



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Palade, Tudor-Petru**

Naționalitate Romană

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru in comisie de doctorat

Experiența profesională

Perioada Septembrie 1985 pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor doctor inginer, conducator de doctorat

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare in domeniul radiocomunicițiilor si microundelor. Titular al cursurilor Microunde si Radiocomuniciții.

Responsabilul Colectivului Radiocomuniciții al Facultatii de Electronica, Telecomuniciții si Tehnologia Informatiei

Secretar stiintific al Facultatii de Electronica, Telecomuniciții si Tehnologia Informatiei (2004-2008)

Prodecan didactic al Facultatii de Electronica, Telecomuniciții si Tehnologia Informatiei (2008-2012)

Responsabilul programului de studii – Sisteme Integrate de Comuniciții cu Aplicatii Speciale – master

Presedintele Comisiei pentru Gestiunea Resurselor Financiare din cadrul Senatului UTCN

Membru in consiliul scolii doctorale al Facultatii Electronica, Telecomuniciții si Tehnologia Informatiei

Reprezentant al UTCN in: European Technology Platform - NetWorld2020 (<http://networld2020.eu>)

Persoana de contact a UTCN pentru relatii cu Agentia Spatuala Europeana – ESA (www.esa.int)

Membru al EurAAP – The European Association on Antennas and Propagation, Laboratorul de Cercetare al Colectivului Radiocomuniciții 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 Telecomuniciții – 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)

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 radiocomuniciții, 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 radiocomuniciții si radiodifuziune audio si video.

Educație și formare

Perioada 1990 - 1997

Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor inginer in Electronica si Telecomuniciții

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

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

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

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

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

1986 - 1991

Diploma de licenta in stiinte juridice

Jurist, consultanta juridica

Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca

ISCED 5

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

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.

Imi desfasor 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 ideea responsabilizarii si implicarii tuturor in buna gestiune a resurselor si in dezvoltarea institutionala.

Coordonez 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

Cunostinte avansate si experienta practica in proiectarea, testarea si masurarea unor sisteme radio.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft OS și Microsoft Office; WinProp; IQ Creator; AWR Suite. Competențe au fost dobândite prin studiu individual și participare la proiectele de cercetare.
Alte competențe și aptitudini	Certificat național în managementul și evaluarea proiectelor, certificat în administrarea rețelelor wireless – CWNA, certificat de competență în realizarea propunerilor de proiecte – ESA.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B.
Informații suplimentare	<p>Autor sau co-autor a peste 130 lucrări științifice și 17 cărți și lucrări didactice; Coordonator al echipei UTCN în 37 de proiecte, naționale și internaționale. Premii obținute:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.iaia.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.iaia.org/conferences2011/AwardsAFIN11.html, 2011 - Premiu UEFISCDI, tip Premiul rezultatelor cercetării - Articol ISI zona galbenă, 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 CNCIS, tip Premiul rezultatelor cercetării - 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 (ICCC 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 excelență “Traian Daniil Gligor” în cercetarea științifică, Premiu acordat de către Biroul Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 15 Ianuarie 2007, Cluj-Napoca. - Diploma de Onoare pentru contribuții deosebite la dezvoltarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca, acordată de către Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 15 Martie 2004, Cluj-Napoca. <p>Am fost inclus în “Dicționarul personalităților din România”, editia 2016, editura Anima, București 2016, ISBN 978-973-7729-88-0.</p>

Cluj-Napoca
1.04.2021

Certific ca cele declarate mai sus sunt reale.

Prof.dr.ing. Tudor PALADE