

INFORMAȚII PERSONALE

Adrian GLIGOR



 [Redacted Address]

 00-40-265215551/512 [Redacted Phone Number]

 adrian.gligor@umfst.ro

Sexul masculin | [Redacted] | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ

Conferențiar universitar - Prodecan

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018-prezent

Conferențiar universitar,

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș

Activități didactice și de cercetare în domeniile automatizării, informaticii industriale și ingineriei sistemelor electroenergetice. Discipline predate: Programarea aplicațiilor de timp real (curs și laborator), Sisteme de operare (laborator), Sisteme dinamice cu evenimente discrete (curs și laborator), Ingineria programării (laborator) Automatizarea proceselor electroenergetice (curs, laborator), Calitatea energiei electrice (curs, laborator), Optimizări (curs), Conducerea avansată a proceselor (curs, laborator), Calitatea energiei în sistemele de acționare electrică, Compatibilitate electromagnetică.

2014-2018

Conferențiar universitar

Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș

Activități didactice și de cercetare în domeniul Inginerie electrică și calculatoare. Discipline predate: Programarea aplicațiilor de timp real (curs și laborator), Sisteme de operare (laborator), Sisteme dinamice cu evenimente discrete (curs și laborator), Ingineria programării (laborator) Automatizarea proceselor electroenergetice (curs, laborator), Calitatea energiei electrice (curs, laborator), Optimizări (curs), Conducerea avansată a proceselor (curs, laborator).

2006-2014

Șef de lucrări

Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș,

Activități didactice și de cercetare în domeniul Inginerie electrică și calculatoare. Discipline predate: Automatizarea proceselor electroenergetice (curs), Tehnici de optimizare (curs și laborator), Optimizări în electroenergetică (curs), Conducerea avansată a proceselor (curs și laborator), Programarea aplicațiilor de timp real (curs și laborator), Ingineria reglării automate (curs, laborator) Proiectarea interfețelor utilizator (curs, laborator, proiect), Sisteme de operare (curs, laborator, proiect), Sisteme dinamice cu evenimente discrete (curs și laborator), Ingineria programării (curs și laborator), Programare orientată pe obiecte (laborator și proiect), Sisteme neliniare (curs și laborator)

Tipul sau sectorul de activitate educație

2001-2006

Asistent universitar

Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș,

Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineriei electrice și calculatoare. Discipline predate: Ingineria reglării automate (laborator), Programare și limbaje de programare (curs, laborator), Proiectarea interfețelor utilizator (curs, laborator, proiect), Sisteme de operare (laborator, proiect), Ingineria programării (laborator), Programare orientată pe obiecte (laborator și proiect), Sisteme neliniare (laborator), Baze de date (curs, laborator), Automatizarea proceselor electroenergetice (laborator), Securitatea informațiilor (laborator)

- 1999-2001** **Tipul sau sectorul de activitate** educație
Preparator universitar
 Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș , Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș
 Activități didactice și de cercetare. Discipline predate: Ingineria reglării automate (laborator), Programare și limbaje de programare (laborator), Sisteme de operare (laborator), Programare orientată pe obiecte (laborator), Sisteme neliniare (laborator), Automatizarea proceselor electroenergetice (laborator), Măsurări și transductoare (laborator), Echipamente periferice (laborator), Sisteme cu microprocesoare (laborator)
- 1998-2004** **Tipul sau sectorul de activitate** educație
Inginer de sistem și coordonator proiecte
 S.C. Infomureș S.A. str. Bolyai Nr. 27, Târgu Mureș
 Administrator infrastructura IT&C și dezvoltare programe software
Tipul sau sectorul de activitate IT
- 1998-2011** **Inginer IT&C**
 S.C. Registrul Independent Transilvania, Târgu Mureș, P-ța. Victoriei, nr.20/22, www.alfarit.ro
 Consultanță, administrare, coordonare infrastructura ITC, dezvoltare și mentenanță aplicații software
- 1997-1998** **Tipul sau sectorul de activitate** servicii financiare și IT
Inginer
 S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A., Târgu Mureș, str. Livezeni, nr. 69, www.sumel.ro
 Inginerie de sistem, dezvoltare aplicații software, întreținere și mentenanță aparate AMC și echipamente cu comandă numerică
Tipul sau sectorul de activitate producție industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-2020** **Cursuri de perfecționare / Cursuri postuniversitare**
 Universitatea Stanford, Stanford, CA, Centru pentru dezvoltare profesională Stanford (Stanford Center for Professional Development):
 Eficiența energetică în clădiri: Tehnologii, politici și finanțe XEJET 132-038 (Building energy efficiency: policy and finance)
 Celule solare XEJET 203-001 (Solar Cells)
- 2011-2012** **Stagiu postdoctoral**
 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași/Universitatea Miskolc, Ungaria
 Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
 POSDRU/89/1.5/S/63663, Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea Științei. Construcție instituțională și program de burse (CommScie)
- 1999-2007** **Doctor în științe**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Titlu Tezei de doctorat: Contribuții privind sistemele avansate de conducere și optimizare a proceselor energetice în instalațiile electrice la consumatori.
 Coordonator Prof. univ. dr. ing. Florin POP
- 1998-1999** **Absolvent studii aprofundate**
 Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Facultatea de Inginerie, profilul electric, specializarea Sisteme Automate Avansate de Conducere a Proceselor Industriale și Energetice (SACPIE)
 Discipline studiate: discipline din domeniul automatizării proceselor industriale și energetice
- 1999-2007** **Inginer**
 Universitatea „Petru Maior” din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie, profilul Știința Sistemelor și a Calculatoarelor, specializarea Automatică și Informatică Industrială (AII)
 Discipline studiate: discipline din domeniul automatizărilor și ingineriei sistemelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare
Competențe
organizaționale/manageriale

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
leadership (prodecan, coordonare echipe studențești, organizare conferințe, coordonator proiecte
S.C. Informareș S.A., conducere Departament Tehnic S.C. R.I. Transilvania S.A.)

Competențe dobândite la locul de
muncă

proiectare, implementare, mentenanță și administrare sisteme informatice (S.C. Infomureș S.A. și
S.C. R.I. Transilvania S.A.)
predare discipline din domeniul TIC (formator acreditat CPI, susținere cursuri, activități practice și
workshop-uri)

Competențe informatice

o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Latex
o bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows/Linux/Unix
o bună cunoaștere a sistemelor de gestiune a bazelor de date uzuale
o bună cunoaștere a limbajelor de programare C/C++, Java, Python, Matlab
experiență în proiectarea și implementarea aplicațiilor web

Competențe artistice

grafică, modelare și sculptură

Experiență management
universitar și cercetare

2020 – prezent: Prodecan, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației, Universitatea de
Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tg. Mureș
2020 – prezent: Membru al Biroului Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației a Universității de
Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tg. Mureș;
2019 – prezent: Membru în consiliul Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației a Universității de
Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tg. Mureș;
2020 – prezent: Membru în consiliul Facultății de Inginerie a Universității Petru Maior din Tg. Mureș;
2020 – prezent: Președinte al Comisiei de Consiliere și Orientare în Carieră din cadrul Facultății de
Inginerie și Tehnologia Informației a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie
„George Emil Palade” din Tg. Mureș;
2021-prezent: Membru al Comitetului pentru cercetare și transfer tehnologic / University Committee
for Research and knowledge Exchange (UCRkE), Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și
Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
Director Executiv al Conferinței Internaționale Interdisciplinaritatea în Inginerie (Interdisciplinarity in
Engineering INTER-ENG <http://www.inter-eng.umfs.ro>)
2019-2022: Responsabil științific în cadrul proiectului „Rețea Socială de Dispozitive
Inteligente”(Social Network of Machines), proiect COFUND-CHIST-ERA-SOON finanțat prin
CCCDI-UEFISCDI în cadrul PNCDI III, schema de finanțare ERA-NET Cofund.
2023-prezent: Responsabil web în cadrul proiectului Promoting Innovation Excellence in
Transformation of Coal Regions to Climate-Neutral, Thriving Economies – COALition / nr.
101087022. HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01, Perioada de derulare: 01.01.2023 –
31.12.2026

Alte competențe

proiectare sisteme de reglare automată
proiectare și implementare aplicații de timp real

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Experiență științifică și didactică

- Autor sau coautor a 5 cărți cu ISBN, în edituri recunoscute CNCSIS; 2 capitole de carte în editură
internațională; 3 cursuri, 3 îndrumare de laborator;
- Autor sau coautor a 61 articole publicate în reviste sau volumele unor conferințe indexate Web of

Knowledge, peste 40 de articole în reviste sau volumele unor conferințe științifice indexate în baze de date internaționale;

- Membru în Comitetul de Organizare al Conferinței Internaționale INTER-ENG (2003-2025)
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței International Conference on e-Services and Knowledge Management -IIAI ESKM (2012 - 2025)
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems (BICS 2008)
- Responsabil web în cadrul proiectului Promoting Innovation Excellence in Transformation of Coal Regions to Climate-Neutral, Thriving Economies – COALition / nr. 101087022, HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01, Perioada de derulare: 01.01.2023 – 31.12.2026, <https://cordis.europa.eu/project/id/101087022>
- Director în cadrul proiectului: Joint Cyber Workforce Development Initiative to Enable The European Industry to Overcome the Shortage of Cybersecurity Professionals – Encrypt 4.0, PROJECT REF. NUMBER 2020-1-RO01-KA202-079983, 01.03.2021-31.12.2022 <https://encrypt40.eu/the-project/>
- Responsabil științific și inițiator în cadrul echipei din România al proiectului SOON - Social Network of Machines – în cadrul apelului CHIST-ERA ERA-NET 2017 în secțiunea Big data and process modelling for smart industry (BDSI);
- Membru în cadrul Comitetului de management al proiectului ICSHNet COST Action IS1408;
- Expert în cadrul proiectului ROSE "Studentii de azi-profesioniștii de mâine - SAPM", 32/SGU/NC/I/27.10.2017
- Membru al echipei Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș care participă la implementarea proiectului "eScience project - Reseau magrebin de laboratoires a distance", director din partea partenerului din România dr. ing. German Sallo-Zoltan, proiect finanțat prin programul TEMPUS, 100671-CP-1-2002-1-FR-MINERVA-MPP, 2013-2015, buget UPM 28467,13 Euro;
- Membru al echipei Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș în cadrul proiectului ACTIV pe Piața Muncii: Abilitați și Competențe Tehnice pentru Integrare și Valorificare pe Piața Muncii; Proiect POSDRU/125/5.1/S/125723, Beneficiar Universitatea Politehnica București;
- Membru al echipei Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș în cadrul proiectului CHIMERA Creative Holism to Improve Management and Entrepreneurial Role Models and Approaches; LLP 526297-LLP-1-2012-1-IT-LEONARDO-LMP; 2010 - 4074 / 001 – 001, director Tripon Avram, beneficiar SUPERFICIE 8 ITALIA și Universitatea Petru Maior,
- Membru - responsabil IT&C - în cadrul echipei Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș care a participat la realizarea proiectului: Transnational Co-Operation Projects, eMerge - Educational Network Structure for Dissemination of Real Laboratory Experiments to support Engineering Education, EU Programme No: 100671-CP-1-2002-1-FR-MINERVA-M, director de proiect ing. ș.i. dr. German Sallo Zoltan, valoare grant 19122 Euro (total buget aprobat de 38407 Euro);
- Manager pe probleme educaționale în cadrul proiectului "Centru regional de pregătire continuă a resurselor umane în tehnologiile informaționale și comunicații" în cadrul Programului Phare 2002 Coeziune Economică și Socială - "Dezvoltarea Resurselor Umane", Schemă de finanțare nerambursabilă, linia de buget RO-2002/000- 586.05.02.02, manager de proiect prof. dr. ing. Dumitru Șoaita;
- Colaborator în cadrul proiectului MoVE-IT - Innovative Tools and Models for Vocational Education and Training in Central and Western Romania, Development of Innovation project in Romania in partnership with Norway, European Economic Area Project 2009-2011, Contract nr. 28/RO0038/2009, Programul Norvegian de Cooperare cu Romania.
- Membru în echipa de management - responsabil IT&C - în cadrul proiectului "Formarea la timpul prezent pentru viitor", POSDRU/19/1.3/G/26336, 2010-2011, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013, 411139 Eur., manager de proiect dr. Arina Modrea
- Director al proiectului "Cercetări privind proiectarea și optimizarea sistemelor de comunicații utilizând tehnici de inteligență artificială", proiect de cercetare post-doctorală în valoare echivalentă de 7000 Euro, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane POSDRU/89/1.5/S/63663, Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea Științei. Construcție instituțională și program de burse (CommScie), Nr. 12386/01.07.2011 Univ. "Alexandru Ioan Cuza" din Iași;
- Membru cercetător în echipa proiectului "Analiza vulnerabilității rețelelor de transport și distribuție", director conf. dr. Ing Vasile Dub, beneficiar S.C. Electrica S.A., valoare 11700 Eur. Nr. ctr. 4335/29.12.2009, desfășurare 2010
- Membru cercetător în echipa proiectului "Stabilirea consumurilor de energie electrică", beneficiar SC TELPOINT SRL, Valoare 1200 eur., Director proiect: prof. dr. ing. Dorin Sarchiz, 2010
- Membru în echipa proiectului Hybrid Medical Complex Systems -ComplexMediSys, Planul Național pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare 2007-2013-PNII Capacități /Modul III Proiecte de Cooperare Bilaterală România-Slovenia ID Proiect: SK-RO-0014-10 Nr. Contract ANCS: 476 /07.03.11, CO Romania : Universitatea Petru Maior din Targu Mures, CO Slovenia: Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, Director de proiect România : Dr. Hana Iantovics, Director de proiect Slovenia: Docent Dr. Ladislav Hluchy, Durata 2 ani: 2010-2011, Autoritatea Națională de Cercetare Științifică din România (ANCS), Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic Buget

Afilieri

Proiect: 33796 total din care finantare ANCS 12500

- Membru al Centrul de Cercetări Avansate în Tehnologia Informației (ARTEMIS) - Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tg. Mureș (2020-prezent)
- Membru al Centrului de Cercetare "Managementul Energiei și Electrotehnologiilor" din cadrul Departamentului de Inginerie Electrică și Calculatoare (2001-2019)
- Membru în Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
- Membru ASRO secțiunea CT 401 "Inteligență artificială".

Februarie 2026

