

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Ostoia, Daniel**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii

Sex **Masculin**

Experiența profesională

Perioada **2020/2020-2007/2001-2007/1998-2001**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar/Șef de lucrări universitar/Asistent universitar/Preparator universitar, Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi**

Activități și responsabilități principale **Activitate didactică – cursuri, laboratoare, proiecte de an la specializarea Autovehicule Rutiere, Cercetare-dezvoltare în domeniul autovehiculelor și al motoarelor cu ardere internă, Coordonarea practicii tehnologice a studenților de la Specializarea Autovehicule Rutiere, Conducere de proiecte de diplomă, disertație
Elaborarea orarelor pentru studenții de la specializarea Autovehicule Rutiere, Președinte-board a specializării Autovehicule Rutiere, Coordonarea Laboratorului de Diagnosticare și Echipamente Auxiliare pentru Autovehicule.**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
Website: <http://www.upt.ro>**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

Perioada **Iulie-octombrie 1998**

Funcția sau postul ocupat **Inginer service auto**

Activități și responsabilități principale **Coordonare activitate service auto**

Numele și adresa angajatorului **S.C. Autotim din Timișoara
Str. Valiug., Timișoara, România
Website: <http://www.autotim.ro>**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Transport persoane, service auto**

Educație și formare

Perioada **Din martie 1999 până în iunie 2006**

Calificarea / diploma obținută **Doctor**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Inginerie mecanică
Titlul tezei: „Studii și cercetări privind controlul formării amestecului și al arderii asupra comportării în serviciu a camerelor de ardere în corelație cu regimul de noxe pentru motoarele diesel”, cercetări teoretice și experimentale ce contribuie la analiza corelației uzură-noxe la motoarele diesel**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
 Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
 Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
 Website: <http://www.upt.ro>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 6

Perioada
 1999-2001

Calificarea / diploma obținută
 Master specializarea Ergoecologie în Domeniul Termic și al Vehiculelor de Transport

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
 Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
 Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
 Website: <http://www.upt.ro>

Perioada
 Martie 2000-iunie 2000

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Studii pregătire doctorat
 Technische Universität Berlin, Institut für Energietechnik und Umweltschutz
 Straße des 17. Juni 135
 10623 Berlin
 Website: <http://www.tu-berlin.de>

Perioada
 1998-1999

Calificarea / diploma obținută
 Studii Aprofundate în specializarea Ecologia și Reducerea Consumului de Combustibil

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
 Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
 Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
 Website: <http://www.upt.ro>

Perioada
 Din octombrie 1993 până în iunie 1998

Calificarea / diploma obținută
 Dipl. inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Discipline generale: matematici, mecanică, rezistența materialelor, organe de mașini și mecanisme
Discipline profesionale: dinamica autovehiculelor, calculul și construcția autovehiculelor, motoare pentru autovehicule, tehnologia de fabricația a autovehiculelor, diagnosticarea și încercarea autovehiculelor, echipamente auxiliare ale autovehiculelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
 Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
 Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
 Website: <http://www.upt.ro>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 5A

Perioada
 Din septembrie 1989 până în iunie 1993

Calificarea / diploma obținută
 Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Discipline generale: matematici, fizică, limba română, limbă străină (engleza)
Discipline profesionale: rețele de informatică, limbaje de programare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Liceul de Informatică "Grigore Moisil" Timișoara, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 3A

Limba(i) maternă(e)
 română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am participat la diferite proiecte de cercetare derulate pe plan național și internațional (Grantul internațional Ecorails; IDEI, granturi CNCIS de tip A). Competențe interculturale: adaptabilitate bună la mediile multiculturale, dobândită prin programele de mobilitate Socrates, DAAD, activitățile de cercetare și training.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în logistică și managementul echipei dobândită ca director/membru în realizarea contractelor de cercetare, membru al colectivului de redacție al „Buletinului Științific al Facultății de Mecanică” din cadrul Universității “POLITEHNICA” din Timișoara, membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale MVT 2006/ MVT 2012, Ecorails.
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență relevantă în cunoștințe în domeniul construcției autovehiculelor rutiere în operarea echipamentelor de diagnosticare-încercare a autovehiculelor rutiere,
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a utilitarului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) Cunoaștere bună a programelor AVL Cruise, Dekra, Catia, SolidWorks, PC CRASH 12.0 Cunoștințe de bază de programare (Fortran, Pascal, C++, VisualBasic)
Informații suplimentare	Membru al asociațiilor științifice și profesionale: membru al SAE, SIAR, A.G.I.R., Biroului Local de Expertize de pe Lângă Tribunalul Timis Specializări și calificări: Curs TUV-ISO-2001, Curs "The production and Storage of Renewable Hydrogen", Curs Flownex , Short Course in Combustion Beograd 2005, Curs P.C. Crash 11.0/12.0
Alte competențe și aptitudini	Hobby: sporturile auto, călătoriile și muzica
Permis conducere	Categoria A, B, C, D, E
Lucrări publicate în reviste de specialitate (selectie)	Ostoia Daniel, Negoșescu Arina, Modelation possibility of loses through diesel engine piston ring leakiness, The Third Edition of the French –Romanian Colloquim COFRET 2006-15-17 June 2006 ISSN 1224-6077 Tomul 51(65), Fascicola 1, Ostoia Daniel, Negoșescu Arina Speranța A study regarding the combustion chambers behaviour in corelation with emitted noxe sat diesel engines, -The 30 th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), 5-10 July 2005 ,Chisinau-ISBN 9975-75-313-2, Ostoia, D., Negoșescu, A., Tokar, A., Improvement possibilities of fuel pulverization at the multiple jet sprayer's by functional altering of injection system, Scientific reunion for the special program of Alexander von Humbolt Foundation concerning the reconstruction of South Eastern Europe-Editura Politehnica-2005-ISBN-973-625-205-1, Ostoia D., Negoșescu A. S., Tokar A., The Wearing Out Compensation of Diesel Engines Combustion Chambers, DAAAM International Scientific Book 2009, Published by DAAAM International Vienna, Austria, Chapter 16, pp. 143-150, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-69-8, DOI: 10.2507/SCOPUS, EBSCO, Negoșescu A. S., Ostoia D., Tokar A., Hamat C. On the Treatment of Exhaust Gases at Diesel Engines with the Purpose of Reducing the Emissions of Nitrogen Oxides, Revista de Chimie, București, Romania, Vol. 60, Nr. 4, 2009, pp. 411-413, ISSN 0034-7752 .
Lucrări prezentate la conferințe de specialitate	Ostoia, D., Iorga, D., Mekki, C., Negrea, V.D., Negoșescu, A The Multidimensional Mathematical Model for the Turbulent Motions of the Flow in Diesel Cylinder, The VIII-th Conference, Societatea Inginerilor de Automobile din România, vol. I.C.E., ISBN 973-8212-00-4, Craiova 2000
Cărți de specialitate publicate	Ostoia Daniel, Diagnosticarea Autovehiculelor, Editura „Politehnica”, 2020, Timișoara Ostoia Daniel, Sisteme auxiliare pentru autovehicule, Editura „Politehnica”, 2020, Timișoara, Danila Iorga, Gelu Padure, Daniel Ostoia, Motoare cu ardere interna. Alimentare și reglare-Lucrări de laborator, 2006-Editura Solness Nagi. M., Iorga D., Ostoia Daniel, Schimbatoare de caldura , vol. I, Editura Mirton 2006, Timișoara Mihon L., Tokar A. , Ostoia Daniel ,Dinamica Autovehiculelor, lucrări de laborator, 2009, Editura Mirton Timișoara.
Cercetare/ articole / cărți	11 Granturi / Contracte de cercetare (1 director de contract în valoare de 100555 lei, 9 membru în echipe de cercetare naționale și internaționale) 112 articole publicate în reviste/ proceedings internaționale și naționale 3 Cărți de specialitate / 2 îndrumătoare de laborator
Informații suplimentare	Prof. dr. ing. Bordeasu Ilare - UPT, ilare.bordeasu@upt.ro Conf. dr. ing. Liviu Mihon - UPT, liviu.mihon@upt.ro Conf. dr. ing. Arina Negoitescu – UPT, arina.negoitescu@upt.ro