Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Ilare BORDEAȘU**
Naţionalitate	Română

Experienţa profesională

Perioada	**2008-prezent**
Funcţia	Conducător doctorat în domeniul Inginerie Mecanică
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara
Perioada	***Februarie 2007- prezent***
Funcţia	Profesor universitar
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara
Perioada	***Octombrie 1998-Februarie 2007***
Funcţia	Conferenţiar universitar
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara
Perioada	***Octombrie 1994-Octombrie 1998***
Funcţia	Şef de lucrări
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara
Perioada	***Octombrie 1988- Octombrie 1994***
Funcţia	Asistent universitar
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara
Perioada	***Septembrie 1985- Octombrie 1988***
Funcţia	Inginer Tehnolog și proiectant
Numele angajatorului	Electrotimis Timisoara

Experienţa managerială

Noiembrie 2023-aprilie 2024: Decan Facultatea de Mecanică
Ianuarie 2020- noiembrie 2023: Director Departament Mașini, Mecanice, Utilaje și Transporturi
2012-ianuarie 2020: membru Consiliul Departamentului Mașini, Mecanice, Utilaje și Transporturi
Martie 2008 – 2012: Şef Catedra Maşini Hidraulice
Martie 2004 – martie 2008: Secretar ştiintific Catedra Mașini Hidraulice
Martie 1996 – Martie 2008: Sef Laborator Mașini Hidraulice
Martie 2004 – ianuarie 2024: Membru Consiliull Profesional al Facultăţii de Mecanică
Martie 2004- ianuarie 2024: Membru în Senatul Universităţii Politehnica din Timişoara
Aprilie 2004-ianuarie 2012: Presedinte SLUPT
Septembrie 2012 - prezent: Preşedintele de onoare Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica din Timişoara și consilier al Presedintelui SLUPT
2021-prezent: Consilierul Presedintelui FNS Alma Mater
2009 -2021: Vicepreşedinte al Federaţiei Sindicale Naţionale ALMA MATER
2004 – 2009: Membru in Biroul Executiv al Federaţiei Sindicale Naţionale ALMA MATER-responsabil Zona de Vest

Experienţa politică	**2016-2018**: Membru în Consiliul Local al Municipiului Timișoara
Educaţie şi formare	
Perioada	***Februarie 1990 – Martie 1997***
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer (diplomia seria P, nr. 0000557)
Numele instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica Timisoara
Perioada	***Septembrie 1980- Iunie 1985***
Calificarea/diploma obținută	Student inginer (diplomia seria C, nr. 10327)
Numele instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic "Traian-Vuia" din Timisoara
Perioada	**1966-1974:**
Calificarea / diploma obţinută	Scoala Generala de 8 clase,
Numele instituţiei de învăţământ	sat.Burila -Mică, Com. Gogoșu, Jud. Mehedinţi;
Perioada	**1974-1978:**
Calificarea/diploma obținută	Absolvent cu bacalureat (diplomia saria A, nr. 62976)
Numele instituţiei de învăţământ	Liceul Industrial Nr.1 din Drobeta Tr. Severin, Jud. Mehedinţi.
Membru al asociaţiilor şi organizaţiilor profesionale	**2003 –prezent**: Expert evaluator CNCSIS **2008 –prezent**: Expert ARACIS **2012-prezent**: Membru CNATDCU-Comisia 17 de Științe Inginerești **2007 –prezent**: Membru al Asociaţiei Generale a Inginerilor din ROMÂNIA **1990 –prezent**: Membru al Asociatiei Inginerilor Hidraulicieni din Romania-filiala Timişoara **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 in Comitetul de referenti stiintifici 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 în Colegiul de redacţie şi referent ştiinţific al revisteii MATERILAE PLASTICE **2007- prezent**: membru în comitetul ştiinţific al Revistei Machine Design a Facultăţii de Ştiinţe Tehnice din Novi Sad (Serbia)
Aptitudini şi competenţe personale	• Presedinte la comisii de bacalaureat: **18** • Membru in comisii de admitere la doctorat: **22** • Membru in comisii de examene si susținere referate în stagiatura de la doctorat: **55** • Membru în comisii de susţinere a doctoratului: **50** • Membru în comisii de susţinere a Gradului didactic 1: **20** • Doctori ing. (condusi si cu titlul obtinut): **17** • Doctoranzi în stagiu: **8**
Activitatea inovatoare şi publicistică	• Inventii: **1** • Inovații **: 3** • Cărți de specialitate: **14** • Lucrari publicate în volume ale revistelor, conferințelor și simpozioanelor de specialitate: **525** (***166*** în volumele ale revistelor și conferințelor internaționale cu foarte mare impact- clasificate **ISI**)

Participare la programme/proiecte/ Contracte	• Granturi si contracte internationale: **3** • Granturi si in alte programe nationale: **44,** dintre care **3** • Contracte cercetare cu terti: **21,** dintre la **7** • Contracte de executie produse: **5** dintre, care care responsabil **2**
Premii si medalii	Medalia de aur la Salonul Internaţional de inventincă din Genova (Aprilie 2007) ; Medalia de argint la salonul International de inventţii şi tehnologii noi INVENTIKA de la Bucuresti (2-6 octombrie 2007), Medalia de aur la Centrul International de afaceri şi inventţii tehnologice Bruxel (2008), Diploma de merit (Primăria Oraşului SEBEŞ –ALBA-30-31mai 2008), Distincţia de merit (Filiala Cluj a AGIR-05.06.2009), Medalia Jubiliară (Facultatea de Inginerie Mecanică şi Electrică din Petroşani-15.05.2007), 2 Diplome de excelenţă CARTEA TEHNICĂ 2009 (Filiala Timiş AGIR-14.09.2009); Cetățean de onoare al Comunei Gogoșu (2020)
Limbi străine cunoscute	**Franceza**: vorbit (foarte bine), citit (foarte bine), înțeles (foarte bine) **Engleza**: vorbit (elementar), citit (bine), înțeles (bine) Sârba: elementar
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Sisteme de operare: DOS, WINDOWS Pachete PC uzuale: MS-Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, ACAD, Pachete stiinţifice: Matcad
Alte competenţe şi aptitudini	Soluţionarea disputelor prin mediere, competenţă dobândită ca urmare a funcţiilor deţinute în timpul stagiului militar, în cadrul universităţii (Decan, Șef catedră și Director Departament) şi prin mişcarea sindicală;
Permis de conducere	Categori B
Hobby	Fotbal, înot, dans, muzica populară

Timișoara, 30.01.2026