

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

BUCUR Bogdan

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitatea

Data nașterii

**Locul de muncă /
Aria ocupațională**

**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”
din Târgu Mureș / Șef lucrări (disciplina: Grafică asistată pe calculator)**

Experiența profesională

Perioada (de la – până la)

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Perioada (de la – până la)

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Din martie 2008 – până în prezent

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”
din Târgu-Mureș, Str. Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540139, Târgu-Mureș, jud. Mureș,
România

Educație

Șef lucrări, la Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației / UMFST “G.E.Palade”
din Târgu-Mureș

Activitate didactică, cursuri, lucrări de laborator, îndrumător de proiecte la
disciplinele: Grafică asistată de calculator, Design Industrial și Scule Așchietoare.

Din 2004 – până în martie 2008

Universitatea “Petru Maior” din Târgu-Mureș, Str. Nicolae Iorga, nr. 1, cod 540088,
Târgu-Mureș, jud. Mureș, România

Educație

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, la Facultatea de Inginerie din Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică, lucrări de laborator, Scule Așchietoare, Desen Tehnic, Grafică pe Calculator (AutoCAD).
Perioada (de la – până la)	Din 2001 – până în 2004
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, Str. Nicolae Iorga, nr. 1, cod 540088, Târgu-Mureș, jud. Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, la Facultatea de Inginerie din Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică, lucrări de laborator, Tehnologia materialelor, Desen Tehnic.
Perioada (de la – până la)	Din ianuarie 2000 – până în iunie 2001
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș, Str. Nicolae Iorga, nr. 1, cod 540088, Târgu-Mureș, jud. Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Funcția sau postul ocupat	Cadru asociat
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică, lucrări de laborator, Studiul materialelor, Tehnologia materialelor.

Educație și formare

Perioada (de la – până la)	Octombrie 2003- mai 2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Doctorat / Domeniul Inginerie Industrială
Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă de Doctor
Perioada (de la – până la)	Octombrie 2004-iunie 2005
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Grafică și Design Industrial
Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă de master
Perioada (de la – până la)	Octombrie 2000-iunie 2001
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Managementul Sistemului Calității Produselor Industriale

Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă de master
Perioada (de la – până la)	1995 – 2000
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitate “Petru Maior” Tîrgu-Mureș, Facultatea de Inginerie
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Domeniul Inginerie Industrială / specializarea TCM
Tipul calificării/diploma obținută	Inginer diplomat
Perioada (de la – până la)	Septembrie 1994 – iunie 1995
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul “Bolyai Farkas ” Tîrgu-Mureș
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Liceu teoretic
Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Perioada (de la – până la)	Septembrie 1991 – iunie 1994
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul “Al.Papiu Ilarian ” Tîrgu-Mureș
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Liceu teoretic
Tipul calificării/diploma obținută	-
Limba maternă	Română

Limbi străine
cunoscute
Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

(*) Cadrului
european de
referință pentru
limbi

Înțelegere	Vorbire	Scriere		
Abilitați de ascultare	Abilitați de citire	Interacțiune	Exprimare	Exprimare scrisă
Ț Utilizator elementar	Ț Utilizator independent	Ț Utilizator elementar	Ț Utilizator elementar	Ț Utilizator elementar

Competențe și abilități
sociale

- abilități de comunicare
- spirit de echipă
- management personal
- luare de decizii
- bune abilități de adaptare la medii multiculturale

Competențe și aptitudini
organizatorice

- stabilirea de priorități
- anticiparea nevoilor
- stabilirea și atingerea obiectivelor
- stabilirea unui calendar adecvat de activități
- organizarea timpului

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Aplicații utilitare:

- Microsoft Office, Word, Excel, PowerPoint
- Autodesk –AutoCAD,
- Autodesk –Inventor,
- Catia V5,
- Corel Draw

Permis de conducere

Permis de conducere, categoria B, C, D, E

Proiecte de cercetare

- **Director grant:** "Cercetări privind optimizarea și implementarea principiilor HIL pentru deservirea procesului de fabricație a cablajelor specifice industriei automotive prin îmbunătățirea ergonomiei operatorului uman"
Cod proiect: RO 21408186, Contract de cofinanțare de către companii private a competiției interne de granturi de cercetare științifică organizate de către UMFST "G.E.Palade" Tg Mures, valoarea contractului: 20 000 Euro, perioada contractului: 2 ani, finanțator: Hirschmann, UMFST Automotive TM SRL, Tg Mureș, beneficiar: UMFST "G.E.Palade" Tg Mures
- **Membru proiect:** Towards twin transition for a more competitive European industry", cod proiect: 2022-1-Roo1-KA220-VET-000086068, durata contractului: 09.11.2022-31.10.2024
- **Membru proiect:** ECO-DESIGN: An innovative path towards sustainable development, cod proiect: 51388-IC-1-RO-ERASMUS-MODUC-4, durata contractului: 01.10.2005 – 30.09.2007, valoarea contractului: 176289 EUR
- **Beneficiar contract:** Contract de grant cercetare, nr contract: 2617, Instituție finanțatoare: Universitatea "Petru Maior" din Tg Mureș, durata contractului: 20.07.2007 – 10.12. 2007, valoarea contractului: 2500 lei.

Brevete de invenție:

- Titlu invenție: Recipient tip termos dublu compartimentat
Număr brevet: 129338 (2020)
Titular: Universitatea "Petru Maior" din Tg Mureș, inventator: Bucur Bogdan
- Titlu invenție: Sculă de prelucrare a danturii roților melcate frontale cu conicitate inversă și procedeu de prelucrare asociat
Număr brevet: 129287 (2017)
Titular: Universitatea "Petru Maior" din Tg Mureș, inventator: Bucur Bogdan

Membru în colective de redacție:

- Publicații indexate ISI proceedings:
Volumele Conferinței Internaționale Inter-Eng (4 lucrări recenzate)
- Publicații indexate BDI:
Acta Marisiensis – Seria Technologica

Premii obținute:

- Premiu obținut din partea UEFISCDI (2020) pentru rezultatele cercetării, pentru brevet "Recipient tip termos dublu compartimentat"
- Premiu obținut din partea UEFISCDI (2017) pentru rezultatele cercetării, pentru brevet "Sculă de prelucrare a danturii roților melcate frontale cu conicitate inversă și procedeu de prelucrare asociat"
- Premiu de excelență pentru cercetare științifică pentru rezultatele obținute în 2020, pentru domeniile Știință și Tehnologie, din partea UMFST Tg Mureș
- Premiu "Diplomă de onoare" – Medalia de aur, pentru invenția "Recipient tip termos dublu compartimentat", oferit de Institutul național de inventică în cadrul Expoziției internaționale de inventică Inventica 2021

Membru asociații profesionale:

- Asociația Română de Tribologie,
- Societatea Română de Grafică Inginerească
- Asociația "Anprogaz" Romania

Keynote speaker

- Prelegere susținută la Technological Educational Institution of Athens T.E.I., Grecia, intitulată: "Eco Design, solid waste management and recycling" (2009)
- Prelegere susținută la BOSCH Automotive SRL Blaj, intitulată "Toleranțe și control dimensional" (2019)

Stagii de perfecționare didactică / științifică în străinătate

- **10 stagii de predare Erasmus:**
 - ✓ Spania, Alcoy 2009
 - ✓ Polonia, Czeszokhova 2016
 - ✓ Lituania, Klaipeda 2016
 - ✓ Moldova, Cahul 2023
 - ✓ Italia Lecce 2017
 - ✓ Italia, Cagliari 2018
 - ✓ Turcia, Elazig 2013, 2015, 2017, 2023
- **Certificate in Autocad - Curs de perfecționare** la Dalhousie University College of Continuing Education for Canada (Deluis University) (ianuarie 2020 – septembrie 2020)
- **Visiting Professor** - Universitatea de STAT "Bogdan Petriceicu Hasdeu", din Cahul, Republica Moldova (ianuarie – iunie 2023)

Citări în publicații cu ISBN: 25 citări

Experiență managerială: Director al Departamentului de Design din cadrul CENTRULUI DE MICROPRODUCȚIE al Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației din cadrul UMFST "G.E.Palade" Tg Mureș, perioada: iunie 2020 – prezent.

Hobby-uri:

- literatura tehnică,
- arhitectura,
- ciclism,
- fotbal,
- machetare

Referințele pot fi furnizate la cerere

Anexe**Publicații:**

43 lucrări științifice și articole de specialitate publicate,
4 cărți editate în România cu ISBN
1 carte editată în străinătate cu ISBN
2 brevete de invenții publicate OSIM

Târgu-Mureș, 20 Iunie 2023