

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

DUMITRAȘCU CONSTANTIN

e-mail

costishor40@yahoo.com; costi.dumitrascu@upb.ro;

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Experiența profesională

Perioada

Martie 2022 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări universitar.

Activități și responsabilități principale

Curs de Inspecție termografică la specializarea Evaluarea Calității Materialelor și Produselor – Master anul I.

Activități didactice de laborator, la disciplinele: Inspecție termografică, Inspecția și evaluarea calității materialelor și a serviciilor, Tehnologia materialelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 3, Bazele ingineriei industriale, Prelucrări mecanice, Procese industriale.

Activități didactice de proiect, la disciplinele: Inspecția și evaluarea calității materialelor și a serviciilor, Procese industriale.

Responsabil Laborator de Termografiere în infraroșu, în cadrul departamentului de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale (ICTI).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, București.

Perioada

Martie 2020 – martie 2022

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar.

Activități și responsabilități principale

Activități didactice de laborator, la disciplinele: Inspecția și evaluarea calității materialelor și a serviciilor, Tehnologia materialelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Bazele ingineriei industriale.

Activități didactice de proiect, la disciplinele: Inspecția și evaluarea calității materialelor și a serviciilor. Responsabil cu informatizarea, în cadrul departamentului de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale (ICTI).

Responsabil Laborator de Termografiere în infraroșu.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din București, Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, București.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar.

Educație și formare

Perioada

2016-2019

Calificarea / diploma obținută

Inginer în domeniul **Mecatronică și robotică**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Proiectarea asistată de calculator, Bazele cinematicii roboților industriali, Implementarea robotilor in sisteme de productie, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Politehnica" din București

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	noiembrie 1999 – mai 2009 Diploma de Doctor inginer Tehnologia Materialelor, Inspecția Calității, Termografiere în infraroșu / Examinarea prin termografiere în infraroșu a materialelor Universitatea "Politehnica" din București																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 1997 – iulie 1998 Diploma de Studii aprofundate Tehnologii avansate pentru sudură și control nedistructiv. Universitatea "Politehnica" din București																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	noiembrie 2006 Certificate absolvire pt specializările operator CND nivel 2 – ultrasunete, lichide penetrante și radiații penetrante – UPB_CPAC Examinări nedistructive cu ultrasunete, lichide penetrante și radiații penetrante. Universitatea "Politehnica" din București																																								
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1992-1997 Diploma de inginer în profilul mecanic, specializarea Utilajul și tehnologia sudării Tehnologia sudării prin topire, Tehnologia sudării prin presiune, Echipamente de sudare etc. Universitatea "Politehnica" din București																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*) Engleză Franceză	<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></td> <td>3</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			3		3		2		2		2		2		2		2		2		2
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
	3		3		2		2		2																																
	2		2		2		2		2																																
Competențe și abilități sociale	Comunicativitate, spirit de echipă.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric și de coordonare, dobândite în activitățile profesionale specifice.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Inspecția calității produselor industriale – Examinări nedistructive: optico-vizual, lichide penetrante, ultrasunete, curenți turbionari, radiații penetrante (X), termografiere în infraroșu, pulberi magnetice, emisie acustică. Manevrarea, exploatarea și mentenanța aparaturii și echipamentelor din cadrul laboratoarelor departamentului ICTI. Configurare sisteme de calcul și periferice.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instalare sisteme de operare și software: MS-Office, Programe proiectare constructiva, programe specifice echipamentelor informatizate – automatizate, programe achiziție și prelucrare date.																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								

|

|