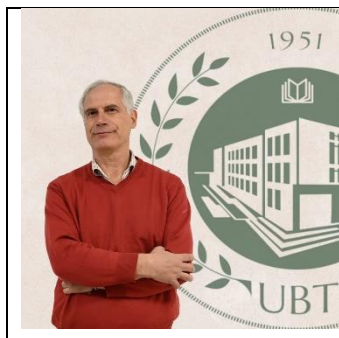




Dr. Doc. Firdus Haveraj

DSc në **Teknologji druri**

Departmenti i Fizikës dhe Shkencave të Aplikuara

Fakulteti i Shkencave Pyjore

Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel : 0683284029

E-mail : fhaveraj@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

2002 – 2002 Vizitë 1 mujore në Universitetin e Shkencave të Aplikuara FH-Eberswalde në RF Gjermane

2001 – 2001 Vizitë 1 mujore në Universitetin e Shkencave të Aplikuara FH-Eberswalde në RF Gjermane

1996 – 1997 Vizitë 5 mujore në Universitetin e Shkencave të Aplikuara FH-Rosenheim në RF Gjermane

1994 – 2025 Lektor

2017 Doctor of Sciences-D.Sc. në Teknologji druri, FSHP, UBT

2013 Docent, FSHP, UBT

2006 Master of Sciences-M.Sc. në Teknologji druri, FSHP, UBT

1998 – 1999 Përgjegjës i Seksionit të Lëndëve Inxhinierike Bazë të Fakultetit të Shkencave Pyjore, UBT

1985 – 1990 Inxhinier mekanik Dipl-Eng. i diplomuar në Fakultetin e Inxhinierisë Mekanike dhe Elektrike të Universitetit Politeknik të Tiranës

Fokusi i Kërkimit Shkencor

Vetitë mekanike dhe termike të drurit, materialeve drusorë dhe objekteve prej druri, komforti termik dhe mbrojtja e mjedisit në industrinë e drurit

Fokusi në Mësimdhënie

Termoteknika, Detalet e makinave, Transporti i brendshëm, Makinat me komandim numerik, Hidraulika

Publikime.

Numri total i publikimeve: 10

 Google Scholar:

 ResearchGate:

 ORCID iD:

1. BEJTJA Arben, **HVERAJ Firdus**, MARKU Pandeli (2011): " *The possibilities of improving the use coefficients of tape saws for cutting timber troops*" - AKTET Journal of Institute Alb-Shkenca IASH 2011, Vol. IV, No.3, ISSN 2073-2244, pp. 407-411.

2. LATO Entela, QUKU Doklea, ÇOTA Holta, AJDINAJ Dritan, THOMA Hektor, MARKU Pandeli, **HAVERI Firdus** (2012): "*The impact on the job market by the implementation of two levels education system in the teaching program*" EDU LEARN 12, IATED, www.iated.org , ISBN: 978-84-695-3491-5, Deposito Legal: V-1971-2012, July 2012, pp.3228-3234.
3. **HAVERAJ Firdus**, MYTEBERI Ilir (2013), "*Hygrothermal performance of wooden walls of houses used for tourist purposes in Albania*"- AKTET Journal of Institute Alb-Shkenca IASH - VIII 2013, ISSN 2073-2244, pp.164-168.
4. MYTEBERI Ilir, **HAVERAJ Firdus**, PROKO Arsen, CANI Hasan. (2013) "*Application of G.I.S. techniques on the assessment of forest accessibility (Case study on the forests of Fushëkuqe-Zavalinë, Region of Elbasan)*"- AKTET Journal of Institute Alb-Shkenca IASH VIII 2013, ISSN 2073-2244, pp.169-174.
5. **HAVERAJ Firdus**, HAVERIQI Agim (2016), "*Experimental measurement of thermal conductivity of commonly used wood species in Albania*", International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES ISSN 2224-4980): Vol: 6/2, Year 2016, pp. 169-176.
6. **HAVERAJ Firdus**, (2018) "*Impact of surface temperature variation of window elements versus thermal performance of traditional wooden window*", Albanian Journal of Agricultural Sciences - AJAS, (Special edition, Proceedings-ICOALS 2018), pp.660-667.
7. **HAVERAJ Firdus** (2015): "*The impact of wooden construction elements of wood material in the building energy balance*" 5th- International Conference of Ecosystems (ICE2015) Tirana, Albania, June, 2015,, Proceeding Book ISBN: 978-9928-4248-3-9 No.144, pp.521-527.
8. DEMOLLARI Edmond, **HAVERAJ Firdus**, JOJIC Etleva (2021) "*Evaluation of efficiency and comparison of heat losses in the biogas plant without and with thermal insulation*"- 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III) Campobasso-Tirana 2021, ISBN: 978-9928-07-746-2, pp.120-122.
9. **HAVERAJ Firdus** (2021) "*Evaluation of the gluing performance of polymer layer (thermofoil) on the channels with different profiles milled on the surface of MDF furniture*" - 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III) Campobasso-Tirana 2021, ISBN: 978-9928-07-746-2, pp.407-409.
10. **HAVERAJ Firdus** (2023) "*Evaluation of the quality of beech wood pellets during handling and transportation by free fall test (Case study)*" - 4rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS IV) Campobasso-Tirana 2023, ISBN: 978-9928-3635-10, pp.