



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

Marian.Borzan@tcm.utcluj.ro

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 de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției, B-dul Muncii 103-105, www.utcluj.ro, Departamentul "Ingineria Fabricației"

Inginer, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Masini

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 Masini, 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 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 Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Masini, 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 Masini, 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
 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 • Tipul activității sau sectorul de activitate • Funcția	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
• Data • Tipul activității sau sectorul de activitate • Funcția	2005 - prezent Activități ale sindicatelor salariaților, FNS Alma Mater Romania, București, Splaiul Independenței, nr.313, 060042, Sector 6, www.almamater.ro 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;
- Membru în Consiliul General al CNATDCU (2024-2028)

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**AM, B1, B, C1, C****AFILIERI**

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.htmetc.

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

Limba engleză**Limba franceză**

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

Cluj-Napoca, 2025/11

Prof. dr. ing. Marian BORZAN