



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vasiu Radu Adrian

Adresă(e)

Telefon mobil

Fax(uri)

E-mail(uri)

radu.vasiu@upt.ro

Pagina web

https://www.cm.upt.ro/ro_ro/tutor/radu-vasiu/

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

Febr. 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Președinte al Senatului Universității Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Responsabil reglementare, decizie și dezbateri în universitate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ superior, Cercetare științifică

Perioada

2012 – 2016

Funcția sau postul ocupat

Președinte al Comisiei de Cercetare a Senatului Universității Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Responsabil cu politica și strategia de cercetare a universității, https://www.upt.ro/Informatii_senatul-upt_152_ro.html

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ superior, Cercetare științifică

Perioada

2012 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Membru CNATDCU (Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare)

Activități și responsabilități principale

Membru în Comisia de electronică, telecomunicații și nanotehnologie

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ superior, Cercetare științifică

Perioada

2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat în specializarea Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Activități și responsabilități principale

Coordonator doctorat

Numele și adresa angajatorului

10 teze finalizate, 1 teză depusă pentru susținere, 9 doctoranzi în stadiu

Universitatea Politehnica Timișoara, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ superior, Cercetare științifică

Perioada	2004 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Secretar Stiintific al Universității „Politehnica” din Timișoara
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu cercetarea și relațiile internaționale ale universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Rectorat, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare științifică
Perioada	2003 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Centrul de Cercetări Multimedia din cadrul UPT
Activități și responsabilități principale	Responsabil activitate cercetare, managementul cercetării, realizare proiecte de cercetare – dezvoltare naționale și internaționale, https://www.cm.upt.ro/ro_ro/
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare Stiintifică
Perioada	2002 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Departamentul de Comunicații
Activități și responsabilități principale	Domenii de interes: multimedia, prelucrarea semnalelor audio-video, testarea echipamentelor electronice, e-learning, big data și open data, Smart City, aplicații mobile, virtual and augmented reality Responsabil învățământ la distanță Coordonare programe Europene Cursuri predate (licență și master): Managementul proiectării și cercetării, Tehnologii avansate multimedia, Tehnologii instrucționale, Tehnologii Web, Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații, Compresie audio-video
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Fac. Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale Bul. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2005 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Evaluator ARACIS
Activități și responsabilități principale	Evaluarea programelor de studii în Comisia de Științe Inginerești
Numele și adresa angajatorului	ARACIS – Agenția Română pt Asigurarea Calității în Învățământul Superior
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluarea calității în învățământul superior
Perioada	1999 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, Departamentul de Comunicații
Activități și responsabilități principale	Predare, cercetare, Responsabil învățământ la distanță, Coordonare programe Europene
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Fac. Electronică și Telecomunicații Bul. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1990 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări, Departamentul de Comunicații
Activități și responsabilități principale	Predare, cercetare, Responsabil învățământ la distanță din anul 1996, Coordonare programe Europene
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Fac. Electronică și Telecomunicații Bul. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1987 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Domenii de interes: televiziune, dispozitive și circuite electronice, electronică analogică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, Fac. de Electrotehnică Bul. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1986 – 1987
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare-proiectare-dezvoltare, management de proiect în domeniul: automatizări, (auto)testarea sistemelor digitale, sisteme de calcul tolerante la defectare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Automatizări (IPA), Filiala Timișoara, Bul. Republicii, nr. 9, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1984 – 1986
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare-proiectare-dezvoltare, management de proiect, în domeniul: mașini automate de tăiere oxiacetilenică, cu plasmă și cu gaz, cu urmărirea optică a conturului tăiat
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare pentru Sudură și Incercarea Materialelor (ISIM), Bul. Mihai Viteazu, nr. 12, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1982 – 1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Proiectarea instalațiilor electrice la bordul navelor, a echipamentului de radiocomunicații, a sistemelor de acționare electrică a motoarelor principale
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Construcții Navale și Prelucrări la Cald (ICNPS), Drobeta Turnu-Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții navale
Educație	
Perioada	1991 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor inginer, domeniul Electronică și Telecomunicații Teza: <i>Study of the Compression Methods Used in Digital Image Processing and Transmission</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Politehnică" din Timișoara, Fac. Electronică și Telecomunicații, cu stagiu și susținere teză și la University of Central Lancashire, Preston, UK
Perioada	1977 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer electronist , echivalent licență + master, în specializarea Electronică și Telecomunicații, Diploma de merit cu media absolvire și multianuală 10
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Formare continuă	
Perioada	Noiembrie 2016
Denumirea programului de formare	1st D-Transform Leadership School „Preparing Higher Education Leaders to become the Change Makers of the University of Tomorrow”
Numele furnizorului de formare	Universitat Oberta di Catalunya, Barcelona, Spania
Perioada	Martie – Iunie 2010
Denumirea programului de formare	Expert evaluator extern pentru programele de studiu în învățământ la distanță
Numele furnizorului de formare	ARACIS – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

Perioada
Denumirea programului de formare
Numele furnizorului de formare

Februarie – Noiembrie 2010

Program de formare în Managementul Universitar – modulele “Managementul activităților terțiare” și “Managementul cercetării”
UEFISCDI – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Invățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Perioada
Denumirea programului de formare
Numele furnizorului de formare

Martie 2009

Program de formare Management modern în educație – domeniul universitar
OSC – Liderul comunicării diverse

Perioada
Denumirea programului de formare
Numele furnizorului de formare

1998 – 1999

Cursul online LOLA (Learning about Open Learning), specializare postuniversitară în Invățământ la Distanță
Universitatea “Herriot-Watt” din Edinburgh, Scotia, UK

Apartenența la asociații profesionale naționale sau internaționale

Membru în organizații profesionale:

- International Association for e-Science (IAFeS) – presedinte 2013-prezent
- European Association for Telematics Applications (EATA) – presedinte 2008 – 2013
- IEEE Communications Society
- IEEE Computer Society
- European Distance and E-learning Network (EDEN) – EDEN Fellow din 2020
- International Association of Science and Technology Engineers for Development (IASTED)
- European Portal for Advanced Collaboration in E-learning (EuroPACE)
- International Association for the Development of the Information Society (IADIS)
- Association for the Advancement of Computing in Education (AACE)
- Comisia pentru Integrare Europeană a Academiei Române, filiala Timisoara
- Asociația Inginerilor Electronisti din Timisoara (AIET)

Alte limbi
Auto-apreciere
European level (*)
Engleza
Franceza

Intelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Interacțiune vorbită	Vorbire		
C2	C2	C2	C2		C2
C2	C2	C1	B2		B1

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Schimburi profesionale

Profesor invitat (pentru perioade între 2 săptămâni și 6 luni)

- University of Central Lancashire, Preston, UK, 1993, 1997, 1998, 2000, 2001, 2003 (Digital Television, Media Technology)
- Oulu Polytechnic, Finland, 2000, 2003, 2005, 2009, 2011 (Multimedia Authoring for WWW, Mobile Internet Learning Environment)
- University of Nice, France, 2001, 2002, 2006, 2015 (Techniques Multimedia)
- Technological Institute of Piraeus, Greece, 2002, 2003 (Multimedia Signal Processing)
- Universite de La Rochelle, France, 2005, 2007 (Audio-Video Compression, Techniques Multimedia)
- Università degli Studi di Palermo, Italy, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2015 (Media Studies, Advanced Multimedia ICT Tools for Automatic Translation, Smart Cities and Mobile Communications)
- University of Brighton, UK, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012 (Media Technology, Interactive Technologies)
- University of Applied Sciences St. Poelten, Austria, 2008, 2012, 2013 (Digital Television, Digital Media Technologies)
- Aristotle University Salonica, Greece, 2008 (Digital Television)
- University of Applied Sciences Vienna, Austria, 2009 (Research Methodologies)
- University of Applied Sciences Salzburg, Austria, 2010, 2011 (Research Methodology)
- Bonch-Bruievich St-Petersburg State University of Telecommunications, Russia, 2013 (Green IT)
- University of Applied Sciences Piraeus, Greece, 2014, 2015, 2017 (Open Data, Smart Cities)
- Mississippi State University, SUA, 2018 (Open Data, Smart Cities)

Activitate editorială

Membru în Colective de redacție sau recenzie pentru reviste internaționale

- Review Board Member pentru *Studies in Higher Education Journal*, Taylor&Francis, ISSN 0307-5079, eISSN 1470-174X (jurnal Q1 WoS – IF=4.379 pe 2020, IF=4.976 pe 5 ani), din 2019
- Executive Peer-Reviewer pentru *Educational Technology & Society Journal (ET&S)*, ISSN 1176-3647, eISSN 1436-4522, (jurnal Q1 WoS, IF=3.522 pe 2020, IF=3.941 pe 5 ani), din 2007
- Review Board Member pentru *Information Technology & People Journal*, Emerald Publishing, ISSN 0959-3845, eISSN 1758-5813 (jurnal Q2 WoS, IF=3.879 pe 2020, IF=4.238 pe 5 ani), din 2018
- Review Board Member pentru *SpringerPlus Journal*, ISSN 2193-1801, (jurnal Q2 WoS, IF=1.13 pe 2020, IF=1.29 pe 5 ani), din 2016
- Review Board Member pentru *IEEE Transactions on Education*, ISSN 0018-9359, eISSN 1557-9638 (jurnal Q3 WoS, IF=2.116 pe 2020, IF=2.46 pe 5 ani), din 2020
- Review Board Member pentru *International Journal of Distance Education Technologies (IJDET)*, IGI Global, ISSN 1539-3100, eISSN 1539-3119 (jurnal WoS), din 2018
- Editorial and Scientific Board Member pentru *Interaction Design and Architectures (IxD&A)*, ISSN 1826-9745 (jurnal WoS), din 2016
- Reviewer pentru *International Journal of Knowledge and Learning (IJKL)*, e-ISSN 1741-1017, ISSN 1741-1009 (jurnal WoS), din 2016
- Reviewer pentru *Electronic Journal of e-Learning (EJEL)*, ISSN 1479-4403 (jurnal WoS), din 2017
- Review Board Member pentru *Smart Learning Environments Journal*, Springer Open, ISSN 2196-7091 (jurnal WoS), din 2017
- Editorial Board member pentru *Educational Review*, SUA, Hill Publisher, ISSN 2575-7938, eISSN 2575-7946, din 2019
- Review Board Member pentru *International Journal of Computing and Digital Systems (IJCDS)*, eISSN 2210-142X, din 2015
- Editorial Board Member pentru *Education Journal (EDU)*, Science PG, ISSN 2327-2600, eISSN 2327-2619, din 2018
- Editorial Board Member pentru *International Journal of Cyber Ethics in Education (IJCEE)*, IGI Global, ISSN 2155-6903, e-ISSN 2155-6911, din 2009
- Editorial Board Member pentru *International Journal of Ethics in Digital Research and Scholarship (IJEDRS)*, IGI Global, ISSN 2476-0005, e-ISSN 2476-0013, (2017 – prezent)
- Reviewer for *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics (BEEI)*, Indonesia, ISSN 2089-3191, eISSN 2302-9285 (jurnal Scopus), din 2018
- Editorial Board Member pentru *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, Indonesia, ISSN 2088-8708 (jurnal Scopus), din 2020
- Reviewer pentru *Electronic Journal of e-Government (EJEG)*, ISSN 1479-439X (din 2018)
- Guest Editor pentru un numar special al *Journal of Telecommunications, Electronic and Computer Engineering (IJTEC)*, în 2017
- Reviewer Board Member pentru *World Journal on Educational Technology*, eISSN 1309-0348, din 2016
- Guest Editor newsletter *IEEE Learning Technology*, ianuarie 2007
- Membru in colectivul editorial al *Buletinului Stiintific al UPT, Seria Electronica si Comunicatii*, ISSN 1583-3380, din 2007
- Membru in colectivul editorial al *Acta Technica Napocensis, Seria Electronica si Telecomunicatii*, ISSN 1221-6542, din 2005
- Recenzor pentru editura *CRC Press*, pentru cartea *Advanced Topics in Wireless Multimedia Communication* de K. R. Rao, Z. Bojkovic, B. M. Bakmaz, 2012

Editor al unor volume de International Conference Proceedings

- Herisanu, Razzaghi, Radu Vasii (Editors): *Proceedings of the International Conference on Computational Methods and applications in Engineering ICCMAE 2018*, ITM Web of Conferences, eISSN 2271-2097
- Kinshuk, Sampson, Radu Vasii, Chang, Chen, Huang (Editors): *Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT 2017*, IEEE Press, 2017, ISBN 978-153863870-5
- Kinshuk, Sampson, Spector, Isaias, Ifenthaler, Radu Vasii (Editors): *Proceedings of the IADIS International Conference CELDA 2010 Cognition and Exploratory Learning in the Digital Age*, IADIS Press, 2010, 316 pages, ISBN 978-972-8939-28-1
- Weghorn, Isaias, Radu Vasii (Editors): *Proceedings of the IADIS International Conference on Applied Computing 2010*, IADIS Press, 2010, 296 pages, ISBN 978-972-8939-30-4

Activitate editorială

Membru în Comitet tehnic sau Comitet de recenzie pentru conferințe internaționale cotate WoS

- International Technical Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Communication Technology – ICCT*, din 2017
- Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age – CELDA*, din 2010
- Reviewer Board Member pentru *IEEE Global Engineering Education Conference – EDUCON*, din 2013
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Symposium on Electronics and Telecommunication - ISETC*, Timisoara, din 1996
- Scientific Committee member pentru *10th International Conference on Speech Technology and Human-Computer Dialogue - SpeD 2019*, Timisoara
- Advisory Committee member pentru *18th International Conference on Advanced Learning Technologies - ICALT 2018*, Bombay, India
- Inter-Associations Committee member pentru *Smart Learning Ecosystems and Regional Development SLERD*, din 2016
- Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Technology for Education - T4E*, India, din 2015
- Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering - TALE*, din 2012
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International BlackSea Conference on Communications and Networking - BlackSeaCom*, din 2015
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics – ICACCI*, din 2015
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *3rd International Conference on Computing and Network Communications - CoCoNet 2019*, Kerala, India
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Symposium on Signal and Intelligent Recognition Systems – SIRS*, din 2014
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Conference on Information and Communication Technology - ICICT*, Indonesia, din 2014
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Conference on Control, Electronics, Renewable Energy and Communications - ICCEREC*, Indonesia, din 2015
- Technical Program Committee member pentru *7th IEEE International Conference on Smart Computing & Communications - ICSCC 2019*, Malaysia
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile, APWiMob 2015, 2017*, Bandung, Indonesia
- Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Conference on Advanced Technologies Enhancing Education - ICAT2E 2017*, Qingdao, China
- Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Automation, Cognitive Science, Optics, Micro Electro-Mechanical System and Information Technology - ICACOMIT 2015*, Bandung, Indonesia
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Computer and Communications – ICC 2019*, China, din 2019
- Program Committee member pentru *International Conference on Information and Software Technologies - ICIST*, Lituania, din 2004
- Program Committee member pentru *15th International Conference on Intelligent Tutoring Systems - ITS 2019*, Kingston, Jamaica
- Reviewer Board member pentru *Advanced Research on Business, Management and Humanities, ARBUHUM*, dn 2016
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Information in Business and Technology Management - I2BM*, Malaysia, din 2016
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Control Theory and Its Application, CNTIA 2015*, Melaka, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Communication and Computer Engineering - ICOCOE*, din 2015
- Reviewer Board member pentru *International Symposium on Technology Management and Emerging Technologies - ISTMET*, Malaysia, din 2015
- Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Computer, Communication and Control Technology - I4CT*, din 2014
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Education – ICOED*, din 2015

- Reviewer Board member pentru *International Conference on Business, Management, Tourism and Hospitality – BIZMATOUR*, din 2015
- Reviewer Board member pentru *Progress in Applied Mathematics in Science and Engineering - PIAMSE*, Indonesia, din 2015
- Reviewer Board member pentru *International Symposium on Social Sciences, Arts and Humanities – SYSSARM*, din 2015
- Reviewer Board member pentru *IEEE International Conference on Engineering Education, - ICEED*, din 2018
- Reviewer Board member pentru *8th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization - ICMSAO 2019*, Bahrain
- Reviewer Board member pentru *15th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology - ISSPIT 2015*, Abu Dhabi, UAE
- Reviewer Board member pentru *IEEE PES Asia-Pacific Power & Energy Engineering Conference - APPEEC 2018*, Sabah, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *IEEE GCC Conference & Exhibition - IEEE-GCC 2017, 2019*
- Reviewer Board member pentru *2nd International Conference on Advanced Computational and Communications Paradigms - ICACCP 2019*, Rangpo, India
- Reviewer Board member pentru *17th Asia Simulation Conference - AsiaSim 2017*, Melaka, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *2nd Smart Cities Symposium - SCS 2019*, Bahrain
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Telecommunications and Signal Processing – TSP*, din 2018
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment - OPTIM 2017*, Brasov, Romania
- Reviewer Board member pentru *2nd International Conference on Computer Science and Application Engineering - CSAE 2018*, Hohhot, China
- Reviewer Board member pentru *World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics - WMSCI*, Orlando, Florida, din 2009
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Intelligent Autonomous Agents, Networks and Systems - INAGENTSYS 2014*, Bandung, Indonesia
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Technology, Informatics, Management, Engineering & Environment - TIME-E*, Indonesia, din 2014
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Computers in Education – ICCE*, din 2013
- Editorial Reviewer Board pentru *IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering - CHUSER*, Malaysia, din 2012
- Reviewer Board Member pentru *2012 IEEE International Conference on Power and Energy - PECON 2012*, Kota Kinabalu, Malaysia
- Reviewer Board Member pentru *IEEE Symposium on Business, Engineering and Industrial Applications - ISBEIA 2012*, Bandung, Indonesia
- Reviewer Board Member pentru *2012 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications - ISIEA 2012*, Bandung, Indonesia
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications - EISTA*, Orlando, Florida, SUA, din 2010

Activitate editorială

Membru in Comitet tehnic sau Comitet de recenzie pentru conferinte internationale cotate BDI

- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology, ICCGI*, din 2018
- Technical Program Committee member si Reviewer Board member pentru *Symposium on Advances in Applied Informatics – SAI*, din 2017
- Technical Program Committee member for *Sustainability and Resilience Conference 2018*, Kingdom of Bahrain
- Technical Program Committee member for *3rd International Symposium on Emerging Topics in Circuits and Systems, SET-CAS 2017*, Karnataka, India
- Technical Program Committee member for *IEEE International Conference on Communications - COMM*, Bucuresti, din 2016
- Editorial Board member for *International Conference on Unmanned Aerial Systems and Aerospace - ICUASA*, China, din 2018

- Technical Program Committee member for *Spring Conference of the IEEE Region 10 - TENSYPMP 2017*, Kerala, India
- Scientific Committee member for *1st International Conference on Technology and Innovation in Learning, Teaching and Education - TECH-EDU 2018*, Thessaloniki, Greece
- Scientific Committee Board member for *Technium International Conference 2019*, Constanta
- Program Committee member pentru *1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering - ICCMAE 2018*, Timisoara
- Reviewer Board member pentru *International Symposium of Information and Internet Technology - SYMINTECH*, din 2016
- Reviewer Board member pentru *Applied Mathematics in Science and Engineering International Conference – APPEMSE*, din 2016
- Reviewer Board member pentru *2017 International Conference on Art, Business, Education and Social Sciences - ABESS 2017*, Kedah, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *2016 Recent Research in Social Sciences International Conference - SOCSIC 2016*, Bandung, Indonesia
- Reviewer Board member pentru *Advanced Research in Engineering and Information Technology International Conference – AREITIC*, din 2016
- Reviewer Board member pentru *Progress in Electronics Engineering, Computer Engineering and Information Technology - PIECT*, Indonesia, din 2017
- Reviewer Board member pentru *International Symposium in Business, Management and Social Sciences - BIMSS 2017*, Penang, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Business and Social Science - ICoBSS 2017*, Melaka, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Machine Learning and Signal Processing – MALSIP*, din 2015
- Reviewer Board member pentru *World of Multidisciplinary Research and Application Conference, WOMRAC 2018*, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *Progress in Computer Sciences and Information Technology International Conference - PROCSIT 2016*, Langkawi, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *2nd Advanced Research in Electrical and Electronic Engineering Technology - ARIEET 2017*, Jakarta, Indonesia
- Reviewer Board member pentru *Advancement Research in Circuits and Systems International Conference - ARECAS 2016*, Langkawi, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *Renewable Energy and Green Technology International Conference – REEGETECH*, din 2015
- Reviewer Board member pentru *Advanced Research in Electronic Engineering and Information Technology International Conference – AVAREIT*, din 2016
- Reviewer Board member pentru *Advancement on Informatics, Business and Management International Conference - ADIBUM 2016*, Hradec Kralove, Czech Republic & MALTESAS
- Reviewer Board member pentru *Advancement on Information Technology International Conference - ADVKIT*, din 2014
- Reviewer Board member pentru *Recent Advancement in Informatics, Electrical and Electronics Engineering International Conference - RAIEIC 2015 si 2016*, Indonesia
- Reviewer Board member pentru *Computer Sciences and Information Technology International Conference - COMSIT 2016*, Krabi, Thailand
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Information Science, Technology, Management, Humanities & Business - ITMAHUB 2016*, Penang, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference on research and Innovation in Computer Engineering and Computer Science - RICCES 2017 si 2018*
- Reviewer Board member pentru *World Congress on Circuits and Systems Conference - WORCAS 2018*, Kuala Lumpur, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference in Electrical, Electronic and Computer Engineering - ICEECE 2019*, Penang, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Electrical, Electronic, Communication and Control Engineering – ICEECC*, din 2018
- Reviewer Board member pentru *1st International Conference on Innovative and Creative Information Technology - ICITech 2017*, Salatiga, Indonesia
- Reviewer Board member pentru *2nd International Conference and Workshop on Telecommunication, Computing, Electrical, Electronics and Control, ICW-TELKOMNIKA 2019*, Yogyakarta, Indonesia

- Reviewer Board member pentru *International Conference on Sustainable Engineering & Technology, InConSET 2016*, 2018, Malacca, Malaysia
- Reviewer Board member pentru *1st International Conference on Unmanned Aerial Systems and Aerospace - ICUASA 2018*, Shanghai, China
- Reviewer Board member pentru *International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing and Technologies - 3ICT*, Bahrein, din 2018
- Reviewer Board member pentru *1st International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering - MEIE 2018*, Hangzhou, China
- Reviewer Board Member pentru *IEEE International Symposium on Research of Arts, Design and Humanities - ISRADH 2014*, Kota Kinabalu, Malaysia
- Review Board Member pentru *2014 International Workshop on Mobile Applications*, Barcelona, Spain
- Reviewer Board Member pentru *International Colloquium of Art and Design Education Research i-CADER*, Indonesia-Malaysia, din 2014
- Reviewer Board Member pentru *1st International Conference on Electronic Publishing and Information Technology - ICEPIT 2014*, Bahrain
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Education, Training and Informatics - ICETI*, Orlando, Florida, SUA, din 2010
- Reviewer Board Member pentru *International Symposium on Science 2 and Expansion of Science (S2ES)*, Orlando, Florida, SUA, din 2010

Activitate editorială

Chairman, Co-Chair sau membru Program Committee la simpozioane si conferinte internationale

- Chair of the *1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering – ICCMAE 2018*, Timisoara, Romania, 23-26 May 2018
- Co-Chair *16th International Conference NETTIES 2018 (Networking Entities): Access to Knowledge in the 21st Century. The Interplay of Society, Education, ICT and Philosophy*, organized by IAFeS – International Association for e-Science, Corfu, Greece, 3-5 May 2018
- General Chair of the *17th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies – ICALT 2017*, Timisoara, Romania, 3-7 July 2017
- Scientific Committee member of the *2nd International Conference on Smart Learning Ecosystems and Regional Development SLERD 2017*, Aveiro, Portugal, 22-23 June 2017
- Co-Chair *15th International Conference NETTIES 2017 (Networking Entities): Aristotelian Thinking Impact*, organized by IAFeS – International Association for e-Science, Athens, Greece, 4-6 May 2017
- Technical Program Committee member *12th International Symposium on Electronics and Telecommunications 2016*, Timisoara, Romania, 27-28 October 2016
- Chair of the *1st International Conference on Smart Learning Ecosystems and Regional Development SLERD 2016*, Timisoara, Romania, 19-20 May 2016
- General Chair al *14th International Conference NETTIES 2016 (Networking Entities): Smart Learning*, organized by IAFeS – International Association for e-Science, Timisoara, Romania, 19-20 May 2016
- Co-Chair al *NETTIES 2015 (Networking Entities): Open Data and Big Data – The Impact on Digital Society and Smart Cities*, organizata de IAFeS – International Association for e-Science, Tenerife, Spain, 5-8 march 2015
- Co-organizator al Summer University St. Petersburg 2013, la Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications, 30 Iunie - 12 Iulie 2013
- Program Committee Member pentru *Conference on Technology for Education (T4E)*, India (2012-prezent)
- Program Committee Member pentru *11th International Conference on Web-based Learning ICWL2012*, Sinaia, sept. 2012
- Program Committee Member pentru *13th IEEE International Conference on Computational Science and Engineering (CSE 2010)*, 11-13 Decembrie 2010, Hong-Kong SAR, China
- Program Committee Member pentru *International Conference “E-Education: Science, Study and Business”*, 24-25 Noiembrie 2010, Vilnius, Lituania
- Program Committee Member pentru *International Conference on Information and Software Technologies*, Kaunas, Lituania (2008 – prezent)
- Co-organizator al cursurilor de vara *Computer Aided Translation – Localization, Internationalisation and Globalization*, Palermo, sept 2008, 2009, 2010 si 2011, in colaborare cu Universita degli Studi di Palermo

- Activitate editorială** **Chairman, Co-Chair sau membru Program Committee la simpozioane si conferinte internationale**
- Chair pentru *IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT 2017*, Timisoara 2017
 - Program Committee Member and Organizing Committee Member pentru *IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA)*, (2005 – prezent)
 - Co-chair al *Conferintei Internationale Applied Computing 2010*, Timisoara, 14-16 octombrie 2010, organizata in cooperare cu IADIS – International Association for the Development of Information Society
 - Co-Chair al *SynEnergy Forum (S.E.F.)*, the Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Information Technology, Spetses, Grecia, 28-31 mai 2008;
 - Co-Chair al *NETTIES 2006 (Networking Entities): The Future of E: Advanced Educational Technologies for a Future e-Europe*, 12th EATA – European Association for Telematics Applications International Conference, 6-9 septembrie 2006, Timisoara, Romania
 - Chair al *Lifelong Learning and Distance Education in the Information Society*, curs intensiv, 7-12 august 2000, Newton Rigg Campus, UK;
 - Chair al *New Approaches to Education & Training for Industry*, conferinta internationala, 13-15 septembrie 1999, Timisoara, Romania;
 - Chair al *Telematics Applications within Distance Education*, curs intensiv, 24-29 mai 1999, Atena – Halkis, Euboea, Grecia;
 - Co-chair al *Information Society and the Media*, conferinta internationala, 10-15 noiembrie 1997, Timisoara

- Activitate editorială** **Publicatii**
- Autor/coautor a 11 cărți apărute în edituri naționale, editor a 4 volume de conferințe proceedings apărute în edituri internaționale și 1 în editură națională, 16 capitole în cărți apărute în edituri internaționale și 3 în edituri naționale, 4 manuale pentru studenți, 3 monografii și peste 200 de lucrări publicate în diverse jurnale internaționale și volume de lucrări.
- Peste 1.000 citări în jurnale sau proceedings-uri de conferințe indexate WoS, Scopus sau Google Scholar.
 - h-index WoS = 6
 - h-index Scopus = 8
 - h-index Google Scholar = 13

Lista celor mai recente publicații este prezentată în **Anexa 1**.

- Activitate de cercetare** **Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare**
- Director / coordonator pentru Romania a 24 proiecte europene de cercetare-dezvoltare-inovare finanțate de către Comisia Europeană, în valoare de peste 2.500.000 Euro și membru în echipa de implementare a altor 21 proiecte.
 - Director a 3 proiecte naționale de cercetare-dezvoltare și membru în echipa de implementare a altor 4 proiecte.
 - Coordonator a 4 proiecte finanțate din Fonduri Structurale Europene și membru în echipa de implementare a altor 5 proiecte.

Lista celor mai importante contracte este prezentată în **Anexa 2**.

- Cercetare in cadrul conducerii de doctorat**
- Coordonator a 9 doctoranzi în stagi
 - 10 doctoranzi cu teza finalizată și susținută
 - 1 doctorand cu teza depusă spre susținere
 - Participant ca referent oficial în 39 comisii de doctorat
 - Membru în 12 comisii de evaluare a tezei de abilitare