



## **MIHAIL BALAN, MASTERAND, SPECIALITATEA „INGINERIE ȘI MECANICĂ”, FIMIT**

După absolvirea gimnaziului, am urmat Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău, cu gândul să devin inginer mecanic. Aici unele discipline de profil mi-au fost predate de distinșii profesori ai UTM – doctorul în științe tehnice Valeriu ȘAUGA, lectorii superiori Valentin PISARENCO, Gheorghe

GOREA. Ei mi-au trezit interesul pentru facultate. Așa că alegerea UTM pentru mine a fost firească: cu diploma de colegiu în specialitatea „Mașini și aparate în industria alimentară” am decis să-mi continui studiile în specialitate la prestigioasa Facultate de Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM.

În a. III am studiat programele de proiectare SOLIDWORKS – 3D, AutoCad, pe care le-am însușit la nivel de laborator. Ulterior, dr. hab., prof. univ. Mircea BERNIC, șeful Departamentului Procese,

Mașini și Aparat Industriale, a constituit o echipă pentru proiectarea unui transportor, în care am intrat și eu. Acolo am câpătat experiență de lucru în echipă și abilități de proiectare. După care am mai executat un proiect sub conducerea prof. BERNIC.

În a. IV am fost angajat ca inginer la facultate, apoi am început să predau discipline tehnice la Colegiul pe care l-am absolvit.

După absolvirea studiilor de licență, a fost logic să-mi continui studiile la masterat. În primul semestru de master am predat discipline tehnice la specialitățile „Tehnologia produselor alimentației publice, tehnologia laptelui, tehnologia cărnii, biotehnologiei” la FTMIA.

Țara nu se poate dezvolta fără ingineri, la fel cum o mașină industrială nu poate funcționa fără motor. Iar de ingineri de diferite specialități are nevoie orice agent economic, orice companie-gigant sau întreprindere mică sau mijlocie.

Bazându-mă pe propria experiență didactică și în proiectare, le-aș transmite un mesaj foarte important studenților din colegii și licee: veniți la UTM și deveniți ingineri, nu veți regreta!