

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Ilare BORDEASU

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Febroarie 2007- prezent

Profesor universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Octombrie 1998-Febroarie 2007

Conferențiar universitar

Activitate didactică și de cercetare și Șeful Laboratorului de Mașini Hidraulice

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Octombrie 1994-Octombrie 1998

Șef de lucrări

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea Tehnică din Timișoara

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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Ph.D

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Franceza

Engleza

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de a lucra în echipă, bun organizator și mediator în soluționarea disputelor - competențe dobândite ca urmare a funcțiilor deținute în timpul stagiului militar, în cadrul universității și în mișcarea sindicală;

Competențe și aptitudini tehnice

Cavitație
Hidraulica și masini hidraulice
Echipamente de acționare hidraulică și pneumatică
Tehnologia fabricației echipamentelor hidromecanice
Turbine eoliene
Conducător de doctorat: Atestat în anul 2008 – 8 cu titlul de doctor si 6 doctoranzi în stagiul.

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
Permis(e) de conducere

Adept al respectării principiilor sănătoase și moralei
Categorie B

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor și organizațiilor profesionale

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 Boardul științific 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)
2014-prezent: membru in in board si referent stiintific al revistei „Hidraulica” Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, ISSN 1453 – 7303
Referent stiintific reviste ISI: WEAR (2018-), Materials & Design (2015-), International Journal of Multiphase Flow (2019-) Ultrasonics–Sonochemistry (2018-),Applied Surface Science (2019-), Surface & Coatings Technology (2019-)

Alte activități profesionale

2003 –prezent: Expert evaluator CNCSIS

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**
- Lucrări publicate în reviste de specialitate ISI: **57**
- Lucrări publicate în volume proceeding ale conferintelor ISI: **50**
- Lucrări publicate în reviste de specialitate BDI (altele decât ISI): **40**
- Lucrări publicate în reviste românești, BDI și recunoscute de ANCS: **121**
- Lucrări publicate la conferințe și simpozioane organizate în străinătate: **24**
- Lucrări publicate la conferințe și simpozioane organizate în România: **40** la conferințe internaționale și **81** conferințe naționale;
- Inovații: **3**
- Articole ISI citate: **173**
- Suma citărilor ISI **439** (fără autocitări **262**, rata de citare **4,1**, indicele HIRCH **h = 14**)
- de cercetare (Granturi și în alte programe naționale): **45**; responsabil la **14**
- de cercetare cu terti: **20** dintre care la **6** responsabil de tema
- de execuție produse: **5**; responsabil la **2**
- membru în contracte internaționale: **3**

Participare la programe/proiecte/contracte :**Premii și medalii :**

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 București (2-6 octombrie 2007), Medalia de aur la Centrul Internațional de afaceri și invenții tehnologice Bruxelles (2008), Diploma de merit (Primăria Orașului SEBEȘ –ALBA-30-31 mai 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:

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: Președinte SLUPT
Martie 1996 – Martie 2008: Șef Laborator Mașini Hidraulice
Martie 2004 – prezent: Membru Consiliul Profesional al Facultății de Mecanică
Martie 2008 – prezent: Membru în Senatul Universității Politehnica din Timișoara
Septembrie 2004- 2012: Președintele Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica din Timișoara
Mai 2008 – prezent Vicepreședinte al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER
Mai 2004 – Mai 2008 Membru în Biroul Executiv al Federației Sindicale Naționale ALMA MATER-responsabil Zona de Vest

- Președinte la comisii de bacalaureat: **32**
- Membru în comisii de admitere la doctorat: **16**
- Membru în comisii de examene și referate din stagiatura de la doctorat: **32**
- Membru în comisii de susținere a doctoratului : **40**
- Membru în comisii de susținere a Gradului didactic 1: **12**
- Doctori ing. conduși și cu titlul obținut : **9**
- Doctoranzi în stagiul: **6**

ANEXA

- se pot prezenta la cerere copii după orice document de atestare sau articol la care s-a făcut referire

HOBII

Dansurile populare, cantece de muzică populară, fotbal, excursii

Timisoara, 30.10.2019