



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	IOZSA Mihail-Daniel
Adresă(e)	Str. Lt. Botea Aurel, nr.8, ap.8, 031415, București, România
Telefon(oane)	Mobil: 0722453244
Fax(uri)	
E-mail(uri)	daniel_iozsa@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	27 februarie 1961
Sex	M

Experiența profesională

Perioada	01.10.1988 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	-Funcții administrative: 03.2016 - până în prezent - Director de departament – Departament Autovehicule Rutiere; 03.2012 - 03.2016 – Prodecan al Facultății de transporturi – probleme de învățământ; 03.2008 - 03.2012 – Prodecan al Facultății de transporturi – probleme de calitate, orar, protecția muncii; 03.2004- 03.2008 – Prodecan al Facultății de transporturi –probleme ale studenților. -Funcții didactice: Cadru didactic universitar titular 01.10.2001- până în prezent conferențiar universitar titular 01.10.1995-01.10.2001 șef de lucrări titular 01.10.1990- 01.10.1995 asistent universitar titular 01.10.1988- 01.10.1990 asistent universitar suplinitor

Activitatea didactică:

- Conducerea la programul de studii de licență "Autovehicule Rutiere" a activităților de curs și aplicații pentru disciplina *Caroserii și Structuri Portante pentru Autovehicule (2000 – în prezent)*;
- Conducerea la programul de studii de licență "Autovehicule Rutiere" a activităților de curs și/sau aplicații pentru disciplina *Tehnologii speciale de fabricare și reparare a autovehiculelor (1988– 2003)*, *Management industrial (1995– 1996)*, *Fabricarea și repararea industrială a autovehiculelor (1988– 2000)*, *Proiectarea și fabricarea autovehiculelor cu ajutorul calculatorului (1999– 2005)*;
- Conducerea la programul de studii de master "Sistemul Integrat Om-Autovehicul-Mediu" a activităților de curs și aplicații pentru disciplina *Constatarea Avariilor și Repararea Caroseriilor*;
- Conducerea la programul de studii de master "Sisteme și Tehnologii Avansate în Domeniul Autovehiculelor" a activităților de curs și aplicații pentru disciplina *Modelarea și simularea solicitărilor în structurile de rezistență ale autovehiculelor* ;
- Conducerea la programul de studii de master "Cercetare și dezvoltare în Ingineria Autovehiculelor" a activităților de curs și aplicații pentru disciplina *Aerodinamica Autovehiculelor*;
- Coordonarea activități de finalizare a studiilor (proiecte de diplomă) pentru studenții la programele de licență;
- Coordonarea activități de finalizare a studiilor (disertatii) pentru studenții la programele de master;
- Elaborarea de materiale didactice cărți, manuale, îndrumare de laborator pentru studiile de licența și master.

Activitatea de cercetare:

- Contracte de cercetare științifică obținute prin competiție națională (PNCD II): **1 contract național obținut prin competiție (coordonat ca director de proiect)**;
- Elaborare de articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, sau susținute la conferințe naționale sau internaționale. (**61 de articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate ISI/BDI**);
- Contracte de cercetare cu beneficiari terți (**9 contracte/ cu terți beneficiari ca responsabil de contract**).

Activitatea de evaluator proiecte în competițiile naționale

- 2015-2016 Evaluator în competițiile de cercetare interne ale UPB

Activitatea de evaluare a competențelor profesionale

- *participarea în comisii pentru examene de promovare pe funcții de asistent, șef de lucrări și conferențiar în cadrul Departamentului de Autovehicule Rutiere*;
- *participarea în comisii ale examenelor și referatelor doctoranzilor înscriși în cadrul Departamentului de Autovehicule Rutiere*;
- *participarea în comisii pentru examene de grad ale profesorilor din învățământul preuniversitar.*

Activități manageriale:

- 2016-prezent - Membru al Senatului Universitatii Politehnica din Bucuresti
- 2004-prezent - Membru în Consiliul Profesorial al Facultății de Transporturi
- 2016-prezent - Director al Departamentului Autovehicule Rutiere din Facultatea de Transporturi, Universitatea "Politehnica" din București
- 2012-2016 – Prodecan al Facultății de Transporturi, Universitatea "Politehnica" din București, responsabil cu activitatea de învățământ;
- 2008-2012 – Prodecan al Facultății de Transporturi, Universitatea "Politehnica" din București, responsabil cu activitățile privind calitatea, cercetarea, protecția muncii și orar;
- 2004-2008 – Prodecan al Facultății de Transporturi, Universitatea "Politehnica" din București, responsabil cu problemele studențești.

Domenii de competența didactică, de cercetare și de evaluare:

- Caroserii și structuri portante ale autovehiculelor
- Tehnologii speciale de fabricare și reparare a autovehiculelor
- Fabricarea și repararea industrială a autovehiculelor
- Modelarea și simularea solicitărilor în structurile de rezistență ale autovehiculelor utilizând aplicații soft prin metoda elementului finit
- Aerodinamica autovehiculelor

Acustica tehnică și prelucrarea semnalelor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "POLITEHNICA" București,
str. Splaiul Independenței, nr 313, sector 6, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada 01.10.1985 - 10.1988

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale

Responsabil norme-consum

Numele și adresa angajatorului

I.T.A. Giurgiu, Autobaza 2 Bolintin Vale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Transport rutier și mentenanță autovehicule

Educație și formare

Perioada

10.1992 - 06.1998

Calificarea / diploma obținută

Doctor în ramura de știință Tehnică, specializarea Autovehicule și tractoare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Reducerea transmisibilității vibrațiilor grupului motor spre caroserie, Matematici avansate, Metode numerice, Metoda Elementului Finit, Modelare asistată de calculator

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "POLITEHNICA" București,
Facultatea de Transporturi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Perioada

1981-1985

Calificarea / diploma obținută

Diploma de inginer în profilul Mecanic, specializarea Autovehicule rutiere

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematici, Metode numerice, Mecanică, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Dinamica autovehiculelor, Calculul și construcția autovehiculelor, Fabricarea și repararea autovehiculelor, Transmisii automate, Echipamente electrice ale autovehiculelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul Politehnic București, Facultatea de Transporturi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1
B2	B2	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none">• capacitatea de a lucra în echipă• capacitate de organizare• susținerea motivației, perseverent• capacitate adaptivă• deschis spre a cunoaște noi persoane și a învăța lucruri noi• capacitate de a lucra în condiții de stres.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none">• spirit organizatoric, creativ, inițiativă, om de echipă• experiență în managementul proiectului, monitorizare, expertiză în evaluarea programelor• capacitate de autocontrol și autoperfecționare• dinamism și seriozitate• abilitate de comunicare și disponibilitate de a lucra suplimentar pentru obținerea rezultatelor
Competențe și aptitudini tehnice	Director de proiect la un contract național obținut prin competiție Responsabil la nouă contracte cu terți beneficiari
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, etc); AmiPro; CorelDraw, CorelPhotoPaint, etc; AutoCAD; CADD5, CATIA (Proiectare parametrică în 3D); NASTRAN, ADINA, ANSYS (Analiza structurilor cu elemente finite); MATLAB și alte aplicații pentru PC
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Spirit de observație, simț analitic, gândire flexibilă și deschisă, aptitudinea de a acumula rapid noi cunoștințe, disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur, punctual, sociabil, comunicativ, fără atitudini discriminatorii
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B și C
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Membru <i>Societatea Inginerilor de Autovehicule din România (SIAR)</i>

Februarie 2021

Conf. univ. dr. Ing. Mihail-Daniel IOZSA