



CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **Neacsu Marian-Iulian**
Adresă(e) Strada Galati Nr.6, Bl.PR 2, Ap.74, Galati
Telefon(oane) Mobil: 0727397999
Fax(uri)
E-mail(uri) uscaeni@yahoo.com
Naționalitate Romana
Data nașterii 08 noiembrie 1973

Domenii de competența **Inginer metalurg**

Experiența profesională

09.2001 - 11.2003 Prep.univ.ing. Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Catedra Elaborarea si turnarea aliajelor
11.2003 - 02.2005 Prep.univ.Drd.ing. Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Catedra Elaborarea si turnarea aliajelor
02.2005 – 12.2012 Asistent univ. Drd.ing. Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie, Stiinta Materialelor și Mediu, Departamentul: Știința și Ingineria Materialelor
12.2012-prezent Asistent univ. Dr.ing. la Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Ingineria Materialelor si Mediu, Departamentul: Știința și Ingineria Materialelor

Educație și formare

12.2012 Doctor inginer
2003-2012 Doctorand la Universitatea 'Dunarea de Jos Galati', Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Domeniul de doctorat: Știința și Ingineria Materialelor
2001-2003 Master Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor
Specializarea Stiinta materialelor metalice avansate
1996-2001 Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor,
Specializarea Stiinta materialelor, Domeniu: Ingineria si stiinta materialelor, Inginer diplomat
1988-1992 Liceul Industrial de Cai Ferate Galati, Specializarea: Electromecanic locomotive

Aptitudini și competențe personale

- Comunicare
- Adaptabilitate
- Adoptarea deciziilor (în mod independent)
- Învățare și autodezvoltare
- Operare PC: Office (Word, Power Point, Excel). Internet

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza

Informații suplimentare	Prof.dr.ing. Alexandru Chiriac
Anexe	Lista lucrari.

ANEXA

LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

B. CARTI

I. Carti/indrumare (C) si capitole din carti (Cc) cu caracter didactic/profesional

- Vlad M., Stratulat E., Nastase G., **Neacsu M.**- *Elaborarea si turnarea metalelor si aliajelor neferoase* - Indrumar de laborator
- Ivanescu A, **Neacsu M.**-*Bazele elaborarii aliajelor feroase* - Indrumar de laborator
- Florea Gh, Chiriac A, **Neacsu M** - *Elaborarea si turnarea fontelor de turnatorie*-Indrumar de laborator-Editura EUROPLUS

C. ARTICOLE STIINTIFICE

- **Marian Neacsu**, 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 Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati, Fascicula IX Metalurgie si Stiinta Materialelelor, ISSN 1453-083X nr.2/2011, pag. 38- 45; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- **Marian Neacsu**, Doru Hanganu, Elisabeta Vasilescu - *Mathematical modeling of thermomechanical treatment process applied to aluminum base alloys for aeronautics*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” din Galati, Fascicula IX Metalurgie si Stiinta Materialelelor, ISSN 1453-083X nr.4/2011, pag. 70 – 76; <http://www.fmet.ugal.ro/Archive.htm>
- Alexandru Chiriac, Gheorghe Florea, **Marian Neacsu**, 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>
- Stefan Dragomir, **Marian Neacsu**, 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 Neacsu** - *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 Neacsu**, 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 Neacsu**, 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. Neacsu** ., *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, Stefan Dragomir, **Marian Neacsu**, Beatrice Tudor *Improving constructive and exploitation parameters of cast blower rotors at ISPAT – SIDEX Galati 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 Neacsu** - *Îmbunătățirea parametrilor constructivi și de exploatare a rotorilor realizați prin turnare de la turbosuflantele de la ISPAT-SIDEX GALAȚI, prin studiul 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 ocombrie 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, Galati, 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, Galati, 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** Cast minium alloys with anti-sparkle properties Modeling And Optimisation in Materials science 2003/pag.167, **Astroprint 2003** -ISBN 965-549-916-5
- A.Chiriac, M.Vlad, **M .Neacsu** *Researches regarding density determination of aluminium -base alloys* Modeling And Optimisation in Materials science 2003 pag.167 **Astroprint 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
-
- **Neacșu 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.Cănanău, **Marian Neacșu** *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 Neacșu** *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 Continous Dicharge 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 re folosibile 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. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE 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 microprocesse 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