

	
Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	DODUN-DES-PERRIERES, Oana
E-mail(uri)	oanad@tcm.tuiasi.ro ; oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți)	Romană
Sex	Feminin
Locul de muncă	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Experiența profesională	
Perioada	1: 2014 - prezent; 2: 2007-2014, 3: 2004-2007, 4: 1999-2004
Funcția sau postul ocupat	1: profesor, 2: conferențiar, 3: șef lucrări, 4: asistent
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, Cercetător
Numele și adresa angajatorului	Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/activitate didactică și de cercetare științifică
Realizări	h-index Google Scholar = 13; h-index ISI Web of Science = 7; h-index Scopus = 10 2017, Atestat de abilitare: „Unele rezultate ale cercetării privind modelarea și simularea proceselor de fabricare în ingineria industrială” Am publicat un număr de 296 lucrări științifice din care: 125 lucrări publicate în reviste ISI (38), reviste indexate în alte baze de date internaționale (52) și reviste neindexate (35); 171 lucrări publicate volume Proceedings indexate (46) sau volume Proceedings neindexate (125). Am publicat un număr de 21 cărți (monografii, curs sau îndrumar de laborator) sau capitole de cărți în edituri naționale sau internaționale; Am participat în 2 proiecte internaționale ca membru al echipei de echipe interdisciplinare și multinaționale (FP6 BIOTIP, COOP-CT-2005-017991 și FP7 ARCHIMEDES, SST-2007-TREN-1) și alte 17 proiecte naționale; Am fost director al unui număr de 3 proiecte de cercetare științifică naționale finanțate de guvernul României sau prin împrumut de la Banca Mondială sau Ministerul Educației; Am participat la programul de formare susținut de Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franța în colaborare cu grupul Renault - formare dedicată înființării noii specializări de masterat Concepția și Managementul Proiectării Automobilului de la Facultatea de Mecanică, TUIASI
Perioada	1993-1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog secție producție
Activități și responsabilități principale	Programare CNC (JAPT); proiectare și verificare proiecte ștanțe și matrițe; suport tehnic pentru execuție dispozitive, ștanțe și matrițe; protecția muncii
Numele și adresa angajatorului	Secție SDV-uri, 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 introdus un sistem informatic pentru evidența operațiilor în Secția de SDV-uri, Tehnoton, Iași
Educație și formare	
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Blended-Learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar (Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-

Perioada	aprilie-iulie 2007				
Calificarea / diploma obținută	Atestat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestion de projet;Veille documentaire et capitalisation des connaissances;Création d'un produit ou service innovant;Management de la qualité; Analyse de la valeur;Propriété industrielle;- Communication professionnelle;Management et marketing de l'innovation;Outils et methode pedagogiques;Decouverte du fonctionnement de la conception automobile chez Renault				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université de Technologie de Compiègne, France				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-				
Perioada	septembrie-decembrie 2005				
Calificarea / diploma obținută	-				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire / cercetare: bursă Nicolae Titulescu pentru formarea de specialiști în vederea integrării în Uniunea Europeană				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-				
Perioada	1995-2000				
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții privind optimizarea tehnologiei de prelucrare prin electroeroziune cu cu fir”				
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				
Perioada	1988-1993				
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Optimizare proceselor tehnologice				
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				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B2	A2	A2	A2
Competențe și abilități sociale	lucrul în echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilități de comunicare și organizare				
Competențe și aptitudini organizatorice	experiență în management de proiect și al echipei; management universitar; spirit organizatoric				
Competențe și aptitudini tehnice	tehnologii neconvenționale, programare mașini unelte CNC, proiectare dispozitive, ștanțe și matrițe, management, management de proiect, analiza tehnică și funcțională a produsului				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, MATLAB, Mechanical Desktop, AutoLISP, PowerSHAPE, SolidWORKS etc. de la tehnoredactare până la modelarea și simularea sistemelor				
Permis(e) de conducere	categoria B din anul 1988				
Altele	campion național la modelism, clasa F3A în 1991; campion național universitar la tenis de câmp, dublu fete, 1989; basket, înot, zumba				

aprilie 2025

Oana Dodun

Scopus ID

8601562500

ORCID

0000-0003-4047-3550