INFORMAŢII PERSONALE

NEAGU-MANICATIDE Mihai-Sabin



Sexul masculin | Data nașterii | Naționalitatea ROMANA

EXPERIENTA PROFESIONALĂ din anul 2008-prezent

INGINER - specialist sanatate si securitate in munca

Institutul de Cercetari Metalurgice-S.A. (Bucuresti, Sector 6, Str. Mehadia nr. 39, pagina web: www.icem.ro)

 principalele activități și responsabilități: Plan de prevenire si protectie pentru S.S.M. si Instructiuni proprii pentru locuri de munca cu respectarea L. 319/2006 si H.G. 1425/2006 etc.

Compartiment SSM - PSI

EXPERIENTA PROFESIONALÁ din anul 2002-2008

INGINER - serviciul aprovizionare - transporturi

Institutul de Cercetari Metalurgice-S.A. (Bucuresti, Sector 6, Str. Mehadia nr. 39, pagina web: www.icem.ro)

 principalele activități și responsabilități: Plan achizitii publice, asigurarea achizitiilor – necesar aprovizionare cu respectarea H.G. 395/2016 si L. 98/2016 – (S.E.A.P.)

Serviciul Aprovizionare-Transporturi

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ din anul 2000-2002

INGINER - cercetator stiintific

Institutul de Cercetari Metalurgice-S.A. (Bucuresti, Sector 6, Str. Mehadia nr. 39, pagina web: www.icem.ro)

 principalele activități și responsabilități: elaborare studii de in domeniul Deformarii Plastice si Tratamentelor Ternice

Departament Deformari Plastice si Tratamente Termice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2011 Master

Universitatea Politehnica din Bucuresti – **Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor** Tehnologice

 materii studiate şi abilitățile acumulate: Audit pe standardelor ISO 9000 (calitate), ISO 14001 (mediu), OHSAS 18001(sanatate si securitate in munca)

DIPLOMA master Seria I nr. 000065/2011

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006-2010

Doctor inginer

Universitatea Transilvania din Brasov - Facultatea Striinta si Ingineria Materialelor

 Domeniu: Stiinta si ingineria materialelor DIPLOMA doctor inginer Seria H nr. 0001394

EDUCAȚIE ȘI FORMARE 1994-1999 Inginer Universitatea Transilvania din Brasov - Facultatea Striinta si Ingineria Materialelor · Domeniu: Stiinta si ingineria materialelor DIPLOMA inginer Seria R nr. 0005346 **EDUCATIE SI FORMARE** 2016-2020 Universitatea din Bucuresti - Facultatea de Drept · Domeniu: Drept civil, drept penal, drept cornercial si drept international privat · Úrmeaza sustinerea licentei COMPETENTE PERSONALE Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne Alte limbi străine cunoscute INTELEGERE VORBIRE SCRIERE Participare la Ascultare Citire Discurs oral engleza B2 **B2 B2 B2 B2** franzeca A2 A2 A2 A2 A2 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine Competențe de comunicare « Certificat de atestare competente profesionale - Tehnici de comunicare si management, organizat de U.P.B-CNCPRU Seria B nr. 00084852; « Certificat de poarticipare la Programul Infrastructurilor Calitatii si Standardizarii, organizat de Ministerul Educatiei si Cercetarii la Formarea Secretarilor si membrilor Comitetelor Tehnice de Standardizare (2001); · Specialist in domeniul Securitatii si Sanatatii in Munca (2009) - Certificat de absolvire Seria F nr. 0017941: « Evaluator de risc (2009) organizat de U.P.B. - Facultatea I.M.S.T., Certificat de absolvire seria H nr. 000697, Curs de formator (2010), Certificat Seria F nr. 0071250. Competente * leadership organizaționale/manageriale Competențe dobândite la locul de o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității); muncă Sef serviciu Administrativ, Sef serviciu Aprovizionare-Transporturi Competențe informatice o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ Permis de conducere permis de conducere categoria B Data Semnatura 11.07.2022

LISTA DE LUCRĂRI

ING. NEAGU MANICATIDE MIHAI SABIN

A. TEZA DE DOCTORAT

A1. Titlul tezei:

"STUDII SI CERCETĂRI EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA MICROALIERII OTELURILOR CU CARBON MEDIU ASUPRA CARACTERISTICILOR DE DEFORMARE PLASTICA LA CALD PRIN LAMINARE", BRASOV octombrie 2010

B. CĂRŢI PUBLICATE

C. LUCRARI INDEXATE ISI/BDI

- C1. <u>Mihai NEAGU-MANICATIDE</u>, Mircea Brăiloiu, Patricia Neagu-Manicatide "The studies of hot plastic deformation for microalloyed steels with V and Nb", **Metalurgia International 2009, ISSN 1582-2214 vol. 3**, 2009; **(ISI)**
- C2. P. Neagu-Manicatide, I. Cârceanu, <u>M. NEAGU-MANICATIDE</u>, A. Vețeleanu "Consideration Regarding the Characteristics of Some Complex Metallic Carbide Type" **Metalurgia International** 2009, ISSN 1582-2214 vol. 3, 2009; (ISI)
- C3. <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, Patricia NEAGU MANICATIDE, Ana VEŢELEANU, Ioan CIOBANU, "Research concering mathematical modelling of solid state structural transformation that take placed in microalloyed steel", **Metalurgia International vol. XV (2010), Special Issue no. 9, ISSN 1582-2214 (ISI)**, pag 19-23
- C4. Mihai NEAGU MANICATIDE, Patricia NEAGU MANICATIDE, Ana VEȚELEANU, Ioan CIOBANU, Mircea BRAILOIU "Researches as regards determining the critical points for the steel C-Mn-V through dilatometry", Metalurgia International, Nr. 4, 2011, ISSN 1582-2214 (ISI), BRAMAT 2011, pag. 105-108

D. <u>LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE SI VOLUME DE CONFERINTE CU REFERENTI</u> (NEINDEXATE)

- **D1.** Marian Petre, Elena Bugeag, Carmen Burcea, <u>Mihai NEAGU</u> "Oțel termorezistent1,25 Cr 0,5 Mo cu caracteristici îmbunătățite, Conferința Națională Aniversară, Bucuresți, 26-27 Octombrie 2000"
- **D2.** Marian Petre, <u>Mihai NEAGU</u>, Carmen Burcea, "Cercetări privind îmbunătățirea caracteristicilor unui oțel 2,25 Cr 1 Mo prin microaliere", Conferința Națională Aniversară, Bucuresți, 26-27 Octombrie 2000
- **D3**. <u>Mihai NEAGU-MANICATIDE</u>. Mircea BRĂILOIU, Patricia Neagu-Manicatide "Determination varied of austenitic grain size with plastic deformation degree and temperature for microalloyed steel 0,4 % C-1,4% Mn-0,1% V", Revista de Tehnologii Neconventionale Nr. 3, 2005, Editura BREN, ISSN 1454-3087
- **D4.** <u>Mihai NEAGU-MANICATIDE</u>, Mircea Brăiloiu, Patricia Neagu-Manicatide, Necula Dragoș "Cercetări privind optimizarea tratamentului termic primar a cțelului ledeburitic x 155 CrVmMo12-1 cu scopul controlului segregației", Revista de Tehnologii Neconvenționale Nr.4, 2005, Editura BREN, ISSN 1454-3087

- **D5**. Rusănescu Carmen Otilia, Brăiloiu Mircea, <u>NEAGU MANICATIDE Mihai</u> "Determinarea deformabilității oțelului microaliat cu vanadiu prin încercarea la torsiune", ROMAT 2006, București
- **D6**. Mihail Manda, Mircea Brăiloiu, <u>NEAGU-MANICATIDE Mihai</u>, Neagu-Manicatide Patricia "Modelarea matematică a încălzirii oțelului înalt aliat în vederea forjării, ROMAT 2006, September 28-29, Bucharest, Romania, pag.251-258.
- **D7**. Mircea Brăiloiu, Vasile Miron, Gheorghe Atanasiu, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u> "Austenitic grain size variation with plastic deformation degree and temperature of microalloyed steel 0,4% C 1,4%Mn 0,1%V", Conferința Științifică Tehnologii și Materiale Avansate, UgalMat 2007, Galați.
- **D8.** <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, Mircea Brăiloiu, Alexandru Maniu, Patricia Neagu Manicatide "Consideration regarding the microalloying influence of medium carbon steel about characteristics of hot deformation" ROMAT 2008, BUCURESTI"
- **D9**. Mircea Brăiloiu, <u>NEAGU MANICATIDE Mihai</u>, Neagu Manicatide Patricia, Manda Mihail "New production technologies of flat special steel products of high added value" BRAMAT 2009
- **D10.** Patricia Neagu Manicatide, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, Irina Cârceanu, "Performant materials made of synthetized mettalic carbides created through tehniques specific to powder metallurgy", Bucharest, ROMAT, 2008;
- D11. Radu Cantemir Tarhon, Eniko Volceanov, Patricia Alexandra Neagu-Manicatide, Mihai Sabin Neagu-Manicatide, Mihaita Patrasescu and Andreea Tita Study on corrosion of primary mandibular reconstruction plates, Series B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience, PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY, Supplement 1/2015, 4th ISAA
- D12. Patricia Neagu Manicatide, Irina <u>Cârceanu</u>, <u>Cristian Coman</u>, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, "Cosideratii privind influenta parametrilor tehnologici asupra caracteristicilor fizico-chimice ale pulberilor de fier" Bramat 2003.
- **D13.** Patricia Neagu Manicatide, Irina Cârceanu, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, "Consideration concerning the obtaining of some materials with high characteristics at wear and impact rezistence" Bramat 2005.
- **D14.** Patricia Neagu Manicatide, Irina Cârceanu, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, "Obtainig of some materials with characteristic in order to realize some marks devoted to oil industri" Third International and Exibition pn Powder Metalurgy RoPM 2005 Cluj Napoca, Proceedindg, Vo; II, ISSN 1221-5872
- **D15** Patricia Neagu Manicatide, Cristian Coman, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, Radu Negriu "Obtinerea unor repere cu caracteristici speciale pentru echiparea pompelor de extractie a titeiului", Conferinta Stiintifica de metalurgie si mStiinta Materialelor, ROMAT 2006, ISBN 973-718-534-X
- **D16.** Patricia Neagu Manicatide, Cristian Coman, <u>Mihai NEAGU MANICATIDE</u>, Radu Negriu "Samples used at the oil extraction with performance characteristics" Bramat 2007

E LISTA POSTERELOR PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

E1. Mircea Brăiloiu, **Mihai NEAGU**, Carmen Burcea, Ion Sârbu, - Studiul corelației dintre gradul de deformare plastică și caracteristici mecanice ale barelor din oțel carbon de calitate și slab aliate, fabricate din țagle turnate continuu, Conferința Națională Aniversară București, Octombrie 2000.

C

E2. Vasile Miron, <u>Mihai NEAGU</u>, Dorin Penca - Studiul corelațiilor caracteristici mecaniceparametrii de deformare plastică a benzilor laminate la cald din oțeluri microaliate destinate fabricației țevilor sudate

F. LISTA LUCRARILOR DE CERCETARE (PROIECTE)

- F1. CEEX 224 / 2006-2008 Tehnologii de fabricatie pentru produsele lungi din oteluri microaliate, cu rezistenta si tenacitate destinate industriei de autovehicule Brailoiu M., Neagu Manicatide Mihai, Rusănescu C.O., colaborator.
- **F2.** RELANSIN 1926/2004-2006 Tehnologii de fabricație a produselor lungi forjate și laminate din oțeluri înalt aliate pentru scule, supape și respectiv inoxidabile, cu nivel calitativ aliniat normelor europene Brăiloiu M., Miron V., **NEAGU MANICATIDE Mihai**, Iordănescu T., Rusănescu C.O., , Manda Mihail colaborator.
- F3. RELANSIN 1751/2003-2005, Tehnologii pentru realizarea produselor lungi din semifabricate de oțel turnat continuu. Brăiloiu M., Miron V., Iordănescu T., Rusănescu C.O., <u>NEAGU MANICATIDE</u> <u>Mihai</u>, Manda Mihail, colaborator.
- **F4.** INVENT 3/2001-2004, Tehnologii de tratamente termice in atmosfera controlata, pentru produse din oteluri speciale, Brăiloiu M., Miron V., <u>NEAGU MANICATIDE Mihai</u>, Iordănescu T., Rusănescu C.O. colaborator.
- F5. RELANSIN 663/2000, **Tehnologii de fabricație în atmosferă controlată pentru produsele lungi destinate industriei de** autovehicule, Program Relansin, Subprogram 3, colaborator, Domeniul 19,: Brăiloiu M., Iordănescu T., **NEAGU MANICATIDE Mihai**, Burcea C.O. colaborator
- F6. RELANSIN ctr. 55/1996-2000, Studiul mecanismelor de creștere a rezistenței, respectiv tenacității pentru oțelurile microaliate cu Nb, V, Ti destinate tablelor groase, RESPONSABIL faza, <u>NEAGU MANICATIDE Mihai</u>, Brăiloiu M., Cojocaru S., Burcea C.O., martie, colaborator.
- F7. ORIZONT 2000, Cercetări privind îmbunătățirea calității tablelor din oțel laminat la rece de ambutisare adâncă, Brailoiu Mircea, Suceveanu Gheorghe, , Neagu Manicatide Mihai, colaborator.

G. BREVETE DE INVENTIE

- G1. Brevet invenție nr. 123031/2010 cu titlul "Oțel microaliat cu rezistență și tenacitate ridicată si procedeul de fabricație" Autori: <u>NEAGU MANICATIDE MIHAI</u>, Mircea Brăiloiu, Gh. Atanasiu, Ene Petruș, Neagu-Manicatide Patricia.
- G2. Brevet de invenție nr. 125430/2012 cu titlul " *Tehnologie de tratament termomecanic pentru tablele groase din oțel rezistent la coroziune atmosferica si procedeu de aplicare* " Autori: Mircea Brailoiu, <u>NEAGU –MANICATIDE Mihai</u>, Gh. Atanasiu, Neagu-Manicatide Patricia, Manda Mihail.