



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MARIN MIHAELA**

Adresă Str. Domnească nr. 111, corp AN, sala 207, 800201, Galați, ROMANIA

E-mailuri mihaela.marin@ugal.ro

Naționalitate Română

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada **ianuarie 2018 - în prezent**

Funcția sau postul ocupat **Sef de lucrari/ cadru didactic titular**

Activități și responsabilități *Activitate didactică și de cercetare.*

principale Discipline de laborator predate: Știința și Ingineria Materialelor, Metalurgie Fizică, Tehnologia Procesarii Pulberilor, Informatica Aplicată în Analiza Structurală a Materialelor.

Domeniul de cercetare: Știința Materialelor, Metalurgia Pulberilor.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Perioada **octombrie 2012 – ianuarie 2018**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar/ cadru didactic titular**

Activități și responsabilități *Activitate didactică și de cercetare.*

principale Discipline de laborator predate: Știința și Ingineria Materialelor, Metalurgie Fizică, Metalurgia Pulberilor, Obținerea Compozitelor și a Produselor Sinterizate prin Valorificarea Deseurilor, Compozite și Produse Sinterizate din Deseuri, Informatica Aplicată în Analiza Structurală a Materialelor.

Domeniul de cercetare: Știința Materialelor, Metalurgia Pulberilor.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Perioada **octombrie 2011 – septembrie 2012**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar / cadru didactic asociat**

Activități și responsabilități *Activitate didactică și de cercetare.*

principale Discipline de laborator predate: Știința și Ingineria Materialelor, Metalurgie Fizică, Metalurgia Pulberilor.

Domeniul de cercetare: Știința Materialelor, Metalurgia Pulberilor.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Perioada **octombrie 2006 - martie 2011**

Funcția sau postul ocupat **Doctorand cu frecvență, cu bursă**

Activități și responsabilități principale *Activitate de cercetare:* Domeniul de studiu în cadrul doctoratului: Ingineria Materialelor. Titlul tezei de doctorat: „Îmbunătățirea caracteristicilor de utilizare a produselor sinterizate din pulberi de fier”, coordonator: Prof. Dr. Ing. Drugescu Elena.
Activitate didactică: Predare de laborator și lucrări practice pentru disciplinele: Știința și Ingineria Materialelor, Metalurgie Fizică I, Metalurgie Fizică II, Metalurgia Pulberilor;
Îndrumare studenți în cadrul cercurilor științifice studențești;
Participare la activitatea de practică.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Tipul activității sau sectorul de activitate Program de pregătire prin studii universitare de doctorat, învățământ superior.

Educație și formare

Perioada octombrie 2006 - martie 2011

Calificarea / diploma obținută Titlul științific de doctor / Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ingineria Materialelor - Îmbunătățirea caracteristicilor de utilizare a produselor sinterizate din pulberi de fier

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale

Perioada otombrie 2005 - iunie 2007

Calificarea / diploma obținută Diploma de masterat,
specializarea: Procese și Tehnologii Performante Privind Calitatea Materialelor și a Mediului în Industrie,
durata studiilor: 3 semestre, nota examen de dizertație – 10.00

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Metalurgie Fizică; Tehnologii performante de tratament termic;
Politici și legislație privind calitatea mediului ambiant;
Managementul calității și a mediului.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare - masterat

Perioada octombrie 2000 - iunie 2005

Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat / Diplomă de inginer,
profil: Știința Materialelor,
specializarea: Prelucrări Plastice și Tratamente Termice,
durata studiilor: 5 ani, media examenului de diplomă - 9.92

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Știința Materialelor, Bazele metalurgiei fizice și metalografiei; Metalurgia pulberilor; Tratamente termice și termochimice; Laminarea și trefilarea materialelor metalice; Coroziunea și protecția metalelor; Ingineria calității.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească nr. 47, Galați. Telefon: 0236-46.03.28, 0236-41.41.12, Fax: 0236-46.13.53

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare de lungă durată

Stagii de cercetare externe martie 2009 – iunie 2009 – in cadrul centrului de cercetare CENIMAT, Departamentul Stiința Materialelor, Facultatea de Științe și Tehnologie, Universitatea Nova Lisabona, Portugalia.
Coordonatori stagiu: Prof. dr. ing. Braz F.M. Fernandez, Prof. dr. ing. Rui J. Cordeiro Silva.

Participare la manifestări științifice naționale și internaționale 04 - 05 iunie 2010 - Simpozionul național al tinerilor cercetători în domeniul ingineriei materialelor ROMAT Junior, Iași, România.
04–07 noiembrie 2010, ROTRIB'10, The 11th International Conference on Tribology, Iași, România.
21 octombrie 2011 - International Scientific Conference, UgalMat 2011- Advanced Materials and Technologies, Galați, România.
18-19 mai 2012 - Vth International conference on casting, from rigor of technique to art, Galați, România.
23-25 mai 2012, 21st International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Czech Republic, EU.
16-22 iunie 2013, 13th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, Albena, Bulgaria.
28 septembrie 2013, 45th International October Conference On Mining And Metallurgy IOC, Serbia.
29-31 mai 2014, VIth UgalMat International conference on casting, from rigor of technique to art, Galați, România,
09-12 septembrie 2015, 8th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM, Iasi, Romania.
19-21 mai 2016, 7th edition of INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING, UgalMat 2016, Galați, Romania.
28 iunie- 07 iulie 2016, 16th edition of the SGEM International GeoConferences, Albena, Bulgaria.
27 iunie – 06 iulie 2017, 17th edition of the SGEM International GeoConferences, Albena, Bulgaria.
25-27 octombrie 2017, IVth edition of the international conference of young researchers, Teme International Conference, Galați, Romania.
15 decembrie 2017, SIMPOZION NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ BIOMATERIALE INTELIGENTE, Departamentul „Știința și Ingineria Materialelor” Centru de Cercetare „Calitatea Materialelor și a Mediului” Asociația Generală a Inginerilor din România –Sucursala A.G.I.R. Galați.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

| Autoevaluare Nivel european (*) | Înțelegere | | | | Vorbire | | | Scriere | | |
|------------------------------------|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Engleza | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator experimentat |
| Franceza | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
| Portugheza | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |

Competențe și abilități sociale seriozitate, capacitate de adaptare la diverse medii sociale, comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice capacitatea de sinteză și organizare, spirit de inițiativă, responsabilitate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului utilizare PC: SO Windows X, Internet; utilizare programe: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio), AutoCad, Catia, Photoshop, Corel Draw, Macromedia Dreamweaver, Image J, Optika, VoltaLab, SPIP Image Metrology, OriginLab, SolidWorks.

Competențe și aptitudini tehnice experiență în pregătirea și analiza macro și microstructurală a probelor metalografice, analiza microstructurală a oțelurilor și fontelor la microscopul optic, analiza materialelor ceramice și compozite, analiza și studierea pulberilor metalice prin metode specifice metalurgiei pulberilor, efectuare de încercări și determinări mecanice.