



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Pop / Emil
Adresă(e)	Str. Universității, Nr.20, 332006, Petrosani, jud.Hunedoara
Telefon(oane)	Fix: +4 0254 542994 Mobil: +4 0743172943
Fax	+4 0254 543491
E-mail(uri)	emilpop@upet.ro ,
Naționalitate	Română
Data nașterii	19.09.1943
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	10.03.2012- prezent, pensionar profesor asociat
Perioada	15.03.2008 – 10.03.2012
Funcția sau postul ocupat	Rector
Activități și responsabilități principale	Managementul Universității din Petroșani
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Educație
Perioada	15.03.2004 – 15.03.2008
Funcția sau postul ocupat	Prorector Cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare din cadrul Universității din Petroșani
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Educație
Perioada	1.02.2001 – 1.09.2001
Funcția sau postul ocupat	Visiting Profesor
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică în cadrul unui grant DFG
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Clausthal, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și educație
Perioada	1.03.1997 – 15.03.2004
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră Automatică, Informatică Aplicată și Calculatoare
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, activități didactice

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Educație
Perioada	1.03.1993 – 1.03.1997
Funcția sau postul ocupat	Director general în Ministerul Educației Naționale
Activități și responsabilități principale	Conducerea direcției învățământ preuniversitar din cadrul Ministerul Educației Naționale
Numele și adresa angajatorului	Guvernul României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
Perioada	1.03.1992 – 1.03.1993
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră Automatică, Informatică Aplicată și Calculatoare
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management Educație
Perioada	11.03.1990 – 1.03.1992
Funcția sau postul ocupat	Profesor în Automatică
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1.03.1967 – 1.03.1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Șef lucrări, Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică, educație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Educație și formare	
Perioada	1991 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Coordonator științific teze de doctorat în domeniul Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatică În prezent, coordonez activitatea a 3 doctoranzi, dintre care 2 doctoranzi sunt cu frecvență . Până acum, alți 19 doctoranzi au finalizat tezele de doctorat și au titlul de doctor confirmat de Ministerul Educației și Cercetării.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ciclul III conform proces Bologna
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Dezvoltarea curriculum-ului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Toronto, Canada
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Cum să scrii o carte școlară bună
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Upsala, Suedia
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Inovație în educație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Toronto, Canada
Perioada	1994

Calificarea / diploma obținută	Dimensiuni europene în curriculum
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cardiff, Marea Britanie
Perioada	1994
Calificarea / diploma obținută	Utilizarea rețelelor de calculatoare în școli
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Geneva, Elveția
Perioada	1987
Calificarea / diploma obținută	Automatizarea și dipecerizarea în mine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Polonia
Perioada	1976
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA
Perioada	1971-1976
Calificarea / diploma obținută	Diploma de matematician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Craiova, România
Perioada	1975
Calificarea / diploma obținută	Proiectare software
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Digital Equipmnet Corporation, Marea Britanie
Perioada	1972
Calificarea / diploma obținută	Teoria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Roma, Italia
Perioada	1961-1966
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie electromecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani Str.Universității, Nr. 20, 332006, Petroșani, ROMÂNIA

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Italiană	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Germană	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Rusă	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	<p>Membru al Academiei de Științe Miniere a Ucrainei, 2008 Membru al Academiei de Științe Naturale a Federației Ruse, 2009 Membru în asociațiile profesionale: SRAIT, ACM-V, Foresight, IFAC (membru în comitetul tehnic TC6.2. Mining, Mineral and Metal Processing) Bune aptitudini de comunicare Abilitatea de construire și coordonare echipe de lucru Abilități de lider Adaptare la societăți multiculturale</p>									
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Co-organizator, Editor și Pleanary Speaker la Conferința Internațională WSEAS, de tip ISI, în Kuala Lumpur, Malaezia, 2-4 aprilie 2013 Coordonare de proiecte naționale și internaționale Organizator și coordonator de conferințe și activități științifice și tehnice Rectorul Universității din Petroșani (2008 – 2012) Prorector Departament Cercetare științifică (2004 – 2008) Director General în Ministerul Educației Naționale (1993 – 1997) Membru al Senatului Universității din Petroșani (1998 – prezent) Șef Catedră Automatică, Informatică Aplicată și Calculatoare (1992 - 1993, 1997 – 2004)</p>									
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Manager general al proiectului POS DRU <i>Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning</i> Experiență în lucrări experimentale în domeniul Automatică Instalație de control a parametrilor atmosferici de la subteran, Brevet nr. 99112/1989 Echipament în logică automată pentru modelarea și simularea sistemelor automate, Brevet nr. 56542/1973 Sistem cibernetic pentru structurarea proceselor pedagogice, Brevet nr. 58054/1974 Invertor 10kVA realizat cu IPM (Intelligent Power Module), Prototip, Universitatea din Petroșani, 2003 Invertor IPM orientat software, Prototip DFG, Universitatea Tehnică din Clausthal, Germania, 2001 Stand de laborator care utilizează algoritmi avansați de control pentru instalația industrială de transportat și de ridicat, Prototip, Universitatea din Petroșani, 2007</p>									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Experiență în utilizarea și programarea calculatoarelor Certificat Proiectare software la Digital Equipment Corporation, Marea Britanie, 1975</p>									
Alte competențe și aptitudini	<p>Pleanary Speaker la Simpozioane cotate ISI: The World Scientific and Engineering Academy and Society – The 9th WSEAS International Conference, EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE '13), Kuala Lumpur, Malaysia, 2013, The 4th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE'08), Corfu-Grecia, 2008 și The 11th WSEAS International Conference on AUTOMATIC CONTROL, MODELING AND SIMULATION (ACMOS'09), Istanbul- Turcia, 2009 Referent științific la Analele Universității din Petroșani, Inginerie Electrică Președinte al comitetului de redacție al Revistei Minelor Membru în comisii de doctorat Membru în comisii de concurs pentru posturile de conferențiar și profesor Membru în Consiliul Național al Rectorilor Granturi Erasmus: Universitatea Tehnică din Clausthal, Germania, Universitatea Castilla La Mancha, Spania, Universitatea din Malaga, Spania, Institutul de Cercetări Archipelagos, Ikaria, Grecia Autor sau coautor a 10 cărți și manuale didactice. Peste 200 de lucrări științifice publicate la simpozioane și conferințe naționale și internaționale, dintre care 26 sunt cotate ISI.</p>									
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere auto, categoria B.</p>									

Anexe | Se pot pune la dispozitie spre consultare

Diplomă de doctor

Diplomă de licență în Matematică-Informatică

Diplomă de Inginer

Certificate Erasmus: Malta, Barcelona, Malaga, Spania, Archipelagos, Ikaria, Grecia

Certificat de Inventator

Diplomă Medalia de aur Inventica ROPET 2003

Certificat acreditare Centru de cercetare „Metode, tehnici si software pentru conducerea inteligenta a actionarilor electrice cu motor asincron cu aplicatii in minierit”

Certificat de acreditare ISO 9001 a Universității din Petroșani

Diplome: de excelență SSD, premiul Exclusiv pentru cel mai bun manager, de la Primăria Municipiului Petroșani.

Prof.univ.dr.ing.mat. EMIL POP