



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Sporea Nicoleta

Adresă(e)

Splaiul Independentei 313, sector 6, 060042 Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

0214029360; Mobil: 0727 540 047

E-mail(uri)

nsporea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

09.09.1970

Experiența profesională

Perioada

2007- prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari doctor inginer

Activități și responsabilități principale

- Predarea următoarelor cursuri: Calitatea echipamentelor și produselor alimentare; Calitatea echipamentelor și produselor industriale; Mașini și instalații pentru fabricarea produselor din materiale polimerice; Mașini și aparate pentru industrii de proces; Deteriorarea structurilor mecanice și calculul duratei de viață; Ingineria și asigurarea calității; Proiectarea asistată a structurilor industriale; Proiectarea asistată a echipamentelor sub presiune; Proiectarea asistată a echipamentelor termomecanice; Ergonomia, energia și mediul; Managementul dezastrelor și al situațiilor de urgență, Managementul calității totale, Legislația riscurilor tehnice, Termomecanică; Tehnologii din industria produselor alimentare și pentru biofabricații.
- Aplicații la disciplinele menționate;
- Coautor al unor proiecte naționale de cercetare;
- Coordonarea lucrărilor de cercetare, a proiectelor de licență și a disertației studenților;
- Membru în comitetul de organizare al unor conferințe internaționale din România.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, 060042, București, Romania; www.upb.com/, www.mecanica.pub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

1999-2007

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Predarea următoarelor cursuri: Programarea calculatoarelor; Utilizarea calculatoarelor; Introducere în informatică, Structuri de date și elaborarea algoritmilor
- Aplicații la disciplinele menționate;
- Coautor al unor proiecte naționale de cercetare;
- Coordonarea lucrărilor de licență;
- Membru în comisiile de licență și disertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Inginerie Mecanica si Mecatronica, Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale, Splaiul Independentei 313, sector 6, 060042, București, Romania; www.upb.com/, www.mecanica.pub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1997-1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Întreținerea calculatoarelor și a mașinilor de tăiat hârtie.
Numele și adresa angajatorului	Oficiul Central de Plată a Pensilor, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Perioada	1995 –1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Întreținerea și supravegherea instalației din secția de rafinare a uleiului alimentar
Numele și adresa angajatorului	SC Solaris SA, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie alimentară
Educație și formare	
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București / Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-umane,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Atestat AUDITORI INTERNI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de Management a Calității Conform ISO 9001/2008; Definiții, Concepte, Cerințe; Documentele Sistemului de Management al Calității; Documente interne ale UPB; Raport de autoevaluare programe de studii; Metodologie ARACIS de evaluare externă a calității; Managementul Programului de Audit – ISO 19011; Audit intern în UPB.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București / Departamentul de Management al Calității
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza: <i>“Optimizarea extruderelor cu doi melci corotativi utilizate în industria alimentară”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul Echipamente pentru Procese Industriale, Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea Politehnica din București; Universitatea “Jean Monnet”, Saint Etienne, Franța – partea experimentală a fost efectuată la această universitate, în perioada 01.04. – 30.04. 2002, ca urmare a obținerii unei bursei Socrates
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Inginer Mecanic, specializarea Echipamente de Proces
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe aplicate în inginerie, Proiectarea, fabricarea, mentenanța dispozitivelor, mecanismelor și echipamentelor de proces Cunoștințe economice și legislative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București, Facultatea Inginerie Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	romana																																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, franceza																																										
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Limba</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Limba	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	Limba	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																			
Limba	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																	
Limba	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	<p>Responsabilitate, respectul de sine și încrederea în sine Rezolvarea problemelor, atitudine pozitivă Creativitate Înțelegere, comunicare Abilitatea de a stabili și menține relații bune de lucru Respect față de toți partenerii O foarte buna adaptarea la schimbări Adaptabilitate ușoară la munca în echipă Ambiție, punctualitate</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Foarte bune ținând seama de experiența dobândită ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membru în comite științifice ale unor Conferințe naționale și internaționale (2006 – 2014), - membru în echipe de lucru pentru câștigarea și realizarea proiectelor naționale și internaționale (2000 - prezent), - membru în biroul de conducere al Departamentului Echipamente pentru Procese Industriale (2012 – prezent) - responsabil al Laboratorului de Informatică - inițiativă și eficiență în rezolvarea problemelor.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Conducător științific în activitatea de cercetare studentească, proiecte de diplomă / licență și disertație, - Membru în 4 echipe de evaluare a activității unor doctoranzi (examene, rapoarte de cercetare); - Membru în Asociația Română de Mecanica Ruperii (2000-2014)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Internet Explorer, Turbo Pascal, C/C ++, AutoCAD, MathCAD, Matlab
Permis de conducere	Categoria B
Activitatea didactică și științifică	
Domenii de interes	- Optimizarea constructivă și funcțională a extruderelor cu doi melci utilizate în industria alimentară și în domeniul prelucrării materialelor plastice; Proiectarea și construcția recipientelor sub presiune cu și fără dispozitive de amestecare; Proiectarea și construcția centrifugelor, a echipamentelor de proces, Reologie.
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> - 23 articole publicate în reviste (13 în reviste ISI sau indexate BDI sau în proceedingsuri științifice) - 2 cărți (una - unic autor)
Contracte de cercetare	- participare la 7 contracte de cercetare (din care unul – director contract cu beneficiar din mediul economic național, <i>“Proiectarea unor recipiente de aer comprimat utilizate in domeniul prelucrării lemnului”</i> , Nr. 24329/6.12.2016, Nr. Intern UPB T 19.16.01, perioada 6.12.2016-15.05.2017, valoare: 31122 lei, beneficiar S.C. GILMET S.R.L.).
Titluri științifice	2007 Doctor inginer
Anexe	Lista de lucrări