



Curriculum Vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Numele si prenumele

Adresa

Telefon

E-mail

Naționalitatea

Data nasterii

Sex



BORZAN MARIAN

Str. Prof. Emil Petrovici, nr. 11, ap. 2, 400041, Cluj-Napoca

0264 401647

mborzan@yahoo.com

Română

24.07.1955

Masculin

Experiența profesională PROFESIA/OCUPAȚIA ACTUALĂ

• Loc de munca

• Profesia

• Ocupatia

• Activitatea principala

• Conducator de doctorat

• Domeniul

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro, Depatamentul "Ingineria Fabricatiei"

Inginer, Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini

Profesor universitar

Activitati didactice si de cercetare

Da

Inginerie industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada

• Pozitia ocupata

• Numele angajatorului

• Principalele activitati si responsabilitati

Din 2001

Profesor universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Curs si aplicatii la disciplinele: „Proiectarea sculelor aşchiatoare” la specializarea T.C.M.; „Scule pentru maşini unelte” la specializarea M.S.P. și respectiv disciplinele „Proiectarea asistată a sculelor complexe”, „Logistica”, „Generarea și modelarea asistată a curbilor și a suprafețelor”, „Fabricație CNC cu scule performante”, „Logistica sistemelor industriale”, „Tehnologii avansate de fabricare a sculelor” la master; „Tehnici statistice în asigurarea calității”, „Asigurarea calității și a fiabilității”, „Gestiunea calității” la specializările post-universitare în ingineria calității.

• Perioada

• Pozitia ocupata

• Numele angajatorului

• Principalele activitati si responsabilitati

1998-2001

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Activități de cercetare-proiectare, cursuri și aplicații la Catedra TCM

• Perioada

• Numele și tipul instituției de învățământ

• Calificare / Diploma obținută

1996

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Diplomă de Doctor inginer, Domeniu: Inginerie industrială

• Perioada

• Pozitia ocupata

• Numele angajatorului

• Principalele activitati si responsabilitati

1990-1998

Sef de lucrari

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Activitati de cercetare-proiectare, cursuri si aplicatii la Catedra TCM

• Perioada

• Pozitia ocupata

1986-1990

Asistent universitar titular

- Numele angajatorului
• Principalele activitati si responsabilitati
 - Perioada 1984-1986
 - Pozitia ocupata Asistent universitar suplinitor
- Numele angajatorului
• Principalele activitati si responsabilitati
 - Perioada 1983-1984
 - Pozitia ocupata Inginer stagiar III (preparator)
- Numele angajatorului
• Principalele activitati si responsabilitati
 - Perioada 1981-1983
 - Pozitia ocupata Inginer mecanic
- Numele angajatorului
• Principalele activitati si responsabilitati
 - Perioada 1981
 - Pozitia ocupata Electroceramica Turda, jud. Cluj
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1981-1983
 - Pozitia ocupata Proiectare, intretinere si reparare scule, dispozitive, matrite
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1981
 - Pozitia ocupata Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1981-1976
 - Pozitia ocupata Diplomă de inginer mecanic, specializarea TCM, **Șef de promoție**
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1976-1975
 - Pozitia ocupata Student
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1976-1975
 - Pozitia ocupata Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1975
 - Pozitia ocupata Militar cu termen redus
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1975
 - Pozitia ocupata Ministerul Apărării Naționale
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1975
 - Pozitia ocupata Liceul industrial nr. 2, Cluj-Napoca
- Numele și tipul instituției de învățământ
• Calificare / Diploma obținută
 - Perioada 1975
 - Pozitia ocupata Diplomă de Bacalaureat

ACTIVITATE STIINTIFICA

PUBLICATII

- 11 cărți, din care: la 1 unic autor, la 4 prim autor; 1 îndrumător de lucrări;
- 16 lucrări de laborator sub formă de fascicule;
- peste 160 lucrări științifice

CERCETARE SI PROGRAME

- 44 de contracte de cercetare, din care 16 ca director de proiect (Conform Anexei – Listă contracte)
- Coordonator Program CEEPUS (2012 - prezent) – 9 proiecte câștigate prin competiție internațională anuală
- Partener local in alte 7 programe CEEPUS (2012 - prezent) – 45 proiecte câștigate prin competiție internațională anuală

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI

ORGANIZATORICE

- Data 2000 - prezent
- Tipul activității sau sectorul de activitate Activități ale sindicatelor salariaților, Sindicatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca "SINDUT", Cluj-Napoca, str. C-tin Daicovicu, nr.15, www.utcluj.ro
- Funcția Președinte
- Data 2005 - prezent
- Tipul activității sau sectorul de activitate Activități ale sindicatelor salariaților, FNS Alma Mater Romania, București, Splaiul Independenței, nr.313, 060042, Sector 6, www.almamater.ro
- Funcția Vicepreședinte



Competențe și abilități sociale

- Membru în Senatul universitar al UTC-N (2004-2008; 2016-prezent);
- Membru cu statut de invitat permanent în Biroul Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro (2000- 2011)
- Membru cu statut de invitat permanent în Biroul Consiliului de administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro (2011- prezent)
- Membru cu statut de invitat permanent în Consiliului de administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, www.utcluj.ro (2011- prezent)
- Membru în Biroul Cosiliului departamentului "Ingineria Fabricației" (2004-2020);
- Membru în comitetele științifice și de organizare ale conferințelor internaționale "Modern Technologies and Manufacturing" MT&M, 1992 - 2019;
- Membru în comitetele științifice a numeroase conferințe internaționale și naționale;
- Membru în comitetele editoriale/științifice ale unor reviste științifice naționale/internaționale;
- Membru în comisia de etică a UTC-N (2004-2018);
- Membru în comisia de analiză a contestațiilor pentru comisia "Inginerie industrială" din cadrul CNATDCU (2012-2016);
- Membru cu statut de invitat permanent în CNFIS (2015-prezent);
- Expert evaluator pentru ARACIS, CNCSIS și UEFISCU;

Lidership:

- Coordonatorul grupului de discipline "Scule așchietoare" (1999-prezent);
- Membru în comisii naționale de negociere și elaborare a diverse Legi, norme, metodologii, etc. cu privire la domeniul învățământului superior și cercetării științifice (2000-prezent);
- Delegat național la numeroase conferințe internaționale, desfășurate în Europa, Australia, Africa de Sud, Canada, etc., pe diverse tematici și problematici din domeniul învățământului superior și cercetării;

Permis de conducere**AFILIERI****AM, B1, B, C1, C**

Membru în asociații profesionale:

Academic Association of Manufacturing Engineering,
Asociația Generală a Inginerilor din Romania (AGIR),
Asociația Ad Absolutum

ACTIVITATE EDITORIALĂ-REVISTE

- Membru - Scientific Committee for Applied Mechanics and Materials (Volume 808), November 2015. <https://www.scientific.net/AMM.808.-3.pdf>
 - Membru - Scientific Committee of Technical Gazette (Reviewer), ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), Impact Factor (2017): 0,686 <http://www.tehnicki-vjesnik.com/web/secure/home>
 - Membru - Scientific Editorial Board at Journal Machine Design, ISSN 1821-1259 Print, e-ISSN 2406-0666 Online, <http://www.mdesign.ftn.uns.ac.rs/?pid=15>
 - Membru - Scientific Committee of Journal of Production Engineering, ISSN 1821-4932, <http://www.jpe.ftn.uns.ac.rs/committee.html>
 - Membru - Scientific Committee of Journal of Applied Engineering Sciences (JAES), ISSN 2247-3769, ISSN-L 2247-3769 (Print) e-ISSN: 2284-7197, http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Ed_team.htm
- etc.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Microsoft office, Word, Excel, PowerPoint, Teams, Skype, Diverse utilitare, Adobe, Paint, etc.

Premii

Premiul revistelor de Chimie si Mase plastice (ISSN 0025-5289) pe anul 2008

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B1	B1	B1	B1	B1	
A1	A1	A1	A1	A1	

Limba engleză

Limba franceză

Cluj-Napoca, 2021/02/25

Prof. dr. ing. Marian BORZAN