



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **DODUN-DES-PERRIERES, Oana**

E-mail(uri) [oanad@tcm.tuiasi.ro](mailto:oanad@tcm.tuiasi.ro); [oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro](mailto:oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro)

Naționalitate(-tăți) Romană

Sex/Data nașterii Feminin / 15.10.1969

### 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 = 8; 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 22 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 și 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 / furnizorul 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 -

<b>Perioada</b>	<b>aprilie-iulie 2007</b>				
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	-				
<b>Perioada</b>	<b>septembrie-decembrie 2005</b>				
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	-				
<b>Perioada</b>	<b>1995-2000</b>				
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții privind optimizarea tehnologiei de prelucrare prin electroeroziune 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				
<b>Perioada</b>	<b>1988-1993</b>				
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				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza, Franceza</b>				
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleza</b>	C1	C1	B2	B2	C1
<b>Limba franceză</b>	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 matrite, 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				
<b>Altele</b>	campion național la modelism, aeromodele radiocomandate clasa F3A în 1991; campion național universitar la tenis de câmp, dublu fete, 1989; basket, înot, zumba				

februarie 2026

Oana Dodun

Scopus ID

8601562500

ORCID

0000-0003-4047-3550