



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	NIȚU, Constantin	
Adresă(e)	Str. Dr. Mihai Ciucă nr.6, sector 5, 050673 – București, România	
Telefon(oane)	+4021 4029115	Mobil: +40740979858
Fax(uri)	+4021 4029381	
E-mail(uri)	constantin.nitu@upb.ro ; constantin_nitu@yahoo.com	
Naționalitate(-ități)	Română	
Data nașterii	7.08.1951	
Sex	Masculin	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Experiența profesională

Perioada	1.10.1997 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” din București - Departamentul de Mecatronica și Mecanică de Precizie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Mecatronica și Robotică

Educație și formare

Perioada	1970 – 1975
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanică fină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică; mecanică; optică; elemente constructive și mecanisme de mecanică fină; electrotehnică; electronică; tehnica reglării automate; automatizări hidropneumatice; tehnologia mecanicii fine; programarea și arhitectura calculatoarelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București – Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	1981 - 1988
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecatronica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București – Facultatea de Mecanică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza si Franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

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

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

Competențe și abilități sociale

Experiență de lucru în echipă la proiecte de cercetare-dezvoltare; capacitate de comunicare și transmitere de cunoștințe

Competențe și aptitudini organizatorice

Director al Departamentului de Mecatronică și Mecanică de Precizie din UPB; Director al Centrului de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronică; Președinte al Asociației „Societatea Română de Mecatronică – SROMECA”; Director proiecte de cercetare, cu durata de 3 ani, câștigate prin competiție: 1 proiect european Copernicus și 5 proiecte naționale.

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare sisteme mecatronice sau mecanice; operare instrumentație de laborator; achiziție de date; comanda sistemelor mecatronice cu calculator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programare Matlab, LabVIEW; Editare și programare: MS Office; Modelare și simulare: Simulink, 20-sim, Open Modelica

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații: 7 cărți, 2 capitole; 163 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice (din care 16 ISI Web of Knowledge); 4 brevete de invenție naționale.
Recenzor la IEEE Transactions on Industrial Electronics, The Open Electric and Electronic Engineering Journal (Bentham Science Publishing), Journal of Zhejiang University SCIENCE A (Springer)

Anexe