

INFORMAȚII PERSONALE



Culda Lavinia Ioana



Arad



0752254111



lavy_99@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 08/01/1978 | Naționalitatea ROMÂNĂ

LOCUL DE MUNCĂ Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad

VECHIME LA LOCUL
DE MUNCĂ ACTUAL 20 ani

VECHIME ÎN
ÎNVĂȚĂMÂNT 25 ani

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2025 - prezent

Conferențiar

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, 77, 310030, Arad,
www.uav.ro

- Cursuri și aplicații la disciplinele de specialitate la programele de studii de licență TCM, AR, IS, IEI, TDPT și master PSI.
- Elaborare materiale didactice (cursuri și îndrumare),
- Îndrumare activități practice ale studenților,

Cercetare în domeniul ingineriei industriale

martie 2009 - prezent

Șef lucrări

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, 77, 310030, Arad,
www.uav.ro

- Cursuri și aplicații la disciplinele de specialitate la programele de studii de licență TCM, AR, IS, IEI, TDPT și master PSI.
- Elaborare materiale didactice (cursuri și îndrumare),
- Îndrumare activități practice ale studenților,
- Cercetare în domeniul ingineriei industriale

octombrie 2006 –
februarie 2009

Asistent

	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revolutiei, 77, 310030, Arad, ww.uav.ro
	Cursuri și aplicații la disciplinele de specialitate la programele de studii de licență TCM, AR, IS, IEI, TDPT și master PSI.
	→ Elaborare materiale didactice (cursuri și îndrumare),
	→ Îndrumare activități practice ale studenților,
	→ Cercetare în domeniul ingineriei industriale
martie 2006 – octombrie 2006	Profesor asociat
	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revolutiei, 77, 310030, Arad, ww.uav.ro
	→ Cursuri și aplicații la disciplinele de specialitate la programele de studii de licență TCM, AR, IS, IEI, TDPT și master PSI.
noiembrie 2001 – noiembrie 2005	Doctorand, forma de studiu: zi
	Departamentul de Mecatronică, Facultatea de mecanică “Traian Vuia” Institutul Politehnic Timișoara
	→ Susținere de aplicații la disciplinele de specialitate
mai 1999 – aprilie 2001	Profesor suplinitor
	Profesor suplinitor “Palatul Copiilor” Arad
	→ Predare informatică, susținerea de lecții deschise, participarea cu copiii cercului la concursuri de specialitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024-prezent	Student masterand
	Facultatea de Inginerie, Master Ingineria și managementul calității, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad,
2001-2005 / numire în 2006	Doctor inginer
	Departamentul de Mecatronică, Facultatea de mecanică “Traian Vuia” Institutul Politehnic Timișoara
	→ Domeniul Inginerie industrială
2010	Licențiat în informatică (forma facultate)
	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revolutiei, 77, 310030, Arad, ww.uav.ro
	→ Domeniu Informatică
2001 – 2004	Informatician (forma colegiu)
	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revolutiei, 77, 310030, Arad, ww.uav.ro
	→ Domeniu Informatică
1996 -2001	Inginer diplomat

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, 77, 310030, Arad,
www.uav.ro

→ Facultatea de Textile - Pielărie
→ Specializarea Filatură-Țesătorie

1992-1996

Bacalaureat

Grup școlar de gospodărire a apelor Arad

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

B2

B2

B2

B1

B1

Scriveți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Franceză

B1

B1

B1

A1

A1

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- bună capacitate de comunicare ca urmare a experienței didactice
- bune competențe de comunicare, de mediere a conflictelor și de adaptare la situații critice
- spirit de echipă
- capacitate bună de relaționare, de lucru în echipă;
- empatică, tolerantă,
- capacitate bună de oferire de suport și de feedback constructiv.

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/ MANAGERIALE

Capacitate de gestionare, până la nivel de detaliu, a unor probleme complexe

- Implicare majoră în rezolvarea unor probleme reprezentative
- Experiență în management universitar: Membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Inginerie, 2024-prezent.
- 2006– prezent – membru în colectivele de întocmire ale dosarelor de autorizare/acreditare a unor programe de licență și master

COMPETENȚE INFORMATICE

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- AUTOCAD, MathCAD
- CATIA, SOLID WORKS
- CNC Simulator, SIMUL 8

ALTE COMPETENȚE

- Utilizarea softurilor pentru imprimare rapidă

PERMIS DE CONDUCERE

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII PREZENTĂRI PROIECTE CONFERINȚE SEMINARII DISTINCȚII AFILIERI REFERINȚE

- Cărți/manuale/monografii/ capitole de specialitate ca autor 2
- Suporturi de curs/ Îndrumare: 8
- Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters: 9
- Volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile în baza de date 2
- Articole indexate în reviste BDI: 6
- Volumele unor manifestări științifice indexate BDI:14
- Articole în extenso în reviste/ Proceedings naționale/internaționale neindexate:4
- Volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate: 4
- SĂBĂILĂ LAVINIA IOANA, Automation of storing GPL recipients, The XIV=th international exhibition of research , innovation and tehnological transfer – Inventica 2010, Medalia de aur, Iași 2010
- Premii: SĂBĂILĂ LAVINIA IOANA, Automation of storing GPL recipients, The XIV=th international exhibition of research , innovation and tehnological transfer – Inventica 2010, Medalia de aur , Iași 2010
- Redactor și colaborator: Revistă lunară de cultură științifică și tehnică 2007
→ SĂBĂILĂ LAVINIA IOANA, Chirurgia asistată de calculator, Știință și tehnică, Anul LIX, nr.5,pag 48-49, ISSN 1220-6555, mai 2007 în calitate de publicist și colaborator
→ SĂBĂILĂ LAVINIA IOANA, Aplicații haptice în medicină, Știință și tehnică, Anul LIX, nr.6,pag 48-49, ISSN 1220-6555, iunie 2007 în calitate de publicist și colaborator

DIRECTOR/ RESPONSABIL; CONTRACTE CU MEDIUL SOCIO- ECONOMIC (ÎN VALOARE DE MINIMUM 25000 LEI, (JUSTIFICATĂ CU DOCUMENTE CARE SĂ ATESTE ÎNCASAREA SUMEI)

- Director de proiect: Contract de cercetare, dezvoltare și consultanță. Proiect cu mediu economic: Proiectarea unui laborator pentru recondiționarea turbosufiantelor (nr de înregistrarea beneficiar 118/26.06.2024, executant nr. 5073/27.06.2024)
- Membru în echipa: Contract de cercetare, dezvoltare și consultanță. Proiect cu mediu economic: Proiectarea unui laborator pentru curățarea filtrelor de particule folosite la motoarele Diesel (nr de înregistrarea beneficiar 119/26.06.2024, executant nr. 5072/27.06.2024)

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Membru AGIR din 2019- prezent
- Membru in Asociația de Robotică din România din anul 2021- prezent
- Membru în ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU TEHNOLOGII ALTERNATIVE SIBIU –ARTA din 2021-prezent
- Membru AJME-2019
- SIAR 2024



COORDONARE/ DEZVOLTARE LABORATOR/

- Dezvoltare Laboratorul 17 corpul B în colaborare cu Continental Timișoara - Laborator de robotică 2021 - până în ianuarie 2023 (dotare cu 34 stații de lucru)
- Contract de sponsorizare Continental Automotive Timisoara 14464/27.04.2021 înregistrat UAV Arad 4054 din 30.06.2021, a 34 de calculatoare.folosite în actul educațional.
- Sponsorizare Continental Automotive Timisoara pe baza procesului verbal 46693251/13.10.2019 înregistrat UAV Arad a 13 de monitoare trimise de la firma mama din Germania, folosite în actul educațional
<https://www.uav.ro/evenimente/dona%C8%9Bie-pentru-uav>

MEMBRU ÎN COLECTIVELE DE REDACȚIE SAU COMITETE ȘTIINȚIFICE ALE REVISTELOR ȘI MANIFESTĂRIILOR ȘTIINȚIFICE, ORGANIZATOR DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE/ RECENZENT PENTRU REVISTE ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE INDEXATE ISI

- Membru în colegiul de redacție în calitate de colaborator la - Ingineria automobilului, OFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS OF ROMANIA – SIAR, ISSN 1842 – 4074, NR. 72/SEPTEMBRIE 2024, vezi pg 4, <https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste-pozitia-33-la-reviste-romanesti-indexate-isi>, https://siar.ro/wp-content/uploads/2024/10/IA_nr_72_v2.pdf
- Membru în colegiul de redacție în calitate de colaborator la - Ingineria automobilului, OFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS OF ROMANIA – SIAR, ISSN 1842 – 4074, NR. 72/SEPTEMBRIE 2024, vezi pg 4, <https://uefiscdi.gov.ro/scientometrie-reviste-pozitia-33-la-reviste-romanesti-indexate-isi>, <https://siar.ro/wp-content/uploads/2023/08/rIA68-final.pdf>

CONFERENCE ORGANIZING COMITEE

Coordinator: **Mortoiu Doina, Dumitru Mnerie,**

Members: *Radu Ioan, Sabaila Lavinia, Hutiu Gheorghe, Demian Dorin, Muncut Stela, Pernevan Ioan, Liviu Herman*

MEMBRU ÎN COLECTIVELE DE REDACȚIE SAU COMITETE ȘTIINȚIFICE ALE REVISTELOR ȘI MANIFESTĂRIILOR ȘTIINȚIFICE, ORGANIZATOR DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE/ RECENZENT PENTRU REVISTE ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE INDEXATE BDI

- Membru in comitetul de organizare a : **The 15th, Conference Of Nonconvetional Technologies, ICNcT2011**; a 15-a Conferinta de Tehnologii Neconventionale 2011 - Asociatia Romana pentru Tehnologii Neconventionale; 15th International Conference of Nonconventional Technologies (ICNcT 2011)

The Conference will be held in Arad, University Aurel Vlaicu of Arad, (Romania), 4-5 November 2011, and it is organized by the Romanian Association for Nonconventional Technologies (ARTN/RANcT), the POLITEHNICA University of Timișoara, Mechanical Engineering Faculty, Mechanical Technology Chair, and the, University Aurel Vlaicu of Arad, Engineering Faculty, MachineManufacturing Technology Department, with the support of MINISTRY OF EDUCATION, RESEARCH, YOUTH AND SPORTS, National Authority for Scientific Research.



MEMBRU ÎN
COLECTIVELE DE
REDACȚIE SAU
COMITETE ȘTIINȚIFICE
ALE REVISTELOR ȘI
MANIFESTĂRILOR
ȘTIINȚIFICE,
ORGANIZATOR DE
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE/
RECENZENT PENTRU
REVISTE ȘI
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE
NAȚIONALE ȘI
INTERNAȚIONALE
INDEXATE BDI

MEMBRU IN
COMITETUL DE
ORGANIZARE AL
MANIFESTĂRILOR
ȘTIINȚIFICE, CO-
ORGANIZATOR DE
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE
NAȚIONALE,
NEINDEXATE

The Organizing Committee intends to continue the tradition of the last `40 years international conferences series, by joining specialists from universities, specialized research institutes and industry, to share their major achievements in the field of nonconventional manufacturing technologies. In order to achieve the desired scientific level, the International Scientific Committee will evaluate the papers and will notify the authors about any suggestions and observations, before final paper submission.

Conferences Proceedings is published in Nonconventional Technologies Review and a special CD-ROM will be issued (www.revtn.ro) - NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES REVIEW, p-ISSN 1454-3087, quarterly, accredited journal CNCSIS B+, IC Value - Expected 2010 4.74 (2010).

CONFERENCE TOPIC is about dimensional manufacturing using equipment and nonconventional technologies.

<http://artn.ro/conference2011/comitee.html>

- The 26th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad, Editia XXVI - 28-30 Mai 2024, ARAD, ROMANIA
<https://cdn.uav.ro/documente-inginerie/Manifestari-Studentesti/programSICSS2024.pdf>
- Membru in colectivul de organizare The 25th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad , Editia XXV - 7-8 Iunie 2023, ARAD, ROMANIA <https://cdn.uav.ro/documente-inginerie/Manifestari-Studentesti/Program-Sesiunea-studenti-XXV-2023.pdf>
- Membru in colectivul de organizare -Sesiunea Internațională de comunicări științifice studențești a Facultății de Inginerie UAV, ediția XXIV – 2022, ARAD, 15-16 June 2022 <https://cdn.uav.ro/documente-inginerie/Manifestari-Studentesti/Program-Sesiunea-studenti-XXIV-2022.pdf>
- Membru in colectivul de organizare Sesiunea internationala de comunicari stiintifi ce studentesti a Facultatii de Inginerie din cadrul Universitatii "Aurel Vlaicu" din Arad, editia a XXIII-a, 2021 ARAD, ROMANIA, <https://issscarad2021.netlify.app>
- Membru in colectivul de organizare The 22th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad June 27 2020, ARAD, ROMANIA, https://issscarad2020.webnode.ro/?fbclid=IwAR1cyWaAfnJinOjCIJMsLk-GyXeHIS_rYuyJwoi4NL94ZICG2v_9_4hwGc
- Membru in colectivul de organizare The 21th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad 17 -19 Iunie 2019, ARAD, ROMANIA <https://sicssarad2019.webnode.ro/comitet>
- Membru in colectivul de organizare The 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad 7-9 Iunie 2018, ARAD, ROMANIA <https://sicssarad2018.webnode.ro/comitet>

MEMBRU IN
COMITETUL DE
ORGANIZARE AL
MANIFESTĂRILOR
ȘTIINȚIFICE, CO-
ORGANIZATOR DE
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE
NAȚIONALE,
NEINDEXATE

- The 19th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad June 6-8 Iunie 2017, ARAD, ROMANIA <https://sesiunea-de-comunicari-stiintifice-studentesti.webnode.ro/comitet>
- Membru in colectivul de organizare The 18th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty of Aurel Vlaicu University from Arad June 19-25 mai 2016, ARAD, ROMANIA , <https://cdn.uav.ro/documente-inginerie/2010-2016-Sesiuni-stiintifice-studentesti.pdf>

EXPERIENȚĂ DE
MANAGEMENT,
ANALIZĂ ȘI EVALUARE
ÎN CERCETARE ȘI/SAU
ÎNVĂȚĂMÂN

- 1. Membru în Comisia de admitere a UAV
- Membru comisie de admitere 2006-2025 (19 ani- 4 ani concediu creștere copil)
- HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIE nr. 38 DIN 26.01.2026
- 2. Membru în Comisia de orar și programarea examenelor în cadrul Facultății de Inginerie UAV
 - Decizia nr 428 din 28.09.2021
 - Decizia nr 775 din 29.09.2022
 - Decizia nr x din 2023 – situl UAV <https://inginerie.uav.ro/cadre-didactice/information-for-teachers>
 - HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIE nr. 39 DIN 26.01.2026
- 3. Membru în Comisia pentru proiecte și revistă
 - Decizia nr 428 din 28.09.2021
 - Decizia nr 775 din 29.09.2022
 - Decizia nr x din 2023 – situl UAV
 - Decizia nr x din 2024 – situl UAV
 - <https://inginerie.uav.ro/cadre-didactice/information-for-teachers>
- 4. Membru în Comisia pentru evaluarea calității
 - Decizia nr 442 din 04.08.2020
 - Decizia nr 428 din 28.09.2021
 - Decizia nr 775 din 29.09.2022
 - Decizia nr x din 2023 – situl UAV
 - Decizia nr x din 2024 – situl UAV <https://inginerie.uav.ro/cadre-didactice/information-for-teachers>
 - HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIE nr. 39 DIN 26.01.2026
- 5. Membru în Comisia de licență
 - Membru în Comisia de licență TCM iunie 2012, Decizia nr 213 din 18.05.2012
 - Membru în Comisia de licență TCM iunie 2011, Decizia nr 47 din 17.02.2011
 - Membru în Comisia de licență IS, HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIE nr. 37 DIN 26.01.2026
- 6. Membru în Consiliul Facultății din 2024
<https://inginerie.uav.ro/cadre-didactice/information-for-teachersw>
- 7. . Membru comisia de concurs pe post din
 - Decizia nr 389 din 03.06.2024
 - HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII DE INGINERIE nr. 47 DIN 29.05.2026

EXPERIENȚĂ DE
MANAGEMENT,
ANALIZĂ ȘI EVALUARE
ÎN CERCETARE ȘI/SAU
ÎNVĂȚĂMÂNT

8. Membru în comisia de admitere la master HOTĂRÂREA nr. 164 din 25
iulie 2024

9. Membru în Consorțiu regional pentru învățământ dual Arad 2024

5.10.2026

conf.dr.ing. Culda Lavinia Ioana

