



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Palade, Tudor-Petru**
Adresă Strada Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca
Telefonuane + 40264591280
Fax + 40264591689
E-mail Tudor.Palade@com.utcluj.ro
Naționalitate Romană
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru în Comitetul de supraveghere al SNIMTB

Experiența profesională

Perioada Septembrie 1985 pana in septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat Profesor doctor inginer, conducator de doctorat
Activități și responsabilități principale Activitate didactica si de cercetare in domeniul radiocomunicaliilor si microundelor. Titular al cursurilor Microunde si Radiocomunicali. Responsabilul Colectivului Radiocomunicali al Facultatii de Electronica, Telecomunicali si Tehnologia Informatiei Secretar stiintific al Facultatii de Electronica, Telecomunicali si Tehnologia Informatiei (2004-2008) Prodecan didactic al Facultatii de Electronica, Telecomunicali si Tehnologia Informatiei (2008-2012) Responsabilul programului de studii – Sisteme Integrate de Comunicali cu Aplicatii Speciale – master Presedintele Comisiei pentru Gestiunea Resurselor Financiare din cadrul Senatului UTCN Membru in consiliul scolii doctorale al Facultatii Electronica, Telecomunicali si Tehnologia Informatiei Reprezentant al UTCN in: European Technology Platform - NetWorld2020 (<http://networld2020.eu>) Persoana de contact a UTCN pentru relatii cu Agentia Spatiala Europeana – ESA (www.esa.int) Membru al EurAAP – The European Association on Antennas and Propagation, Laboratorul de Cercetare al Colectivului Radiocomunicali fiind cuprins de catre aceasta organizatie in lista structurilor de cercetare in domeniu care conteaza cu adevarat (www.euraap.org/organisation/wg/propagation) Membru al IEEE, societatile SA, VT, AP, MTT,COM de 25 de ani (www.ieee.org) Membru al European Microwave Association – EuMA de la infiintare (www.eumwa.org) Membru al Colectivului de Redactie al Revistei Telecomunicali – ISSN 1223-6527 Recenzor sistematic la doua reviste BDI si patru conferinte internationale 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 Tehnica din Cluj-Napoca, Strada Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității / sectorul de activitate Cercetare avansata si educatie superioara
Perioada Septembrie 1979 – August 1985
Funcția sau postul ocupat Inginer radiocomunicali, Sef de formatie intretinere radiorelee
Activități și responsabilități principale Intretinerea si expoatarea 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, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Servicii de radiocomunicali si radiodifuziune audio si video.

Educație și formare

Perioada	1990 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor inginer in Electronica si Telecomunicatii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1986 - 1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta in stiinte juridice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Jurist, consultanta juridica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1974 – 1979
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea, exploatarea si intretinerea sistemelor de radiocomunicatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara, Sectia de Electronica si Telecomunicatii.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice



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

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 interfata 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.

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 Intrasetelitare 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	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: - Best Paper Award cu lucrarea Intra-System Mobility Evaluation for Different Wireless Technologies, Premiu obținut 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 obținut 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 Premierea 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 Premierea 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. Profesor emerit al UTC-N din 2023. Am fost inclus in "Dictionarul personalitatilor din Romania", editia 2016, editura Anima, Bucuresti 2016, ISBN 978-973-7729-88-0.

Cluj-Napoca
23.04.2025

Certific ca cele declarate mai sus sunt reale.

Prof.dr.ing. Tudor PALADE