

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vasiu Radu Adrian

Adresă(e)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Pagina web

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

+

radu.vasiu@cm.upt.ro, radu.vasiu@upt.ro

<http://www.cm.upt.ro/staff/raduvasiu>

Română

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

Învățământ 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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Cercetare științifică

Perioada

2012 - prezent

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

Învățământ 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 – 10 teze finalizate

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Cercetare științifică

Perioada

2004 - 2012

Funcția sau postul ocupat

Secretar Științific 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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Pta. Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Cercetare Științifică
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, Interactivitate și usabilitate, 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	Invățământ superior
Perioada	1986 – 1987
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare, proiectare-dezvoltare, management de proiect în domeniul: automatizări, 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
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Construcții Navale și Prelucrări la Cald, 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 "Politehnica" din Timișoara, Fac. Electronică și Telecomunicații, cu stagii la University of Central Lancashire, 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	Februarie – Noiembrie 2010
Denumirea programului de formare	Program de formare în Managementul Universitar – modulele "Managementul activităților terțiare" și "Managementul cercetării"
Numele furnizorului de formare	UEFISCDI – Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Perioada	Martie 2009
Denumirea programului de formare	Program de formare Management modern în educație – domeniul universitar
Numele furnizorului de formare	OSC – Liderul comunicării diverse
Perioada	Mai 2008
Denumirea programului de formare	Certificat de auditor extern pentru auditarea sistemelor de management al calității, mediului și OHSAS , conform standardului SR EN ISO 19011:2003 și SR EN ISO / CEI 17021:2007
Numele furnizorului de formare	Concordia - CERT
Perioada	1998 – 1999
Denumirea programului de formare	Cursul online LOLA (Learning about Open Learning) , specializare postuniversitară în Invățământ la Distanță
Numele furnizorului de formare	Universitatea “Herriot-Watt” din Edinburgh, Scotia, UK
Perioada	Septembrie 1983 – Iunie 1983
Denumirea programului de formare	Cursuri postuniversitare în domeniul Electronică
Numele furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara

Auto-apreciere	Întelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Interacțiune vorbită	Vorbire	
European level (*)					
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	C1	B2	B1

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Schimburi profesionale	<p>Profesor invitat (pentru perioade între 2 săptămâni și 6 luni)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 (Telematics Management, 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 Salonic, Greece, 2008 (Digital Television) ➤ University of Applied Sciences Vienna, Austria, 2009 (Research Methodologies) ➤ University of Applied Sciences Salzburg, Austria, 2010, 2011 (Research Methodologies) ➤ Bonch-Bruievich St-Petersburg State University of Telecommunications, Russia, 2013 (Green IT) ➤ University of Applied Sciences Piraeas, Greece, 2014, 2015, 2017 (Open Data, Smart Cities)
-------------------------------	---

Activitate editorială

Membru în Colective de redacție sau recenzie pentru reviste internaționale

- *Executive Peer-Reviewer* pentru *Journal of Educational Technology & Society*, ISSN 1176-3647, e-ISSN 1436-4522, jurnal ISI (2007 – prezent)
- Editorial Board Member pentru *International Journal of Cyber Ethics in Education (IJCEE)*, ISSN 2155-6903, e-ISSN 2155-6911 (2009 – prezent)
- Editorial Board Member pentru *International Journal of Ethics in Digital Research and Scholarship (IJEDRS)*, ISSN 2476-0005, e-ISSN 2476-0013, (2017 – prezent)
- Reviewer pentru *International Journal of Knowledge and Learning (IJKL)*, e-ISSN 1741-1017, ISSN 1741-1009 (2016-prezent)
- Reviewer pentru *Electronic Journal of e-Government (EJEG)*, ISSN 1479-439X
- Technical Program Committee Member pentru *International Journal of Computing and Digital Systems*, ISSN 2210-142X, in anul 2015
- Guest Editor newsletter *IEEE Learning Technology*, ianuarie 2007
- Membru in colectivul editorial al *Buletinului Stiintific al UPT, Seria Electronica si Comunicatii*, ISSN 1583-3380, (2007 – prezent)
- Membru in colectivul editorial al *Acta Technica Napocensis, Seria Electronica si Telecomunicatii*, ISSN 1221-6542, (2005 – prezent)
- 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

- Kinshuk, Sampson, Spector, Isaias, Ifenthaler, Radu Vasu (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 Vasu (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 in Comitetul tehnic sau Comitetul de recenzie pentru conferinte internationale

- Reviewer Board Member pentru *2nd International Conference on Communication and Computer Engineering - ICOCOE 2015*, Phuket, Thailand, iunie 2015
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Business, Management, Tourism and Hospitality - BIZMATOUR 2015*, Melaka, Malaysia, mai 2015
- Reviewer Board Member pentru *3rd IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking - IEEE BlackSeaCom 2015*, Constanta, mai 2015
- Reviewer Board Member pentru *IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering TALE 2014*, Wellington, New Zealand, dec. 2014
- Reviewer Board Member pentru *Advancement in Information Technology International Conference ADVKIT 2014*, Bandung, Indonesia, dec. 2014
- Reviewer Board Member pentru *IEEE International Conference on Computer, Communication and Control Technology - I4CT*, Malaysia, (2014 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *IEEE International Symposium on Research of Arts, Design and Humanities - ISRADH 2014*, Kota Kinabalu, Malaysia, sept. 2014
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Intelligent Autonomous Agents, Networks and Systems - INAGENTSYS 2014*, Bandung, Indonesia, sept. 2014
- Review Board Member pentru *2014 International Workshop on Mobile Applications*, Barcelona, Spain, aug. 2014
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Technology, Informatics, Management, Engineering & Environment TIME-E*, Indonesia, (2014 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Information and Communication Technology - ICoICT*, Indonesia-Malaysia, (2014 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *International Colloquium of Art and Design Education Research i-CADER*, Indonesia-Malaysia, (2014 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *1st International Conference on Electronic Publishing and Information Technology - ICEPIT 2014*, Bahrain, mart. 2014
- Reviewer Board Member pentru *International Symposium on Signal Processing and Intelligent Recognition Systems - SIRS 2014*, Thiruvananthapuram, India, mart. 2014
- Reviewer Board Member pentru *IEEE Global Engineering Education Conference - EDUCON* (2013 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Computers in Education – ICCE* (2013 – prezent)

Activitate editorială

Membru in Comitetul tehnic sau Comitetul de recenzie pentru conferinte internationale

- Editorial Reviewer Board pentru *IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering - CHUSER*, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, (2012 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *2012 IEEE International Conference on Power and Energy - PECON 2012*, Kota Kinabalu, Malaysia, dec. 2012
- Reviewer Board Member pentru *IEEE Symposium on Business, Engineering and Industrial Applications ISBEIA 2012*, Bandung, Indonesia, sept. 2012
- Reviewer Board Member pentru *2012 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications ISIEA 2012*, Bandung, Indonesia, sept. 2012
- Reviewer Board Member pentru *IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering TALE 2012*, Hong Kong, aug. 2012
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Education, Training and Informatics (ICETI)*, Orlando, Florida, SUA, (2010 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications (EISTA)*, Orlando, Florida, SUA, (2010 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *International Symposium on Science 2 and Expansion of Science (S2ES)*, Orlando, Florida, SUA, (2010 – prezent)
- Reviewer Board Member pentru *World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI)*, Orlando, Florida, SUA, (2009 – prezent)
- Review Board Member pentru *International Conference on Information and Software Technologies*, Kaunas, Lituania (2004 – prezent)

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**
- 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 14 carti aparute in edituri nationale, editor a 2 volume de conferente proceedings aparute in edituri internationale si 1 in edituri nationale, 15 capitole in carti aparute in edituri internationale si 3 in edituri nationale, 5 manuale pentru studenti, peste 130 de lucrari publicate in diverse jurnale internationale si volume de lucrari.

Lista celor mai recente este prezentata in **Anexa 1**.

- Activitate de cercetare** **Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare**
- Director / coordonator pentru Romania a peste 20 proiecte internationale finantate de Comisia Europeana, in valoare de peste 2.200.000 Euro si membru in echipa de implementare a altor 10 proiecte.
 - Director a 3 proiecte nationale de cercetare-dezvoltare si membru in echipa de implementare a altor 4 proiecte.
 - Coordonator a 3 proiecte finantate din Fonduri Structurale si membru in echipa de implementare a altor 5 proiecte.
- Cercetare in cadrul conducerii de doctorat**
- Coordonator a 10 doctoranzi in stagiu
 - 10 doctoranzi cu teza finalizata si sustinuta
 - Participant in 36 comisii de doctorat
 - Membru în 9 comisii de evaluare a tezei de abilitare

Timisoara, martie 2019

