

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Prenume/ Nume Marian PEARSICĂ
E-mail marianpearsica@yahoo.com
Nationalitate Română
Data nașterii 18.03.1964
Sexul Masculin

Experiența profesională

Perioada	25.07.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Președintele senatului universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Compatibilitate electromagnetice; Arme electromagnetice și dispozitive cu laser; Propagarea undelor electromagnetice
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Str. Mihai Viteazul nr. 160, Brașov, cod 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Departamentul de supraveghere și apărare aeriană
Perioada	2010 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Prorector pentru învățământ
Principalele activități și responsabilități	Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Compatibilitate electromagnetice; Arme electromagnetice și dispozitive cu laser; Propagarea undelor electromagnetice
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Str. Mihai Viteazul nr. 160, Brașov, cod 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Departamentul de Apărare Aeriană
Perioada	2004 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Prorector pentru învățământ (2009 – 2017) Prorector pentru cercetare științifică (2008 – 2009) Șeful Catedrei de Electronică și Informatică (2004 – 2008)
Principalele activități și responsabilități	Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Arme electromagnetice și dispozitive cu laser
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Str. Mihai Viteazul nr. 160, Brașov, cod 500183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Catedra de Electronică și Informatică
Perioada	1994 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar/ șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Teoria fiabilității
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Str. Mihai Viteazul nr. 160, Brașov (1996 – 2004) Institutul Militar de Radiolocație „Avram Iancu”, Str. Feldioarei nr. 26, Brașov (1994 – 1996)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Catedra de Științe Fundamentale

Perioada	1992 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și implementarea unor echipamente cu laser; director/ membru proiecte cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Optoelectronică – S.A., Str. Atomiștilor nr. 111, București, cod 76900
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de cercetare – D ₂

Perioada	1988 – 1992
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Analiza și proiectarea unor dispozitive optoelectronice cu aplicații în tehnica militară
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Fizică Atomică, Str. Atomiștilor nr. 111, București, cod 76900
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Dispozitive Speciale cu Laser

Educație și formare

Perioada	2011/2012
Tipul calificării/ diploma obținută	Diplomă de absolvire
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Limba engleză – avansat
Numele și tipul instituției furnizoare de educație/ formare profesională	Centrul Principal de Învățare a Limbilor Străine al Forțelor Aeriene din Ministerul Apărării Naționale

Perioada	2002/2003
Tipul calificării/ diploma obținută	Diplomă de absolvire
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Numele și tipul instituției furnizoare de educație/ formare profesională	Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar

Perioada	1995 – 2002
Tipul calificării/ diploma obținută	Doctor inginer – „Cum laude”
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției furnizoare de educație/ formare profesională	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Perioada	1983 – 1988
Tipul calificării/ diploma obținută	Inginer
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Electronică și electrotehnică – Direcția de aprofundare lasere
Numele și tipul instituției furnizoare de educație/ formare profesională	Academia Tehnică Militară

Perioada	1978 – 1982
Tipul calificării/ diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Domeniul studiat/ aptitudini ocupaționale	Matematică – fizică
Numele și tipul instituției furnizoare de educație/ formare profesională	Liceul Militar „Tudor Vladimirescu”

Aptitudini și competențe

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral					
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Abilități și competențe organizaționale

Coordonator programe de studiu
 Evaluator acreditat ARACIS
 Președinte/ membru în comisii de admitere
 Președinte/ membru în comisii de licență
 Referent în comisii de susținere a tezei de doctorat
 Director proiecte cercetare
 Președinte/ membru în comitete științifice și de organizare a unor sesiuni naționale și internaționale de comunicări științifice

Abilități și competențe tehnice

Electronică de putere
 Proiectare circuite de comandă și control pentru motoare de c.c. și motoare pas cu pas
 Dispozitive optoelectronice și aplicații cu lasere

Competențe informatice

MATHCAD, AUTOCAD, LabVIEW, PSPICE

Activitatea științifică

Cărți, manuale universitare, culegeri de probleme publicate cu ISBN: 15
 Articole publicate în reviste cotate ISI și/ sau indexate în baze de date internaționale: 24
 Articole publicate în reviste de specialitate: 37
 Lucrări publicate în volume de conferințe internaționale cu ISBN și/ sau ISSN: 58
 Proiecte de cercetare/ dezvoltare/ inovare: 14

20 martie 2018

Col.prof.univ.dr.ing. Marian PEARSICĂ