



Curriculum vitae Europass



Informații personale

| | | | |
|----------------------|--|--------|------------------|
| Nume / Prenume | Măndrescu / Corneliu | | |
| Adresă(e) | Str. Gelu 3, Petroșani 332014, ROMÂNIA | | |
| Telefon(oane) | Fix: - | Mobil: | 0040 722 950 658 |
| Fax(uri) | - | | |
| E-mail(uri) | c_mandrescu@yahoo.com | | |
| Naționalitate(-tăți) | Română | | |
| Data nașterii | 18. 09. 1953 | | |
| Sex | Masculin | | |

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| Perioada | 2005 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice în cadrul Departamentului de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Universitatea din Petroșani. Activități de cercetare în domeniul Știința sistemelor. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Petroșani Str. Universității 20, Petroșani 332006, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | 1990 - 2005 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef lucrări |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice în cadrul Catedrei de Automatică, Informatică Aplicată și Calculatoare, Universitatea din Petroșani. Activități de cercetare în domeniul Știința sistemelor. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea din Petroșani Str. Universității 20, Petroșani 332006, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Perioada | 1986 – 1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice în cadrul Catedrei de Fizică, Electrotehnică, Universitatea din Petroșani. Activități de cercetare în domeniul Automatică și Informatică Aplicată. |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul de Mine din Petroșani Str. Institutului 20, Petroșani 332006, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1982 – 1986 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer electromecanic |
| Activități și responsabilități principale | Activități productive în cadrul Exploatării Miniere din Lupeni. |
| Numele și adresa angajatorului | Exploatarea Miniere din Lupeni Str. Oficianților 1, Lupeni 335600, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Extracția cărbunelui superior |

Educație și formare

| | |
|--|---|
| Perioada | 1990 – 1998 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în specializarea Electromecanică |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei de doctorat: „Automatizarea complexelor mecanizate de abataj” |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani Str. Universității 20, Petroșani 332006, România |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6 |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1977 – 1982 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer, specializarea Electromecanică |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Electromecanică, Electronică, Teoria sistemelor, Automatizări în industria minieră, Electrificări în industria minieră, Mașini și acționări electrice |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul de Mine din Petroșani Str. Institutului 20, Petroșani 332006, România |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 5 |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B 1 | Utilizator independent | A 2 | Utilizator elementar | A 2 | Utilizator elementar | A 2 | Utilizator elementar | A 2 | Utilizator elementar |
| B 1 | Utilizator independent | A 2 | Utilizator elementar | A 2 | Utilizator elementar | A 2 | Utilizator elementar | B 1 | Utilizator independent |

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

Competențe și abilități sociale

Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România);
Membru SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică) – România;
Visiting professor la Universitatea Tehnică din Clausthal (2004) și la Universitatea Tehnică din Ostrava (2007 și 2008)

| | |
|--|--|
| Competențe și aptitudini organizatorice | <p>Director al Departamentului de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Universitatea din Petroșani;</p> <p>Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea din Petroșani;</p> <p>Membru al Senatului Universității din Petroșani;</p> <p>Membru în Comisia de admitere a Facultății IME, Universitatea din Petroșani;</p> <p>Participare în comisiile de susținere a proiectelor de diplomă la specializările <i>Automatică și Informatică Aplicată</i> și <i>Calculatoare</i> și de susținere a dizertațiilor la specializările <i>Tehnici și tehnologii informatice aplicate</i> și <i>Sisteme și tehnologii informatice</i>.</p> <p>Participare în diferite comisii pentru susținerea unor examene de doctorat și de susținere a unor rapoarte de cercetare.</p> |
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>Titularul disciplinelor : Ingineria sistemelor automate, Sisteme de conducere a proceselor, Teoria sistemelor și reglaj automat, Instalații de control și comandă a circulației, Algoritmi evoluți de conducere a proceselor, Arhitecturi de conducere în logică programată, Algoritmi și procesoare de comandă.</p> <p>Editarea a 5 cărți de specialitate în edituri recunoscute.</p> <p>Participarea la peste 20 de contracte de cercetare.</p> <p>Autor și coautor la peste 70 de lucrări publicate în reviste recunoscute sau prezentate și publicate la diferite manifestări științifice naționale sau internaționale.</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <p>Aptitudini în programarea și utilizarea calculatoarelor.</p> <p>Experiență în utilizarea mediului de programare MATLAB-Simulink, pachetului Microsoft Office și platformelor de tip e-Learning.</p> |
| Permis(e) de conducere | <p>Permis de conducere auto, categoria B, din 1995.</p> |

Conf.univ.dr.ing. Mândrescu Corneliu

