shehu. Dh**, Paçe H. The Risk of Fire Blight and application of Maryblyt program in Albania. International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), ISSN (Online) 2319-183X, (Print) 2319-1821 Vol.2, Issue 10 (October 2013), pg. 41-43.
8. **Shehu. Dh**, Paçe H. Integrated apple trees management for the control of firelight in Albania. International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), ISSN (Online) 2319-183X, (Print) 2319-1821 Volume 2, Issue 4 (April 2013), Pg. 22-26.
9. **Shehu Dh.** and Paçe H. 2013. Monitoring of fire blight (*Erwinia amylovora*) on some apple productive areas in Albania. University “Fan S Noli” Korçë ISSN: 2078 – 7111, Scientific bulletin, year XVIII of publish, No. 26, 2013.Pg. 43-48.
10. **Shehu. Dh**, Paçe H. 2013. Control of *Erwinia amylovora* Fireblight disease on apple trees using Maryblyt program in Albania. International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES). ISSN(Online)2319183X, (Print) 2319-1821 Volume 2, Issue 1 (January 2013), Pg. 38-40.