



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Dobrescu, Tiberiu Gabriel**

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă **Universitatea „POLITEHNICA” din București**
Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 1: 2012-prezent, 2: 2011-prezent, 3: 2015-prezent; 4: 2008-2012,
5: 2014-prezent, 6: 2003-2014, 7: 1999-2003, 8: 1996-1999, 9: 1993-1996

Funcția sau postul ocupat 1: director departament,
2: membru CNFIS,
3: președinte ANC,
4: prodecan,
5: profesor universitar, 6: conferențiar, 7: șef lucrări, 8: asistent, 9: preparator

Activități și responsabilități principale Director Departamentul Roboți și Sisteme de Producție,
Membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (Comisia de politici și Strategii și Comisia de Monitorizare),
Președinte Autoritatea Națională pentru Calificări
Prodecan Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Cadru didactic universitar, Cercetător

Numele și adresa angajatorului Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, Bdul Schitu Măgureanu nr. 1, Sector 5, 050025, București, Romania,
Autoritatea Națională pentru Calificări, Piața Valter Mărăcineanu nr.1-3, intrarea B Sector 1, 010155, București, Romania
Departamentul Mașini și Sisteme de Producție, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea „Politehnica” din București, Splaiul Independenței 313, cod 060032, sector 6

Tipul activității sau sectorul de activitate Politici, Strategii și Monitorizarea finanțării învățământului superior; Activitate de conducere în învățământul superior, didactică și de cercetare științifică [REDACTED]

Educație și formare

Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire: „Technology Entrepreneurship Education: Global Faculty Colloquium” / management universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of California at Berkeley, U.S.A.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master
Perioada	1995-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Cercetari privind optimizarea caracteristicilor mașinilor de superfinisat materiale fragile”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor Inginer
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire / cercetare: Tehnologii avansate de prelucrare, prelucrarea materialelor fragile utilizate în industria electronică (germaniu, siliciu, ceramice)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Federico II” din Napoli, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	master
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea roboți industriali
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, Mecanica, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Roboți industriali, Mașini și sisteme de producție, Acționări, Management.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza, Italiana**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
Limba italiana	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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



Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilități de comunicare și organizare privind activitățile de cercetare și învățământ din cadrul organizației; am fost membru în comitete științifice internaționale, sunt colaborator în cadrul Departamentului de Comerț al Ambasadei S.U.A. la București.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în management de proiect și al echipei; management universitar; spirit organizatoric; am coordonat patru proiecte și am participat la 25 contracte de cercetare și proiecte finanțate de CNCSIS, AMCSIT, CNMP, POSDRU.
Competențe și aptitudini tehnice	Roboți industriali, acționarea mașinilor și roboților industriali, mașini de superfinisat materiale fragile. Peste 120 de lucrări științifice (100 ISI și BDI) publicate în S.U.A., Italia, Bulgaria, Croația, Slovenia, Slovacia, Ucraina, Austria, Elveția, Grecia, România; 25 cărți; 30 contracte de cercetare; Membru în Comitetul Tehnic de Standardizare CT-90 Roboți industriali.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez în mod curent tehnica de calcul începând de la tehnoredactare și terminând cu proiectarea și simularea sistemelor
Permis(e) de conducere	Categoria B din anul 1998
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - 2015: Program de formare „Management și politici publice în educație”, Modulele: „Management instituțional”; „Politici publice educaționale”; „Planificarea strategică și programare bugetară”; „Managementul schimbării” în cadrul proiectului „Dezvoltarea capacității administrative a MECS prin implementarea managementului strategic și îmbunătățirea leadership-ului instituției” cod SMIS 39174 derulat de MECS. - 2015: Program de perfecționare „Legislație și politici europene și naționale în domeniul învățământului superior” susținut în cadrul Centrului Pilot de Formare/Perfecționare al USAMV București. - 2015: Curs de perfecționare „Comunicarea interactiva și interpersonală – Instrument de gestionare a activității instituției” susținut de TAK Education. - 2015: Evaluator ARACIS Domeniul Mecatronică și Robotică, Comisia 11 Științe Inginerești II - 2015: Curs de perfecționare „Internaționalizare, Echitate și Management Universitar pentru un Învățământ Superior de Calitate” în cadrul proiectului POSDRU 52867 - SMIS. - 2013: Stagiul de pregătire “ISCAR’s Romanian Academic Seminar” ISCAR Headquarters, Israel. - 2012: Curs de perfecționare “Managementul calității în învățământul superior”, în cadrul proiectului “Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”. - Din anul 2012 membru în Senatul Universității POLITEHNICA din București - 2011: Curs de perfecționare “Foresight for public policies”, în cadrul programului “Quality and Leadership for Romanian Higher Education”. - Din anul 2008 membru în Consiliul Facultății Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice din Universitatea POLITEHNICA din București - Membru al Comitetului de Organizare a International Conference „Optimization of the Robots and Manipulators” OPTIROB edițiile 2008, 2014 și 2015. - Din anul 2007 Expert evaluator și raportor CNCSIS. - 2006: Curs de perfecționare “Entrepreneurship for the 21st Century - Intel Innovation in Education Umbrella” curs susținut de profesori de la University of California at Berkeley, U.S.A. - 2005: Curs de formare continuă “Management de proiect în Microsoft Project” la Centrul Național de Cercetare a Performanțelor Sistemelor Tehnologice. - Din anul 1999 membru în Comitetul Tehnic de Standardizare CT90- Roboți industriali. - Membru al Comitetului de Organizare a International Conference on Manufacturing Systems ICMaS edițiile 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 și 2014. - Din anul 1997 colaborator în cadrul Departamentului de Comerț al Ambasadei S.U.A. la București.

