

INFORMAȚII PERSONALE

ANIȘOR NEDELCU

a.nedelcu@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea română



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1982 - prezent **Cadru didactic universitar: 2000 - Profesor, 1997 - Conferențiar, 1990 – Șef de lucrări, 1984 - Asistent, 1982 - Preparator**
Universitatea Transilvania din Brașov (Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <https://www.unitbv.ro/>)
- Activități specifice universitare: didactice, de cercetare științifică și manageriale în domeniul Inginerie Industrială
- 2010 - prezent **Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și Management**
Universitatea Transilvania din Brașov (Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <https://www.unitbv.ro/>)
- Activități didactice și de cercetare în domeniul Inginerie și Management
- 2005 - 2022 **Coordonator al Centrului de Formare Continuă**
Universitatea Transilvania din Brașov (Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, <https://www.unitbv.ro/>)
- Managementul activităților de formare continuă la nivel de universitate;
 - Coordonarea programelor de formare dezvoltare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar;
 - Coordonarea a două proiecte POSDRU la nivel de universitate privind formarea dezvoltarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar.
- Tipul sau sectorul de activitate** Management universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990 - 1996 **Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială** Nivelul EQF: 8i
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Modele matematice, algoritmi și aplicații privind proiectarea asistată de calculator a proceselor tehnologice de prelucrare prin așchiere
- 1975 - 1980 **Diploma de inginer în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini** Nivelul EQF: 6+7i
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Competențe profesionale: Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale
 - Competențe transversale: Abilitatea de documentare; Raționament matematic și logic; Luarea deciziilor juste și rezolvarea corectă a problemelor; Evaluarea informațiilor pentru a determina respectarea standardelor; Interacțiunea cu calculatorul; Monitorizarea proceselor, materialelor sau a mediului; Managementul timpului; Comunicare; Competențe în educație și formare profesională
- 1997 / 2002 / 2003 / 2004 **Certificat de absolvire**
Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România
- Cursuri de specializare în utilizarea Sistemelor de Proiectare AutoCAD- Level 1 (diploma nr. utcm-bv-001104)
 - AutoCAD-AutoLISP(diploma nr. utcm-bv-001391) în cadrul Centrului ATC-TCM Brașov din Universitatea "TRANSILVANIA (Informatică aplicată în inginerie)
 - Managementul calității (diploma seria c , nr. 0002443)
 - Auditul calității (diploma seria e, nr. 0008742)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ
FRANCEZĂ
RUSA

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A2	A2	A2	A2	A2
B2	B1	B1	B2	B1
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini științifice

- Conducere de doctorat în domeniul Inginerie și management; 4 teze finalizate;
- Peste 188 de lucrări științifice publicate,
- 25 cărți, cursuri și monografii publicate;
- 30 lucrări publicate indexate în bazele de date ISI Thomson Reuters; 7 în reviste ISI ;
- Participare în peste 50 de proiecte și contracte de cercetare naționale sau internaționale în calitate de director de proiect sau membru în echipă.

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi.
- Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă; aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost incluse în activitatea mea ca membru al echipelor de lucru și coordonator de programe.
- Abilități interculturale: experiențele de studiu și de conviețuire în câteva țări europene și din Asia (Austria, Germania, Grecia, Estonia, Moldova, Japonia, China) m-au ajutat să înțeleg diferențele culturale, să valorific propria educație și cultură și să mă adaptez ușor la noile condiții.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Competențe și aptitudini manageriale și antreprenoriale: Organizare și coordonare proiecte, procese, echipe, Bugetare, Dezvoltare strategică, Planificare, Monitorizare, Îmbunătățire, Consultanță managerială – dobândite prin:
- Director Departament de formare continuă (2005 - 2022);
- Director al programelor de formare dezvoltare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar (2005 - 2013);
- Peste 15 ani experiență în consultanță managerială (2008 – prezent);
- Director și/sau în conducerea a 50 de proiecte naționale și internaționale de cercetare și construcție instituțională.

Competențe și abilități tehnice

- Domenii de competență științifică, confirmate prin teza de doctorat, cărțile și lucrările științifice publicate și contractele realizate în domeniul ingineriei industriale;
- Informatizare tehnologică în construcția de mașini (inginerie tehnologică asistată de calculator – sisteme cad/cam);
- Tehnologii de prelucrare mecanică și neconvenționale;
- Achiziție și prelucrare informatizată a datelor tehnologice, inginerie și management.
- Domeniul științific de competență: Tehnologia Construcțiilor de Mașini, cu următoarele direcții bazate direct pe competențele științifice precizate mai sus, oglindite prin predarea următoarelor discipline universitare:
 - informatizarea tehnologică în construcția de mașini (sisteme CAD/CAM/CAPP);
 - tehnologii și sisteme flexibile de fabricație;
 - tehnologii ecologice;
 - management de mediu;
 - siguranța în industrie;
 - tehnologii de prelucrare;

Competențe digitale

- Competențe în utilizarea aplicațiilor Microsoft Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), browsing, internet, sisteme de operare, programarea calculatoarelor (Pascal, Delphi), alte softuri (AutoLISP, AutoCAD, softuri orientate către conducerea numerică).

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Domenii de interes: Tehnologia Construcţiilor de Maşini; Bazele Optimizării Proceselor Tehnologice; Fabricaţia Asistată de Calculator; Tehnologii şi Sisteme Flexibile de Fabricaţie; Proiectare Tehnologică Asistată de Calculator; Automatizarea sistemelor de producţie; Tehnologii ecologice (Formare continuă); Optimizări tehnologice (Formare continuă); Tehnici de ecologizare a mediului (Formare continuă); Birotică (Formare continuă); Metodica predării specialităţii (Formare continuă).
- Organizaţii ştiinţifice: membru al unor organizaţii ştiinţifice din România (Asociaţia Generală a Inginerilor din România; Asociaţia Universitară de Ingineria Fabricaţiei, Societatea de Robotică din România, Asociaţia Română de Tribologie, Asociaţia Conducătorilor de Activităţi de Doctorat şi Excelenţă în Managementul şi Ingineria Afacerilor, AMIER), membru în Consiliul Profesorat (2000-2004), membru în Senatul Universităţii (2012-2020)
- Activitate ştiinţifică:
 - Cărţi, cursuri şi monografii publicate: 25
 - Lucrări ştiinţifice: 188
 - Proiecte de cercetare şi de educaţie: 50
 - Membru în comitetul ştiinţific şi în cel de organizare a 8, respectiv 5 conferinţe internaţionale

ANEXE