

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume BRABIE GHEORGHE  
Adresă(e) Str. Ion Roată, Nr. 53A, Bacău, România  
Telefon(oane) 0234542411 Mobil: 0723612502  
Fax(uri) 0234545753  
E-mail(uri) [g-brabie@ub.ro](mailto:g-brabie@ub.ro), [gbrabie@yahoo.com](mailto:gbrabie@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 18.07.1950  
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational **Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau – Departamentul Inginerie Industrială/ Echipamente și procese de prelucrare mecanică**

### Experiența profesională

Perioada **În industrie:** 1974 – 1977 Trustul de Construcții Hidroenergetice Bacău, inginer mecanic

#### În învățământ:

- **grade didactice:** 1977 – 1980 asistent, 1980 – 1994 șef lucrări, 1994 – 1997 conferențiar, 1997 profesor universitar
- **funcții:** 1994 – 1996 șeful catedrei Tehnologie Mecanică, 1996 – 2000 decanul Facultății de Inginerie, 2000 – 2004 Secretar Științific al Universității din Bacău, 2004- 2008 Prorector cu probleme de cercetare și relații internaționale
- **specializări:** Technical University of Wroclaw - Polonia, CEP Torino – Italia, University of Patras – Grecia, Universite de Savoie - Franta
- **discipline de predare:** Mașini unelte, Mașini-Unelte și Prelucrări Mecanice, Optimizarea proceselor și echipamentelor tehnologice, Inginerie concurențială
- **profesor invitat la universități din strainatate**
  - Cercetare: Elastic, Elastic-Plastic and Plastic Torsion, Technical University of Wroclaw, Polonia, noiembrie, 1995-96
  - Cursuri de specialitate: Torsiunea barelor metalice; Deformabilitatea tablelor metalice omogene; Deformabilitatea și aplicații industriale ale tablelor metalice, Universitatea Savoie Franta, Martie – Aprilie, 2003
  - Cursuri de specialitate: La qualité des systèmes mécaniques, Université de Dunkerque Franta, Iunie 2004
- **conducere proiecte de cercetare:** 2 proiecte internaționale, 12 proiecte naționale pe baza de competiție, 25 proiecte cu societăți comerciale
- **conducere teze de doctorat:** 15
- **publicații:** 16 cărți publicate în edituri naționale, 230 articole publicate în reviste și publicații naționale, 71 articole publicate în reviste și publicații din strainatate

Funcția sau postul ocupat

**Profesor dr. ing. – catedra Ingineria și Managementul Sistemelor Industriale**

Activități și responsabilități principale La nivel de universitate:  
La nivel de facultate:  
- director Centrul de Cercetare Inginerie Managerială și Tehnologică

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157, cod 600115, tel/fax: 0234545753 [www.ub.ro](http://www.ub.ro), [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate activități didactice, activități de cercetare, conducere doctorat

## Educație și formare

Perioada **Studii universitare:** Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic Timișoara, 1969 – 1974

### Studii postuniversitare:

- **doctorat** – Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, 1991-1993, specialitatea Tehnologia Materialelor
- curs postuniversitar de specializare (6 luni) în domeniul: Rudologie, modul de învățământ francofon – Universitatea Le Mans, Institutul de Rudologie, 1997
- curs formator procese tehnologice CEP Torino, 1998

Calificarea / diploma obținută - diploma de doctor în Științe ingineresti; diploma de inginer mecanic; diploma de bacalaureat; certificate de formator/training; certificate de participant

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - optimizare procese, modelare și simulare procese, tehnici de analiza

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare - Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași,  
- Universitatea Politehnică Timișoara  
- Universitatea din Bacău  
- Universitatea Le Mans – Franța  
- CEP Torino - Italia

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- adaptabilitate rapidă
- capacitate mare de muncă
- inventivitate, creativitate
- abilități de lucru în echipă
- abilitatea de a lucra împreună cu alte persoane
- deprinderi de comunicare și interrelaționare

Competențe și aptitudini organizatorice - leadership; spirit organizatoric; experiență bună a managementului de proiect și al echipei dobândite prin formare profesională și/sau context profesional

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™) dobândite prin context profesional

Permisi(e) de conducere Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Referent științific sau membru în colective editoriale ale revistelor internaționale:

- Referent științific al International **Journal of Material Processing Technologies** – Elsevier
- Membru în comitetul editorial și referent științific al publicației **Archives of Civil and Mechanical Engineering, Academia Polona de Științe**
- Referent științific International **Journal of Experimental Mechanics**

### Alte activități și realizări:

- Prorector cu probleme de cercetare și relații internaționale al Universității din Bacău
- Director al Centrului de Cercetare: Inginerie Managerială și Tehnologică
- Membru al Societății Europene de Deformări Plastice ESAFORM
- Membru în comitetele științifice la 10 congrese internaționale din străinătate (Polonia, Franța, Ucraina, Maroc, Moldova)
- Membru în comitetele științifice la 15 conferințe naționale cu participare internațională
- Referent științific și editor coordonator al volumului: **Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machines Construction Field**, editat de Academia de Științe Tehnice
- Membru în comisii de doctorat la Universitatea Tehnică Iași, Universitatea Dunărea de Jos Galați și Universitatea Politehnică București, 1998 -2010
- Membru în comisii de doctorat în străinătate la Universitatea Savoie, Universitatea Dunquerque, Universitatea Limoges Franța
- Evaluator granturi CNFIS și CNCIS
- Expert CNCIS, membru în grupul de experți pentru domeniul Inginerie industrială
- Membru al Registrului Național al Experților din Învățământ și Cercetare

Data,

Semnătura,