



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Palade, Tudor-Petru

Adresă

Strada Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca

Telefoane

+ 40264591280

Fax

+ 40264591689

E-mail

Tudor.Palade@com.utcluj.ro

Naționalitate

Romană

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru în Comisia pentru Analiza și Sustinerea Tezei de Doctorat

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 1985 până în septembrie 2022

Funcția sau postul ocupat

Profesor doctor inginer, conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare în domeniul radiocomunicațiilor și microundelor. Titular al cursurilor Microunde și Radiocomunicații.
Responsabilul Colectivului Radiocomunicații al Facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Secretar științific al Facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației (2004-2008)
Prodecan didactic al Facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației (2008-2012)
Responsabilul programului de studii – Sisteme Integrate de Comunicații cu Aplicații Speciale – master
Președintele Comisiei pentru Gestiunea Resurselor Financiare din cadrul Senatului UTCN
Membru în consiliul școlii doctorale al Facultății de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Reprezentant al UTCN în: European Technology Platform - NetWorld2020 (<http://networld2020.eu>)
Persoana de contact a UTCN pentru relații cu Agenția Spațială Europeană – ESA (www.esa.int)
Membru al EurAAP – The European Association on Antennas and Propagation, Laboratorul de Cercetare al Colectivului Radiocomunicații fiind cuprins de către această organizație în lista structurilor de cercetare în domeniu care contează cu adevărat (www.euraap.org/organisation/wg/propagation)
Membru al IEEE, societățile SA, VT, AP, MTT, COM de 25 de ani (www.ieee.org)
Membru al European Microwave Association – EuMA de la înființare (www.eumwa.org)
Membru al Colectivului de Redacție al Revistei Telecomunicații – ISSN 1223-6527
Recenzor sistematic la două reviste BDI și patru conferințe internaționale indexate ISI.
Co-chair a IEEE 2020 International Workshop on Antenna Technology (iwatt2020.org)
Președinte al Diviziei Române IEEE AP-S/CRFID pentru perioada 2022 – 2023.
Vicepreședinte al Asociației Naționale Antene și Propagare din 2023.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Strada Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România

Tipul activității / sectorul de activitate

Cercetare avansată și educație superioară

Perioada

Septembrie 1979 – August 1985

Funcția sau postul ocupat

Inginer radiocomunicații, Șef de formare întreținere radiorelee

Activități și responsabilități principale

Întreținerea și exploatarea liniilor magistrale de radiorelee, Cluj-Harghita, Cluj-Tg. Mures, Cluj-Brasov

Numele și adresa angajatorului

Directia de Radio-Tv Cluj-Napoca, Strada Fagului 2, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Servicii de radiocomunicații și radiodifuziune audio și video.

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1990 - 1997

Diploma de doctor inginer in Electronica si Telecomunicatii

Titlul tezei: „Influenta pierderilor de propagare asupra calitatii serviciilor de radiocomunicatii fixe si mobile in unde metrice si decimetrice”. Cercetari asupra eficientei proiectarii retelelor radio.

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

ISCED 6

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1986 - 1991

Diploma de licenta in stiinte juridice

Jurist, consultanta juridica

Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca

ISCED 5

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1974 – 1979

Diploma de inginer

Proiectarea, exploatarea si intretinerea sistemelor de radiocomunicatii

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara, Sectia de Electronica si Telecomunicatii.

ISCED 5

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Romana

Engleza, Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Munca in echipa: Am lucrat permanent in cadrul unei echipe, avand responsabilitatea intrumarii ei si de mai mult de 30 de ani coordonez Colectivul de Radiocomunicatii al ETTI.

O buna capacitate de comunicare obtinuta ca urmare a faptului ca de peste 30 de ani imi desfasor activitatea la interfața dintre studenti si peronalul didactic.

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobandita si exersata prin participarea la proiecte de cercetare nationale si europene de cercetare si prin legaturile bilaterale stiintifice si didactice de peste 20 de ani cu Politehnica din Milano, Universitatea din Aveiro, Telenor.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am desfasurat activitatea de Presedintele al Comisiei pentru Gestiunea Resurselor Financiare din cadrul Senatului UTCN, din 2012, calitate in care am sprijinit descentralizarea financiara si am militat activ pentru informarea pe larg, in acest sens, a tuturor membrilor facultatii, in idea responsabilizarii si implicarii tuturor in buna gestiune a resurselor si in dezvoltarea institutionala.

Am coordonat din 1992 Colectivul de Radiocomunicatii in calitate de profesor si conducator de doctorat, colectiv alcatuit din 10 persoane, cadre didactice si doctoranzi.

Am condus de-a lungul anilor echipa UTCN in peste 45 de proiecte nationale si internationale, cu bune rezultate stiintifice si remarcabile realizari in dezvoltarea infrastructurii de cercetare a Colectivului.

Coordonez Centrul de Competenta pentru Tehnologii Wireless Intrasatelitare al UTCN, infiintat sub egida ROSA prin eforturile depuse pe parcursul mai multor ani de catre Colectivul Radiocomunicatii

Competențe și aptitudini tehnice	Cunostinte avansate si experienta practica in proiectarea, testarea si masurarea unor sisteme radio.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft OS si Microsoft Office; WinProp; IQ Creator; AWR Suite. Competente au fost dobandite prin studiu individual si participare la proiectele de cercetare.
Alte competențe și aptitudini	Certificat national in managementul si evaluarea proiectelor, certificat in administrarea retelelor wireless – CWNA, certificat de competenta in realizarea propunerilor de proiecte – ESA.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B.
Informații suplimentare	<p>Autor sau co-autor a peste 130 lucrari stiintifice si 17 carti si lucrari didactice; Coordonator al echipei UTCN in 37 de proiecte, nationale si internationale. Premii obtinute:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Best Paper Award cu lucrarea Intra-System Mobility Evaluation for Different Wireless Technologies, Premiu obtinut în cadrul manifestării International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2006, http://www.iaria.org/conferences2006/AwardsICW06.html, 2006 - Best Paper Award cu lucrarea QoS Support in UMTS Networks: Performance Evaluation and Perspectives towards an Autonomic Resource Management, Premiu obtinut în cadrul manifestării The Third International Conference on Advances in Future Internet, AFIN 2011 http://www.iaria.org/conferences2011/AwardsAFIN11.html, 2011 - Premiu UEFISCDI, tip Premiera rezultatelor cercetarii - Articol ISI zona galbena, Puschita, E., Constantinescu, A., Colda, R., Vermesan, I., Moldovan, A., Palade, T., Challenges for a broadband service strategy in rural areas: A Romanian case study, Telecommunications Policy, ISSN: 0308-5961, d.o.i: 10.1016/j.telpol.2013.08.001, vol. 38, issue 2, martie 2014, pp. 147–156. http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/ACTUALIZARE%2023_12_2014/LISTA%203%20REZULTATE%20-%20ACTUALIZATA%2018_12_2014.pdf - Premiu CNCSIS, tip Premiera rezultatelor cercetarii - Articol ISI. Crisan N., Cremene L., Puschita, E., Palade, T., Evaluation of Adaptive Radio Techniques for the under-11GHz Broadband Wireless Access", The IEEE 2nd International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC 2008), May 15-17, 2008, Oradea, Romania, vol. 3, ISSN 1841-9836, pp. 232-237. http://www.journal.univagora.ro/?page=article_details&id=285, 2008 - Premiul de excelenta "Traian Daniil Gligor" in cercetarea stiintifica, Premiu acordat de catre Biroul Senatului Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, 15 Ianuarie 2007, Cluj-Napoca. - Diploma de Onoare pentru contributii deosebite la dezvoltarea Univesitatii Tehnice din Cluj-Napoca, acordata de catre Senatul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, 15 Martie 2004 , Cluj-Napoca. <p>Profesor emerit al UTC-N din 2023.</p> <p>Am fost inclus in "Dictionarul personalitatilor din Romania", editia 2016, editura Anima, Bucuresti 2016, ISBN 978-973-7729-88-0.</p>

Cluj-Napoca
21.12.2025

Certific ca cele declarate mai sus sunt reale.

Prof.dr.ing. Tudor PALADE