

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Cetatenia

Data nasterii

Sex

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

Experienta profesionala

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Experienta profesionala

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Experienta profesionala

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Educatie si formare

Perioda

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de

IEPURE GEORGHE

U2/3, Str. Maciesului, 440177, SATU MARE, ROMANIA

40-0744778481

Gheorghe.Iepure@irmmm.utcluj.ro, iepureg@yahoo.com

Romana

05.09.1968

M

1996-1998

Preparator

Cadru didactic. Discipline: Materiale metalice, Metalurgia pulberilor

Universitatea de Nord din Baia Mare, V. Babes, 62A

Educatie-Cercetare

1998-2000

Asistent universitar

Cadru didactic. Discipline: Materiale metalice, Metalurgia pulberilor

Universitatea de Nord din Baia Mare, V. Babes, 62A

Educatie-Cercetare

2000-2012

Sef de lucrari

Titular curs la disciplinele: Metalurgia pulberilor, Bazele elaborarii si turnarii aliajelor, Procedee de formare pentru turnare, Procedee speciale de turnare,

Universitatea de Nord din Baia Mare, V. Babes, 62A

Educatie-Cercetare

2012-2018

Sef de lucrari

Titular curs la disciplinele: Metalurgia pulberilor, Tratamente termice, Bazele elaborarii si turnarii aliajelor, Procedee de formare pentru turnare, Tehnici de analiza a materialelor

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, V. Babes, 62A

Educatie-Cercetare

2004-2008

Stiinta si Ingineria materialelor

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Str. Memorandumului, 28

invatamint / furnizorului de formare	
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale 2008, Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor cu titlul tezei: <i>Cercetări privind elaborarea și caracterizarea unor noi materiale pentru electrozi de sudare prin presiune</i> , Conducător științific: prof. dr. ing. Ioan Vida-Simiti 19.03.2018-23.03.2018
Perioada	
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat Securitate radiologică în practici cu surse de radiații ionizante
Domenii principale studiate / competente dobindite	Radioprotecție radiații ionizante
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Nucleară/ Centrul de pregătire a cadrelor în domeniu nuclear
Perioada	15.02.2019
Calificarea / diploma obtinuta	Permis de exercitare Nr. 153/2019
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Guvernul României/Comisia Națională pentru Controlul Activității Nucleare
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 2 în domeniul nuclear GR, specialitatea AFX
Perioada	28.06.2011-26.07.2011
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	FORMATOR Cod COR 241205
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	S.C. U.C.O.F.P. SRL din Baia Mare
Perioada	05.09.2007
Calificarea / diploma obtinuta	Permis de exercitare Nr. 850/2007
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Guvernul României/Comisia Națională pentru Controlul Activității Nucleare
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivel 2 în domeniul nuclear GR, specialitatea AFX
Perioda	02.05.2006-12.05.2006
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat Securitate radiologică la utilizarea/manipularea instalațiilor cu generatoare de radiații
Domenii principale studiate / competente dobindite	Radiații ionizante
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Nucleară/ Centrul de pregătire a cadrelor în domeniu nuclear
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	specializare pentru obținerea permis de exercitare în domeniul nuclear
Perioda	20.03.2006-25.03.2006
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Curs post-universitar de Radioprotecție
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Tehno Electro Medical Company România
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	specializare
Perioda	01.10.1997-30.01.1998
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat of Completion
Domenii principale studiate / competente dobindite	Proiectare asistată de calculator
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Autodesk Training Center University of Baia Mare
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	specializare AutoCAD release 12 Level 2
Perioda	01.03.1996-30.03.1996

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate / competente dobindite

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate / competente dobindite

Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Permis de conducere

Activitatea stiintifica

diplomă absolvire Module D enseignement Francophone "PRISE EN COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT EN EXPLOITATION MINIERE"

Protecția mediului în zona exploatațiilor miniere

Ecole des Mines d'Ales-Franța și Universitatea de Nord din Baia Mare

specializare

1990-1995

Inginer, specializarea metalurgie neferoasa

Ingineria materialelor

Universitatea de Nord din Baia Mare, invatamant superior

Invatamant de lunga durata

romana

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
B1	B2	B1	A2	A2

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Windows, Microsoft Office, AutoCAD,

Categoria B

- lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate cotate ISI (in JCR) in calitate de autor sau coautor: 17
- lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate publicate in tara si strainatate: 24
- contracte de cercetare-dezvoltare pe plan național și local: 11
 - granturi câștigate prin competiție: 1 de tip ANSTI pentru tineri în calitate de director de proiect
 - membru în echipa de cercetare a 6 granturi: 2 -ANSTI, 2 –CNCSIS si 1 Grant international (Academia Romana-Academia din Moscowa)
 - 1 proiect JINR, membru în echipa de cercetare
 - 1 proiect Interreg DTP2-093-2.1-SIMONA
 - contracte directe 3, 1 - contract responsabil de proiect, 1 - membru în echipa de cercetare

Responsabil

1. Grant de cercetare, Tip T, (ANSTI) no. 6227/2001, Title: „Recuperarea elementelor utile din subprodusele rezultate din procesul de topire în suspensie”, funded by Ministry of Education and Research (MEC) București,

Membru in echipa de cercetare

1. Grant de cercetare, Tip A CNCSIS11 (), Title: „Tetraedritele din mineralizatiile din Romania”, Responsible Conf. dr. Damian Gheorghe, North University of Baia Mare, 1999

2. Grant de cercetare, Tip A ANSTI Title: „Dezvoltarea depozitelor de zeoliți din nord-vestul României în vederea utilizării industriale și în domeniul protecției mediului”, Responsible Conf. dr. Damian Gheorghe, North University of Baia Mare, 2000

3. Grant de cercetare, Tip A CNCSIS cod. 138, Title: „Dezvoltarea unor metode de stabilizare si reabilitare a solurilor poluate cu metale grele prin utilizarea unor resurse zeolitice”, Responsible Conf. dr. Damian Floarea, North University of Baia Mare, 2006

Lucrari ISI reprezentative

4. Grant de cercetare, Tip A CNCIS 446/3612/11.05.2007, Title: Prevenire și înlăturarea efectelor negative asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice”, Responsible Conf. dr. eng. Pop Elena, North University of Baia Mare, 2007
5. Grant de cercetare, Tip 11/06.02.2008 Title: “Minerale din Sistemul Au-Ag-X, unde X=S, Se, Te, sunt indicatori ai parametrilor fizico-chimici de formare a zăcămintelor epitermale”, Responsible Prof. univ. dr. Damian Gheorghe, North University of Baia Mare, funded by The Romanian Academy/ Academy of Sciences of Russia, 2006
6. Proiect **Interreg** 2018-2021 “Danube Transnational Programe” DTP2-093-2.1-SIMONA 2018-2021 Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System (valoare 57000 euro)
7. Proiect CNFIS-FDI – 2019, Dezvoltarea sistemului de Management al activității de excelență în cercetare, director proiect conf.dr.ing. Nemes Ovidiu
1. Damian Gheorghe, Damian Floarea, Macovei Gheorghe, Constantina Ciprian, **Iepure Gheorghe**, Zeolitic Tuffs from Costiui zone - Maramures Basin, Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences, Volume: 2, Issue: 1, Pages: 59-74, 2007
2. Floarea Damian, Gheorghe Damian, Radu Lăcătușu, Gheorghe Macovei, **Gheorghe Iepure**, Ioana Năprădean, Răzvan Chira, Lenuța Kollar, Loana Rață & Dorina Corina Zaharia, Soils from the Baia Mare Zone and the Heavy Metals Pollution Carpathian. Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 3, No. 1, p. 85 – 98, 2008
3. Damian Floarea, Damian Gheorghe, Lacatusu Radu, **Iepure Gheorghe**, Heavy metals concentration of the soils around Zlatna and Copsa Mica smelters Romania, Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences , Volume: 3, Issue: 2, Pages: 65-82, 2008
4. **Gheorghe Iepure**, I., Vida-Simiti, N., Jumate, M., Ciurdas, I. Juhasz, Effect of ZrO₂ Particles upon Cu-ZrO₂ Material used for the Spot Welding Electrodes, Metalurgia International, Vol 14, nr. 6, pag. 21-25, 2009
5. Pop, Aurica; Vida-Simiti, Ioan; Damian, Gheorghe; **Iepure Gheorghe**, Removal of heavy metals from wastewater by using zeolitic tuff: Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences Volume: 7 Issue: 1 Pages: 239-248, 2012
6. Damian, Floarea; Damian, Gheorghe; Lacatusu, Radu; Postolache, Carmen; **Iepure, Gheorghe**; Jelea, Marian; Nasui, Daniel, The heavy metals immobilization in polluted soils from ROMANIA by the natural zeolites use, Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences , vol. 8, nr. 4, pag. 231- 250, 2013.
7. Marian Marius Chicos, Gheorghe Damian, Dan Stumbea, Nicolae Buzgar, Traian Ungureanu, Valentin Nica & **Gheorghe Iepure**, Mineralogy and geochemistry of the tailings pond from Straja Valley (Suceava County, Romania). Factors affecting the mobility of the elements on the surface of the waste deposit, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 11, No. 1, p. 265 - 280, 2016
8. Damian, G ; Szakacs, ZL ; **Iepure, G**; Damian, F.; Distribution of heavy metals in granulometric fractions and on soil profiles, Carpathian Journal Of Earth And Environmental ScienceS, Volume: 14, Issue: 2, Pages: 343-351, 2019, DOI: 10.26471/cjees/2019/014/085
9. Damian, G., Andras, P., Damian, F., Turisova, I., **Iepure, G.**, The role of organo-zeolitic material in supporting phytoremediation of a copper mining waste dump, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, Volume: 20, Issue: 13, Pages: 1307-1316, 2018, DOI: 10.1080/15226514.2018.1474440
10. Damian, G; Lanzerstorfer, C., Damian, F., **Iepure, G**; Distribution of Heavy Metals and Minerals in the Various Size Fractions of Soil from CopE (TM) a Mic, RomAnia, WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Volume: 229, Issue: 6, DOI: 10.1007/s11270-018-3862-6, 2018
11. Damian, G Buzatu, A; Apopei, IA; Szakacs, ZL, Denut, I; **Iepure, G** ; Bargaoanu, D , Valentinite and Colloform Sphalerite in Epithermal Deposits from Baia Mare Area, Eastern Carpathians, MINERALS Volume: 10 Issue: 2 Article Number: 121, 2020
12. Damian, G, Damian, F, Szakacs, ZL, **Iepure, G** Mineralogical and Physico-Chemical Characterization of the Orasu-Nou (Romania) Bentonite Resources, MINERALS, volume 11, Issue 9, Article Number 938, DOI 10.3390/min11090938, Published SEP 2021
13. Damian, G., **Iepure, G.**, Jordán, G., Nasui, D., Alijagic, J., Ivanisevic, D., Galovic, L., Beres, I., Simona Project Team, Assessment Of River Sediment Quality According To The Eu Water Framework Directive In Mountainous Fluvial Conditions. A Case Study In The Upper Tisa Area, Danube River Basin, Carpathian Journal Of Earth And Environmental Sciences, 17(2), 441-458, DOI10.26471/cjees/2022/017/234, 2022
14. Pop, AB, **Iepure, G**, Titu, AM, Ravai-Nagy, S, Characterization and Corrosion Behavior of Zinc Coatings for Two Anti-Corrosive Protections: A Detailed Study, COATING, 13(8), 1460,

DOI10.3390/coatings13081460, 2023

15. Racolta, D, Andronache, C., Balasoiu, M., Mihaly-Cozmuta, Sikolenko, V, Orelovich, O, Rogachev, A, Borodi, G, **Iepure, G**, Influence of the Structure on Magnetic Properties of Calcium-Phosphate Systems Doped with Iron and Vanadium Ions, International Journal of Molecular Sciences, 24(8), 7366, DOI10.3390/ijms24087366, 2023

16. **Iepure, G**, Pop A., Treatment of Acid Mine Water from the Breiner-Băiut Area, Romania, Using Iron Scrap, WATER, 17(1), 225, DOI10.3390/w17020225, 2025

17. **Iepure, G**, Tuns (Onea), E A., Pop A., Evaluation Of Surface Water Quality In The Baita Mining Area, Carpathian Journal Of Earth And Environmental Sciences, 20(1), 223-240, DOI10.26471/cjees/2025/020/328, 2025

Data: 15. 05. 2026

Semnătura