

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Ilare BORDEASU**

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

24.04.1959

Sex

Masculin

### Experiența profesională

#### **Perioada**

Funcția sau postul ocupat

#### **2008-prezent**

Conducător doctorat în domeniul Inginerie Mecanică

#### **Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

#### **Februarie 2007- prezent**

Profesor universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

#### **Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

#### **Octombrie 1998-Februarie 2007**

Conferențiar universitar

Activitate didactică și de cercetare și Șeful Laboratorului de Mașini Hidraulice

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

#### **Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

#### **Octombrie 1994-Octombrie 1998**

Șef de lucrări

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea Tehnică din Timișoara

#### **Perioada**

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

#### **Octombrie 1988- Octombrie 1994**

Asistent universitar

Activitate didactică și de cercetare și Șeful Laboratorului de Mașini Hidraulice

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara

### Educație și formare

#### **Perioada**

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

#### **Februarie 1990 – Martie 1997**

Doctor inginer

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Ph.D

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Franceza</b>	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
<b>Engleza</b>	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

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

**Competențe și abilități sociale**

Conducător de doctorat: Atestat în anul 2008 – 8 persoane au obținut titlul de doctor; 6 doctoranzi în stagiou.

**Competențe și aptitudini tehnice**

Cavitatie  
 Hidraulica și masini hidraulice  
 Echipamente de acționare hidraulică și pneumatică  
 Tehnologia fabricației echipamentelor hidromecanice  
 Turbine eoliene

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Sisteme de operare: DOS, WINDOWS  
 Pachete PC uzuale: MS-Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, ACAD,  
 Pachete științifice: Matcad, Matlab

**Alte competențe și aptitudini**

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;

**Permis(e) de conducere**

Categororia B

**Informații suplimentare****Membru al asociațiilor și organizațiilor profesionale**

2019-prezent Referent Științific revista International Journal of Multiphase Flow  
 2019-prezent Referent Științific revista Surface & Coatings Technology  
 2018-prezent Referent Științific Revista Ultrasonics – Sonochemistry  
 2018-prezent Referent Științific revista CORROSION SCIENCE  
 2017-prezent Referent Științific revista WEAR  
 2015-prezent Referent științific revista Materials & Design  
 2014-prezent: membru în Comitetul de referenți științifici al revistei „Hidraulica” Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, ISSN 1453 – 7303  
 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”)  
 2007 –prezent: Membru al Asociației Generale a Inginerilor din ROMÂNIA  
 1990 –prezent: Membru al Asociației Inginerilor Hidraulicieni din Romania- filiala Timișoara  
 2000 – prezent: Membru al Consiliului Director al Asociației Profesionale “PROCATEDRA”  
 2007 –prezent: Membru în Colegiul de redacție și referent științific al revistei MATERILAE PLASTICE  
 2007- prezent: membru în comitetul științific al Revistei Machine Design a Facultății de Științe Tehnice din Novi Sad (Serbia)

<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>211</b> (<b>53</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>126</b>, citat in 328 lucrări, suma citărilor <b>580</b>, fără autocitări <b>346</b>, rata de citare <b>4.35</b>, indicele HIRCH <b>h = 14</b>)</li> <li>• Scopus (Numărul total de lucrări <b>135</b>, suma citărilor <b>707</b>, fără autocitări <b>407</b>, indicele HIRCH <b>h = 16</b>)</li> <li>• Google scholar 525 lucrări (suma citărilor <b>1125</b>, indicele HIRCH <b>h = 17</b>)</li> </ul>
<b>Participare la programe/proiecte/contracte :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de cercetare (Granturi și in alte programe naționale): <b>44</b> dintre care responsabil la <b>1</b></li> <li>• de cercetare cu terti: <b>21</b> dintre care la <b>7</b> responsabil de tema</li> <li>• de executie produse: <b>5</b> dintre care la <b>2</b> responsabil</li> <li>• granturi și contracte internationale: <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 International de invenții și tehnologii noi INVENTIKA de la Bucuresti (2-6 octombrie 2007), Medalia de aur la Centrul International 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: Sef 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 in 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 in comisii de admitere la doctorat: <b>19</b></li> <li>• Membru in comisii de examene și referate din stagiatura de la doctorat: <b>46</b></li> <li>• Membru în comisii de susținere a doctoratului : <b>40</b></li> <li>• Membru în comisii de susținere a Gradului didactic 1 : <b>20</b></li> <li>• Doctori ing. condusi și cu titlul obtinut : <b>12</b></li> <li>• Doctoranzi in stagiu : <b>12</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 .