

INFORMAȚII
PERSONALE

GUDÎMA Andrei Nicolae



str. Mircești 22/2B, ap. 241, mun. Chișinău, MD-2049, Republica Moldova

(373 022) 312002 ☎ 079603494, 022312002

andrei.gudima@tran.utm.md

Sexul masculin | Data nașterii 03/06/1981 | Naționalitatea Moldovean

POZIȚIA

Universitatea Tehnică a Moldovei, Departamentul de Transporturi, FIMIT,
conferențiar universitar

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2021 - prezent	Conferențiar universitar, Departamentul de Transporturi, FIMIT, UTM. Cursuri și lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologii de recondiționare a pieselor automobilelor, Fiabilitate și terotehnică, Bazele teoretice ale mentenanței autovehiculelor, Exploatarea tehnică a automobilelor, Diagnosticarea auto. Conduc: Practica tehnologică, licență, stagiul de practică MFA master.
2019 – 2021	Conferențiar universitar interimar, Departamentul 1, FIATA, UASM. Cursuri și lucrări de laborator la disciplinele: Atelierul mecanic, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor, Mașini unelte și control dimensional, Mașini unelte și prelucrări mecanice, Reparații de mașini, Tehnologii de recondiționare a pieselor automobilelor, Tehnologii de recondiționare a pieselor utilajului agricol, Fiabilitate și terotehnică, Fiabilitatea utilajului agricol, Conducerea calit. IA, Teorii și tehnici AMA. Conduc: - Practica de inițiere în ÎS SDE „Chetrosu” și ÎS SDE „Petricani”; - Practica didactică în Atelierul mecanic, FIATA, UASM; - Practica tehnologică în ÎS al ICȘ „MecAgro”; - Practica de masterat Ciclul II de studii în S.R.L „AGROFERMOTECH”.
2011 – 2019	Lector universitar, Catedra Mentenanța Mașinilor și Ingineria Materialelor, UASM. lucrări de laborator la cursurile Atelierul mecanic, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor, Mașini unelte și control dimensional, Mașini unelte și prelucrări mecanice, Reparații de mașini și Tribologia și Fiabilitate. Conduc: - Practica de inițiere în ÎS SDE „Chetrosu” și ÎS SDE „Petricani”; - Practica didactică în Atelierul mecanic, FIATA, UASM; - Practica tehnologică în ÎS al ICȘ „MecAgro”.
2007–2011	Inginer șef la ÎS SDE „Petricani”, șos. Balcani 7, MAIA. Activitati Licentiate: Importul și (sau) comercializarea preparatelor chimice și biologice pentru protecția plantelor și a stimulatoarelor de creștere a plantelor. Activitati Nelicentiate: Servicii pentru agricultură, Cultura strugurilor, Cultura plantelor oleaginoase și a semințelor, Cultura plantelor furajere și a semințelor, Cultura cerealelor și leguminoaselor boabe, inclusiv producerea semințelor, Cercetare și dezvoltare în științe fizice și naturale, Alte specializări în cultura plantelor, Alte servicii în creșterea producției agricole.

2005–2011	Asistent universitar, Catedra Mentenanța Mașinilor și Ingineria Materialelor, UASM. lucrări de laborator la cursurile Atelierul mecanic, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor, Mașini unelte și control dimensional, Mașini unelte și prelucrări mecanice, Reparații de mașini și Tribologia și Fiabilitate. Conduc: - Practica de inițiere în ÎS SDE „Chetrosu” și ÎS SDE „Petricani”; - Practica didactică în Atelierul mecanic, FIATA, UASM; - Practica tehnologică în ÎS al ICȘ „MecAgro”.
------------------	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021	Titlul științifico-didactic de conferențiar universitar în 07 INGINERIE, TEHNOLOGIIDE PRELUCRARE, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII / 071 Inginerie și activități ingineresti prin decizia Senatului UASM nr.7 din 08/07/2020 și în baza deciziei Consiliului de Conducere al ANACEC nr.9 din 30/10/2020, eliberat la 29.01.2021
2019	Diplomă de doctor în științe tehnice, în baza Deciziei Consiliului de Conducere al ANACEC nr.15 din 23 noiembrie 2018, eliberată la 15 ianuarie 2019
2018	Participări la cursuri de instruire în Portugalia, Mirando do Corvo în perioada 21-24.05.2018
2016	Stagiul de perfecționare la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, Romania în perioada 18 – 23.04.2016
2014	Stagiul de perfecționare Centrul de perfecționare în domeniul mecanizării agriculturii, Chișinău, Republica Moldova în perioada 10.02 – 10.03.2014
2009 - 2013	Studii în doctorantură la specialitatea 05.20.03 „Exploatarea și mijloace de deservire tehnică a tehnicii agricole și celei din industria prelucrătoare”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova
2008	Stagiul de perfecționare la Česká Zemědělská Univerzita v Praze din Republica Cehă în perioada 20 aprilie – 25 mai 2008
2001 - 2005	Student la Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea „Mecanizarea și Automatizarea Agriculturii”, specialitatea „Mecanizarea Agriculturii”
1996 - 2001	Student la Colegiul Tehnic Agricol, specialitatea „Mecanizarea Agriculturii”, Soroca
1987 - 1996	școala primară s. Egoreni, r-nul Soroca

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Franceză	A2	B1	A2	A2	A2
Engleza	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

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

- Competențe organizaționale/manageriale**
- abilități de organizare a excursiilor cu studenții, la diferite întreprinderi de specialitate, expoziții agricole, evenimente culturale

- Competențe dobândite la locul de muncă**
- Abilități de lucru în echipă

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului

- O bună stăpânire a pachetului MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Publisher)
- O bună stăpânire a pachetului Компас (КОМПАС-3D, КОМПАС-Строитель, ВЕРТИКАЛЬ)

- Alte competențe**
- Bune cunoștințe de exploatare și mentenanță a combinelor pentru recoltarea culturilor cerealiere

Permis de conducere A, B, C, H

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> • 37 publicații, inclusiv 5 lucrări metodico-didactice.
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomă de recunoștință în semn de înaltă apreciere pentru promovarea culturii calității prin corectitudine, responsabilitate și profesionalism în activitățile de evaluare externă, ANACEC, Chișinău 2022. • Diplomă locul II "Cel mai bun lector universitar al anului 2018. • Diplomă de doctor în științe tehnice, în baza Deciziei Consiliului de Conducere al ANACEC nr.15 din 23 noiembrie 2018, eliberată la 15 ianuarie 2019. • Titlul științifico-didactic de conferențiar universitar în 07 INGINERIE, TEHNOLOGIILE PRELUCRARE, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII / 071
Certificări	<ul style="list-style-type: none"> • Titlul științifico-didactic de conferențiar universitar în 07 INGINERIE, TEHNOLOGIILE PRELUCRARE, ARHITECTURĂ ȘI CONSTRUCȚII / 071 Inginerie și activități inginerești prin decizia Senatului UASM nr.7 din 08/07/2020 și în baza deciziei Consiliului de Conducere al ANACEC nr.9 din 30/10/2020, eliberat la 29.01.2021. • Diplomă învingătorul concursului " Cel mai bun asistent universitar al anului 2011. • Diplomă pentru participare activă la elaborarea și promovarea tehnologiilor și utilajelor agricole utile pentru Republica Moldova în cadrul Acțiunii "Agrogenerația – 2017" Expoziție internațională specializată "MOLDAGROTECH (spring)", ediția XXXII-a, 15 – 18 martie 2017. • Certificat Nr: OSV/107/2014/LZ de participare la workshopul teoretic "Standardizare, Acreditare, Certificare și testare a biocombustibililor" din 31 octombrie 2014, TUV NORD GROUP, Cehia. • Certification of participation in the Trening Action „Theoretical and Practical Course of Biofuels Analysis” Miranda do Corvo, Portugal, 21th to 24th May 2018 (21 hours). • Certificat pentru participare la Seminarul teoretico-practic cu participare internațională "Realizări și perspective în folosirea biomasei vegetale indigene în scopuri energetice" desfășurată în perioada 19-20 mai 2022 la Chișinău; • Certificat de participare la Concursul Național Profesional Științific și Sportiv AGRONOMIADA, ediția a XXXII-a desfășurată la UȘAMV Cluj-Napoca, România în perioada 12-15.05.2022;
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> • Brevete/patente naționale: Dispozitiv pentru studierea procesului de densificare a biomasei vegetale în formă de brichete, MD 1734 Y 2023.12.31. • 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 științific coordonator. • Proiect transfrontalier 2SOFT/1.2/44 "Improving the Quality of Solid Biofuels Produced from Raw Material Collected from Both Sides of Prut River", acronim BCS RO-MD în calitate de Cercetător – grad 2. • Proiectelor pe probleme de interes stringent 23.70105.7007.08 "Evaluarea calitativă și cantitativă a potențialului de producere a biocombustibililor solizi din biomasă indigenă cu caracteristici conforme exigențelor standardelor europene", 2024-01-01:2025-12-31, cercetător științific. • Proiect instituțional 020407 "Elaborarea și implementarea bunelor practici de agricultură durabilă și reziliență climatică", 2024-2027, cercetător științific. • Accent TV Moldova, emisiunea „Almamater” 17.11.2018. • Moldova 1 „Natura în Obiectiv” 28 ianuarie 2018.
Participări în emisiuni media consacrate științei și educației, inovării și transferului tehnologic	

