

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Ilare BORDEASU

Adresa(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

ilare.bordeasu@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

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
internățională

Ph.D

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Engleza	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 stagiul.

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

Categorii 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)

Alte activități profesionale	2003 –prezent: Expert evaluator CNCISIS 2008 –prezent: Expert ARACIS 2012-prezent: Membru CNATDCU-Comisia de Științe Inginerești-Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică
Activitatea inovatoare și publicistică:	• Inventii: 1 • Manuale și cursuri cu cod ISBN: 10 (la 2 prim autor și la 2 unic autor) • Indrumatoare de laborator și proiectare: 2 (la 1 prim autor) • Culegeri de probleme: 1 • Lucrari publicate in reviste de specialitate: 234 (60 in reviste ISI, 53 BDI și 121 recunoscute ANCS); • Lucrari publicate în volume conferințe, congrese, simpozioane: 211 (53 în proceedings ISI, 32 în volume conferințe și simpozioane organizate în străinătate, 45 la conferințe internaționale organizate în România și 81 conferințe naționale); • Inovații: 3 • WEB of Science-ISI (numar total lucrări 137, citat in 366 lucrări, suma citărilor 663, fără autocitări 388, rata de citare 4.84, indicele HIRCH h = 16) • Scopus (Numărul total de lucrări 145, suma citărilor 785, fără autocitări 421, indicele HIRCH h = 17) • Google scholar 525 lucrări (suma citărilor 1286, indicele HIRCH h = 18)
Participare la programe/proiecte/contracte :	• de cercetare (Granturi și în alte programe naționale): 44 dintre care responsabil la 3 • de cercetare cu terti: 21 dintre care la 7 responsabil de tema • de executie produse: 5 dintre care la 2 responsabil • granturi și contracte internaționale: 3
Premii și medalii :	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);
Experiență managerială:	Noiembrie 2023-prezent: Decan Facultatea de Mecanică, Universitatea politehnica Timisoara Ianuarie 2020-noiembrie 2023: Director Departament Mașini, Mecanice, Utilaje și Transporturi Martie 2008 – 2012: Șef Catedra Mașini Hidraulice Martie 2012-prezent: Șef Colectiv Mașini Hidraulice Martie 2004 –martie 2008: Secretar științific Catedra Mașini Hidraulice Aprilie 2004-ianuarie 2012: Presedinte SLUPT Martie 1996 – Martie 2008: Sef Laborator Mașini Hidraulice Martie 2004 – prezent: Membru Consiliul Profesional al Facultății de Mecanică Martie 2008 – prezent: Martie 2004- prezent: Membru în Senatul Universității Politehnica din Timișoara Septembrie 2012- prezent: Președintele de onoare Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica din Timișoara Mai 2009 - prezent Vicepreședinte al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER Mai 2004 – prezent Membru în Biroul Executiv al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER-responsabil Zona de Vest • Presedinte la comisii de bacalaureat: 18 • Membru în comisii de admitere la doctorat: 19 • Membru în comisii de examene și referate din stagiatura de la doctorat: 52 • Membru în comisii de susținere a doctoratului : 48 • Membru în comisii de susținere a Gradului didactic 1 : 20 • Doctori ing. condusi și cu titlul obținut : 14 • Doctoranzi în stagi : 9
ANEXA	- se pot prezenta la cerere copii după orice document de atestare sau articol la care s-a făcut referire .