



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gligor, Adrian**
Adresă(e) Str. Parângului 66/19, Tg. Mureș, România
Telefon(oane) Mobil: 0744479870
Fax(uri)
E-mail(uri) adrian.gligor@ing.upm.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 29.10.1973
Sex masculin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Cadru didactic cu funcția de Conferențiar universitar în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică și Calculatoare, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș, disciplinele: Automatizarea proceselor electroenergetice, Optimizări în electroenergetică, Calitatea energiei electrice.

Experiența profesională

Perioada	2006-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	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), ,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	educație
Perioada	2001-2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	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)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1999-2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar

Activități și responsabilități principale	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)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie, Str. Nicolae Iorga Nr. 1, Tg. Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	educație
Perioada	1998-2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer IT&C/Șef Dep. Tehnic
Activități și responsabilități principale	Consultanță, administrare infrastructura ITC, dezvoltare și mentenanță aplicații software
Numele și adresa angajatorului	S.C. Registrul Independent Transilvania S.R.L., Târgu Mureș, P-ța. Victoriei, nr.20/22
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și servicii
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem și coordonator proiecte
Activități și responsabilități principale	Administrator infrastructura IT&C și dezvoltare programe software
Numele și adresa angajatorului	S.C. Infomureș S.A. str. Bolyai Nr. 27
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii IT&C
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer automatist
Activități și responsabilități principale	Inginerie de sistem, dezvoltare aplicații software, întreținere și mentenanță aparate AMC și echipamente cu comandă numerică
Numele și adresa angajatorului	S.C. SUMEL-ELECTROMUREȘ S.A., Târgu Mureș, str. Livezeni, nr. 69
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție industrială

Experiență didactică

Susținerea de cursuri, seminarii, lucrări de laborator, proiecte la disciplinele din domeniul Ingineriei sistemelor electroenergetice, Ingineriei Sistemelor și Știința Calculatoarelor prevăzute în planul de învățământ ale programelor de studii de licență și masterat din cadrul Catedrei de Inginerie Electrică/Departamentului de Inginerie Electrică și Calculatoare:

- 11 cursuri și activități de laborator, seminarii, proiecte de an, la specializările de licență de 5 ani și 4 ani: Electroenergetică, Automatică și informatică aplicată, Calculatoare, Colegiul de electronică și la specializarea de masterat Sisteme automate de conducere a proceselor industriale;
- conducător științific a peste 40 de lucrări de diplomă, licență, disertație;
- participant la 6 mobilități în străinătate (Universitatea din Salento, 2008 – Italia, Odense Technical College, mai 2009 - Danemarca, Universitatea din Pireu, mai 2010 – Grecia, Haute École Charlemagne, Liège mai 2013 – Belgia, Universitatea din Miskolc, februarie 2012 – Ungaria, Academia de Științe a Slovaciei, Bratislava, noiembrie 2011 - Slovacia), concretizate prin activitate didactică de predare și/sau documentare.

Experiență științifică

- Autor sau coautor a 4 cărți cu ISBN, în edituri recunoscute CNCSIS;
- Autor sau coautor a 6 articole în conferință indexată ISI, 33 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 (2003-2013)
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale Conference on e-Services and Knowledge Management -IIAI ESKM (2012, 2013)
- Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems (BICS 2008)
- Membru al Centrului de Cercetare "Managementul Energiei și Electrotehnologiilor" din cadrul Departamentului de Inginerie Electrică și Calculatoare

Informații suplimentare

- Membru al echipei Universității "Petru Maior" din Tîrgu-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 total 987.755,21 Euro, buget UPM 28467,13 Euro;

- 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.l. dr. German Sallo Zoltan, valoare grant 19122 Euro (total buget aprobat de 38407 Euro);

Principalele rezultate:

- Germán-Salló Z.; Geampană, E.; **Gligor, A.**; György, K.; Grif, H.-Șt.; Laboratoare reale de electronică prin Internet. Evaluare. Buletinul Științific al Universității "PETRU MAIOR" din Tîrgu-Mureș, Vol.17, 2004
- Proiectul eMerge: Structură educațională inovativă și avansată în învățământul tehnic superior, Germán-Salló Z.; Geampană, E.; **Gligor, A.**; György, K.; Grif, H.-Șt.; Buletinul Științific al Universității "Petru Maior" din Târgu-Mureș, Vol.17/ 2004

- 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;

- **Gligor A.**, Dulău M.; Sisteme informatice în societatea informațională, Ed. Napoca Star, Cluj - Napoca, 2005;
- Ciotea V., Ciotea M., **Gligor A.**, Șoaita D.; Tehnologia informațiilor și comunicării. Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2005;
- Ciotea V., **Gligor A.**; Programare vizuală și tehnici RAD cu aplicații în sisteme flexibile de fabricație, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2005.

- 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;

- **Gligor A.**, Turc T.; Development of a Service Oriented SCADA System, Procedia Economics and Finance, 2012, 3C, Elsevier, ISSN 2212-5671, pp. 256 – 261 (Indexata Web of knowledge)
- **Gligor A.**; Agents-Based Distributed Processes Control Systems, Proc. Of The 5th International Conference, INTER-ENG 2011, Interdisciplinarity in Engineering, "Petru Maior" University of Tîrgu – Mureș, pp. 121 – 125 (BDI – DOAJ, Google Scholar)
- Dumitru C., **Gligor A.**; Regensim - Matlab toolbox for renewable energy sources modeling and simulation, Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Targu Mures;2011, Vol. 8 Issue 2, pp. 86-89,

- Inițiator și responsabil al proiectului de finanțare nerambursabilă obținut prin apelul de proiecte și acțiunilor culturale 2013 - domeniul cultură al CJ. Mureș, beneficiar Facultatea de Inginerie, Universitatea "Petru Maior" din Tg.-Mureș, Contract Nr. CJ 10298 /03.06.2013, 356 Eur.

- Participant în cadrul proiectului DidaTec-Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti, 2013, POS DRU 1.3 Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare, POS-DRU/ 87/1.3/S/60891, valoare pt. anul 2013 114046 euro. Director local conf. dr. ing. Mircea Dulău;

- Membru cercetător în echipa proiectului "Analiza vulnerabilitatii retelelor de transport si distributie",

director conf. dr . Ing Vasile Dub, beneficiar S.C. Electrica S.A., valoare 11700 Eur. Nr. ctr. 4335/29.12.2009, desfășurare 2010

- Dub, V., Sarchiz, D., **Gligor, A.**, Georgescu, O.; An algebraic method of computing the power grid robustness targeted enlargement, Environment and Electrical Engineering (EEEIC), 2011 10th International Conference on, 1-4, DOI: 10.1109/EEEIC.2011.5874837 (Indexare Scopus/IEEExplore)

- 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 National pentru Cercetare Dezvoltare si Inovare 2007-2013-PNII Capacitati /Modul III Proiecte de Cooperare Bilaterală Romania-Slovia ID Proiect: SK-R0-0014-10 Nr. Contract ANCS: 476 /07.03.11, CO Romania : Universitatea Petru Maior din Targu Mures, CO Slovia: Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, Director de proiect România : Dr. Harna Iantovics, Director de proiect Slovia: Docent Dr. Ladislav Hluchy, Durata 2 ani: 2010-2011, Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica din Romania (ANCS), Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic Buget Proiect: 33796 total din care finantare ANCS 12500

- **Gligor A.**; Iantovics B.; MedDecSup an Intelligent Distributed Medical Decision Support System, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Proc. Of 7th International Workshop on Grid Computing for Complex Problems, Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, 24-26 octombrie 2011, pag. 21-22

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru în Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică

Educație și formare

Perioada	1999-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe În urma susținerii Tezei de doctorat intitulată: Contribuții privind sistemele avansate de conducere și optimizare a proceselor energetice în instalațiile electrice la consumatori Conducător științific: Prof. dr. ing. Florin Radu POP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Absolvent studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatizarea proceselor industriale și energetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatică și informatică industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș, Facultatea de Inginerie
Perioada	1988-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de balalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Al. Papiu Ilarian, Tg. Mureș
Alte cursuri, programe	
Perioada	Aprilie – decembrie 2013
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj- Napoca

/ furnizorului de formare	
Programul de formare	Program de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești. Program de formare în Blended-Learning și Tehnologii Educaționale Moderne pentru Învățământul Universitar.
Perioada	2012 –2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu Mureș
Programul de formare	Program de formare profesională continuă a cadrelor didactice și a personalului auxiliar implicați în procesul educativ din învățământul universitar. Program cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Perioada	2011 –2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Programul de formare	Program post-doctoral 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).
Perioada	Martie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu Mureș
Programul de formare	Program de pregătire: Învățământ electronic, proiectarea propriului curs și Dezvoltarea și menținerea unui program de învățământ la distanță, finanțat în cadrul programului CNFIS 231 Formarea specialiștilor în managementul calității totale TQM prin învățământ deschis la distanță și prin specializare de profil cu ajutorul noilor tehnologii educaționale
Perioada	22 ianuarie – 22 februarie 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj- Napoca
Programul de formare	Curs postuniversitar Managementul Instalațiilor Electrice la Consumatori
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria iluminatului – luminotehnică generală, echipamente și sisteme de iluminat; Protecția instalațiilor electrice și clădirilor– protecția la supracurenți și supratensiuni tranzitorii, protecția împotriva electrocutării, protecția împotriva tr snetului, protecția împotriva incendiilor; Managementul energiei și calității în instalațiile electrice – monitorizarea și gestiunea consumului energetic, evaluarea Calității sistemelor de iluminat, strategii de control al iluminatului; Instalații electrice speciale – compensarea puterii reactive și atenuarea regimului deformant, sisteme date-voce, sisteme dedistribuție integrate, sisteme de iluminat tehnologice.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

abilitați de comunicare
aptitudine pedagogică
seriozitate și responsabilitate
capacitate de muncă
spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Managementul proiectelor – membru în proiecte de cercetare sau dezvoltare instituțională la nivelul Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș
Coordonare și supervizare organizare infrastructură IT și de comunicații aferentă Departamentului de Inginerie Electrică

	Organizarea conferințelor științifice
Competențe și aptitudini tehnice	Modelare și simulare procese și sisteme tehnice, proiectare sisteme de reglare automată, proiectare sisteme pentru filtrare activă, inginerie de sistem, dezvoltare de aplicații software de uz general și pentru sisteme încorporate pe platforma C/C++, Java, dezvoltare aplicații tip scripting (command shell Windows/Linux, VBScript) aplicații web, utilizarea limbajului SQL
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare și administrare pe platforma Windows și Linux, utilizare soluții tip Office, utilizarea facilităților de comunicare și căutare pe Internet
Competențe și aptitudini artistice	Arta plastică
Permis(e) de conducere	Categoria B

Tg. Mureș
26 februarie 2014

Șef. Lucr. dr. ing. Adrian Gligor