



Nicolae DARADUDA

📍 **Acasă :** Mircești 22/2 B, 2049, Chișinău, Moldova

✉ **E-mail:** n.daraduda@gmail.com ✉ **E-mail:** nicolae.daraduda@tran.utm.md

🏠 **Telefon:** (+373) 22312193 📞 **Telefon:** (+373) 67435511

Gen: Masculin **Data nașterii:** 19/12/1979 **Cetățenie:** moldoveană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/09/2024 – În curs]

**Lector universitar, doctor în științe ingineresti, Departamentul Transporturi
Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare, 168, Chișinău, Moldova,
MD-2004**

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

Profesor disciplini tehnice speciale

[01/09/2022 – 20/08/2024]

**Asistent universitar, Departamentul Transporturi
Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare, 168, Chișinău, Moldova,
MD-2004**

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

Profesor disciplini tehnice speciale

[01/01/2019 – 31/08/2022]

**Asistent universitar, Departamentul Inginerie în Agricultură și Transport
Auto**

**Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău,
Moldova, MD-2049**

Localitatea: Chișinău

Cursuri și lucrări de laborator la disciplinele: Atelierul mecanic, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor, Mașini unelte și prelucrări mecanice, Reparații de mașini, Tehnologii de recondiționare a pieselor automobilelor, Tehnologii de recondiționare a pieselor utilajului agricol, Sisteme de standard. și O.A. Conduc: - Practica didactică în Atelierul mecanic, FIATA, UASM; - Practica tehnologică în ÎS al ICȘ „MecAgro”;

[2018 – 2019]

**Lector universitar, Catedra Mentenanța mașinilor și ingineria materialelor
Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău,
Moldova, MD-2049**

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

- principalele cursuri de predare: Atelierul mecanic, Exploatarea tehnică a parcului de mașini și tractoare - lucrări de laborator la cursurile: Reparații de mașini; Reparații de automobile; Tehnologii de recondiționare a pieselor utilajului agricol; Tehnologii de renovare a autoturismelor

[2013 – 2018]

**Lector superior universitar, Catedra Mentenanța mașinilor și ingineria
materialelor**

**Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău,
Moldova, MD-2049**

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova

- principalele cursuri de predare: Atelierul mecanic, Exploatarea tehnică a parcului de mașini și tractoare - lucrări de laborator la cursurile: Reparații de mașini; Reparații de

automobile; Tehnologii de condiționare a pieselor utilajului agricol; Tehnologii de renovare a autoturismelor

[2009 – 2013] **Lector universitar catedra Mentenanța mașinilor și ingineria materialelor, UASM.**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

- principalele cursuri de predare: Atelierul mecanic, Mentenanța preventivă a utilajului agricol

- lucrări de laborator la cursurile: Studiul materialelor; Mașini unelte și prelucrări mecanice; Mașini unelte și control dimensional; Reparații de mașini; Reparații de automobile; Interschimbabilitate standardizare și măsurări tehnice; Fiabilitatea automobilelor; Tribologie și fiabilitate; Interschimbabilitate, standardizare și metrologie.

[2006 – 2009] **Asistent universitar, Catedra Mentenanța mașinilor și ingineria materialelor**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

lucrări de laborator la cursurile: Atelierul mecanic, Studiul materialelor; Mașini unelte și prelucrări mecanice; Mașini unelte și control dimensional; Reparații de mașini; Reparații de automobile.

[2005 – 2006] **Asistent universitar, catedra Tractoare și automobile**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

[2003 – 2005] **Asistent universitar, catedra Mecanizarea și automatizarea sectorului zootehnic**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[23/03/2024] **Doctor în științe inginerești, specialitatea 255.02. Tehnologii și mijloace tehnice pentru industria produselor agricole**

Universitatea Tehnică a Moldovei, Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt 168, MD2004

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe inginerești și tehnologii | **Lucrarea de diplomă:** VALORIFICAREA BIOMASEI CULTURILOR ENERGETICE PENTRU PRODUCEREA BIOCOMBUSTIBILILOR SOLIZI DENSIFICAȚI

[2010 – 2014] **Studii de doctorat, specialitatea 255.02. Tehnologii și mijloace tehnice pentru industria produselor agricole**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova |

specialitatea Exploatarea și mentenanța tehnicii agricole și celei din industria prelucrătoare

[2002 – 2003] **Magistru în Mecanică, Inginerie și management în agrotehservice**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova |

[1997 – 2002] **Licențiat în inginerie și activități ingineresti**

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, str. Mircești nr. 42, mun. Chișinău, Moldova, MD-2049

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova |

specialitatea Mecanizarea agriculturii

[1986 – 1997] **Studii medii generale**

Școala Medie Generală "Alexei Mateevici"

Localitatea: Căinari | **Țara:** Moldova |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

rusă

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE B1

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Realizarea managementului site-urilor web sistemelor de operare a calculatoarelor | Civil Site Design | Abilitati de dezvoltare a site-urilor web folosind HTML, CSS, JavaScript, PHP | / Bune abilități de utilizare a Pachetului Microsoft Office(Word, Excel, PowerPoint) | Experienda folosind software de modelare 2D/3D : AutoCAD / SolidWorks | O bună stăpânire a pachetului Компас (КОМПАС-3D, КОМПАС-Строитель, ВЕРТИКАЛЬ | Foarte bune cunostinte de instalare si diagnosticare hardware si softare pc | Utilizarea programe de diagnosticare auto | Cunoștinte de bază in Adobe Photosop, Adobe Illustrator, Adobe After Effects | Statgraphics Centurion | Reference Management software [Zotero, EndNote,Mendeley] | Proiectare CAD in diverse software-uri (Catia V5, Fusion 360, SolidEdge)

STAGII DE PERFEȚIONARE

[21/01/2018 – 29/01/2018] **Česká Zemědělská Univerzita v Praze din Republica Cehă**

[02/02/2014 – 09/02/2014] **Universitatea Agrară de Stat din Liiov, Ucraina**

PROIECTE

- Proiect internațional 22/2007-2009/03 "Support to curricula development at the Agrarian University of Moldova and harmonization its education system with EU standards", membru.
- Proiect instituțional aplicativ 11.817.06.07A "Perfecționarea sistemului de gestionare a deșeurilor și produselor secundare din agricultură pentru obținerea energiei termice", cercetător științific stagiar.
- Proiect instituțional aplicativ 15.817.05.26A "Dezvoltarea capacității de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile și politicile de dezvoltare a securității energetice și a agriculturii durabile", cercetător științific
- Proiect de Stat 20.80009.5107.02 nr. 42/2-PS Mobilizarea resurse-lor genetice vegetale, ameliorarea soiurilor de plante, valorificarea lor ca culturi furajere, melifere și energetice în circuitul bioeconomic, cercetător stagiar

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

abilități de organizare a excursiilor cu studenții, la diferite întreprinderi de specialitate, expoziții agricole, evenimente culturale

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca profesor universitar
- excelente abilități de interacțiune cu studenții, dobândite prin activitatea de curator de grupă

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități de redactare a materialelor științifice: monografiile, articole, prezentări, postere;
Abilități lucru în echipă