



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MUSCĂ, Gavril**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri) musca@tcm.tuiasi.ro; musca.ga@gmail.com;

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex Bărbatesc

Locul de muncă

Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea: Construcții de Mașini și Management Industrial

Experiența profesională

Perioada 1: 1998-prezent; 2:1994-1998, 3: 1991-1994, 4:1982-1991, 5: 2004-2008

Funcția sau postul ocupat 1: profesor, 2: conferențiar, 3: sef lucrari, 4: asistent. 5: director departament

Activități și responsabilități principale Cadru didactic, Cercetător

Numele și adresa angajatorului Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație / Activitate didactică și de cercetare științifică

Realizări Am publicat un număr de 114 lucrări științifice din care:
Lucrări publicate în reviste (43) și volume ISI Proceedings (5)
Lucrări indexate în alte baze de date internaționale: reviste (32) și volume Prodeesings (66);
Am publicat un număr de 27 cărți (4 edituri străinătate, 15 Edituri CNCISIS, local 7, format electronic 1;
Am fost director pentru 8 proiecte de cercetare științifică naționale, finanțate de Guvernul României, Banca Mondială sau Ministerul Educației;
Am participat la un proiect internațional ca membru al echipei de cercetare interdisciplinare și multinaționale (FP7-SST-2007-TREN-1_28 june, (ARCHIMEDES) ;
Sunt autor sau coautor la 8 brevete;
Am dezvoltat noi discipline: Proiectarea tehnologică asistată de calculator, an.IV, Fac.CMMI, Tehnologii de fabricare asistate de calculator, Master, an II, Fac. CMMI

Perioada 1: 1980-1982;

Funcția sau postul ocupat 1: inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare bunuri de larg consum

Numele și adresa angajatorului Atelier Proiectare Bunuri de larg Consum, SC Tehnoton SA, Calea Chișinăului, nr.43, 700149, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Producator de echipamente, produse electromecanice si subansamble, mașini de gătit, mașini de spălat, de radio și televizoare

Realizări Am participat la proiectarea echipamentelor specifice întreprinderii;

Educație și formare																								
Perioada	1975-1980																							
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini																							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, Mecanica, Organe de Mașini, Toleranțe și controlul calității, Bazele creației tehnice, Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia presării la rece, Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Bazele optimizării proceselor tehnologice																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer – ISCED 5A																							
Perioada	1991-1994																							
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer																							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de finisare prin deformare plastică la rece a danturii roților dințate																							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor Inginer – ISCED 6																							
Aptitudini și competențe personale																								
Limba(i) maternă(e)	Româna																							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Franceza, Engleza																							
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nivel european (*)</th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba engleza</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>Limba franceza</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Limba engleza	B1	B1	A2	A2	A2	Limba franceza	B1	B2	B1	B2	B1
Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere																			
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																			
Limba engleza	B1	B1	A2	A2	A2																			
Limba franceza	B1	B2	B1	B2	B1																			
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																							
Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă, capacitate la medii de adaptare multiculturală, abilități de comunicare și organizare																							
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în managementul de proiect, management universitar, spirit organizatoric																							
Competențe și aptitudini tehnice	Programarea și utilizarea calculatoarelor, cunoașterea softurilor CAD (SolidEdge), cunoașterea softurilor CAM (NX, Esprit, CIMCO), managementul datelor tehnice, programarea CNC, programarea asistată a CNC																							
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Permis de conducere a calculatorului ECDL complet – programa Syllabus ver. 4.0 – certificat serie RO 012633/27.04.2006, ECDL CAD – card de aptitudini CAD din 4.04.2006, examinator ECDL																							
Alte competențe și aptitudini	Modelarea sistemelor de fabricație; Proiectarea asistată a tehnologiilor de prelucrare a roților dințate; Programarea experimentelor și modelarea datelor experimentale; Baze de date și sisteme de gestiune a datelor; Managementul datelor pe întreaga durată de viață a produselor.																							
Permis(e) de conducere																								