



Curriculum Vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Adresa

Telefon

E-mail

Naționalitatea

Data nașterii

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 muncă

• Profesia

• Ocupația

• Activitatea principală

• Conducător de doctorat

• Domeniul

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro, Departamentul "Ingineria Fabricației"

Inginer, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Profesor universitar

Activități didactice și de cercetare

Da

Inginerie industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada

• Poziția ocupată

• Numele angajatorului

• Principalele activități și responsabilități

Din 2001

Profesor universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Curs și aplicații la disciplinele: „Proiectarea sculelor așchietoare” la specializarea T.C.M.; „Scule pentru mașini 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

• Poziția ocupată

• Numele angajatorului

• Principalele activități și responsabilități

1998-2001

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, 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 Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

Diplomă de Doctor inginer, Domeniu: Inginerie industrială

• Perioada

• Poziția ocupată

• Numele angajatorului

• Principalele activități și responsabilități

1990-1998

Sef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro

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

1986-1990

Asistent universitar titular

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

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII

- 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 ȘI 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 în alte 7 programe CEEPUS (2012 - prezent) – 45 proiecte câștigate prin competiție internațională anuală

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI

ORGANIZATORICE

• Data • Tipul activității sau sectorul de activitate	2000 - prezent Activități ale sindicatelor salariaților, Sindicatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca "SINDUT", Cluj-Napoca, str. C-tin Daicoviciu, nr.15, www.utcluj.ro Președinte
• Funcția	
• Data • Tipul activității sau sectorul de activitate	2005 - prezent 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 Consiliului 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 România (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

Premii

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

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

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

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

Cluj-Napoca, 2026/05/25

Prof. dr. ing. Marian BORZAN

