



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității (sectorul) de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității (sectorul) de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale



CORBU Emilia - Corina

corinacorbu@upet.ro
corina.corbu@yahoo.it
emiliacarina.corbu@gmail.com

Română

Feminin

Universitatea din Petroșani
Conf. univ. dr. Ing.

2025-prezent

Conferențiar

Activități didactice de predare a cursurilor universitare, conducere de lucrări;
Cercetare științifică.
Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare.

Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România,
www.upet.ro

Învățământ superior

1997-prezent

Șef de lucrări

Activități didactice de predare a cursurilor universitare, conducere de lucrări;
Cercetare științifică.
Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare.

Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România,
www.upet.ro

Învățământ superior

1995-1997

Asistent universitar

Activități de predare, activități didactice de conducere de lucrări la laborator.
Elaborarea de lucrări de cercetare științifică.
Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro
Tipul activității (sectorul) de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	1993-1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de conducere de lucrări de laborator. Elaborarea de lucrări de cercetare științifică. Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro
Tipul activității (sectorul) de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	1992-1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități proiectare și producție Secția: Automatizări Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de proiectare.
Numele și adresa angajatorului	SC UMIROM S.A., Bd. 1 Decembrie 1918, Cod 332006, Petroșani, România,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Educație și formare	
<u>Perioada</u>	2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de formare și dezvoltare "Instruire asistată de calculator și platforme educaționale on-line"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aptitudini privind elaborarea și implementarea de platformelor educaționale on-line. Aptitudini privind elaborarea și utilizarea metodelor de instruire asistată de calculator pe platforme on-line.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr.20, cod 332006, Petroșani, http://upet.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației Certificat de atestare a competențelor profesionale Seria CA nr. 0042437
<u>Perioada</u>	2013
Calificarea / diploma obținută	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire desfășurat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Utilizarea softului de e-learning pentru programele de studii organizate sub forma învățământului la distanță Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială Satu Mare TUV Austria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
<u>Perioada</u>	1998-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <i>Cercetări privind implementarea arhitecturii și reprezentării cunoștințelor în sistemul expert cu aplicații la roboții industriali</i> , Cercetare în domeniul Automaticii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr.20, cod 332006, Petroșani, http://upet.ro , Dominiul Automatică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale

<u>Perioada</u> Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2000-2002 Studii academice Capacitatea de a dobândi cunoștințe fundamentale și de specialitate din domeniul informaticii și a programării, cunoștințe generale din domeniul fundamental al informaticii; Capacitatea de a aplica și transmite în mod creativ cunoștințele; Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Specializarea: Informatică aplicată și programare Studii postuniversitare de masterat
<u>Perioada</u> Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1986-1991 Diplomat inginer Insușirea regulilor și principiilor metodologiei cercetării în ingineria automatică și a calculatoarelor. Capacitatea de a dobândi cunoștințe fundamentale și de specialitate din domeniul automaticii, cunoștințe generale din domeniul fundamental al științelor ingineresti; Capacitatea de a aplica și transmite în mod creativ cunoștințele; Deprinderea de exprimare eficientă și corectă, în scris și oral, capacitate de comunicare interpersonală și publică, de mediere interculturală la nivel superior; Abilitatea de rezolvare a unor probleme care implică aspecte ingineresti. Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Mecanică, Specializarea: Automatizări Studii universitare de licență
Informații suplimentare <u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul (sectorul) de activitate <u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul (sectorul) de activitate <u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul (sectorul) de activitate <u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul (sectorul) de activitate	2008 - 2009 Director al contractului de cercetare, intitulat <i>Studiu privind posibilitățile de implementare a unei soluții de Business Intelligence pentru gestiunea eficientă a informațiilor în industria ușoară</i> Nr. 49 / 11.08.2008 beneficiar SC Oltpet S.R.L Coordonarea tuturor activităților în vederea realizării obiectivelor. Universitatea din Petroșani Cercetare 2009 - 2010 Membru al contractului de cercetare intitulat <i>Studiu pentru stabilirea soluției optime de e-business management într-o ramură a industriei constructoare de mașini</i> Nr. 343-09.03.2009, beneficiar SC UPSROM Industry S.R.L Coordonarea tuturor activităților în vederea realizării obiectivelor. Universitatea din Petroșani Cercetare 2019-2021 Expert elaborarea material didactic Proiect POCU/320/6/21/122596 <i>Educatia. Oșansă pentru Valea Jiului</i> - Parteneri Federația Sindicatelor Valea Jiului, Siveco România Elaborarea materialelor didactice din activitățile A1 și A3 în vederea realizării obiectivelor. Universitatea din Petroșani Cercetare 2019-2021 Expert evaluare și monitorizare si Expert formator Proiect POCU/320/6/21/122596 <i>Educatia. Oșansă pentru Valea Jiului</i> - Parteneri Federația Sindicatelor Valea Jiului, Siveco România Elaborarea materialelor didactice din activitățile A1 și A3 în vederea realizării obiectivelor. Universitatea din Petroșani Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul (sectorul) de activitate

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Italiană

Franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Permis(e) de conducere

Alte informații cu caracter științific

Membru în organizații internaționale și naționale din domeniu

Alte informații

2023-2025

Director al contractului de cercetare internațional cu tema Cercetări privind recunoașterea mai eficientă a codurilor de ciloare în procesele de vopsire din servi-urile auto, Contract nr. 4287 / 31.05.2023 Beneficiar SC Carrozzeria Pesce SRLS Milano VE Italia

Coordonarea tuturor activităților în vederea realizării obiectivelor.

Universitatea din Petroșani

Cercetare

Capacitatea de a transmite cunoaștere;

Competență în cercetarea științifică

Abilitatea de rezolvare a unor probleme care implică aspecte sociale și interumane.

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C1		C1		C2
	B2		B2		B2		B2		B2
	B1		B1		B1		B1		B1

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

Capacitate de comunicare, spirit de echipă, abilitatea de a antrena și motiva colegii și studenții, competențe obținute ca urmare a experienței de cadru didactic la Universitatea Petroșani.

Capacitatea de a adopta decizii și de a coordona colective, leadership, spirit organizatoric, gestionarea eficientă a schimbărilor.

Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare din domeniul științelor ingineresti, a domeniului Automatic Control, a Business Intelligence și Artificial Intelligence.

Categoria B

- 1998 Membru al organismului științific " Pacific & Middle East Centre for Research " cu sediul la Londra
- membru IBM al dezvoltatorilor Works
- membru Asociatia Inginerilor din România AGIR
- Membru International Federation for Automatic Control IFAC
- Membru Societatea română de automatică și Informatică Tehnică SRAIT

1 teză de doctorat;

13 cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute pe plan național și internațional;

19 cursuri universitare apărute în edituri recunoscute pe plan național și internațional;

16 de articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale;

11 articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science din care 9 indexate WOS World of Science pe platforma Clarivate

18 de articole publicate în volumele conferințelor internaționale din țară și străinătate;

4 proiecte și contracte de cercetare, în calitate de membru în echipă.