



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

ȚUCU Dumitru

Adresa

[REDACTED]

Telefon

birou 0040 256 403601, -3589

Mobil

[REDACTED]

Fax

[REDACTED]

E-mail

dumitru.tucu@upt.ro

Nationalitate

român

Data nașterii

22 Septembrie 1959

Gen

masculin

Job / Domeniu ocupational

Experiența profesională

Perioada

01.03.1998- prezent

Ocupația sau poziția

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

Activități și responsabilități

Coordonator al programelor studii de licență Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară și de master Sisteme Integrate pentru Fabricația Agroalimentară și Ingineria Relațiilor de Muncă, Sănătate și Securitate în Muncă, coordonator domeniul de studii master Inginerie Mecanică, membru in board-ul programului de studii master Managementul Calității Proceselor Tehnologice.

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), Ingineria sistemelor de proces, Echipamente pentru morărit și panificație, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricație, Management industrial, Optimizarea proceselor de fabricație, Echipamente agroindustriale moderne. Coordonator domeniul de studii de doctorat Inginerie Industrială Cercetare științifică. dezvoltare tehnologică și inovare.

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială, 16 teze finalizate și confirmate MEC, preponderent în domeniul proceselor și echipamentelor din sistemele industriale (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

Profesor 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

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

Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.10.2003-31.08.2017
Ocupatia sau pozitia	Consilier financiar
Activitati si responsabilitati	Expertiza si consultanta
Numele si 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 pozitia	consilier expert
Activitati si responsabilitati	Consultanta, evaluare, expertiza in domeniul legilor educatiei si cercetarii
Numele si adresa angajatorului	Parlamentul Romaniei -Camera Deputatilor
Tipul sectorului de activitate	Legislativ, Reprezentare Publica
Perioada	01.07.2004-01.06.2008
Ocupatia sau pozitia	consilier local
Activitati si responsabilitati	Reprezentare publica, initiere si promovare decizii locale la nivelul municipiului Timisoara
Numele si adresa angajatorului	Consiliul Local Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Reprezentare publica
Perioada	01.03.1996-01.03.1998
Ocupatia sau pozitia	Conferentiar universitar, Facultatea de Mecanica
Activitati si responsabilitati	Coordonator al specializarii de licenta Masini si Instalatii pentru Agricultura si Industrie Alimentara Responsabil al modulelor de curs: Echipamente pentru morarit si panificatie, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricatie, Cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr.2, Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.03.1993-01.03.1996
Ocupatia sau pozitia	Sef de lucrari, Facultatea de Mecanica
Activitati si responsabilitati	Coordonator al specializarii de licenta Masini si Instalatii pentru Agricultura si Industrie Alimentara Responsabil al modulelor de curs: Echipamente pentru morarit si panificatie, Echipamente pentru tehnologii extractive, Tehnologii de fabricatie, Cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr.2, Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate
Perioada	01.10.1989-01.03.1993
Ocupatia sau pozitia	asistent universitar, Facultatea de Mecanica
Activitati si responsabilitati	Responsabil al modulelor de aplicatii: Tehnologia materialelor, Tehnologii de fabricatie, Cercetare stiintifica si dezvoltare tehnologica.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr.2, Timisoara
Tipul sectorului de activitate	Universitate

Perioada	15.09.1986-01.10.1989
Ocupatia sau pozitia	Inginer proiectant
Activitati și responsabilitati	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	Cercetare, Dezvoltare și Inovare
Perioada	15.09.1984-15.09.1986
Ocupatia sau pozitia	Inginer stagiar, producție
Activitati și responsabilitati	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 organizatiei 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 in 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 organizatiei furnizoare de servicii educational-formative	Train 2U, Timișoara
Data	August 2007
Titlul calificării dobândite	Diploma de Expert in Administrație Publică
Subiecte principale/competențe și abilități dobândite	Management performant in administratia publică
Numele și tipul organizatiei furnizoare de servicii educational-formative	Institutul National de Administratie
Data	Aprilie 2004
Titlul calificării dobândite	Trainer Diploma
Subiecte principale/competențe și abilități dobândite	Agro-Bio Technologies
Numele și tipul organizatiei 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

Numele și tipul organizației
furnizoare de servicii
educational-formative

Nivelul de clasificare
national sau internațional

Data

Titlul calificării dobândite

Subiecte principale/
competențe și abilități
dobândite

Numele și tipul organizației
furnizoare de servicii
educational-formative

Nivelul de clasificare
national sau internațional

Data

Titlul calificării dobândite

Subiecte principale/
competențe și abilități
dobândite

Numele și tipul organizației
furnizoare de servicii
educational-formative

Nivelul de clasificare
national sau internațional

Managementul firmei / Student

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice, specializarea: Managementul firmei, România

Diplomat economist

01.10 1990-14.04.1995

Doctorat

Tehnologia Materialelor, Titlul: Contributii la optimizarea fabricației tuburilor flexibile

Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Timișoara,

Diploma de doctor în științe inginerești

Septembrie 1979 – Iulie 1984

Diploma de inginer (Diploma de Merit)

Mecanică Agricolă

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

Abilități și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine)

Auto-evaluare

Nivel European (*)

Engleză

Franceză

Italiană

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Dialog interactiv		Vorbire directă			
C1	nivel avansat	C1	nivel avansat	C1	nivel avansat	C1	nivel avansat	B2	nivel post-intermediar
B2	nivel post-intermediar	B2	nivel post-intermediar	B2	nivel post-intermediar	B2	nivel post-intermediar	B2	nivel post-intermediar
A2	nivel elementar	A2	nivel elementar	A1	nivel începător	A1	nivel începător	A1	nivel începător

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilități și competențe
sociale

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

Abilități și competențe
organizaționale

- **Vicepreședinte al Academiei de Științe Agricole și Silvici – Filiala Timisoara, din 2013**
- **Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvici (din 2011)**
- **Președinte al ‘Societății pentru Energii Regenerabile a AGIR’, din 2009**
- Membru al Balkan Environment Association, din 2004
- Membru al ISEKI Food Association Wien, din 2010
- Membru al EurAgEng din 2010
- Membru al Asociației Romane de Tehnologii Neconvenționale, din 1998
- Membru al AGIR, din 1995
- Membru al ANEVAR din 2002
- Membru al International Freeze Drying Association, din 2002
- **Manager de proiect „Partnership for Promoting Green Energy in the Rural Area of the Romanian-Serbian Cross-border Region”- acronim GEROS, cod MIS ETC 14 (2014-2016)**
- **Expert în cadrul proiectului internațional „INTEGRATED MANAGEMENT OF RELATIONSHIP CLIMATE - INSECT MIGRATION IN SREDNJEBAŃSKI DISTRICT AND TIMIS COUNTY, acronim CLINSIM, cod eMS RORS-380 (2019-2021)**
- **Coordonator laborator „Remote agriculture”, integrat cu fermieri din România și Serbia**
- **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 proiect ‘Agriculture and Environment in XXI Century’, in parteneriat cu alte 21 de universități din Ungaria, Polonia, Macedonia, Albania, Austria, Bulgaria, Bosnia, Kosovo, Serbia, Croatia, Cehia și Slovacia, 2001-2025**
- **Key Expert pentru cursul Cultural Management and Project Management în cadrul proiectului “CULTURA – POARTĂ DESCHISĂ DE TINERELE TALENTE ÎNTRE LOCUITORII 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 proiect, 2005-2006**
- **Expert evaluator pentru diverse proiecte de cercetare depuse la organisme naționale – unități de cercetare sau în alte comisii de evaluare, în competiții sau pentru acreditare (în numele Ministerului Învățământului, UEFISCDI, Ministerului Agriculturii, Agenției Naționale pentru Cercetare sau al altor entități de management), în domeniile Tehnologii, materiale și fabricație mecanică, Echipamente in agricultură, Micro & Nanotehnologii și Sisteme Safe and Healthy**
- Membru al Consiliului Facultății de Mecanică -UPT, 1996-2012, 2016-2024
- Membru al Senatului UPT, 2008-2023

Abilități și competențe tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Budejowice (2008, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017), College of Nyiregyhaza 2011, Technical University Dresden-2009, University of Hohenheim-2014, University of Maribor, 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 • Membru al „Reviewer Board” revista Agriculture (ISSN: 2077-0472), (IF=3,408, JCR category rank: Q1: Agronomy) <ul style="list-style-type: none"> • Recenzor la revistele: Agriculture (IF=3.949, JCR category rank: Q1: Agronomy Q1: Plant Sciences); Horticulturae, Sensors, Applied Sciences, Sustainability, Remote Sensing, Energies, AgriEngineering (43 recenzii in perioada 2019-2023) • 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 „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”; • Membru CNATDCU, Comisia Inginerie Industrială și Management (2012-2016) • Experiență de peste 25 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 Internaționale System for Health and Safety Work Security (2009), ATAE (2012-2023)
Abilități și competențe IT&C	<p>Utilizator PC; Utilizator pentru diferite software dedicate;</p>
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 prin granturi UE (3 director)

Timisoara, 10.07. 2024

Dumitru ȚUCU,

