

INFORMATII PERSONALE

Daniela Elena Popescu


<https://prof.uoradea.ro/depopescu/> & <http://electroinf.uoradea.ro/index.php/calculatoare-si-tehnologia-informatiei/membrii-departamentului.html>

INDICATOARE UNICE PENTRU
CERCETARE
(ORCID, RESEARCHER ID ETC.):

- Web of Science ResearcherID: C-7199-2011
- Scopus Author Identifier: 57213373584
- Publons: <https://publons.com/researcher/4383761/anca-otilia-dodescu/>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7804-5178>
- Brainmap: U-1700-033Y-9036
- Mendeleev account: First name: Anca Otilia, Last name: Dodescu, e-mail: depopescu2012@gmail.com
- Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Daniela-Popescu-5>
- SciProfiles: <https://sciprofiles.com/profile/370485>
- Google academic: <https://scholar.google.com/citations?user=kh-cke0AAAAJ&hl=ro>

EXPERIENTA PROFESIONALA

1 Octombrie 2018 - Prezent

Profesor asociat

Scoala Doctorala Universitatea „Politehnica” Timisoara

01 ianuarie 2003 – Prezent

Profesor

Universitatea din Oradea, Oradea (Romania)

- Titular la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Tehnici de testare, Cloud Computing, Inteligența artificială, Managementul securității informației

iunie 2012 – Prezent

Coordonator al Serviciului Management Integrat IT la Universitatea din Oradea

Universitatea din Oradea, Oradea (Romania)

- Coordonare implementare strategie de dezvoltare a infrastructurii tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC) la Universitatea din Oradea
- Coordonare implementare sistem informatic integrat care să gestioneze procesul educațional specific facultăților și departamentelor din UO
- Coordonare procesul de asigurare a accesului la serviciile de internet pentru toți cadrele didactice, studenți și personalul UO
- Coordonează procesul de furnizare a facilităților TIC avansate tuturor cadrelor universitare, studenților și personalului din UO care se referă la accesul, prelucrarea și comunicarea informațiilor relevante pentru fiecare categorie de utilizatori

septembrie 2000 – iunie 2012

Director al departamentului de Știința Calculatoarelor și Tehnologia Informației

Universitatea din Oradea, Oradea (Romania)

- Coordonare activitate didactică și științifică a departamentului

01 martie 1999 – 31 decembrie 2002

Conferențiar

Universitatea din Oradea (Romania)

- Activități practice si de laborator la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Tehnici de testare digitala
 - Titular la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Tehnici de testare digitala, Circuite digitale, Multiemdia, Managementul securității informației
- 01 octombrie 1990 – 30 septembrie 1992 **Lector**
Universitatea din Oradea , Oradea (Romania)
- Activități practice si de laborator la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Circuite digitale, Tehnici de testare digitala, Programare
 - Titulara la disciplinele: Arhitectura sistemelor de calcul, Circuite digitale, Tehnici de testare digitala, Programare
- 01 octombrie 1990 – 30 septembrie 1992 **Asistent universitar**
Universitatea din Oradea , Oradea (Romania)
- Activități practice si de laborator la disciplinele: Programare, Conducerea automata a mașinilor unelte, Circuite digitale
- 01 octombrie 1985 – 30 septembrie 1990 **Inginer cercetător**
I.P.A. București, Oradea (Romania)
- Cercetarea, si proiectarea echipamentelor de comanda numerica - CNC
 - In 1990 am obținut prin concurs titlul de cercetător principal grad III

EDUCATIE SI FORMARE

- Decembrie 2017 13.12.2018 Atestat Abilitare domeniul de studii universitare de doctorat Calculatoare si Tehnologia Informatiei
- 18 martie 2011 – 2011 Certificat pentru absolvirea "Guvernanta universitara"
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Cluj Napoca (Romania)
- Modulul formare în management universitar „Guvernanță Universitară” din cadrul proiectului: „Îmbunătățirea managementului universitar” – proiect strategic pentru Învățământul superior
- februarie 2010 – martie 2010 **Curs profesional de perfecționare - Manager de proiect**
Ministerul educației, cercetării si tineretului, organizat prin SC ROMARKETING SRL - Oradea (Romania)
- Tipul de program de formare profesionala: SPECIALIZARE
 - Durata totala 105 ore din care 25 ore pregătire teoretica si 80 ore pregătire practica
 - Competente profesionale dobândite: Stabilirea scopului proiectului, stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, planificarea activităților si jaloanelor proiectului, gestiunea utilizării costurilor si a resurselor operaționale pentru proiect
 - managementul riscurilor, managementul echipei de proiect, managementul comunicării in cadrul proiectului, managementul calității proiectului
- septembrie 2004 **Certificat pentru utilizarea platformelor educaționale online**
participare proiect european de tip Minerva (Socrates) - Re2U (Romanian European eUniversity)
- 27 iunie 2001 **Certificare Cisco Systems Instructor pentru Semestrul 1 & 2 a “Cisco Networking Academy Program”**
Numele academiei: AOA RoEduNet Cluj (filiala), Locația Academiei: Cluj-Napoca, ROM
- Certificate#: 117373-131893-519391
- 06 aprilie 2004 **Finalizare curs: Marketing si Comunicare**

Centrul de resurse pentru agenții de vânzări, prin SC D & D Business Consulting SRL in calitate de formator, Oradea (Romania)

- 40 de ore de curs de Marketing si Comunicare

01 octombrie 1992 – 03 decembrie 1998

Doctor - Știința Calculatoarelor

Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea "Politehnica" Timișoara, Timișoara (Romania)

- **DOCTOR inginer**, Titlul tezei: Contribuții la testarea asistată de calculator și sinteza testabilă a echipamentelor de calcul cu fiabilitate sporită
- Coordonator: Prof.univ.dr.ing Mircea Vladutiu

01 octombrie 1980 – 15 iulie 1985

Diploma de licență in domeniul Inginerie electrica, specializarea Automatizări si Calculatoare - Inginer

Facultatea de Automatica si Calculatoare - IPTVT, Timișoara (România)

- specializarea Calculatoare

1976 – 1980

Bacalaureat

Liceul teoretic „Emanuil Gojdu”, Oradea, Oradea (România)

- Matematica- fizica

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		WRITING
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B1	B2
franceză	C2	C2	C1	B2	B2
germana	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- Munca in echipa: am lucrat ca echipa după facultate, când am participat la activitățile implicate in proiecte practice si programe de cercetare; Același spirit de echipă l-am demonstrate si în timpul dezvoltării proiectelor de cercetare științifică la care am participat
- Abilitatea de adaptare la mediile multiculturale dobândita prin diverse stagii și burse în străinătate (*Institut National Polytechnique Grenoble*” (France), *Katolice University of Leuven* (Belgium), Polytechnic Institute of Bragança- Portugal - IPB - Campus de Santa Apolónia, UTAD - Universidade de Tras-os-Montes e Alto Doure etc.)
- O bună capacitate de comunicare dobândită din experiența de predare de peste 25 de ani, precum și din pozițiile ocupate

Aptitudini organizaționale / manageriale

- Am experiență managerială dobândită ca urmare a instruirii profesionale la locul de muncă.
- În prezent (începând cu iunie 2012) coordonez activitatea Centrului Integrat de Management IT al Universității din Oradea
- Am condus echipa Departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației ca șef de departament (2000-2012).
- Experiență bună în managementul de proiect și lider de echipă
- Membru al Consiliului Departamentului de Calcul și Tehnologia Informației
- Membru al consiliului de administrație al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației până în anul 2016
- Membru al Senatului la Universitatea din Oradea în perioada 2004-2012
- Membru al comitetelor de facultate pentru acordarea burselor ERASMUS 2004-prezent
- Evaluator proiecte de cercetare CNCSIS, HORIZON2020, HORIZON-MSCA-2023-DN-01, HORIZON-MSCA-2024-DN-01
- Auditor intern ARACIS la Universitatea din Oradea
- Expert evaluator ARACIS
- 2024 - Manager EuGreen WP9 (WP9: Communication, dissemination and impact)

Job-related skills

- Membru al colectivului editorial la o serie de reviste indexate BDI și ISI
- Membru în comisii pentru studii de licență și masterat
- Membru în comisii de concurs pentru posturi universitare și în învățământul preuniversitar
- Referent științific pentru cărți publicate la edituri
- Referent științific pentru lucrări științifice publicate la conferințe
- Expert evaluator CNCSIS pentru diverse tipuri de propuneri de proiecte de cercetare
- Înregistrat ca evaluator național în Registrul Național al Evaluatorilor (RNE) pentru domeniul Informatică și Tehnologia Informației – Lista evaluatorilor
- Participare la proiecte naționale și internaționale
- Evaluator al proiectelor de cercetare: CNCSIS, HORIZON2020, HORIZON-MSCA-2023-DN-01

Alte experiențe profesionale relevante

2017–2023 – Expert internațional

- CT-EX2006C148578-101
- Evaluator expert SESAR pentru apelul H2020-SESAR-2016-1
- Evaluare REA – Apel HORIZON-MSCA-2023-DN-01
- L'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) – cea mai mare rețea universitară din lume, Biroul Orientul Mijlociu (2020, 2021, 2022)

2012–prezent – Expert național

- ARACIS
- PNCDI III, SP 2.1, Proiecte de transfer către operatorii economici (PTE-2021), Apel 2021, Perioada de evaluare: 2021

2005–prezent – Organizații profesionale

- European Distance and E-Learning Network (EDEN), membru al Rețelei EDEN de academicieni și profesioniști (din 2006)
- Amazon AWS Academy – Educator certificat
- Microsoft Academy – Educator certificat
- Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), Registrul Național al Evaluatorilor, expert evaluator pentru domeniul Economie și pentru programele de învățământ la distanță (din 2010)

2010–prezent – Referent de reviste internaționale ISI (Web of Science):

- Sustainability, Electronics, Applied Sciences, Processes, Sensors, Future Internet, Computers, Agriculture, Entropy, Electronics, Remote Sensing, Photonics, Fractal and Fractional, Symmetry, Agronomy, Mathematics, Information, Energies, Cryptography, Journal of Sensor and Actuator Networks

Referent pentru reviste internaționale BDI și conferințe internaționale:

- FTC 2016, referent, *Future Technologies Conference (FTC 2016)*, referent, *Journal of Sensor and Actuator Networks* [link](#), Membru al comitetului de recenzie *Information Processing Letters 2014* [Elsevier link](#)
- Membru al programului și comitetului de recenzie ICCCC 2010
- *International Journal of Advanced Intelligence Paradigms (IJAIIP)*, Editorii principali: Prof. Valentina E. Balas, Prof. Anca Ralescu, ISSN online: 1755-0394, ISSN print: 1755-0386, 4 numere pe an [Inderscience link](#)
- Revista *JCSCS*, secțiunea Informatică și Sisteme de Control, membru în board editorial [link 1](#), [link 2](#)
- ICADET 2014, secțiunea Informatică și Sisteme de Control, membru al comitetului de organizare [ICADET link](#)
- EMES 2013, membru al comitetului de organizare [EMES link](#)

ADDITIONAL INFORMATION

Domenii de interes

- Inteligența artificială, Securitatea sistemelor informatice, Managementul sistemelor informatice, Dependabilitatea sistemelor, Testarea sistemelor digitale, Arhitectura sistemelor de calcul, Web design, Programarea dispozitivelor mobile, Arhitecturile multimedia și orientate internet, și Cloud Computing

Participări la proiecte naționale și internaționale

- **2024–2027** – *Digital Innovation Hub for a Smarter, Safer and more Sustainable Society (DIH4Society)*
 - Expert IT, cofinanțat de Comisia Europeană și Guvernul României prin *European Digital Innovation Hubs (DIGITAL-2021-EDIH-01)*, EDIH; DEP: 101083952 — DIH4Society — DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01 și *POCIDIF/1147/2/1/Acțiunea 2.4, SMIS 161824*. Valoare totală: 4 milioane €
 - Coordonator: Asociația Cluj IT
 - Parteneri: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Camera de Comerț și Industrie Bistrița Năsăud, Universitatea din Oradea
 - Web: <https://dih4society.ro/>
- **2023–2026** – *European University Alliance for Sustainability: Responsible Growth, Inclusive Education and Environment (EU GREEN)*
 - WP9 Comunicare, diseminare și impact – Expert IT
 - Cofinanțat de Comisia Europeană prin Programul Erasmus+ (ERASMUS), Apel ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV-2
 - Valoare totală: 14,4 milioane €
 - Coordonator: Universitatea din Extremadura (Spania), 9 parteneri UE
 - Web: <https://eugreenalliance.eu/>
- **2018–2023** – *Înființarea Parcului Științific și Tehnologic Bihor*
 - Cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională – Programul Operațional Regional 2014–2020, Axa Prioritară 1 – Promovarea transferului tehnologic, Schema de ajutor de stat 1.1 B
 - Expert IT
 - Valoare totală: 32.976.255,68 lei
 - Coordonator: Consiliul Județean Bihor
 - Parteneri: Universitatea din Oradea, Agenția de Dezvoltare Locală Oradea, Parcul Științific și Tehnologic Bihor SRL
 - Web: [link](#), [link](#)
- **2022–2025** – *Implementarea tehnologiilor digitale în Universitatea din Oradea (DigitalUO)*
 - Expert IT

- Cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Granturi pentru digitalizarea universităților, Componenta 15 – Educație, Reforma 5 – Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului
- Valoare totală: 30.275.536,76 lei
- Beneficiar: Universitatea din Oradea
- Web: <https://www.uoradea.ro/Proiecte+Universitatea+din+Oradea>
- **2019–2021** – *Antreprenor pentru viitor (AntreV)*
 - Expert IT
 - Cofinanțat prin Fondul Social European – Programul Operațional Capital Uman 2014–2020, Axa Prioritară: Educație și competențe
 - Cod proiect: 124167
 - Valoare totală: 7.282.442,22 lei
 - Coordonator: Universitatea din Oradea
 - Partener: Corporactive Consulting SRL
 - Web: <https://antrev.uoradea.ro/ro/>
- **2023** – *FDI 2023*
 - Expert IT
 - Cod final de înregistrare: CNFIS-FDI-2023-2024
 - Domeniu: Îmbunătățirea calității activității didactice, respectarea deontologiei și eticii academice
 - Titlu: *Implementarea conceptului Quality 4.0 la Universitatea din Oradea*
- **2019** – *ROSE*
 - Expert IT
 - Titlul proiectului: *Sub-centru de învățare al Universității din Oradea (Digital Blend In)*, nr. AG294/SGU/C/III din 18.12.2019
 - Beneficiar: Universitatea din Oradea
 - Nume și prenume expert: Popescu Daniela Elena
 - Web: [link](#)
- **2010–2012** – Membru, Proiect POSDRU 89/1.5/S/56287/2010 „Programe postdoctorale în avangarda cercetării de excelență în tehnologiile societății informaționale și dezvoltarea de produse și procese inovative” (8 experți)
 - Web: <https://posdru56287.org/>
- **2012** – Specialist IT, Proiect „Integrarea rețelelor Universității din Oradea și Debrecen prin conexiuni de mare viteză la noua generație” HURO/0802/012_AF, Acronym-NGNI-UDUO
 - Acord: 502.487 €
- **2007–2009** – Membru, Contract Phare nr. 56-2.4 „Dezintegrare Centrul Științific Oradea-Debrecen Euroregiune”, linie bugetară RO-2004/016-940.01.01
 - Valoare: 429.750 €
- **2006–2008** – Membru, Grant CNCSIS A/482/2006, nr.2528/05.05.2006 „Cercetări privind proiectarea și implementarea unor instrumente software pentru modelarea și analiza sistemelor în timp real”
- **2010** – Director, Proiect „Monitorizarea tratării apei la Stația de Epurare Oradea pentru prevenirea impurităților și îmbunătățirea situației existente” – grant al Academiei Maghiare (MTA-OM Domus Hungarica Scientiarum et Artium)
- **2001** – Director, Proiect INFOSOC C2 „Implementarea unui mediu de programare cu facilități de testare”
 - Etape: dezvoltarea unui mediu software pentru proiectarea asistată a sistemelor digitale, simulare logică, generare VST, simulare defecte, identificarea măsurilor de testabilitate pentru liniile de semnal cu interferență, pentru creșterea gradului de testabilitate.
 - Contract UO nr. 5/18.10.2001
 - Proiect INFOSOC 2, finanțat de MEC, 11 membri
- **1997–2001** – Cursuri științifice și stagii educaționale pentru îmbunătățirea calității și fiabilității în diverse universități din Uniunea Europeană: ENSAM Paris (Franța), Institut National Polytechnique Grenoble (Franța), University of Paisley – Quality Center (Marea Britanie), ENSEIHT Toulouse (Franța)
- **2006–prezent** – Profesor invitat Erasmus (cadre didactice): Universitatea Franche-Comté Montbéliard (Franța), Universitatea din Debrecen – Facultatea de Informatică (Ungaria), Moray College – Department of Computer (Marea Britanie), Universitatea Politehnică din Valencia (Spania), Universitatea din Vila Real (Portugalia)

- Profesor invitat la *Institut National Polytechnique Grenoble* (Franța), TIMA, „Calitatea sistemelor integrate complexe”, colaborare cu Prof. Louis Balme și Prof. Bernard Courtois (1999, 2000)
- Profesor invitat la Universitatea Catolică din Leuven (Belgia), Departamentul de Inginerie Electrică (ESAT), colaborare cu Prof. Geert Deconinck (2000)
- Profesor invitat la *Institut National Polytechnique Grenoble* (Franța), TIMA, colaborare cu Prof. Lorena Anghel (2006, 2007)
- Profesor invitat la Université de Franche-Comté (Franța) (2007, 2008, 2009), colaborare cu Prof. John Roxin
- Profesor invitat la University of Highland and Islands, Moray College (Scoția, UK), colaborare cu Prof. Derek Duncan (2007–2011)
- Profesor invitat la Universitatea Politehnică din Valencia (Spania), colaborare cu Prof. Manuel Llorca Alcon (2009, 2011)
- Profesor invitat la Universitatea din Debrecen (Ungaria) (2008–2011)
- Profesor Erasmus (LLP) – *MobWeb Intensive*:
 - Contract nr. 2010-1-ES1-ERA10-22322, Universitat Politecnica de Valencia (Spania), predare 8 ore, coordonare activități de proiectare (7–18 februarie 2011)
 - Contract nr. 2010-1-ES1-ERA10-37085, University of Applied Sciences Lahti (Finlanda), predare 8 ore, coordonare activități de proiectare (6–17 februarie 2012)
 - Contract nr. 2012-1-ES1-ERA10-54351, Universitatea din Oradea (România), predare 8 ore, coordonare activități de proiectare (28 ianuarie–8 februarie 2013)

Activitate științifică

- Activitate științifică intensă, evidențiată de numărul mare de publicații. Cercetare științifică demonstrată prin participarea intensă în echipe de proiecte – naționale și internaționale
- 8 cărți și 3 ghiduri practice
- 2 capitole de carte la o editură internațională
- Membru sau director la 18 proiecte de cercetare științifică

Afiliere, Recunoaștere Națională și Internațională

- Afiliată la Școala doctorală a Universității „Politehnica Timișoara”
- Membru al Academiei de Științe din Ungaria, din 2008
- Membru al asociațiilor științifice:
 - Membru SRAIT (Societatea Română de Automatizare și Ingineria Calculatoarelor)
 - Membru CCTI (Centrul de Cercetare în Electronică și Automatizare a Tehnologiei Informației)
 - Membru EDEN (Anul european al rețelei de învățământ la distanță) - din 2003

Hobby

- Călătorii, înot, schi, dans, ieșire cu prietenii, socializare

Permis de conducere

- Categoria B