



**Maria Bogdan**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2024 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ

Discipline: Desen tehnic și infografică; Grafică asistată de calculator; Rezistența materialelor; Toleranțe și control dimensional.

**Departament** Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației/ Departament Inginerie Industrială și Management

09/2023 – 02/2024 Târgu Mureș, România

**PROFESOR ASOCIAT** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ

Discipline: Grafică asistată de calculator; Rezistența materialelor.

**Departament** Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației/ Departament Inginerie Industrială și Management

04/2020 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**MEMBRU - CENTRU MICROPRODUCȚIE** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ

- studii de design conceptual, proiectare de formă, studii de ergonomie și soluții inovatoare;
- analiză structurată pe produs industrial/prototip/proces tehnologic;
- producție pentru parteneri, incluzând proiectarea CAD/CAM/CAE.

**Departament** Design

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2023 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**STUDII DE DOCTORAT** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

**Domeniu de studiu** Inginerie și management

2021 – 2023 Târgu Mureș, România

**MASTER** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

**Domeniu de studiu** Proiectare și Fabricare Asistată de Calculator

2017 – 2021 Târgu Mureș, România

**INGINER** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

**Domeniu de studiu** Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2012 – 2016 Gurghiu, România

**BACALAUREAT** Colegiul Silvic Gurghiu

**Domeniu de studiu** Silvicultură și Exploatarea Forestieră - Tehnician în silvicultură

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimental

COMPETENȚE DIGITALE

Autodesk AutoCAD | Autodesk Inventor | CATIA v5 | Microsoft Office ( Word, Excel, Power Point)

PUBLICAȚII

A Comprehensive Understanding of Thermal Barrier Coatings (TBCs): Applications, Materials, Coating Design and Failure Mechanisms

Bogdan, M.; Peter, I. A Comprehensive Understanding of Thermal Barrier Coatings (TBCs): Applications, Materials, Coating Design and Failure Mechanisms. Metals, 14, 575, 2024, DOI: 10.3390/met14050575.

Thermal Barrier Coatings (TBCs): a Brief Overview

Bogdan, M.; Peter, I. Thermal Barrier Coatings (TBCs): a Brief Overview. Acta Marisiensis. Seria Technologica, 21, pp. 8-13, 2024, DOI: 10.62838/amset-2024-0002.

Aspects Regarding the Online Modular Education System Compared with the Classical Onsite System

Bogdan, M.; Bucur, B. Aspects Regarding the Online Modular Education System Compared with the Classical Onsite System. Acta Marisiensis. Seria Technologica, 17, pp. 18-23, 2020, DOI: 10.2478/amset-2020-0014.

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

12/2024 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  
Scientific Session of University Academic Staff, International Conference of PhD Students and Young Doctors

Lucrare: Functionally Graded Materials: From Characterization to Innovative Applications  
Coautor prof. dr. habil. Ildiko Peter  
Book of Abstracts – în decurs de publicare

12/2023 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș  
Scientific Session of University Academic Staff, International Conference of PhD Students and Young Doctors

Lucrare: High-performance coatings applied to materials exposed to thermal stress in advanced applications: an overview  
Coautor prof. dr. habil. Ildiko Peter  
Book of Abstracts 2023, 6, 218, ISSN 2602-1609 ISSN-L 2602-1609

04/2019 Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Constanța  
Scientific Conference for Bachelor Degree Students CADET-NAV 2019

Award of Excellence  
Secțiune: Mechanical Engineering  
Lucrare: Constructive Aspects of a Biomass-Based Cogeneration System  
Coautor ș.l. dr. ing. Bogdan Bucur

05/2018 Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș  
Sesiunea de Comunicări Științifice a Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș

Premiul I  
Secțiune: Fizică-Matematică  
Lucrare: Fizica văzută altfel

05/2018 Universitatea "Petru Maior", Târgu Mureș  
Sesiunea de Comunicări Științifice a Universității "Petru Maior" din Târgu Mureș

Premiul III  
Secțiune: Inginerie industrială  
Lucrare: Proiectarea unei chei antifurt după relevu prezon fixare roată autoturism

Secțiune: Inginerie economică și management

Lucrare: Studii privind utilizarea monedei BITCOIN în lume

## **CURSURI ABSOLVITE**

---

02/2024

**Competențe digitale în utilizarea platformelor de tip e-learning**

---

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

04/2022

**Competențe antreprenoriale**

---

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

02/2022

**Formare psihopedagogică**

---

Universitatea "Dimitrie Cantemir" din Târgu Mureș

12/2020

**Noțiuni fundamentale de marketing digital**

---

Google Atelierul Digital

Acreditat IAB (Interactive Advertising Bureau)

## **ALTE ACTIVITĂȚI**

---

22/04/2024 – 26/04/2024

**Mobilitate de predare Erasmus+**

---

Manisa Celai Bayar University - Turcia

04/2024

**Atelier eveniment "Inginer pentru o zi"**

---

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

---

Anexe: Anexa\_CV\_1: Diplomă Competențe antreprenoriale; Anexa\_CV\_2: Diplomă Noțiuni fundamentale de marketing digital; Anexa\_CV\_3: Certificat Mobilitate Erasmus+; Anexa\_CV\_4: Diplomă "Inginer pentru o zi".

18/12/2024

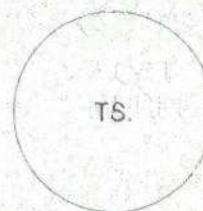


Ministerul Muncii și  
Protecției Sociale

ROMÂNIA

Ministerul Educației

Seria N Nr. 0285379



# CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DI/Dna ..... BOGDAN I-S. MARIA .....

..... a participat în perioada ..... 09.04.2022-15.04.2022 ....., la programul de  
~~inițiere~~/perfectizare/specializare.......... cu durata de ..... 80 ..... ore, pentru ocupația (competențe  
comune) COMPETENȚE ANTREPRENORIALE .....LISTA DE COMPETENȚE CHEIE  
cod COR ..... organizat de UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI  
TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” ....., cu sediul în  
localitatea TÂRGU MUREȘ ....., județul MUREȘ ..... înmatriculat în

Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 26/286/26.03.2021 .....

și a promovat examenul de absolvire în anul ..... 2022 ....., luna APRILIE, ziua ..... 28 ....., cu

nota/calificativul ..... 10 (zece) .....

i nr.

Nr. 267 ..... Data eliberării: anul 2024 ....., luna 12 ....., ziua 16 .....

CONFORM CU ORIGINALUL.

# Maria Bogdan

a primit acest certificat de competență pentru promovarea examenului  
de certificare **Noțiuni fundamentale de marketing digital**  
în 01/12/2020

---

Președinte – Google EMEA



---

Director executiv – IAB Europe

Host institution: Manisa Celal Bayar University, Turkey

**Academic Year 2023– 2024**

**CERTIFICATE**

It is hereby certified that

Assist.eng. Maria BOGDAN

from George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of

Targu Mures, Romania

**RO TARGU02**

completed a Teaching Assignment under the Erasmus + programme

at Manisa Celal Bayar University, Turkey

(Name of the host institution)

5 days of activity, 8 teaching hours within the period

from 22/04/2024

to 26/04/2024

Signature date: 26/04/2024

Name and status of the official representative.....

..... Devrim ZERENGÖL Institutional Erasmus Coordinator

Signature: .

Stamp of the host institution:





Se acordă

## DIPLOMĂ DE PARTICIPARE,

doamnei/domnului

*Asistent drd. Bogdan Maria*

În semn de recunoștință pentru implicarea în evenimentul  
**„Inginer pentru o zi”**, organizat în pateneriat cu  
Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației.

**Aprilie 2024, Târgu Mureș**

**Conf. dr. ing. Mihaela Bucur**  
Fondator ESTIEM Mureș



**HIRSCHMANN**  
AUTOMOTIVE

**Continental**

**DYSE RO**  
TOPMOTIVE

the Office Club  
clubul prietenilor

