

	Prof. Dr. Dritan Ajdinaj Profesor në Teknologji Druri Departamenti i Industrisë së Drurit Fakulteti i Shkencave Pyjore Universiteti Bujqësor i Tiranës Tel.: +355682097866 E-mail: dajdinaj@ubt.edu.al
---	---

Karriera / Arsimi

2025 – Profesor
 2024 – Zv. Dekan i Fakultetit të Shkencave Pyjore
 2012 – 2025 Profesor i Asociuar
 2009 – 2012 Docent
 2006 – 2009 Lecturer
 2002 – 2006 Doktoraturë / PhD në Teknologji Druri
 2000 – 2002 Master në Teknologji Druri
 1996 – 2005 Diplomë Bachelor në Jurisprudencë
 1990 – 1995 Diplomë Bachelor në Inxhinieri Përpunim Druri

Shërbimi në Organizata Profesionale

2005 – Anëtar i Bordit të Ekspertëve të Standardizimit, Drejtorja e Përgjithshme e Standardizimit
 2005 – Kryetar i Komisionit Teknik 175 “Lëndë Drusore”, Drejtorja e Përgjithshme e Standardizimit
 2003 – 2005 Anëtar i Komisionit Teknik 175 “Lëndë Drusore”, Drejtorja e Përgjithshme e Standardizimit

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Materialet me bazë druri
 Modifikimi i drurit dhe i materialeve me bazë druri
 Ngjitja e drurit
 Konservimi i veprave të artit në dru
 Analiza mjedisore e ciklit të jetës së produkteve të drurit

Fokusi në Mësimdhënie

Zinxhiri i vlerës së drurit (Bachelor)
 Përpunimi parësor i drurit (Bachelor)
 Prodhimi i materialeve inxhinierike me bazë druri (Master)
 Analiza e ciklit të jetës së produkteve me bazë druri (Master)

Publikime

Numri total i publikimeve: 49

 *Google Scholar*: 31

 *ResearchGate*: 37

 *ORCID iD*: 8

Surface quality of planned tangential and radial sections of thermally modified Silver fir wood. *Maderas. Ciencia y Tecnología*, 27, 2025.

Gluing of thermally modified silver fir wood planed by horizontal milling machine. *Ukrainian Journal of Forest and Wood Sciences*, Vol. 15(3), 2024.

Assessment of the effectiveness of thermographic and computer vision techniques in analyzing thermal phenomena during drilling: wood-based materials perspective. *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW. Forest and Wood Technology*, No. 124, 2023.

Noise emission and quality of surface of thermally modified silver fir wood planed by horizontal milling machine. *Wood Research*, Vol. 68(4), 2023.

Wood finger-joint strength as function of finger length and slope positioning of tips. *International Journal of Engineering and Applied Sciences*, Vol. 2 (12), 2015.

Current state and challenges of renewable energy production in Albania, Macedonia, Montenegro and Kosovo. *PROLIGNO International Journal*, Vol.9 (4), 2013.

Modification of some Albanian wood properties through chemical treatment. *International Journal of Physical Sciences*, Vol.8 (9), 2013.

Effect of twist drill bit and feeding speed on air dust during boring process of solid wood and wood-based composite panels. *International Journal of Physical Sciences*, Vol.7 (11), 2012.

Identification of wood and wood-boring insects of the icons of Berati's middle-age museum in Albania: first step of their restoration and conservation. *Works of the Faculty of Forestry, University of Sarajevo*, Vol.40 (1), 2010.