



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume Dobrescu Mircea Cornel
Adres Calea Crangă 130
București (România)
Telefon +40721679377
E-mail mircea.dobrescu@upb.ro
Naționalitate Român
Data nașterii 25.04.1956
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Expert internațional / Metalurgie fizică – știința materialelor

Experiența profesională

Perioada	2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Dr. Ing.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile: Știința materialelor, Metalurgie fizică, Tratamente termice ale aluminiului și aliajelor de aluminiu, Procesarea titanului și aliajelor de titan, Materiale semiconductoare, Biomateriale, Ecomateriale și ecoproduse.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor Splaiul Independenței 313. Sector 6, 060042, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior și cercetare
Perioada	1990 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări Dr. Ing.
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare în domeniile: Știința materialelor, Materiale semiconductoare, Matériaux ultralegeres pour aeronautique, Théorie structurale des métaux
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor Splaiul Independenței 313. Sector 6, 060042, București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior și cercetare
Perioada	1986 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent Ing.
Activități și responsabilități principale	Seminarii și laboratoare în domeniile: Știința materialelor, Metalurgie fizică, Materiale semiconductoare.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor Splaiul Independentei 313. Sector 6, 060042, Bucuresti (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	1984 - 1986
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor inginer
Activități și responsabilități principale	Seminarii și laboratoare în domeniile Metalurgie fizica, Stiinta materialelor, Materiale seciconductoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor 313 Splaiul Independentei, 060042 Bucharest (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	1983 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetator
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica si proiectare în domeniile structurii și proprietatii materialelor, precum aluminiu și aliaje de aluminiu, titan și aliaje de titan și alte material neferoase.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor 313 Splaiul Independentei, 060042 Bucharest (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare
Perioada	1981 - 1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer metalurg
Activități și responsabilități principale	Seful departamentului de neferoase în sectia turnatorie mixta
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de oteluri special Targoviste (Romania)
Educație și formare	
Perioada	1990 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor inginer în domeniul tratamentelor termice și deformării plastice. Subiectul tezei de doctorat: Studii și cercetări privind transformările în stare solidă care au loc în timpul tratamentelor termice aplicate aliajelor pe baza de titan.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor 313 Splaiul Independentei, 060042 Bucharest (Romania)
Perioada	1976 - 1981
Calificarea / diploma obținută	Inginer metalurg
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer metalurg în domeniul metalurgiei extractive, materiale neferoase.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor 313 Splaiul Independentei, 060042 Bucharest (Romania)
Perioada	1971 - 1975
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic "Dante Aligheri" Bucuresti (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

În alegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Competențe și abilități sociale

Am ținut cursul de Managementul resurselor umane și am fost membru al comisiei de admitere a facultății SIM.

Competențe și aptitudini organizatorice

Lucrez într-o echipă pentru mai multe proiecte de cercetare și granturi în domeniul științei materialelor. Mă ocup împreună cu alți colegi de activitatea cercurilor științifice studentesti (secția Metalurgie fizică). Sunt managerul calității la laboratorul de analize ecologice și metalurgice (LAEM), fost acreditat RENAR.

Competențe și aptitudini tehnice

Am aptitudini și competențe în spectrometrie și microscopie optică.

Am competențe în domeniile Metalurgie fizică, Știința materialelor, Tratamente termice și Materiale semiconductoare.

Specialist în domeniul aliajelor de aluminiu și de titan.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare în Windows și aplicațiile Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

Certificat de absolvire a cursului pentru standardul SR EN ISO/CEI 17025 – 2005: "Cerinte generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări". Certificat de auditor intern pentru laboratoarele de încercări.

Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru didacticieni în învățământul superior în programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională "Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior".

Informații suplimentare

Membru al AGIR România, Federației inginerilor metalurgi.

Fost membru al ASM România, Associazione Italiana di Metallurgia.

17.05.2020