



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **IOZSA Mihail-Daniel**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### 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	<b>conferențiar universitar titular</b>
01.10.1995-01.10.2001	<b>șef de lucrări titular</b>
01.10.1990- 01.10.1995	<b>asistent universitar titular</b>
01.10.1988- 01.10.1990	<b>asistent universitar suplinitor</b>

#### 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 activității de finalizare a studiilor (proiecte de diplomă) pentru studenții la programele de licență;
- Coordonarea activității de finalizare a studiilor (disertații) pentru studenții la programele de master;
- Elaborarea de materiale didactice cărți, manuale, îndrumare de laborator pentru studiile de licență 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 înscrși 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 Universității Politehnice din București
- 2004-prezent - Membru în Consiliul Profesorat 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 studentești.

<p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>Domenii de competența didactică, de cercetare și de evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caroserii și structuri portante ale autovehiculelor</li> <li>• Tehnologii speciale de fabricare și reparare a autovehiculelor</li> <li>• Fabricarea și repararea industrială a autovehiculelor</li> <li>• Modelarea și simularea solicitărilor în structurile de rezistență ale autovehiculelor utilizând aplicații soft prin metoda elementului finit</li> <li>• Aerodinamica autovehiculelor</li> </ul> <p>Acustica tehnică și prelucrarea semnalelor.</p> <p><b>Universitatea "POLITEHNICA" București,</b> str. Splaiul Independenței, nr 313, sector 6, București</p> <p>Învățământ superior</p>																													
<p><b>Perioada</b></p> <p><b>Funcția sau postul ocupat</b></p> <p><b>Activități și responsabilități principale</b></p> <p><b>Numele și adresa angajatorului</b></p> <p><b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b></p>	<p><b>01.10.1985 - 10.1988</b></p> <p>Inginer stagiar</p> <p>Responsabil norme-consum</p> <p>I.T.A. Giurgiu, Autobaza 2 Bolintin Vale</p> <p>Transport rutier și mentenanță autovehicule</p>																													
<p><b>Educație și formare</b></p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>10.1992 - 06.1998</b></p> <p>Doctor în ramura de știință Tehnică, specializarea Autovehicule și tractoare</p> <p>Reducerea transmisibilității vibrațiilor grupului motor spre caroserie, Matematici avansate, Metode numerice, Metoda Elementului Finit, Modelare asistată de calculator</p> <p>Universitatea "POLITEHNICA" București, Facultatea de Transporturi</p> <p>ISCED 6</p> <p><b>1981-1985</b></p> <p>Diploma de inginer în profilul Mecanic, specializarea Autovehicule rutiere</p> <p>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</p> <p>Institutul Politehnic București, Facultatea de Transporturi</p> <p>ISCED 6</p>																													
<p><b>Aptitudini și competențe personale</b></p> <p>Limba(i) maternă(e)</p> <p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p>Autoevaluare</p> <p>Nivel european (*)</p> <p><b>Limba engleză</b></p> <p><b>Limba franceză</b></p> <p><b>Limba italiană</b></p>	<p><b>Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Limba engleză</b></td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td><b>Limba franceză</b></td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td><b>Limba italiană</b></td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B1	B1	<b>Limba franceză</b>	B1	B1	B1	B1	B1	<b>Limba italiană</b>	B2	B2	B1	B1	B1
	Înțelegere		Vorbire		Scriere																									
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																									
<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B1	B1																									
<b>Limba franceză</b>	B1	B1	B1	B1	B1																									
<b>Limba italiană</b>	B2	B2	B1	B1	B1																									

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"><li>• capacitatea de a lucra în echipă</li><li>• capacitate de organizare</li><li>• susținerea motivației, perseverent</li><li>• capacitate adaptivă</li><li>• deschis spre a cunoaște noi persoane și a învăța lucruri noi</li><li>• capacitate de a lucra în condiții de stres.</li></ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"><li>• spirit organizatoric, creativ, inițiativă, om de echipă</li><li>• experiență în managementul proiectului, monitorizare, expertiză în evaluarea programelor</li><li>• capacitate de autocontrol și autoperfecționare</li><li>• dinamism și seriozitate</li><li>• abilitate de comunicare și disponibilitate de a lucra suplimentar pentru obținerea rezultatelor</li></ul>
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"><li>• Membru <i>Societatea Inginerilor de Autovehicule din România</i> (SIAR)</li></ul>

Februarie 2021

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