



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Corbu Emilia - Corina

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

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

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de muncă/ Domeniul ocupațional

Universitatea din Petroșani
Șef de lucrări dr. Ing.

Activitatea Locul de muncă vizat

Expert în elaborarea materialului didactic
în proiectul POCU122596

Experiența profesională

Perioada

1997-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități
principale

Activități didactice de predare a cursurilor universitare, conducere de lucrări
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 sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Perioada

1995-1997

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități
principale

Activități de predare, activități didactice de conducere de lucrări la laborator.
Elaborarea de lucrări de cercetare științifică.
Universitatea din Petroșani, Str. Universității nr. 10.

Numele și adresa angajatorului

Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare

Tipul activității sau sectorul de
activitate

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

Învățământ superior

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>1993-1995</p> <p>Preparator universitar</p> <p>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</p> <p>Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro</p> <p>Învățământ superior</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>1992-1993</p> <p>Inginer</p> <p>Activități proiectare și producție Secția: Automatizări Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de proiectare.</p> <p>SC UMIROM S.A., Bd. 1 Decembrie 1918, Cod 332006, Petroșani, România,</p> <p>Industrie</p>
Educație și formare	
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>2013</p> <p>Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID.</p> <p>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”</p> <p><i>Utilizarea softului de e-learning pentru programele de studii organizate sub forma învățământului la distanță</i></p> <p>Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială Satu Mare TUV Austria</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>1998-2004</p> <p>Doctor în Automatică</p> <p>Titlul tezei de doctorat: <i>Cercetări privind implementarea arhitecturii și reprezentării cunoștințelor în sistemul expert cu aplicații la roboții industriali,</i> Aptitudini de cercetare în domeniul Automaticii.</p> <p>Universitatea din Petroșani, Domeniul Automatică.</p> <p>Studii universitare de doctorat</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>2000-2002</p> <p>Studii academice postuniversitare</p> <p>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;</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Specializarea: Informatică aplicată și programare</p>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii postuniversitare de masterat

Perioada

1986-1991

Calificarea / diploma obținută

Licențiat în Inginerie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Insușirea regulilor și principiilor metodologiei cercetării în ingineria automată 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.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Mecanică, Specializarea: *Automatizări*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare de licență

Aptitudini și competențe personale

O cunoaștere foarte bună a domeniului automaticii în principal a controlului; Capacitatea de a transmite cunoaștere; Competență în cercetarea științifică Abilitatea de rezolvare a unor probleme care implică aspecte sociale și interumane.

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Italiană

Franceză

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

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

Competențe și abilități sociale

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.

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Competențe și aptitudini tehnice

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.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoașterea, elaborarea de manuale didactice și elaborarea de aplicații în limbaje de programare ca Java, Eclipse, Netbeans IDE, Visual C#, Python.

Cunoașterea avansată și programare MatLab Simulink și alte medii de simulare și optimizare.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- ❖ Domenii de cercetare: Artificial Intelligence, Business Intelligence, Complex Systems
- ❖ 1998 Membru al organismului științific “ Pacific & Middle East Centre for Research “ cu sediul la Londra

Activitatea de cercetare științifică

1 teză de doctorat;
12 cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute pe plan național și internațional;
21 cursuri universitare apărute în edituri recunoscute pe plan național și internațional;
30 de articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale;
18 de articole publicate în volumele conferințelor internaționale din țară și străinătate;
4 proiecte și contracte de cercetare, în calitate de membru în echipă.
14 proiecte și contracte de cercetare, în calitate de Director de proiect.

Petroșani,

Șef lucrări dr. Ing. Emilia Corina CORBU