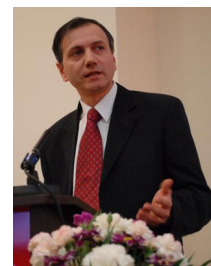




## Europass Curriculum Vitae



### Informatii personale

Nume / Prenume COANDA Henri-George  
Adresa(e) Radu de la Afumați, Bl. 8, Sc. D, Et.1, Ap. 7, Târgoviște, Dâmbovița, România  
Telefon(oane) +40 722 612 133  
E-mail coanda\_henri@yahoo.com (sau) henri.coanda@valahia.ro  
Naționalitate Romană  
Data nașterii 21.03.1969  
Sex Masculin

### Experiență profesională

Perioadă septembrie 1993 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar (2007 – prezent), Șef de lucrari (1999 – 2007), Asistent (1996 – 1999), Preparator (1993 - 1996)  
Activități și responsabilități principale

- activități de curs, seminar și laborator la disciplinele: *Rețele integrate de bandă largă, Sisteme și tehnici de comunicații, Măsurători în telecomunicații, Dispozitive și circuite electronice 2, Tehnici de comunicații analogice și digitale, Aplicații distribuite, Electronică medicală (Licență) respectiv Sisteme Integrate pentru Procesarea Semnalelor, Tehnici Avansate de Comunicații, Sisteme Avansate de Comunicații; Dezvoltarea Aplicațiilor pentru Telefonie Mobilă; Tehnologii Avansate pentru Sisteme Embedded; Communications and Interconnecting Devices; (Masterat)*
- conducere proiecte de licență și/sau disertație – circa 15/an;
- participare în comisii de admitere (1997 - prezent) și examene de diplomă, masterat, doctorat;
- elaborare articole (41 din care 16 ISI, 1 BDI, 24 altele, conform standrade comisie 11 CNATDCU), cărți (4) în calitate de autor sau co-autor, 1 capitol de carte în editură internațională (Taylor & Francis Group);
- citări – 145 din care 70 ISI / 75 BDI (fără autocitări)
- factor Hirsch Google 6, Scopus 5, ISI 4, factor de impact publicații 11,657;
- 23 contracte de cercetare finanțate din Programele Naționale de Cercetare – Dezvoltare (MCSI, PN III/PED, PN II/IDEI, PCCA, PN I/CEEX, etc. – din care 6 în calitate de responsabil), 3 contracte de tip POS-DRU din care 1 cu funcție de asistent manager, 1 ROSE, 3 POCU, 2 contracte cu agenți economici, 1 proiect internațional H2020. Se acoperă domeniile de expertiză: *achiziția și prelucrarea primară a datelor de proces, prelucrarea semnalelor în vederea transmiterii informației la distanță, monitorizarea și conducerea la distanță a proceselor industriale, comunicații în rețele informatice locale și largi, proiectare circuite integrate, prelucrări de semnale audio și video.*
- participare în programe ERASMUS, SOCRATES, TEMPUS
  - 22 ÷ 26 septembrie 2019 - bursă de mobilitate ERASMUS (8 ore de predare), Universitatea din Zaragoza, Scoala Universitară Politehnică din Teruel - Spania;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 ÷ 22 aprilie 2017 - bursă de mobilitate ERASMUS (8 ore de predare), Universitatea Paris 8, IUT Montreuil - Franta; <i>MGSI / LISSMA și LINC / LIASD</i>;</li> <li>• 16 ÷ 22 noiembrie 2015 - bursă de mobilitate ERASMUS (8 ore de predare), Universitatea Paris 8, IUT Montreuil - Franta; <i>MGSI / LISSMA și LINC / LIASD</i>;</li> <li>• 20 ÷ 22 septembrie 2015 - bursă de mobilitate SOCRATES (8 ore de predare), Université de Grenoble - France;</li> <li>• 07 iunie ÷ 14 iunie 2014 - bursă de mobilitate ERASMUS (5 ore de predare), Universitatea Paris 8, IUT Montreuil - Franta; <i>MGSI / LISSMA și LINC / LIASD</i>;</li> <li>• iunie 2010 - bursă de mobilitate ERASMUS (5 ore de predare), Conservatorul National de Arte si Meserii, CNAM Paris</li> <li>• 22 mai ÷ 28 mai 2006 - bursă de mobilitate SOCRATES (8 ore de predare), Université de Grenoble - France; <i>Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG) – Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Electriciens de Grenoble (ENSIEG), Laboratoire des Images et des Signaux (LIS)</i>;</li> <li>• 23 mai ÷ 29 mai 2005 - bursă de mobilitate SOCRATES (8 ore de predare), Université de Savoie - Annecy - France; <i>École Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy (ESIA), Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC)</i>;</li> <li>• 23 martie ÷ 30 martie 2003 - bursă de mobilitate SOCRATES (8 ore de predare), Université de Savoie - Annecy - France; <i>École Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy (ESIA), Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC)</i>;</li> <li>• 21 martie ÷ 16 iunie 1999 - bursă de mobilitate TEMPUS (période de formation – recyclaje de personnel); program 11243 "5PMUR" - "Coléges et formation permanente dans 5 Petit et Moyennes Universiteés Roumaines"; Université de Franche-Comté - Besançon - France; <i>Laboratoire d'Informatique de Besançon</i>;</li> </ul>
Numele si adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică; B-dul Carol I, nr. 2, 130024, Târgoviște, Dâmbovița, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ tehnic superior
Perioadă	2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector (2020 - prezent), Decan (2008 – 2020), Secretar științific (2004 – 2008)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prorector – răspunde de învățământ și asigurarea calității în universitate</li> <li>• Decan – răspunde de managementul și conducerea facultății</li> <li>• Secretar științific – gestionează activitate Consiliu, secretar comisie admitere, responsabil manifestări științifice, gestionează documente în relația cu SRU, serviciile financiar și contabilitate, coordonare activitate de relații internaționale, verificare ștate de funcțiuni și planuri de învățământ;</li> </ul>
Numele si adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică; B-dul Carol I, nr. 2, 130024, Târgoviște, Dâmbovița, România
Perioadă	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director tehnic Centrul de Cercetare în Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorizarea activității membrilor centrului, realizarea rapoartelor de activitate pentru anul anterior și planului de activitate pentru anul următor, întocmește raportul de autoevaluare al centrului la fiecare 5 ani pentru evaluarea instituțională internă sau externă;</li> <li>• Preia prin delegare atribuțiile directorului și directorului adjunct, în lipsa acestora</li> </ul>
Numele si adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică; B-dul Carol I, nr. 2, 130024, Târgoviște, Dâmbovița, România
<b>Educație și formare profesională</b>	
Perioadă	22 – 26 iunie 2015
Calificare / diplomă obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiect POS-DRU IMPACT (POSDRU/155/1.2/S/139950) – <i>Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii</i> ; Module de formare în management universitar (35h) – <i>Management organizațional</i>
Numele si tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Perioadă	6 – 7 mai 2011
Calificare / diplomă obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiect strategic – <i>Îmbunătățirea Managementului Universitar (IMU)</i> , coordonat de UEFISCDI Module de formare în management universitar (16h) – <i>Guvernanță universitară</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România Coordonator Conf.dr.ing. Cristina Dobrotă
Perioadă	31 octombrie – 14 noiembrie 2009
Calificare / diplomă obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire (32h) – <i>Implementarea Sistemului de Managementul Calității (ISO 9001/2008 și SR IWA 2/2009) în cadrul Universității Valahia din Târgoviște</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EDGE Consult Romania Coordonator: Rodica Bucuroiu
Perioadă	3 – 5 februarie 2004
Calificare / diplomă obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiect 3415 CALIST Module formare auditor intern (18h) – Sisteme de Management al Calității ISO 9001/2001. Definiții. Concepte, Referențial • Documentele Sistemului de Management al Calității. Documente interne UPB; • Managementul programului de audit – ISO 19011. Procedura de Audit Intern.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Perioadă	octombrie 1995 – octombrie 2003
Calificare / diplomă obținută	Doctor în științe inginerești – Domeniul Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protocoale pentru linii cu mod de transfer asincron. Inginerie hardware și software în zona ATM <ul style="list-style-type: none"> <li>• activitate în cadrul proiectului <i>UNIServer – aplicație software pentru integrarea conexiunilor UNI în rețele ATM</i>, CNCSIS, contract nr. 34967/2000, finalizat 2003, coordonator prof.dr.ing. Dobrescu R.</li> <li>• stagiu în cadrul Université de Franche-Comté - Besançon - France; <i>Laboratoire d'Informatique de Besançon</i>. Activitate de laborator și cercetare utilizând echipamente Fore Runner.</li> <li>• dezvoltare de aplicații pentru sincronizare multimedia, rutare PNNI, GCRA, etc.</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8
Perioadă	septembrie 1988 – iunie 1993
Calificare / diplomă obținută	Inginer – Specializarea Comunicații / Direcția de aprofundare - Telefonie și Transmisiuni de Date
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Discipline fundamentale:</i> matematică, fizică, mecanică, chimie, bazele electrotehnicii <i>Discipline de profil:</i> dispozitive și circuite electronice, circuite integrate digitale, circuite integrate analogice, teoria transmisiei informației; semnale, circuite și sisteme; <i>Discipline de specialitate:</i> tehnici de comunicații analogice și digitale; centrale telefonice, sisteme de comutație, comunicații de date; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de aplicații în Pascal pentru centrala telefonică digitală EWSD (buffer-ul de mesaje);</li> <li>• Dezvoltarea de produse software pentru domeniul IT, proiectare în diverse produse software pentru segmentele electronică și telecomunicații</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs			
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și abilități sociale

În urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- capacitate de lucru în echipă;
- capacitate bună de comunicare;
- capacitate de adaptare rapidă la diferite medii

În urma funcțiilor exercitate în activitatea profesională a rezultat:

- experiență în conducerea unor colective largi, eterogene și multilingvistice;
- experiență în management de proiect / echipă ;

după cum urmează :

- coordonator activitate *Academia CISCO Valahia*, Târgoviște (2010 ÷ prezent)
- coordonator cerc științific *ISTI - Inginerie Software și Tehnologia Informației*, 2004 ÷ prezent;
- coordonator colecție "*Electronică*", editura Bibliotheca (acreditată CNCSIS), Târgoviște, 2003 - 2009;
- studenți străini îndrumați (2):
  - Antoine Bercegeay, *Traitement et de la transmission de signaux analogique et numériques*, 28.03 – 17.06.2011, Ecole de Poitiers;
  - Julien Barreau, *Suivi et analyse des données pour des sources d'énergie distribuée*, 28.03 – 17.06.2011, Ecole de Poitiers;
- coordonare Colocvii facultate (10 prelegeri din 2009 ÷ prezent);
- organizare și coordonare manifestări Kapsch - FIEETI, UVT, România (2):
  - Mark Ossel, *Echeleon – smart energy, smart meters*, ICSTM, Târgoviște, 24.01.2014;
  - Thomas Grieche, *Smart utilities, smart grid, smart cities, smart future*, ICSTM, Târgoviște, 27.03.2014;
- referent științific (9 articole):
  - International Conference, Electronics, Computers and Artificial Intelligence - ECAI 2014, 2020;
  - 12th edition of WEC Central & Eastern Europe Regional Energy Forum - FOREN 2014;
  - International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment - OPTIM 2014;
  - Applied Sciences (ISSN 2076-3417) (factor de impact 2.474) – din 2020
- membru comitete manifestări științifice (21):
  - International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2013-2020; în prezent ISI.
  - Conferința Națională de Surse Noi și Regenerabile de Energie – 2013 - 2019;
  - Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești, ediția I, faza regională, Pitești, 9.07.2014, Targoviste, 29.05.2015, Ploiești 26-27.05.2016, Pitești 13-14.07.2017, Targoviste 12-13.07.2018, Sibiu 5-6 iunie 2019.
- organizator manifestări științifice și sesiuni de comunicări științifice studențești (21):
  - Electronics, Computers and Artificial Intelligence Conference, ECAI 2017 (ISI);
  - International Symposium of Electrical Engineering – ISEE 2012, 2014;
  - World Energy System Conference – WESC 2010;
  - Energy Transport and Environment Control Application - ETECA 2009;
  - Zilele Academice ale Științei și Tehnicii Târgoviștene (*anuala*) - ZAST 2009 – prezent;
  - Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești (SCCSS - IEECC), editia a II-a Targoviste, 29 mai 2015 și ediția a V-a, 12-13 iulie 2018 și 4 ediții în alte orașe.

- membru IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineering (2002, 2003, 2007, 2009-prezent);  
IEEE SPS – Signal Processing Society (2010 ÷ 2012);  
IEEE CS – Communication Society (2010 ÷ 2012);  
IEEE BTS – Broadcast Technology Society (2010 ÷ prezent);  
IEEE CIS – Computational Intelligence Society (2010 ÷ 2013);  
SRR – Societatea de Robotică din România (2007, 2008 ÷ prezent);  
SRAIT – Societatea Română de Automatică și Informatică (2008 ÷ prezent);  
CNR – CME – Comitetul Național Român pentru Comisia Mondială a Energiei – comitetul științific, comisia 13 – Smart Grid (2013 ÷ 2016)  
CRIFST – Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (*Filiala Argeș*) al Academiei Române, membru asociat (2019 ÷ prezent)
- dezvoltare relații cu organisme internaționale:
  - IEEE BTS – Broadcast Technology Society / Chair pentru Chapter BT02, 2010 - 2018;
  - IEEE CIS – Computational Intelligence Society, secretar, 2010 - 2011;
- activitate în cadrul IEEE:
  - înființare chapter BTS, 2010, coordonat de Universitatea VALAHIA din Târgoviște;
  - înființare chapter CIS, 2010, coordonat de Universitatea POLITEHNICA din București;
  - ședințe prezentare oportunități și valențe IEEE, relație cu studenții și agenții economici, relație cu IEEE România, atragere și stabilizare membrii (2010 - prezent);
  - activitate raportată în IEEE vTools Meeting System pentru chapter BTS:
    - Filip Iacobescu, *Network structure trends and new engineers needed*, 28.11.2013, Ceragon Networks;
    - Florescu Adrian, *Mastering the waves: Ham radio*, 15.03.2013, SRR (Societatea Română de Radioamatori);
    - Adrian Tudoroiu, *WiMAX implementation status in Romania. Case Studies - STS Dambovită*, 24.11.2012, STS Dâmbovița;
    - Alexandru IVAN, *Technical Solutions for the first Romanian ARISS contact*, 22.12.2012, VUT (Valahia University of Targoviste);
    - Mihai Ardeleanu, *Recent and Future Developments of Brodband Mobile Communications*, 17.12.2011, BBP Arcul de Triumf;
    - Cristian Bădițoiu, *Access technologies "last mile" – solutions and trends*, 26.11.2011, Romtelecom;
- Coordonator activitate în cadrul evenimentului ARISS EU282 – *Primul contact oficial în România cu un astronaut de pe Stația Spațială Internațională*, 12.04.2016, <http://www.start-tech.ro/ariss/> :
- Membru, referent științific, comisie teză de doctorat (13), președinte (10):
  - Universitatea Politehnica din București, Alexandru Mihai VULCAN, *Platforma avansata multi-agent pentru calcul paralel si distribuit*, Ingineria Sistemelor, 18.12.2020;
  - Universitatea Politehnica din București, Marius Valeriu GHEORGHE, *Metodă avansată de calibrare a modulelor direcționale de senzori pentru măsurători în timpul forării*, Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, 15.03.2019;
  - Universitatea Politehnica din București, Cristian GRECU, *Contribuții la circuite de management al puterii*, Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, 06.10.2017;
  - Universitatea Politehnica din București, Tatiana CRIMU, *Bazele fizice ale electroenergeticii*, Inginerie energetică, 23.05.2014;
  - Universitatea Politehnica din București, Gabriel Iulian FĂNTÂNĂ, *Problema decizională multicriterială în clădirile inteligente*, Ingineria sistemelor, 25.04.2014;
  - Universitatea Politehnica din București, Elif Tuba CELIK, *Signal Analysis Contributions to Wireless Sensor Networks*, Inginerie electronică și Telecomunicații, 25.06.2013;
  - Universitatea Politehnica din București, Ionel STRUȚU, *Rețele wireless de monitorizare a mediului și alertare bazate pe agenți mobili*, Ingineria sistemelor, 06.12.2013;
  - Universitatea Politehnica din București, Luiza OCHEANĂ, *Sistem de diagnoză, intervenție și suport tehnic on-line pentru instalații automatizate prin intermediul Internetului*, Ingineria sistemelor, 22.11.2013;
  - Universitatea Politehnica din București, Ramona Elena DIN, *Tehnici de analiză a imaginilor medicale bazate pe procesare paralelă*, Ingineria Sistemelor, 19.10.2012;

- Universitatea Politehnică din București, Ștefan Alexandru MÂNZA, *Evoluția sistemelor de date în sisteme de telefonie mobilă de tip MAP*, Ingineria Sistemelor, 7.09.2011;
- Universitatea Politehnică din București, Eugen Ștefan ARGHIR, *Algoritmi de predicție și asistarea deciziei pentru sisteme de alertare*, Ingineria Sistemelor, 8.10.2011;
- Universitatea Politehnică din București, Horia HUMĂILĂ, *Infrastructură de comunicație pentru un sistem de alertare bazat pe rețele de senzori*, Ingineria Sistemelor, 8.10.2011;
- Universitatea Politehnică din București, Cătălin POPEANGĂ, *Optimizarea arhitecturii nodului pentru o rețea wireless de senzori mobili*, Ingineria Sistemelor, 8.10.2011;
  
- Universitatea VALAHIA din Târgoviște – președinte comisie susținere teză de doctorat 5 doctoranzi în 2013 – Florentina Oana Marin, Marius Robert Ghiță, Daniel Necula (10.2013), Ion Căciulă, Adrian Tudoroiu (20.12.2013) și 4 doctoranzi în 2016 – Adrian Ciubotariu, Cătălin Drăgoi, Iulian Udroi, Valentin Gurgu, 1 doctorand în 2019 – Ion Vasile
  
- evaluari naționale în calitate de evaluator ARACIS (7):
  - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (program în limba română și program în limba engleză)*, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii de licență (11÷14 decembrie 2019);
  - Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, *Electronică Aplicată*, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică, studii de licență (11-12 aprilie 2019);
  - Universitatea „Transilvania” din Brașov, *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații*, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, studii de licență (27-28 martie 2015);
  - Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, *Electronică Aplicată*, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, studii de licență (13-14 martie 2014);
  - Universitatea Politehnică din Timișoara, *Advanced Electronics In Intelligent Systems*, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, studii de masterat cu predare în limba engleză (4-5 iunie 2011);
  - Universitatea Politehnică din Timișoara, *Communications Networks*, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, studii de masterat cu predare în limba engleză (4-5 iunie 2011);
  
- coordonare activitate și persoană responsabilă în relația cu ARACIS / CNATDCU pentru (8):
  - dosarul de evaluare pentru autorizarea provizorie a specializării *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații*, 2004 și evaluări periodice 2011, 2017;
  - dosarul de evaluare pentru acreditarea specializării *Electronică Aplicată*, 2005 și evaluare 2011;
  - dosarul de evaluare pentru acreditarea programului de studii de master - *Sisteme Avansate de Telecomunicații, Prelucrarea și Transmisia Informației*, 2009;
  - dosarul de evaluare pentru IOSUD în *Inginerie Electrică*, 2010;
  - dosarul de evaluare pentru IOSUD în *Inginerie Electronică și Telecomunicații*, 2011;
- persoană responsabilă în relația cu ARACIS în perioada vizitei, pentru (5):
  - dosarul de evaluare pentru evaluarea specializării *Energetică industrială*, 2012; 2018
  - dosarul de evaluare pentru evaluarea specializării *Automatică și Informatică Aplicată*, 2013; 2018
  - dosarul de evaluare pentru acreditarea specializării *Automatică Avansată, Productică și Informatică Industrială*, 2013;
  
- responsabil acreditări instituționale ARACIS pentru Facultatea de Inginerie Electrică – 2009, 2011, 2016;
- responsabil în raport cu ACPART pentru spec. *Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații*, 2011;
- responsabil pentru domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații în raport cu MECTS, 2011;
- responsabil evaluare externă EUA (European University Association) pentru FIEETI, 2013;
- responsabil evaluare externă AEROQ pentru calitatea procesului de învățământ din Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației (2013 - 2020);
  
- fonduri / dotări atrase:
  - sponsorizări – Otelinox S.A. (20.000 lei / 2020), Arctic (40.000 lei / 2019), Primaria Targoviste (6500 euro / 2016), Consiliul Judetean Dâmbovița (4.000 euro / 2016) și 12.800 lei din care DAF (4.000 lei), SIVCO (4.000 lei), ARCTIC (2.800 lei), FlaxComuters (450), Original Com (400), altele (2.000 lei) – folosite pentru studenți (premiile ZAST, burse de studiu), 1 deplasare în străinătate, 1 manifestare științifică - ISEE'2011, vizită profesori străini, organizare festivitate DHC, Proiectul ARISS EU 282, automatizări laborator 116, perioada de Pandemie 2020 pentru ICT în UVT;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sponsorizări prin echipamente de laborator – Electroglobal (an 2013), Schneider (ani 2013, 2014), Finder (an 2014); atragere de fonduri prin donații pentru activitatea de laborator - Texas Instruments (an 2013 / 3.564 lei);</li> <li>• regie contracte monitorizate în calitate de responsabil local (2007 – 2011) - 89.037 lei din care: SINTESERV (19.338 lei), SIMVAPS (19.338 lei), 3DRoboVis (20.774 lei), SACOM (6.565 lei), ESTELLA (9.214 lei), CULORS (13.808 lei);</li> <li>• valoare echipamente achiziționate în contracte monitorizate în calitate de responsabil local (2007 – 2011) – 302.555 lei din care: SINTESERV (83.759 lei), SIMVAPS (83.759 lei), 3DRoboVis (92.150 lei), SACOM (6.359 lei), ESTELLA (23.044 lei), CULORS (13.484 lei).</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Dezvoltarea de produse software pentru uz didactic sau de cercetare  Gestiunea bazelor de date și aplicațiilor distribuite  Proiectare circuite electronice a sistemelor embedded  Prelucrarea semnalelor digitale și prelucrări de imagini  Dezvoltarea de aplicații pentru rețele LAN și WAN</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office: Word, Excel, Access și Power Point.</p> <p>Programare în: Pascal, C, Visual C, Visual Basic 6.0, MatLab, NetBeans, Android Studio  Proiectare și testare scheme electronice utilizând: Mikro C/Basic/Pascal, MatLab Simulink, Visual DSP, XILINX ISE/Vivado Design Suite, Pspice, ORCAD, LabView, ISIS – Proteus  Programare aplicații industriale: Step 7, WinCC, GT Designer 3, GX Works 3  Proiectare aplicații WEB utilizând: HTML, PHP, MySQL</p> <p>OAM pentru echipamente CISCO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coordonator grup realizare „<i>CD-multimedia de prezentare a UVT</i>”, martie 2005 (Visual Basic 6);</li> <li>- realizator pliante promovare facultăți și departamente UVT, februarie 2006 (CorelDraw);</li> <li>- coordonare grup realizare modul „<i>Diplomă supliment</i>” pentru produsul software QMS – <i>Quality Management System</i>, aplicație utilizată de UVT în perioada 2006 – 2011 (ulterior UMS) – aplicație dezvoltată în Visual Basic 6 cu bază de date Access;</li> </ul>
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B
<b>Anexe</b>	<p>Diplomă de doctor  Diplomă de inginer  Diplomă de bacalaureat  Certificat - <i>modul Pedagogie</i>  Certificat - <i>Guvernanță universitară</i>  Certificat - <i>Implementarea sistemului de management al calității în UVT</i>  Atestat - <i>Auditor intern</i></p>