



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Palade, Tudor-Petru

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru in Consiliu Scoala Doctorala a UTCN

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 radiocomunicatiilor si microundelor. Titular al cursurilor Microunde si Radiocomunicatii.

Responsabilul Colectivului Radiocomunicatii al Facultatii de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

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

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

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

Presedintele Comisiei pentru Gestiunea Resurselor Financiare din cadrul Senatului UTCN

Membru in consiliul scolii doctorale al Facultatii Electronica, Telecomunicatii 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 Radiocomunicatii 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 Telecomunicatii – 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 radiocomunicatii, 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 radiocomunicatii 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

Romana

Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european

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 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.

Competențe și aptitudini organizatorice

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 idea 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

| | |
|--|---|
| 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 obtinut 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 obtinut 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 Premieria 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 Premieria 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 contributi deosebite la dezvoltarea Univesitatii Tehnice din Cluj-Napoca, acordata de catre Senatul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, 15 Martie 2004 , Cluj-Napoca.

Am fost inclus in "Dictionarul personalitatilor din Romania", editia 2016, editura Anima, Bucuresti 2016, ISBN 978-973-7729-88-0.

Cluj-Napoca
8.10.2020

Certific ca cele declarate mai sus sunt reale.

Prof.dr.ing. Tudor PALADE