

INFORMATII PERSONALE

Dobri Gabriel



✉ ._gabriel.dobri@upb.ro

Sex masculin | Data nasterii 10/05/1961 | Nationalitate romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017 - prezent** Inginer - Facultatea Inginerie Industrială și robotică/ Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6, București
Activități specifice Departamentului Tehnologia Construcțiilor de Mașini – Colectivul de Tehnologii Neconvenționale;
- 2003 - 2017** Administrator - SC AMG PADO INTL SRL, Sector 6, București
Negociere contracte, organizare producție și montaj
- 1999 – 2003** Administrator – SC Miracom SRL, sector 6, București
- 1981 - 1999** Electrician, Electronist, Metrolog Automatist, sef sectie Automatizări AMC – Grant Metal, Sector 6, București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022 - prezent** Programul Operațional Sectorial Uman Capital 2014-2020, cu titlul „Pregătirea doctoranzilor și postdoctoranzilor cercetători pentru a dobândi abilități de cercetare aplicată – SMART”, Contract nr. 13530/16.06.2022 – cod SMIS:153734.
- 2018 - prezent** Doctorand- specializarea “Știința și Ingineria Materialelor”
 - 2020** Program de formare psiho-pedagogică – nivel I
Universitatea Politehnica București
 - 2020** Program de formare psiho-pedagogică – nivel II
Universitatea Politehnica București
- 1981 - 1987** Inginer Prelucrări Metalurgice
Universitatea Politehnica București-Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

COMPETENTE PERSONALE

LIMBA MATERNA Romana

ALTE LIMBI

	INTELEGERE		EXPRIMARE		SCRIERE
	INTELEGERE	CITIRE	INTERACȚIUNE VERBALA	EXPRIMARE VERBALA	
ENGLEZA	B2	B2	B2	B2	B2

**COMPETENTE
DOBANDITE
LA LOCUL DE MUNCA**

- Diagnosticare defecte și reparare echipamente electrice și electronice
- Experiență psihopedagogică bazată pe profesionalism și pe cunoașterea / înțelegerea psihologiei resurselor umane.

**COMPETENTE
DIGITALE**

- Oracle Database
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Office, Mendeley advanced skills

**CONFERINTE/
SEMINARII**

BIOMEDD 2022 G. Dobri, A.Banu, V. Geanta, I. Voiculescu New TNZTA alloys for dentistry

BIOREMED 19-21 iulie2023 Sibiu R. Ciocoiu, A. Neculescu, O. Trante, G. Dobri, A. Banu, N. Valeanu Adapting the Girifalco - Good equation for metallic materials. A study on 5 alloys from the TNZT system.

ROMPHYSICHEM 17th edition: September 25-27, 2023, Bucharest, Romania G. Dobri, A. Banu, M. Marcu, C. Donath, I.E. Neacsu "Corrosion behavior of a novel Ti_xTa_yNb_zZrAg in various biofluids for surgical applications"

MATEC Web of Conferences 2019 Luciana Laura Dincă (Shamieh) Boulven, Alexandra Banu, Gizem Nur Soylu, Gabriel Dobri and Madalina Elena Mocirla (Mihai) The effects of growth TiO₂ nanotubes on forged Ti₆Al₄V alloy and selective laser sintered Ti₆Al₄V alloy surfaces for environment and medical applications.

ARTICOLE

Dobri, G.; Berbecaru, A.; Paraschiv, A.; Geanta, V.; Ciuca, S.; Banu, A. The effect of tantalum content on microstructure and vickers hardness of TiNbZrTaAg alloy. *U.P.B. Sci. Bull., series b* **2023**, 85.

Gabriel Dobri^{1*}, Alexandra Banu^{1P} Cristina Donath² and Maria Marcu² The influence of the tantalum content on the main properties of the Ti_xTa₉Nb₈Zr₂Ag alloy *Metals* **2023**, 13, 1294. <https://doi.org/10.3390/met13071294> .

Ciocoiu Robert¹, Turcu Ramona¹, Văleanu Nicolae¹, **Dobri Gabriel**^{2*}, Banu Alexandra², Cârștoc Ioana³, Dura Horațiu³ CORROSION BEHAVIOR AND WETTING PROPERTIES OF CAST TNZT ALLOYS **MIT-887-2023**, doi:10.17222/mit.2023.887

Gabriel Dobri, Alexandra Banu, Gavril Gheorghievici, Luiza Capra, Maria Marcu - Corrosion behavior of a cobalt alloy with less chromium and molybdenum content in lactic acid environment, DOI: [10.33224/rch.2022.67.6-7.08](https://doi.org/10.33224/rch.2022.67.6-7.08)

Alexandra Banu, Loredana Preda, Maria Marcu, Luciana Laura Dinca, Monica Elisabeta Maxim, and **Gabriel Dobri** ; Electrochemical behavior of sLM ti-6al-4v alloy after long time of immersion in lactic acid environment; doi.org/10.1007/s11661-022-06648-8

Luciana Laura Dincă (Shamieh) Boulven , Alexandra Banu , Gizem Nur Soylu , **Gabriel Dobri** and Madalina Elena Mocirla (Mihai); The effects of growth TiO₂ nanotubes on forged Ti₆Al₄V alloy and selective laser sintered Ti₆Al₄V alloy surfaces for environment and medical applications; <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929901005>

AFILIERI

Membru al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale A.R.T.N. filiala București