

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Ilare BORDEASU**

Adresa(e)

Timisoara, România

Telefon(oane)

+40 356402953

Mobil: +40

Fax(uri)

256403523, +40 256403682

E-mail(uri)

[ilare.bordeasu@upt.ro](mailto:ilare.bordeasu@upt.ro)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

1959

Sex

Masculin

### Experiența profesională

**Perioada**

**2008-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conducător doctorat în domeniul Inginerie Mecanică

**Perioada**

**Februarie 2007- prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică si de cercetare

Numele si adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

**Perioada**

**Octombrie 1998-Februarie 2007**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică si de cercetare și Șeful Laboratorului de Mașini Hidraulice

Numele si adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

**Perioada**

**Octombrie 1994-Octombrie 1998**

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică si de cercetare

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Timișoara

**Perioada**

**Octombrie 1988- Octombrie 1994**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică si de cercetare și Șeful Laboratorului de Mașini Hidraulice

Numele si adresa angajatorului

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara

### Educație și formare

**Perioada**

**Februarie 1990 – Martie 1997**

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer

Numele și tipul instituției de

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ph.D																				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																					
Limba(i) maternă(e)	Română																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																					
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citire</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> <tr> <td><b>Franceza</b></td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td><b>Engleza</b></td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	<b>Franceza</b>	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	<b>Engleza</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
<b>Franceza</b>	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat																	
<b>Engleza</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar																	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																				
<b>Competențe și abilități sociale</b>	Conducător de doctorat: Atestat în anul 2008 – 8 persoane au obținut titlul de doctor; 6 doctoranzi în stagiou.																				
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Cavitatie Hidraulica și masini hidraulice Echipamente de acționare hidraulică și pneumatică Tehnologia fabricației echipamentelor hidromecanice Turbine eoliene																				
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Sisteme de operare: DOS, WINDOWS Pachete PC uzuale: MS-Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, ACAD, Pachete științifice: Matcad, Matlab																				
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	Soluționarea disputelor prin mediere, competență dobândită ca urmare a funcțiilor deținute în timpul stagiului militar, în cadrul universității (Șef catedră și Director Departament) și în mișcarea sindicală;																				
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoria B																				
<b>Informații suplimentare</b>																					
<b>Membru al asociațiilor și organizațiilor profesionale</b>	<p>2019-prezent Referent Științific revista International Journal of Multiphase Flow</p> <p>2019-prezent Referent Științific revista Surface &amp; Coatings Technology</p> <p>2018-prezent Referent Științific Revista Ultrasonics – Sonochemistry</p> <p>2018-prezent Referent Științific revista CORROSION SCIENCE</p> <p>2017-prezent Referent Științific revista WEAR</p> <p>2015-prezent Referent științific revista Materials &amp; Design</p> <p>2014-prezent: membru în Comitetul de referenți științifici al revistei „Hidraulica” Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, ISSN 1453 – 7303</p> <p>2007 –2010: Membru ASTM Technical Committee G02 on Wear and Erosion Subcommittee G02.10 on Erosion by Solids and Liquids, Task Group on revision of Method G32 (“cavitation Erosion using Vibratory Apparatus”)</p> <p>2007 –prezent: Membru al Asociației Generale a Inginerilor din ROMÂNIA</p> <p>1990 –prezent: Membru al Asociației Inginerilor Hidraulicieni din Romania- filiala Timișoara</p> <p>2000 – prezent: Membru al Consiliului Director al Asociației Profesionale “PROCATEDRA”</p> <p>2007 –prezent: Membru în Colegiul de redacție și referent științific al revistei MATERILAE PLASTICE</p> <p>2007- prezent: membru în comitetul științific al Revistei Machine Design a Facultății de Științe Tehnice din Novi Sad (Serbia)</p>																				

<b>Alte activități profesionale</b>	2003 –prezent: Expert evaluator CNCISIS 2008 –prezent: Expert ARACIS 2012-prezent: Membru CNATDCU-Comisia de Științe Inginerești-Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică
<b>Activitatea inovatoare și publicistică:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventii: <b>1</b></li> <li>• Manuale și cursuri cu cod ISBN: <b>10</b> (la 2 prim autor și la 2 unic autor)</li> <li>• Indrumatoare de laborator și proiectare: <b>2</b> (la 1 prim autor)</li> <li>• Culegeri de probleme: <b>1</b></li> <li>• Lucrari publicate in reviste de specialitate: <b>234</b> (<b>60</b> in reviste <b>ISI</b>, <b>53</b> <b>BDI</b> și <b>121</b> recunoscute ANCS);</li> <li>• Lucrari publicate în volume conferințe, congrese, simpozioane: <b>209</b> (<b>51</b> în proceedings <b>ISI</b>, <b>32</b> în volume conferințe și simpozioane organizate în străinătate, <b>45</b> la conferințe internaționale organizate în România și <b>81</b> conferințe naționale);</li> <li>• Inovații: <b>3</b></li> <li>• WEB of Science-ISI (numar total lucrări <b>121</b>, suma citărilor <b>551</b>, fără autocitări <b>331</b>, rata de citare <b>4.55</b>, indicele HIRCH <b>h = 15</b>)</li> <li>• Scopus (Numărul total de lucrări <b>121</b>, suma citărilor <b>661</b>, fără autocitări <b>363</b>, indicele HIRCH <b>h = 15</b>)</li> <li>• Google scholar (suma citărilor <b>670</b>, indicele HIRCH <b>h = 16</b>)</li> </ul>
<b>Participare la programe/proiecte/contracte :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de cercetare (Granturi și în alte programe naționale): <b>44</b> dintre care responsabil la <b>14</b></li> <li>• de cercetare cu terti: <b>20</b> dintre care la <b>6</b> responsabil de tema</li> <li>• de executie produse: <b>5</b> dintre care la <b>2</b> responsabil</li> <li>• granturi și contracte internaționale: <b>3</b></li> </ul>
<b>Premii și medalii :</b>	Medalia de aur la Salonul Internațional de inventică din Genova (Aprilie 2007) ; Medalia de argint la salonul Internațional de invenții și tehnologii noi INVENTIKA de la Bucuresti (2-6 octombrie 2007), Medalia de aur la Centrul Internațional de afaceri și invenții tehnologice Bruxel (2008), Diploma de merit (Primăria Orașului SEBEȘ –ALBA-30-31mai 2008), Distincția de merit (Filiala Cluj a AGIR-05.06.2009), Medalia Jubiliară (Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică din Petroșani-15.05.2007), 2 Diplome de excelență CARTEA TEHNICĂ 2009 (Filiala Timiș AGIR-14.09.2009);
<b>Experiență managerială:</b>	<p>Ianuarie 2020-prezent Director Departament Mașini, Mecanice, Utilaje și Transporturi</p> <p>Martie 2008 – 2012: Șef Catedra Mașini Hidraulice</p> <p>Martie 2012-prezent: Șef Colectiv Mașini Hidraulice</p> <p>Martie 2004 –martie 2008: Secretar științific Catedra Mașini Hidraulice</p> <p>Aprilie 2004-ianuarie 2012: Presedinte SLUPT</p> <p>Martie 1996 – Martie 2008: Șef Laborator Mașini Hidraulice</p> <p>Martie 2004 – prezent: Membru Consiliul Profesional al Facultății de Mecanică Martie 2008 – prezent:</p> <p>Martie 2004- prezent: Membru în Senatul Universității Politehnica din Timișoara</p> <p>Septembrie 2012- prezent: Președintele de onoare Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica din Timișoara</p> <p>Mai 2009 - prezent Vicepreședinte al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER</p> <p>Mai 2004 – prezent Membru în Biroul Executiv al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER-responsabil Zona de Vest</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presedinte la comisii de bacalaureat: <b>18</b></li> <li>• Membru în comisii de admitere la doctorat: <b>19</b></li> <li>• Membru în comisii de examene și referate din stagiatura de la doctorat: <b>32</b></li> <li>• Membru în comisii de susținere a doctoratului : <b>32</b></li> <li>• Membru în comisii de susținere a Gradului didactic 1 : <b>10</b></li> <li>• Doctori ing. condusi și cu titlul obținut : <b>10</b></li> <li>• Doctoranzi în stagiou : <b>8</b></li> </ul>
<b>ANEXA</b>	- se pot prezenta la cerere copii după orice document de atestare sau articol la care s-a făcut referire .

Timisoara, 09.07.2022