



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Răzvan TAMAȘ**
Adresă(e) Universitatea Maritimă din Constanța, Str.Mircea cel Bătrân nr.104, 900663 Constanța, România
Telefon(oane) 0 241 66 47 40 int.155,
Mobil: 0755 25 11 44
Fax(uri) 0241 61 72 60
E-mail(uri) tamas@ieee.org, razvan.tamas@cmu-edu.eu
Naționalitate Română
Data nașterii 10.05.1970
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada **Aprilie 2009 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**
Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică în calitate de titular de curs la disciplinele: Antene și propagare, Microunde, Circuite de Microunde, Compatibilitate electromagnetică, Radar
- Activitate de cercetare în domeniile: Antene, comunicații de bandă ultra-largă, radiocomunicații navale

Director al Departamentului de Electronică și Telecomunicații
Director al Departamentului Cercetare
Director al Centrului de Cercetare pentru Inginerie Electrică Navală
Membru al Senatului UMC
Membru al Consiliului Facultății de Electromecanică Navală
Numele și adresa angajatorului Universitatea Maritimă din Constanța
str. Mircea cel Batran nr. 104, 900663 Constanța
Tel : 0040 241 664 740 Fax:0040 241 617 260
e-mail: info@imc.ro
web: www.cmu-edu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

Perioada **Februarie 2015 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat**
Activități și responsabilități principale Coordonare doctorate în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Politehnica* din București,
Școala Doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (SD ETTI-B)
Bulevardul Iuliu Maniu 1-3, București 061071
Tel : 0040 21 402 48 67
web: <http://www.sdeftib.pub.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	Octombrie 2009 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică în calitate de titular de curs la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antene și propagare – studii universitare de licență, specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - Tehnici de măsură în radiofrecvență - studii universitare de masterat, specializarea Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații - Propagare, Antene și Diversitate - studii universitare de masterat, specializarea Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații - Radio Technology, - studii universitare de masterat, specializarea Air Transport Engineering (Facultatea de Inginerie Aerospațială) <p>Coordonare proiecte de licență, de disertație și de cercetare (masterat), membru în comisii de îndrumare de doctorat</p>
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea <i>Politehnica</i> din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Bulevardul Iuliu Maniu 1-3, București 061071 Tel : 0040 21 402 46 18 e-mail: decanat@electronica.pub.ro web: http://www.electronica.pub.ro</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2014 (1 lună), 2016 (1 săptămână) , 2018 (1 săptămână)
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar invitat
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare științifică în domeniul caracterizării materialelor absorbante pentru microunde
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea din Rennes 1 (Franța), Institut d'Electronique et Télécommunications de Rennes (IETR) Campus de Beaulieu - Bât 11 D Avenue du Général Leclerc 35042 RENNES Cedex – FRANCE web: http://www.ietr.fr</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2018 (1 săptămână)
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar invitat
Activități și responsabilități principale	Activitate de colaborare științifică în domeniul sistemelor radiante pentru radar
Numele și adresa angajatorului	<p>Chinese Academy of Science – Shenyang Institute of Automation Shenyang, Republica Populară Chineză web: http://english.sia.cas.cn/</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2006 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II
Activități și responsabilități principale	<p>Cercetări în domeniul antenelor pentru comunicații militare, radiocomunicațiilor navale și compatibilității electromagnetice navale</p> <p>Director pentru 14 proiecte din Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale Director pentru 2 proiecte majore de înzestrare ale Ministerului Apărării Naționale:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Sistem integrat de comunicații navale b) Modernizarea sistemului de radiocomunicații al Forțelor Navale, integrat în STAR

Numele și adresa angajatorului	<p>Agenția de Cercetare Științifică pentru Tehnică și Tehnologii Militare, Centrul de Cercetări Științifice pentru Forțele Navale, Constanța Str. Ștefăniță-Vodă nr. 4 , 900402 Constanța web: www.actm.ro</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2008 (3 luni)
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar invitat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Activitate de cercetare științifică: Responsabilul proiectului (contract DGE): „Caracterizarea în domeniul timp a antenelor Ultra-Largă Bandă prin reflexie pe o suprafață metalică” - Activitate didactică în cadrul Departamentului de Măsurători Fizice, disciplina „Electronică de instrumentație”
Numele și adresa angajatorului	<p>Université Joseph Fourier , Franța – UFR de physique Bâtiment B de physique - 715, rue de la Houille Blanche - Domaine Universitaire – Saint Martin d’Hères – Gières, France web: www.ujf-grenoble.fr</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2005-2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător post-doctorat
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare științifică: proiectul (contract RNRT): „Low-cost antennas for ultra-wide band applications”
Numele și adresa angajatorului	<p>Grenoble INP – Institut de Microélectronique, Electromagnétisme et Photonique 3, parvis Louis Néel, BP 257, 38016 Grenoble, France web: http://imep-lahc.grenoble-inp.fr</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1998-2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III
Activități și responsabilități principale	<p>Cercetări în domeniul antenelor pentru comunicații militare, radiocomunicațiilor navale și compatibilității electromagnetice navale Director de proiect - Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale</p>
Numele și adresa angajatorului	<p>Agenția de Cercetare Științifică pentru Tehnică și Tehnologii Militare, Centrul de Cercetări Științifice pentru Forțele Navale, Constanța Str. Ștefăniță-Vodă nr. 4 , 900402 Constanța web: www.actm.ro</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetări în domeniul antenelor pentru comunicații militare, radiocomunicațiilor navale și compatibilității electromagnetice navale

Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare Științifică pentru Tehnică și Tehnologii Militare, Centrul de Cercetări Științifice pentru Forțele Navale, Constanța Str. Ștefăniță-Vodă nr. 4 , 900402 Constanța web: www.acttm.ro
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer, referent special gradul III
Activități și responsabilități principale	Ingineria sistemelor de telecomunicații
Numele și adresa angajatorului	Romtelecom
Educație și formare	
Perioada	Aprilie – octombrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Abilitare (Habilitation à Diriger de Recherches), specializarea Radiofrecvență
Competențe profesionale dobândite	<u>Titlul tezei de abilitare</u> : “ Caractérisation et synthèse d’antennes ultra-large bande” – susținută pe 17 octombrie 2014
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut Polytechnique de Grenoble - Franța, Ecole Doctorale Electronique, Electrotechnique, Automatique, Télécommunications, Signal (EEATS)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1999-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Optică, Optoelectronică și Microunde
Competențe profesionale dobândite	<u>Titlul tezei de doctorat</u> : “Influence de la finitude des plans de masse sur les propriétés des monopoles rayonnants couplés” – susținută pe 13 noiembrie 2002
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) - Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1999-2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor “Magna cum Laudae” în Inginerie Electronică și Telecomunicații (în cotutelă cu Grenoble INP)
Competențe profesionale dobândite	Teoria antenelor, cuplaj mutual, metoda momentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, Fac. de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Master în domeniul Electronic, specializarea Radiocomunicații, Microunde și Comunicații Optice
Competențe profesionale dobândite	Radiocomunicații, Microunde și Comunicații Optice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, Fac. de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer, domeniul Electronic, specializarea Comunicații
Competențe profesionale dobândite	Radiocomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, Fac. de Electronică și Telecomunicații

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ superior

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Spaniola

Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Experienced user	C2	Experienced user	C1	Experienced user	C2	Experienced user	C2	Experienced user
C2	Experienced user	C2	Experienced user	C2	Experienced user	C2	Experienced user	C2	Experienced user
B2	Independent user	C2	Experienced user	B1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B1	Independent user	B2	Independent user	A2	Elementary user	A2	Elementary user	A1	Elementary user

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare, coordonare echipe, lucrul în medii multiculturale

Competențe și aptitudini organizatorice

Management proiecte: planificare activități, gestionarea resurselor umane și materiale, a relațiilor cu mediul industrial, planificarea fondurilor

Competențe și aptitudini tehnice

Măsurători RF în cameră anecoică, utilizare echipamente de măsură în domeniul frecvență (analizor vectorial) și în domeniul timp (TDR/TDT)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Medii de programare științifice (MATLAB), limbaje de nivel înalt (C, PASCAL, FORTRAN), utilizare software de simulare în electromagnetism (NEC, ADS).

Alte competențe și aptitudini

Competențe academice

Permis(e) de conducere

-

Informații suplimentare

- Participarea la activități didactice și de cercetare în Franța, în calitate de profesor universitar invitat (2014, 2016, 2018, 2019), conferențiar universitar invitat (2008) și de cercetător post-doctorat (2005-2007)
- Participarea la activități de cercetare în Republica Populară Chineză, în calitate de profesor universitar invitat (2018)
- IEEE Senior Member :
(Admission & Advancement review panel meeting, Milwaukee, WI, USA, July 28, 2012):
 - Antenna and Propagation Society
 - Microwaves Theory and Techniques Society
- Fondator și președinte al Chapter-ului IEEE Antene și Propagare / RFID România
- Membru URSI – Commission A, Working Group A1: Education and training for Electromagnetic Metrology <http://www.ursi.org/commission.php?id=A#tab-section3>
- Editor academic jurnal SENSORS (WoS Q1) - Special Issue on Antennas and Propagation: https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/lwat2020
- Reviewer pentru reviste cotate Web of Science: IET Microwaves, Antennas & Propagation, Journal of Electromagnetic Waves and Applications și Progress in Electromagnetic Research, editate de Massachusetts Institute of Technology și Wireless Networks, editată de Springer
- Reviewer pentru conferințe IEEE: IEEE Asia-Pacific Conference on Applied Electromagnetics, IEEE Symposium on Wireless Telecommunications Applications, IEEE International Conference on Electronics Design, Systems and Applications
- Participare cu lucrări invitate la diferite conferințe IEEE
- Președintele comitetului de organizare (General Chair) al Conferinței itinerante 2020 IEEE International Workshop on Antenna Technology, București – Hotel InterContinental, 25-28 februarie 2020
- Organizator și președinte al sesiunii invitate „Measurement Techniques & ETRI RF

Technologies” și prezentarea unei lucrări în la conferința 2019 IEEE Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation - Incheon, Coreea de Sud

- Organizator și președinte al sesiunii invitate „Low-frequency radiation measurements” și membru în comisia de evaluare pentru atribuirea premiilor Ulrich Rohde la conferința 2018 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications – Vasteras, Suedia

Anexe | Lista publicațiilor recente (la cerere)

