




**INFORMAȚII PERSONALE**

**Neacșu Marian-Iulian**

 Bulevardul Galați, Numărul 6, Bloc PR2, Scara 3, Apartament 74, Municipiul Galați, 800654, România

  0727397999

 [mneacsu@ugal.ro](mailto:mneacsu@ugal.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 08/11/1973 | Naționalitatea română

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01.10.2017-prezent

**Sef lucrari**

Angajator: Universitatea Dunărea de Jos Galați, Strada Domnească nr. 47, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro), Facultatea de Inginerie

Efectuarea orelor de curs și efectuarea și coordonarea de lucrări practice cu studenții în cadrul orelor de laborator la diverse discipline

februarie 2005 – septembrie 2017

**Asistent universitar**

Angajator: Universitatea Dunărea de Jos Galați, Strada Domnească nr. 47, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro), Facultatea de Inginerie

Efectuarea și coordonarea orelor de lucrări practice cu studenții în cadrul orelor de laborator la diverse discipline

01.10. 2001 – 24.02. 2005

Tipul sau sectorul de activitate: învățământul universitar

**Preparator universitar**

Angajator: Universitatea Dunărea de Jos Galați, Strada Domnească nr. 47, [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro), Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor

Efectuarea și coordonarea orelor de lucrări practice cu studenții în cadrul orelor de laborator la diverse discipline

Tipul sau sectorul de activitate: învățământul universitar

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

19.12.2012

**Doctor inginer în Știința și Ingineria Materialelor**

Universitatea Dunărea de Jos Galați

01.10.2001- 24.06.2003

Master, Diplomă de Master în specializarea Știința Materialelor Metalice Avansate  
Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor

01.10.1996 – iunie 2001

Inginer diplomat, Specializarea Știința Materialelor, Domeniu: Ingineria și Știința Materialelor, Universitatea Dunărea de Jos Galați, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor

15.09.1988 – iulie 1992

Atestat în specializarea Electromecanic locomotive,  
Liceul Industrial de Cai Ferate Galați.

**COMPETENTE PERSONALE**
**Limba(i) maternă(e)**

Scrieți limba maternă / limbile materne

Limba română

**Alte limbi străine cunoscute**

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A 2	A 2	A 2	A 2	A 2

Limba străină: engleza

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat /Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Aptitudini și competențe personale**

- Bune competențe de comunicare
- Adaptabilitate
- Adoptarea deciziilor (în mod independent)
- Învățare și autodezvoltare
- Operare PC: Office (Word, Power Point, Excel), Internet

**ANEXE**
**Lista lucrarilor reprezentative**
**B. BOOKS**
**I. Books / guidance (C) and chapters in books (Cc) didactic / professional**

1. Vlad M., Stratulat E., Nastase G., Neacsu M.- Elaborarea si turnarea metalelor si aliajelor neferoase - Indrumar de laborator
2. Ivanescu A, Neacsu M.- Bazele elaborarii aliajelor feroase - Indrumar de laborator
3. Florea Gh, Chiriac A, Neacsu M. - Elaborarea și turnarea fontelor de turnătorie- Îndrumar de laborator-Editura EUROPLUS

**C. SCIENTIFIC ARTICLES**

- **Marian Neacșu**, Elena Drugescu, Elisabeta Vasilescu - Experimental studies and research during heat treatment on the behaviour/aging of Al-Zn alloy system with different Zn content, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula IX Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X nr.2/2011, pag. 38- 45; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- **Marian Neacșu**, Doru Hanganu, Elisabeta Vasilescu - Mathematical modeling of thermomechanical treatment process applied to aluminum base alloys for aeronautics, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula IX Metalurgie și Știința Materialelor, ISSN 1453-083X nr.4/2011, pag. 70 – 76; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Alexandru Chiriac, Gheorghe Florea, **Marian Neacșu**, Ioan Saracin, Olimpia Panda - Structural Aspects of Antifriction Properties Brass, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN 1453-083X Nr.3, 2010, pag. 66-70; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Ștefan Dragomir, **Marian Neacșu**, Marian Bordei - Improving Functional Parameters for Pressure Casting Machine with High Degree of Finishing, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN 1453-083X nr.1, 2009, pag. 52-57; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Elisabeta Vasilescu, Ioan Vasilescu, Ana Doniga, **Marian Neacșu** - Study on the Influence of the Chemical Composition in the Thermomechanical Processing of the Steel Products, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN 1453-083X nr.1, 2009, pag. 160-165; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacșu**, Ana Doniga - Intercritical Thermomechanical Treatments of the Microalloyed Steel Products for Welded Structures, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN 1453-083X nr.2, 2009, pag. 91-94; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacșu**, Ana Doniga - Study of the ThermoMechanical Treatment Post-Deformation Maintaining Time Influence on the Mechanical Characteristics of the MicroAlloyed Steels, The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN 1453-083X nr.1, 2007, pag. 9-13; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- E. Vasilescu, **M. Neacșu**-The Laboratory Experiments regarding the Intercritical Heat Treatments Applied on the Low-Alloyed Steel - The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați Fascicle IX Metallurgy and materials science, ISSN 1453-083X Nr.1, 2006, pag. 106-112; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- E.Vasilescu, **M. Neacsu** - Cercetari privind influenta tratamentelor termice asupra proprietatilor fizico-mecanice ale unor aliaje cu baza aluminiu - The Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle IX Metallurgy and materials science, ISSN 1453-083X, nr.2-2006, pag 58-63; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Marian Bordei, Ștefan Dragomir, **Marian Neacsu**, Beatrice Tudor Improving constructive and exploitation parameters of cast blower rotors at ISPAT – SIDEX Galați by studying their dynamic behaviour. Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, fascicula IX, mai 2003, ISSN 1453-083X nr.2, p.84-87; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- ChiriacA; **M.Neacsu**, E. Vasilescu - Researches Regarding the thermomechanical Treatments Influence On The Structure And Characteristics Of The Alluminium Alloys For Aeronautics, - Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati, Fascicula IX Metalurgie si Stiinta Materialelor, ISSN 1453-083X special issue /2011, pag. 244;
- E. Vasilescu; **M. Neacsu**, E. Drugescu - Researches Concerning The Influence Of Heat Treatment On Physical And Mechanical Properties Of Alluminium Based Alloys - Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati, Fascicula IX Metalurgie si Stiinta Materialelor, ISSN 1453-083X special issue /2011, pag. 233;
- Ștefan Dragomir, Beatrice Tudor, **Marian Neacșu** - Îmbunătățirea parametrilor constructivi și de exploatare a rotorilor realizați prin turnare de la turbosufletele de la ISPAT-SIDEX GALAȚI, prin studiiul comportării dinamice al acestora - Publicată la Conferința științifică TEHNOMUS Suceava ed.a-XII-a, 2003 Universitatea Ștefan cel Mare.ISBN973-666-017-6, Pag.431-436;
- Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacsu**, Ioan Vasilescu-Modern technologies for steel flat products processing - Proceedings of the 8th International conference on technology and quality for sustained development TQSD 2008-Bucuresti 30-31 ocmbrie 2008, Published by Academy of Technical Sciences of Romania Publishing House, pag. 259-264, ISSN: 1844-9158;
- **Marian Neacsu**-Cercetari privind elaborarea si turnarea aliajului de aluminiu din sistemul Al-Zn - Simpozionul national al tinerilor cercetatori in domeniul ingineriei materialelor ROMAT Junior 2008, Bucuresti, 30-31 Mai 2008, Editura Printech, pag. 54-59, ISBN 978-606-521-018-9;
- Ana Doniga, Elisabeta Vasilescu, Gheorghe Croitoru, **Marian Neacsu**-The coin along history-ARTCAST 2008, 4th Internationaal Casting, from rigor of technique to art, 9-10 Mai, Galați, Editura Europlus Publishing House, pag. 17-20, ISBN 978-973-7845-94-8;
- Gheorghe Croitoru Ana Doniga, Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacsu** - History of cannon manufacture technology and ar t-ARTCAST 2008, 4th Internationaal Casting, from rigor of technique to art, 9-10 Mai, Galați, Editura Europlus Publishing House, pag. 79-84, ISBN

- 978-973-7845-94-8;
- E. Vasilescu, **M. Neacsu**, The Influence of the Thermal and Thermomechanical Treatments Applied to the Aluminium Based Alloys, The 15th International Conference "TEHNOMUS" XV, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, Suceava, Romania;
  - E. Vasilescu; I. Vasilescu; V.O. Rindasu; **M. Neacsu**, Advanced Processing of the X60-X80 Heavy Plates for Pipelines Applications, International Conference on Manufacturing Systems ICMAS/5-6 noiembrie 2009, vol 4, ISSN 1842 – 3183, Bucuresti, Romania.
  - **Marian Neacsu**, Stefan Dragomir, Alexandru Chiriac , „Mathematical model of hydraulic drive system of machine Injection molding of high precision parts” Conferinta Internationala UGALMAT 2009 .23-24 Oct 2009, Vol I, ISSN 1843-5807 pg.240-243; www.fmet.ugal.ro/mysite4/index.htm
  - Alexandru Chiriac, **Marian Neacsu**, Stefan Dragomir, „Study of toxic substances ecotoxicological product.”-Conferinta Internationala UGALMAT 2009.: 23-24 Oct 2009 Vol I, ISSN1843-5807. pg.534-538, www.fmet.ugal.ro/mysite4/index.htm
  - Stefan Dragomir, **Marian Neacsu** „Improving functional parameters for pressure casting machine with high degree of finishing” - Conferinta Internationala UGALMAT 2009 .23-24 Oct 2009 Vol I, ISSN 1843-5807, pag.192-196; www.fmet.ugal.ro/mysite4/index.htm
  - Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacsu** „Study of the influence of nano and micro nickel powder particle morphology on the characteristics of the porous permeable materials” Conferinta Internationala UGALMAT 2009 .23-24 Oct 2009 Vol I, ISSN 1843-5807, www.fmet.ugal.ro/mysite4/index.htm
  - A.Chiriac, M.Vlad, **M. Neacsu** Researches regarding density determination of aluminium –base alloys Modeling And Optimisation in Materials science 2003 pag.167 Astropint 2003, ISBN 965-549-916-5
  - Elisabeta Vasilescu, **Marian Neacsu**, Ioan Vasilescu -Modern tehnologies for steel flat products processing- International Conference on Tehnology and Quality for Sustained Development-University Politehnica of Bucharest, 2008/pag259, ISBN: 1844-9158
  - **Neacsu Marian** -Influența parametrilor de tratament asupra rezultatelor la aluminizarea în mediu lichid a oțelurilor OL52, OL37 Publicată în volumul de la Conferința Științifică TEHNOMUS Suceava ed.a-XII-a, 2003, Universitatea Ștefan cel Mare.ISBN973-666-017-6 Pag. 324-329;
  - Lilica Ivănescu, Alexandru Ivănescu, N.Cănănau, **Marian Neacsu** - Procedeu de obținerea a fierului tehnic pur prin aluminotermie Publicată în volumul celei de a XII-a Conferințe Științifice cu Participare Internațională, Tehnologii și Produse Noi în Construcția de Mașini, TEHNOMUS Suceava ed.a-XII-a, 2003, Universitatea Ștefan cel Mare ISBN 973-666-017-6, pag.350
  - Felicia Bratu, **Marian Neacsu** - Effect of the fretting parameters on open-circuit potential of AS7G06 aluminium alloy Revista “Metalurgia International” , decembrie 2004;
  - E.Vasilescu, **M. Neacsu** - The Laboratory Experiments Regarding the Inter-critical Thermal Treatments Applied on the Low-alloyed Steel ARTCAST 2006, editia a III-a Simpozion international “ Turnatoria de la rigoarea tehnicii la arta” 2006., Galati, ISBN 978-973-8937-00-0 pag.277-279;
  - Chiriac A, **Neacsu M** . - Contributions to the study of some special materials from the system Al-Mn-Fe. Susținută la 41th International Workshop on Prediction in Materials Science – MOC’41, 25-26 April 2002, pag 166 Odessa;
  - Dragomir St.;A.Vasiliu;Tudor B; **Neacsu M** . - Research About Ondulatory Phenomens at the Actionary System for the Continuous Discharge of Heating Furnace Sesiunea jubiliara cu participare internationala a Universitatii ‘Aurel Vlaicu’ din Arad 28-30 noiembrie 2002;
  - B.Tudor, St.Dragomir, **Neacsu M** - Cercetari privind imbunatatirea parametrilor constructive functionali ai sistemului de formare a patului de cocs, aferent masinii de sarjare. Sesiunea de comunicari stiintifice-UNIVERSITATEA PETROL-GAZE 27-29 noiembrie PLOIESTI;
  - St.Dragomir; B.Tudor; F.Bratu, **Neacsu M** - Imbunatatirea performantelor ciurului de sfaramare tip SIEBEL-RASPEL prin completarea cu un sistem pneumatic pentru evacuarea hartiei si foliei de plastic din materialele refolosibile supuse procesarii. SESIUNEA NATIONALA DE ECOLOGIE-ECOGAL-GALATI ,2 noiembrie 2002
  - B.Tudor; St.Dragomir, **Neacsu M** - Studii si cercetari privind utilizarea performanta a concasoarelor tip Schreoder in procesul de maruntire a deseurilor. SESIUNEA NATIONALA DE ECOLOGIE-ECOGAL-GALATI ,2 noiembrie 2002

#### E. RESEARCH AND DEVELOPMENT PROJECTS BASED ON CONTRACT

- 1.Proiectul CEEX nr.147/2006, contract nr.5324/2006 – "Solutii de procesare si utilizare a deseurilor feroase ultrafine din industria otelului prin dezvoltarea de nano si microprocese de contact, urmarind incadrarea in criteriile de dezvoltare durabila , membru în colectiv;
- 2.Contract PNCDI (2007-2010), nr 71012/septembrie 2007, Programul 4-parteneriate in domeniile prioritare, directia de cercetare: 7-Materiale, procese si produse inovative, acronim ROMPLATE, titlul proiectului : „Tehnologii noi de fabricatie pentru produseleplate din oteluri speciale cu valoare adaugata ridicata"- membru în colectiv