



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

TUCU Dumitru

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

dumitru.tucu@upt.ro

Nationalitate

Data nașterii

Gen

Job / Domeniu ocupational

Experiența profesională

Perioada

01.03.1998- prezent

Ocupația sau poziția

Professor universitar (între 01.03.2008-12.06.2012, prodecan al Facultății de Mecanică)

Activități și responsabilități

Coordonator al specializării de licență Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară și cursului master Sisteme Integrate pentru Fabricația Agroalimentară, membru în board-ul cursurilor master Ingineria Relațiilor de Muncă, Sănătate și Securitate în Muncă și Managementul Calității Proceselor Tehnologice.

Președinte Comisia Financiară a Senatului UPT (2016-prezent)

Secretar științific al catedrei de Tehnologie Mecanică (2004-2008);

Responsabil al modulelor de curs: Bazele Economice și Legislative ale SSM, Bazele metodologice ale evaluării riscului, Costurile calității, Managementul organizațiilor, Mechanical Technology (in English language), Ingineria sistemelor de proces, Echipamente pentru morărit și panificație, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricație, Management industrial, Optimizarea proceselor de fabricație.

Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială, 12 teze finalizate (din 2008)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara

Tipul sectorului de activitate

Universitate

Perioada

01.10.2000- prezent

Ocupația sau poziția

Professor universitar (prorector între 01.10.2000-01.03.2008)

Activități și responsabilități

Coordonator al Departamentului pentru dezvoltare proiecte și relații internaționale, Responsabil la disciplinele: Economia întreprinderii, Management general, Management de proiect, Inginerie Financiară, Evaluarea întreprinderii

Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.

Numele și adresa angajatorului

Fundația pentru Cultură și Învățământ „Ioan Slavici” – Universitatea „Ioan Slavici”, Timișoara, Dr. Aurel Păunescu Podeanu, Nr.144

Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.10.2003-31.08.2017
Ocupatia sau poziția	Consilier financiar
Activități și responsabilități	Expertiză și consultanță
Numele și adresa angajatorului	S.C. AMBASADOR PLUS S.R.L. Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Construcții de mașini
Perioada	01.01.2001-01.12.2008
Ocupatia sau poziția	consilier expert
Activități și responsabilități	Consultanță, evaluare, expertiză în domeniul legilor educației și cercetării
Numele și adresa angajatorului	Parlamentul României -Ccamera Deputaților
Tipul sectorului de activitate	Legislativ, Reprezentare Publică
Perioada	01.07.2004-01.06.2008
Ocupatia sau poziția	consilier local
Activități și responsabilități	Reprezentare publică, inițiere și promovare decizii locale la nivelul municipiului Timisoara
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Local Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Reprezentare publică
Perioada	01.03.1996-01.03.1998
Ocupatia sau poziția	Conferențiar universitar, Facultatea de Mecanică
Activități și responsabilități	Coordonator al specializării de licență Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară Responsabil al modulelor de curs: Echipamente pentru morărit și panificație, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricație, Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.03.1993-01.03.1996
Ocupatia sau poziția	Șef de lucrări, Facultatea de Mecanică
Activități și responsabilități	Coordonator al specializării de licență Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară Responsabil al modulelor de curs: Echipamente pentru morărit și panificație, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricație, Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.10.1989-01.03.1993
Ocupatia sau poziția	asistent universitar, Facultatea de Mecanică
Activități și responsabilități	Responsabil al modulelor de aplicații: Tehnologia materialelor, Tehnologii de fabricație, Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	15.09.1986-01.10.1989
Ocupatia sau poziția	Inginer proiectant
Activități și responsabilități	Cercetare și proiectare echipamente pentru industria alimentară, responsabil de proiect la mai multe echipamente, asistență tehnică și consultanță în fabricație și încercări în anduranță ale echipamentelor
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole (ICSITMUA) – Filiala Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Inovare, Cercetare și Dezvoltare
Perioada	15.09.1984-15.09.1986
Ocupatia sau poziția	Inginer stagiar, producție

Activități și responsabilități	Coordonator al sectorului de mecanizare în producția agricolă, reparații echipamente și responsabil cu securitatea muncii
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea pentru Mecanizarea Agriculturii Topolovățu Mare, jud. Timiș
Tipul sectorului de activitate	Producție agricolă
Pregătirea și formarea	
Data	Februarie 2010
Titlul calificării dobândite	Workshop "Good practice in Training Development"
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Abilități în dezvoltarea de training
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	Telford College of Arts and Technology, Telford, England, UK
Data	Martie-Aprilie 2010
Titlul calificării dobândite	Trainer, COR 241205
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Pregătire training; organizarea activităților pentru training; evaluarea activităților pentru training; aplicații ale tehnicilor și metodelor speciale în training; marketing-ul training-ului; proiectarea programului pentru training; organizarea programului și serviciilor pentru un training; evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programului și serviciilor pentru training
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	Train 2U, Timișoara
Data	August 2007
Titlul calificării dobândite	Diploma de Expert în Administrație Publică
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Management performant în administrația publică
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	Institutul National de Administratie
Data	April 2004
Titlul calificării dobândite	Trainer Diploma
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Agro-Bio Technologies
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	University of Zagreb, Faculty of Agriculture
Data	01.10.1997-11.06.2001
Titlul calificării dobândite	Economist
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Managementul firmei / Student
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice, specializarea: Managementul firmei, România
Nivelul de clasificare national sau internațional	Diplomat economist
Data	01.10 1990-14.04.1995
Titlul calificării dobândite	Doctorat
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite	Tehnologia Materialelor, Titlul: Contribuții la optimizarea fabricației tuburilor flexibile
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educational-formative	Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara,
Nivelul de clasificare national sau internațional	Diploma de doctor în științe inginerești
Data	Septembrie 1979 – Iulie 1984
Titlul calificării dobândite	Diploma de inginer (Diploma de Merit)

Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educațional-formative
Nivelul de clasificare național sau internațional

Data

Titlul calificării dobândite
Subiecte principale/ competențe și abilități dobândite
Numele și tipul organizației furnizoare de servicii educațional-formative

Nivelul de clasificare național sau internațional

Abilități și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine)

Auto-evaluare

Nivel European (*)

Engleză

Franceză

Abilități și competențe sociale

Mașini Agricole

Facultatea de Mecanică Agricolă, Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara,

Diplomat inginer

Septembrie 1974 – Iunie 1978

Diploma de Bacalaureat

Lăcătuș mecanic

Liceul Traian, Bd. Republicii Nr. 2, Drobeta Turnu Severin

Bacalaureat

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Dialog interactiv		Vorbire directă			
C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user
C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

- Membru al Asociației Orizonturi Universitare (AOU), din 1996

Abilități și competențe
organizaționale

- Președinte la 'Societatea pentru Energii Regenerabile a AGIR', din 2009
- Vicepreședinte al Academiei de Științe Agricole și Silvice – Filiala Timisoara, din 2013
- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvice (din 2011)
- Membru al Balkan Environment Association, din 2004
- Membru al ISEKI Food Association Wien, din 2010
- Membru al EurAgEng din 2010
- Membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale, din 1998
- Membru al AGIR, din 1995
- Membru al ANEVAR din 2002
- Membru al International Freeze Drying Association, din 2002
- Project Coordinator al Lifelong Learning Programme Project: "Technological Parks for Innovation and Trans-European Cooperation", Nr. 135741-LLP-1-2007-1-RO-KA3-KA3MP, finanțat de Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, 2008-2009
 - Local Coordinator (UPT) al CEEPUS project 'Agriculture and Environment in XXI Century', in parteneriat cu alte 22 de universități din Ungaria, Polonia, Macedonia, Albania, Austria, Bulgaria, Croatia, Czeh and Slovak Republic, 2001-2018
 - Key Expert pentru cursul Cultural Management and Project Management în cadrul proiectului "CULTURA – POARTĂ DESCHISĂ DE TINERELE TALENTE ÎNTRE LOCUIITORII DIN REGIUNEA TRANSFRONTALIERĂ ROMÂNIA- SERBIA, Programul de Vecinatate Romania – Serbia 2004 – 2006, Phare CBC 2006/018-448.01.02.19, anul 2009
 - Course director pentru „Cultural Management and Project Management” in proiectul **Memoria tradițiilor populare, punte între locuitorii zonei transfrontaliere România – Serbia**, Programul de Vecinatate România – Serbia, RO 2004/016-943.01.02.17., 2007-2008
 - Membru al board-ului în proiectul "The routes of the cultural cooperation in the cross-borders region Romania–Serbia&Montenegro", responsabil al cursului Cultural Management and Project Management, PHARE project, 2005-2006
 - Membru al comisiilor de evaluare a diverselor proiecte de cercetare depuse la organisme naționale – unități de cercetare (în numele Ministerului Educației și Agenției Naționale pentru Cercetare), în domeniile Tehnologii, materiale and fabricație mecanică, echipamente in agricultură, Micro & Nanotehnologii și Sisteme Safe and Healthy
- Membru al Consiliului Facultății de Mecanică -UPT, 1996-2012, 2016-prezent
- Membru al Senatului UPT, 2008-prezent



Abilități și competențe tehnice

- Visiting professor la: University Szent Istvan Budapest (2000), University Iosip Juraj Strossmeyer, Osijek Croatia - 2002, University for Agricultural Sciences Nitra, Slovakia - 2003, University of Zagreb, Croatia – 2004, 2006, University of South Bohemia Ceske Budejovice-2008, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, College of Nyiaregyhaza 2011, Technical University Dresden-2009, University of Hohenheim-2014, pentru cooperare in managementul sistemelor agro-alimentare, project management și optimizarea fabricației
- Responsabilul echipei de cercetare: The integrated systems of fabrication, în cadrul Research Center for the integrated Engineering din Universitatea Politehnica Timisoara;
- Membru in International Scientific of Redactional Committee of Equipment and technology of food production (Donetsk National University of Economics and Trade, Croatian Journal For Food Sciences (Osijek-Croatia), Journal of Engineering Studies and Researches (Bacau), INMATECH (Bucuresti)
- Deputy/Managing Editor of **Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology**
- Course director pentru training-ul Management in Public Relations, Traian Vuia, cadrul proiectului „Modernizarea activităților administrației publice în comunele Traian Vuia, Dumbrava și Mănăștur”, finanțat de EU, Phare 2002, RO 2002/000-586.03-02, 2005
- Course director al cursului CROSS-BORDER TRAINING PROGRAM FOR THE SPECIALISTS EMPLOYED AT CITY HALL OF TIMIȘOARA AND SZEGED, PHARE CBC PROJECT RO 2002/000-628-03-47
- Coordonator al Summer International School „Food Industry technologies and nourishment”;
- Membre CNATDCU, Comisia Inginerie Industrială și Management (2012-2016)
- Experiență de peste 20 de ani în coordonarea și organizarea conferințelor **International Conference of Integrated Systems for Agri-food Production (SIPA) în calitate de Chairman of International Committee (President of International Organizing Committee - 8 editii, 1998, 1999, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013)** și a Conferinței Internationale **System for Health and Safety Work Security (2009)**

Abilități și competențe IT&C

Foarte bun utilizator PC;
Foarte bun utilizator pentru diferite software;

Abilități și competențe artistice

Solist vocal, epigramist

Alte abilități și competențe

Sport: Fotball, handball, Ski

Permis de conducere

B, C din 1983,

Informații aditionale

35 cărți ca autor, 9 cărți editate, peste 240 lucrări științifice, 14 prototipuri, 35 contracte de cercetare, 9 proiecte internaționale finanțate EU (3 director)

Timisoara, 30.08. 2022

Dumitru ȚUCU,