

# CURRICULUM VITAE

## RADU ADRIAN VASIU

Data nașterii: -

Locul nașterii: **Lugoj, jud. Timiș, România** Naționalitate:

Română

Stare civilă: -

Adresa: -

Limbi străine cunoscute: engleza, franceza E-mail:

[radu@west.ro](mailto:radu@west.ro), [rvasiu@etc.utt.ro](mailto:rvasiu@etc.utt.ro)

<http://ldrum.opendrum.utt.ro/radu/>

Studii:

- 1982 – absolvent al Facultății de Electrotehnică, specializarea Electronică și Telecomunicații, la Institutul Politehnic “Traian Vuia” din Timișoara (actualmente Universitatea “Politehnica” din Timișoara)
- 1998 – doctor inginer, în specialitatea Electronică, la Universitatea “Politehnica” din Timișoara, cu o teză în domeniul compresiei digitale a imaginilor
- 1998-1999: absolvent al cursului LOLA (Learning about Open Learning), organizat de Heriot-Watt University din Edinburgh

Activitate profesională:

- 1982-1984: inginer la Întreprinderea de Construcții Navale și Prelucrări la Cald din Drobeta Turnu-Severin
- 1984-1986: cercetător la Institutul de Sudură și Încercarea Materialelor din Timișoara
- 1986-1987: cercetător la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Automatizări (I.P.A.) București, filiala Timișoara
- 1985-1987: asistent asociat la Institutul Politehnic “Traian Vuia” din Timișoara
- 1987-prezent: cadru didactic la Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul de Comunicații  
1987-1990 asistent: Televiziune, Dispozitive și Circuite Electronice, Electronică analogică  
1990 șef de lucrări, cursuri predate: Televiziune digitală, Testarea echipamentelor de telecomunicații, Dezvoltarea aplicațiilor multimedia  
1999 conferențiar  
2002 profesor

Profesor invitat:

Universitatea Central Lancashire, Preston, Anglia

- martie-iunie 1993: *Digital Television*
- mai 2001: *Multimedia Applications Development*  
Oulu Polytechnic, Finlanda
- martie-aprilie 2000: *Multimedia Authoring for WWW*  
I.U.T. de Nice et de la Cote d’Azur, Franța
- aprilie-mai 2001: *Techniques Multimedia*
- iunie 2002: *Television Numerique*  
T.E.I. Piraeus, Grecia

- iunie-iulie 2003: *Multimedia Signals Processing*

#### Activitate științifică:

- 59 lucrări științifice publicate la conferințe naționale și internaționale;
- 3 cărți publicate la editură, cu cod ISBN, în domeniul compresiei digitale a imaginilor, a testării echipamentelor electronice, respectiv al compresiei audiovideo;
- contribuții la 2 volume de proceedings publicate de World Scientific, cu cod ISBN;
- 3 manuale pentru studenți publicate;
- 1 îndrumător de laborator publicat;
- 14 contracte de cercetare științifică, din care 4 ca responsabil de contract;
- 12 contracte de colaborare Europeană, pe linie educațională, din care 8 coordonator de contract;
- membru al IEEE Computers Society and IEEE Communications Society;
- membru al EATA (European Association for Telematics Applications);
- membru al EDEN (European Distance and E-learning Network);
- membru al IASTED (International Association of Science and Technology Engineers for Development);
- membru al EuroPACE (European Portal for Advanced Collaboration in Elearning);
- membru al Comisiei de Integrare Europeană a Academiei Române, Filiala Timișoara

#### Activități administrative:

- 1997 – prezent: responsabil activități colegiu, Fac. Electronică și Telecomunicații
- 1998 – prezent: dir. adj. Centrul de Învățământ la Distanță
- 2004 – prezent : Secretar Științific al Senatului UPT

#### Experiență în proiecte internaționale:

- 1992-1995 : proiectul TEMPUS “DECOR” S-JEP 06484-92, în domeniul dezvoltării învățământului superior de scurtă durată în universitățile din România, valoare pentru UPT: cca. 45.000 EURO
- 1995-1998: asistent-coordonator al proiectului TEMPUS “DRUM” S-JEP 0983895, în domeniul dezvoltării cursurilor audio-video, multimedia și jurnalism în trei universități din România: Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Universitatea de Vest din Timișoara și Universitatea din Sibiu. Parteneri: Bilston Community College (Anglia), University of Central Lancashire (Anglia), Oulu Institute of Technology (Finlanda), University “Paul Sabatier” Toulouse (Franța), University of Nice (Franța), School of Journalism Marseille (Franța), Technical College Slagelse (Danemarca), <http://www.opendrum.utt.ro>, valoare: cca. 460.000 EURO
- 1997-2001: coordonator al proiectului TEMPUS “TEMIS” S-JEP 12086-97, în domeniul dezvoltării învățământului deschis la distanță și înființării unui laborator pentru testarea echipamentelor electronice, cu participarea a trei universități din România: Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Universitatea din Sibiu și Universitatea “Transilvania” din Brașov. Parteneri: University of Central Lancashire (Anglia), Bilston Community College (Anglia), Oulu Institute of Technology (Finlanda), University of Nice (Franța), Technical Educational

Institute Piraeus (Grecia), Technical Educational Institute Patras (Grecia), European Centre for Strategic Management of Universities Brussels (Belgia), California State

University Chico (S.U.A.), <http://www.opendrum.utt.ro>, valoare: cca. 480.000 EURO

- 1998-1999: asistent coordonator al proiectului Phare Multi-Country, privind realizarea unei rețele de centre de învățământ deschis la distanță în Europa Centrală și de Est, valoare UPT: cca. 80.000 EURO
- 1998-2004: coordonator de acorduri Socrates Erasmus cu: Oulu Institute of Technology, Finlanda, Universite Sophia-Antipolis, Nice, Franța, University of Central Lancashire, Preston, Anglia, Universite LaRochelle, Franța, University of Ulm, Germania, Technological Educational Institute of Piraeus, Grecia și University of Krems, Austria; cca. 16 mobilitati studenti / an
- 1999-2000: persoană de contact a UPT la proiectul Socrates “Europe As a Challenge”, cu parteneri: Dudok College din Hilversum (Olanda), Wolverhampton College (UK), Helsinki Business College (Finlanda) și Cebanc-Cdea San Sebastian (Spania), <http://www.opendrum.utt.ro/europe>, valoare pentru UPT: cca. 8.400 EURO
- 1999-2001: participant și management financiar la proiectul Leonardo da Vinci “TIMKARS”, coordonat de UPT, în domeniul dezvoltării de cursuri IDD pentru reciclare profesională în electronică și comunicații, valoare: cca. 225.000 EURO, <http://www.opendrum.utt.ro/leonardo/timkars/>
- 1999-2000: persoană de contact a UPT la proiectul Leonardo da Vinci “Multiply CADUBALM” coordonat de Universitatea din Giessen, Germania, în domeniul dezvoltării de cursuri on-line pentru învățarea limbilor străine <http://www.cadubalm.net/>, valoare pentru UPT: cca. 8.600 EURO
- 2000: persoană de contact pentru UPT la proiectul de mobilități Leonardo da Vinci “SANGRIA”, coordonat de Santander Group, Spania, valoare pentru UPT: cca. 6.000 EURO
- 2001-2003: persoană de contact a UPT la proiectul Leonardo “European Key Competences”, coordonat de Dutch Alliance din Amsterdam (Olanda), parteneri: BFI Steiermark (Austria), Bildungswerk der Wirtschaft GmbH (Germania), AOF Education Center, Aarhus (Danemarca), COEPA Alicante (Spania) <http://www.keycompetences.org>, valoare pentru UPT: cca. 18.300 EURO
- 2001-2003: participant la proiectul Socrates Minerva “MISSION” – MultyCountry Integrated System Support for Improved ODL Networking, coordonat de Apertus Foundation din Budapesta, Ungaria <http://ldrum.opendrum.utt.ro/mission/> <http://www.odl-mission.org/>, valoare pentru UPT: cca. 21.000 EURO
- 2003-prezent: persoană de contact a UPT la proiectul Leonardo “REMOTE”, coordonat de Ethos Associates din Northwich, Anglia, valoare pentru UPT: cca. 34.400 EURO
- 1997-2003: dezvoltare de module de curs On-line cu parteneri din Anglia, Finlanda, Franța, Olanda și Germania (vezi [www.opendrum.utt.ro/online](http://www.opendrum.utt.ro/online))

Specializări, perioade de cercetare:

- 1993: University of Central Lancashire, Preston, Anglia
- 1994: Institute Universitaire de Technologie “Paul Sabatier” Toulouse, Franța
- 1995: Technical College Slagelse, Danemarca

- 1996: Oulu Institute of Technology, Oulu, Finlanda
- 1997: Bilston Community College, Anglia
- 1998: Oulu Institute of Technology, Oulu, Finlanda
- 1999: Technological Educational Institute of Piraeus, Grecia
- 2000: University of Central Lancashire, Preston, Anglia
- 2001: University of Nice, Franța
- 2002: University of Nice, Franța
- 2003: Technological Educational Institute of Piraeus, Grecia