

Concurs pentru ocuparea postului poz. , de **conferențiar universitar**,
de la Catedra/Departamentul de Tehnologii și echipamente pentru procesarea materialelor,
Disciplinele: ,
..... ,
..... ,
..... ,
Domeniul ,
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. din

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: NEJNERU I. CARMEN - **Dr./** din februarie 1999, SEF LUCRARI/ din mai 1991

1° Teza(-ele) de doctorat

T1 „Contribuții privind optimizarea tehnologiei de detensionare a oțelurilor (detensionarea termoplastica)”, Universitatea Tehnică, Iași, 1999

2° Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale

Ca	Ca1 <i>Atmosfere controlate</i> , Nejneru, C. , Roman, C., Gheorghiu, D., Editura TEHNOPRESS, Iași, 2007, ISBN 978-973-702-470-1, 17x24 cm, 37 randuri/pag., 234 pagini
	Ca2 <i>Tehnologii avansate de tratament termic</i> , Nejneru, C. , Gheorghiu, D., Raileanu, T., Editura TEHNOPRESS, Iași, 2008, ISBN 978-973-702-544-9, 17x24 cm, 37 randuri/pag., 241 pagini
	Ca3 <i>Medii controlate la incalzirea materialelor metalice</i> , Nejneru C. , Hopulele I., Gheorghiu D., Editura Tehnopress (acreditată CNCSIS), Iași, 2009, ISBN 978-973-702-672-9, 17x24 cm, 37 randuri/pag., 492 pagini
	Ca4 <i>Medii controlate în ingineria materialelor</i> , Roman, C., Nejneru, C. , Editura CERMI, Iași, 2007, ISBN 978-973-667-290-3, 17x24 cm, 37 randuri/pag., 177 pagini
I	I1. Simionescu, A.; Raileanu, T.; Nejneru, C. ; Hegyi, E.; Badarau, G. Utilaje metalurgice specifice, îndrumar de laborator, Rotaprint, Iași, 1995., 17x24 cm, 30 randuri/pag., 120 pagini
	I2. Simionescu, A.; Scanteianu, N.; Nejneru, C. ; Ionita, I.; Grancea, V.; Hegyi, E. Utilaje metalurgice specifice : îndrumar de proiectare, Rotaprint, Institutul Politehnic Iași, 1989., 17x24 cm, 30 randuri/pag., 134 pagini
...	
...	

3° Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1, Vi2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea *domeniului*

Cb	Cb1 <i>Metode de analiza a materialelor – microscopie și analiza termică</i> , Hopulele I., Cimpoesu N., Nejneru C. , Editura Tehnopress (acreditată CNCSIS), Iași, 2009, ISBN 978-973-702-673-6, 17x24 cm, 37 randuri/pag., 340 pagini
	Cb2 <i>Capacitatea de disipare a energiei mecanice a aliajelor cu memoria formei</i> , Stanciu, S., Cimpoesu, N., Nejneru, C. , Editura Universitas XXI, Iași, 2009, ISBN 978-606-538-005-9, 18x25 cm, 40 randuri/pag., 349 pagini
	Cb3 <i>Culegere de probleme de matematică. 'Concursuri iesene'</i> , Popa G., Nechita V., Iurea A., Bucataru M., Nechifor N., Nejneru C. - Editura GIL Zalau, 2006, 18x29 cm, 40 randuri/pag., 230 pagini, ISBN 973-9417-63-9

Ri	Ri1 Nejneru, C. , Cimpoesu, N., Stanciu, S., Vizureanu, P., Sandu, A.V., <i>Sea water corrosion of a shape memory alloy type CuZnAl</i> , Metalurgia International , Editura Stiintifica F.M.R, Special Issue, nr.7, 2009, ISSN 1582-2214, pag.95-98
	Ri2 Popa, C., Vizureanu, P., Botez, I.C., Stoica, C.M., Nicuta, A., Nejneru, C. , Bibire L., Ghenadi, A., <i>Theoretical and Experimental Results on the Charge Transport in Plasma Structures Through Spontaneously Symmetry Breaking. New Transport Mechanism in Composite Materials</i> , Materiale Plastice , Bucuresti, 2009, Vol.46, nr.2, ISSN 0025/5289, pag. 144 - 148
	Ri3 Carabet Roxana, Nejneru Carmen , Perju Manuela, Hopulele Ion, <i>Researces concerning aluminum hardening through cyclic ageing</i> , în Metalurgia Internațional , Editura Științifică F.M.R. special issue nr. 3, 2009 ISSN 1582 – 2214, pg.141-148
	Ri4 Nejneru,C. ; Galusca,D.G.; Carabet, R.G; Achitei, D; Cimpoesu,N., <i>The Correlation Between Mechanical Characteristichs and Technological Parameters in Heat Treatments Applied to Moulding Aluminium like ATSi5Cu1</i> , Analele Universitatii „Dunarea de jos” din Galati ,Mai 2006, nr. 1, pg. 89-92, ISSN 1453-083X
	Ri5 Perju Manuela, Nejneru Carmen , Răileanu Tudor, Axinte Mihai, Hopulele Ion, <i>Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC electrode and in combination with TiC and Ti electrode</i> , The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX. Metallurgy And Materials Science NO. 1, 2008, ISSN 1453-083X
Rn	Rn1 Hanu Cimpoesu R., Baci, C., Nejneru, C. , Cimpesu, N., Aelenei, D.M., <i>Corrosion resistance of a shape memory alloy based on copper in artificial saliva</i> , Buletinul I.P.I, Tom LV(LIX) , fasc.2, Sectia Stiinta si Ingineria Materialelor, 2009, pag. 81-88, ISSN 1453-1690
	Rn2 Nejneru, C. , Hanu Cimpoesu R., Cimpoesu, N., Sandu A.V., Lungu, M., <i>Corrosion study in sea water of two shape memory alloys based on copper</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.3, pag.79-86, ISSN 1453-1690
	Rn3 Perju Manuela Cristina, Nejneru Carmen , Galusca Dan Gelu, Vizureanu Petrica, Hanu Cimpoesu Ramona, <i>Electric transfer study and machanic characteristics determination by deposition using electrical discharges in impulse</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.3, pag.129-134, ISSN 1453-1690
	Rn4 Nejneru Carmen , Perju Manuela Cristina, Largeanu Anca Elena, Hanu Cimpoesu Ramona, Raileanu Tudor, Lungu Maria, <i>Research concerning increasing of corrosion rezistance of phosphourus cast irons by vibrating electrode coating uzing titan and nichel electrodes</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.3, pag.87-92, ISSN 1453-1690
	Rn5 Largeanu Anca Elena, Nejneru Carmen , Galusca Dan Gelu, Perju Manuela Cristina, Axinte Mihai, <i>Comparative morfology unipuls deposition with nichel and titanium electrodes using the impulse discharge method</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.3, pag.45-50, ISSN 1453-1690
	Rn6 Grecu Adrian, Nejneru Carmen , Galusca Dan-Gelu, Vizureanu Petrica, Hopulele Ioan, Axinte Mihai, <i>Research concerning improvement of water quenched properties of synthetic cooling environments based on carbo-dimetil cellulose</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.3, pag.9-16, ISSN 1453-1690
	Rn7 Surdu Irina, Galusca Dan-Gelu, Nejneru Carmen , Ionita Iulian, Badarau Gheorghe, Agop Marcel, <i>The control of diffusion with drift-type stokes</i> , Buletinul Institutului Politehnic, Iasi, 2009, Tomul LV(LIX), fasc.4, ISSN 1453-1690
	Rn8 Nejneru, C. , Perju, M., Răileanu, T., Lungu, M., <i>Improvement on cast-iron corrosion properties for decorations through metallic coatings using the vibrating electrode method with Ti-electrod</i> , Buletinul I.P.I. Tomul LIV(LVII), Fasc. 1-2, secția Știința și Ingineria Materialelor. 2008, p. 101-108, ISSN 1453-1690
	Rn9 Nejneru, C. , Grecu, A., Hanu-Cimpoesu, R., Hopulele, I., <i>Research concerning cooling enviroment temperature influence of hardening on thermal transfer between enviroment and sample</i> , Buletinul I.P.I., Tomul LIV(LVII), Fasc. 3-4, secția Știința și Ingineria Materialelor, 2008, p. 63-66, ISSN 1453-1690

Rn10 Nejneru, C. , Perju, M., Sandu, A.V., Carabet, R.,G., <i>The morphology of a monophas drop with titanium carbide electrode deposited by vibrating electrode method</i> , Buletinul I.P.I., Tomul LIV(LVII), Fasc. 3-4, secția Știința și Ingineria Materialelor, 2008, p. 67-73, ISSN 1453-1690
Rn11 C.Nejneru , D.Gheorghiu, M.Bernevig, I.Hopulele - <i>About the cooling characteristics of the mixture powders in fluidized bed salt and sand barbotaged with air</i> , Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr. 2, 2007, Editura PIM, Iasi, pp. 75 – 80, ISSN 1454-3087
Rn12 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Grecu, A.; Perju, M.; Hopulele, I., <i>Researches concerning variation of cooling intensity of the synthetical mediums like polialchilenglicol (PAG) 5% solution in water modified by adding 16% Na₂SiO₄ and CaCO₃ (5%, 10%, 15%)</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), fasc.3, 2007, pag. 197-202, ISSN 1453-1690
Rn13 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Perju, M.; Raileanu, T.; Achitei, D., <i>Studies about the gray cast iron hardening by using the vibrating electrode method by multiple layer deposition using W electrod</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), Fasc.2, 2007, pag. 189-196 ISSN 1453-1690
Rn14 Galusca, D.G.; Nejneru, C. ; Axinte, M.; Popa, G., <i>Studies concerning the influence of pressure and temperature on luminescence discharge mechanism in plasma nitriding</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), Fasc.2, 2007, pag.1-5 ISSN 1453-1690
Rn15 Carabet, R.G.; Nejneru, C. ; Dima, A.; Rotaru, G.; Hopulele, I., <i>Experimental heat treatment installation for cyclic ageing of the aluminium alloys</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), fasc.3, 2007, pag. 281-286, ISSN 1453-1690
Rn16 Achitei, D.; Nejneru,C. ; Galusca, D.G.; Carabet, R.G.; Hopulele, I., <i>Experimental installation for the study of thermo mechanical fatigue in memory shape alloys</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), FASC.3, 2007, pag. 275-280, ISSN 1453-1690
Rn17 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Grecu, A.; Perju, M.; Hopulele, I., <i>Researches concerning variation of cooling intensity of the synthetical mediums like polialchilenglicol (PAG) 5% solution in water modified by adding 16% Na₂SiO₄ and CaCO₃ (5%, 10%, 15%)</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), fasc.3, 2007, pag. 197-202, ISSN 1453-1690
Rn18 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Perju, M.; Raileanu, T.; Achitei, D., <i>Studies about the gray cast iron hardening by using the vibrating electrode method by multiple layer deposition using W electrod</i> , Bulletin of the Politechnic Institute Of Jassy, Tom LIII (LVII), Fasc.2, 2007, pag. 189-196, ISSN 1453-1690
Rn19 Nejneru ,C. ; Galusca, D.G.; Achitei, D; Hopulele,I., Cimpoesu,N., <i>Studies in improvement of mechanical properties of K47-2b steel and R52-7b welding joints by means of plate vibration during welding</i> , Bulletin of the Transilvania University of Braşov, electronic volume, CD, pag. 71-44, Braşov, 2007,Book of abstracts, pag 195. ISSN 1223 – 9631
Rn20 Nejneru ,C. ; Raileanu, T., Perju, M., Carabet,R.; Hopulele,I., <i>Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode methode using a TiC and W electrode</i> , Bulletin of the Transilvania University of Braşov, electronic volume,CD, pag. 161-164, Braşov, 2007, Book of abstracts, pag 132. ISSN 1223 – 9631
Rn21 Nejneru, C. , Bernevig, M., Carabet, R., Cimpoesu, N., Hopulele, I., <i>About the cooling characteristics of the powder backing in fluidized bed tip salt, fero-manganese particles,castiron splinters barbotaged with air</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LII(LVI),fasc.2,sectia „Știința si ingineria materialelor”, 2006, ISSN 1453 – 1690
Rn22 Nejneru, C. , Achitei, D., Carabet, R., Cimpoesu, N., Hopulele, I., <i>Studies about the size of precipitates in partial solution quenching of some aluminium alloys</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LII(LVI), fasc.2, sectia „Știința si ingineria materialelor”, 2006., ISSN 1453 – 1690
Rn23 Cimpoesu,N., Nejneru,C. ; Achitei, D; Hopulele,I., <i>The substructure elements modification by researches about smelting and education of shape memory materials type Cu-Zn-Al</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LII(LVI), fasc.1, sectia „Știința si ingineria materialelor”, Iasi, 2006., pag. 43-47, ISSN 1453 – 1690
Rn24 Nejneru ,C. ; Raileanu, T., Mircea, D., Perju, M., <i>Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode methode using a Ti and WC electrode</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LII(LVI), fasc.1, sectia „Știința si ingineria materialelor”, Iasi, 2006., pag. 117-123, ISSN 1453 – 1690
Rn25 Nejneru ,C. , Achitei, D; Carabet, R.G; Cimpoesu,N., Hopulele,I., <i>Researches concerning the partial solution quenching of some alluminium alloys</i> , Buletinul Institutului

Politehnic Iasi, Tomul LII(LVI), fasc.1, sectia „Stiinta si ingineria materialelor”, Iasi, 2006., pag. 111-117, ISSN 1453 – 1690
Rn26 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Cimpoesu, N.; Maximiuc, A.; Achitei, D., <i>The Improvement of the white brasses recrystallization heat treating (type Cu-Zn-Ni)</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2005, Tom LI(LV),fasc. 4, pag. 167-176, ISSN 1453 – 1690
Rn27 Nejneru,C. ; Galusca, D.G; Hopulele, I; Miron, V., <i>Researches concerning the cooling capacity of the hardening synthetically mediums : polialchilenglicol (P.A.G.20%)</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2005, Tom LI(LV),fasc.3, pag.223-229, ISSN 1453 – 1690
Rn28 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Bernevig, M; Carabet, R, <i>Researches concerning the cooling characteristics of the powder backing in fluidized bed tip sand and salt barbotaged with air</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2005, Tom LI(LV),fasc. 3, pag. 215-223, ISSN 1453 – 1690
Rn29 Chirila,E.; Carausu,C.; Nejneru,C. , <i>Researches about the using of the electrodes having aluminium material cover in an experimental electric arc furnace melting</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul L(LIV),fasc.V,sectia „Constructii de masini”, 2004, ISSN 1011 – 2855
Rn30 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Galusca, D.G., <i>Researches concerning the cooling capacity of the hardening synthetically mediums : polialchilenglicol (P.A.G.20%)</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2004, Tom L(LIV), fasc. 1 – 2, pag.149 – 155, ISSN 1453 – 1690
Rn31 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Galusca, D.G.; Carabet, R., <i>Researches concerning variation of cooling intensity of the synthetical mediums like polialchilenglicol</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2004, Tom L(LIV),fasc. 1 – 2, pag. 143-149, ISSN 1453 – 1690
Rn32 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Bernevig, M; Carabet, R., <i>Researches concerning the cooling characteristics of the powder backing in fluidized bed tip sand barbotaged with air</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2004, Tom L(LIV),fasc. 1 – 2, pag. 135 – 143, ISSN 1453 – 1690
Rn33 Nejneru,C. ; Hopulele, I; Cimpoesu, N.; Maximiuc, A.; Achitei, D., <i>The Improvement of the white brasses recrystallization heat treating (type Cu-Zn-Ni)</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2004, Tom L(LIV), fasc. 1 – 2, pag. 207, ISSN 1453 – 1690
Rn34 Gheorghiu, D.; Nejneru,C. , <i>The influence of the Electrode Paste upon The Relative Durrification of Welds on Cast Iron</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2003, Tom XLIX(LIII), fasc. 1 – 4, pag. 103 – 106, ISSN 1453 – 1690
Rn35 Scanteianu, N.; Chirila, E.; Nejneru,C. ; Alexandru, M., <i>The Reduction of the Sulphur Dioxid Noxes from the Burnt Gases of a Heat Treatment Furnace Using the Semidry Procedure</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2003, Tom XLIX(LIII), fasc.1 – 4, pag. 151-155, ISSN 1453 – 1690
Rn36 Nejneru,C. ; Gheorghiu, D.; Chirila, E., <i>Studies in Improvment Mechanical Proprietes of K47 – 2b Steel Welding Joints by Means of Plate Vibration During Welding</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2003, Tom XLIX(LIII), fasc. 1 – 4, pag. 11 -16, ISSN 1453 – 1690
Rn37 Chirila, E.; Nejneru,C. ; Scanteianu,N., <i>Studies about the Behaviour of the Graphite Electrodes Covered with Materials Based on Alluminium in Electric Arc furnace Melting</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2002, Tom XLVII(LII), fasc. 3 – 4, pag. 209 – 212, ISSN 1453 – 1690
Rn38 Scanteianu, N.; Chirila, E.; Nejneru,C. ; Alexandru, M, <i>The Technology for the Elaboration Of the Impact (Audit) Studies and Analysis in the Pollution Field</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2002, Tom XLVIII(LII), fasc.1 – 2, pag. 103 – 106, ISSN 1453 – 1690
Rn39 Nejneru,C. ; Chirila, E.; Scanteianu, N., <i>Optimisation of Aging Heat Treatment Parameters with Type ATSi5Cu1 Aluminium Alloys For Castings</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 2001, Tom XLVII(LI) pag. 67 – 73, ISSN 1453 – 1690
Rn40 Chirila, E.; Nejneru,C. , <i>The Simultaneous Auhomatic Regulation of the Thermic and Pneumatic Conditions for the Electric Arc Furnace</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 1999, Tom XLV(IL) pag. 9 – 13, ISSN 1453 – 1690
Rn41 Nejneru,C. ; Chirila, E.; Hopulele, I.A., <i>Comparasion between Mechanical and Thermal Relief Methods for Welding Joints</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 1999, Tom XLV(IL) pag. 1 – 8, ISSN 1453 – 1690
Rn42 Nejneru,C. ; Hopulele, I., <i>Studies in improvement of Mechanical Prprietes of R44 – 7b Steel Welding Joints by Means of Plate Vibration during Welding</i> , Bulletin of the Politehnic Institute Of Jassy, 1999, Tom XLV(IL) pag. 37 – 44, ISSN 1453 – 1690

	Rn43 Ciobanu,O.; Nejneru,C. , <i>Utilizarea efectului Barkhausen in cercetarea nedistructiva a otelurilor feromagnetice</i> , Revista Metalurgia, noiembrie 1996, pag.42
	Rn44.; Nejneru,C Aelenei,N; Ciobanu,O. <i>Compararea unor metode de detensionare mecanica si termica a constructiilor sudate</i> ,Academia Romana,filiala q Iasi,1998,pag.85-93,ISBN 973-95206-7-8.
	Rn45; Nejneru,C Aelenei,N;. Hopulele, I <i>Instalatie experimentală pentru studiul detensionării termoplastice la piese tip placa</i> ,Academia Romana,filiala q Iasi,1998,pag93-96,ISBN 973-95206-7-8.
	Rn46 Ciobanu,O.; Cretu,M.; Nejneru,C. , <i>Measurement of mechanical stress in ferromagnetic steels using an inductive transducers</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Vol. XLI(XLV), pag. 355-359, Iasi, 1995, ISSN 1453 – 1690
	Rn47 Ciobanu,O.; Nejneru,C. , <i>Barkhausen noise method for estimation of residual in surface layer</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Vol. XLII(XLVI), pag. 71-79, Iasi, 1996, ISSN 1453 – 1690
	Rn48 Nejneru,C. ; Aelenei,N.; Hopulele,I., <i>Nondestructive magnetic measurement method of welded residual stress</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Vol. XLII(XLVI), pag. 9-15, Iasi, 1996, ISSN 1453 – 1690
	Rn49 Nejneru,C. ; Aelenei,N.; Hopulele,I., <i>Plates thickness influence above thermoplastic release treatment efficiency</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic Iasi</i> , Vol. XLII(XLVI), pag. 1-9, Iasi, 1996, ISSN 1453 – 1690
	Rn50 Ciobanu,O.; Nejneru,C. , <i>Un nou traductor inductiv pentru masurarea tensiunilor reziduale la suduri</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Vol. XL, pag. 936-942, Iasi, 1994, ISSN 1453 – 1690
	Rn51 Nejneru,C. ; Hopulele,I.; Ciobanu,O., <i>Studii de imbunatatire a proprietatilor mecanice a imbinarilor prin sudura a tablelor din otel K-47-2b cu vibrare in timpul sudurii</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Vol. XL(XLIV), pag. 256 – 266, Iasi, 1994, ISSN 1453 – 1690
	Rn52 Hopulele,I.; Nejneru,C. ; Stefan,M., <i>The dimensional stabilization of pieces deformed under thermic treatment</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iasi, vol.XXXI (XXXV), sectia « Constructia de masini», Iasi, 1986, pag.69 -73, ISSN 1011-2855
B	B1 Belous V., Jaba E., Măndrăşescu R., Mărgineanu E., Miron Al., Nejneru C. , Pavel V. Skejna Nader Brevet de invenție nr.78355 din 23.XI.1981: "Freza frontală cu dinți demontabili, armați cu ascuțire continuă pentru prelucrarea melcilor"
	B2 Aelenei N., Nejneru C. , Hopulele I., Aelenei M.Brevet de invenție nr.117767 din 27.IV.2002: „Instalații pentru studiul detensionării termoplastice”,
Vi	Vi1. D.A.Gheroghiu, C.Nejneru , E.Chirila,Adherence of the welded deposits on gray cast iron function on the electrode coat type, TMCR, vol. I, pp. 476 – 480, Chisinau, 2007
	Vi2 C.Nejneru , Petruş O., A study of termoplastic stress relief of welding – Joined thin sheet using magnetic anisothropy meassuement method o residual strain, Metal 98, 7th International Metallurgical Symposium, Ostrava, Cehia, 1998, 93-100.ISBN80-8612214-X.
	Vi3 C.Nejneru , Rusu I, Aelenei N., The thermoplastic release parameters optimize for welded plate of K-47, Vinnitsia,Ukraine, Vol.I, pag.148-154,1997, ISBN 966-7199-09-6
	Vi4 C.Nejneru ,Grancea V.,Hopulele I., E.Chirila Studies in improvement of mechanical properties of R41-2b boiler steel welding joints by means of plate during welding,XXXVII.Kraftwerkstechnisches Kolloquim 2005 18-19 oktomber 2005 Dresden,Germany,ISBN 386005-168-7
	Vi5 C.Nejneru ,Grancea V, E.Chirila,Alexandru,C Installations of heat treatment of generator axles used in central powder stations in conditions on limiting the residual stress,XXXVII.Kraftwerkstechnisches Kolloquim 200518-19 oktomber 2006 Dresden,Germany,ISBN 386005-168-7
Vn	Vn1 C. Nejneru , M.C. Perju, V.A. Sandu, A.E. Largeanu, M. Axinte, T. Raileanu,- Researches regarding unipulse depositions morphology with Ti electrode on the phosphorous cast iron using the vibrator electrod method – Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, 2009, pag,201-206, ISSN-1224-029X
	Vn2 M. Axinte, C. Nejneru , M. Stefan, I. Hopulele – Facility for study heating and diffusion processes in terms of ionic triode plasma - Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, 2009, pag. 223-228, ISSN-1224-029X
	Vn3 M.C. Perju, C. Nejneru , D. G. Calusca, N. Cimpoesu, V.A. Sandu- Study of layer thickness variation at multistate deposition by vibrating electrode method using a Ti electrode, Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, 2009, pag. 377- 383, ISSN-1224-029X

Vn4 R. G. Cabaret, C. Nejneru , M.C. Perju, N. Cimpoesu, D. C. Achitei- Researches concerning aluminium alloys hardening by quenching and cyclic ageing and metallographic aspects at their corrosion in seawater - Tehnomus XV, Suceava, Ed. Matrix Rom, 2009, pag. 377- 383, ISSN-1224-029X
Vn5 Carmen Nejneru , Manuela PERJU, Andrei SANDU, Roxana CARABET, Dragos ACHITEI, Structural aspect of some brasses for bells - publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.127 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn6 Carmen Nejneru , Manuela Perju, Andrei Sandu, Mihai Axinte, Gina Ungureanu, Improvement on cast-irons corrosion properties for decorations through metallic coatings - publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.98 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn7 Nicanor Cimpoesu, Carmen Nejneru , Dragos Achitel, Mihai Axinte, Shape memory alloys, contemporaneous art applications, internal friction influence - publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.130 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn8 Carmen NEJNERU , Irina SURDU, Mihai CIOCAN, Ion HOPULELE, Dimensional design of the bell with respect to acoustic vibration frequency - publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.70 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn9 Dan-Gelu Galusca, Carmen Nejneru , Adrian Grecu, Roxana-Gabriela Carabet, Researches concerning cooling capacity of heterogeneous mediums type air-fog used in heat treatment of the cast pieces with big dimensions-- publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.192 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn10 Nicanor Cimpoesu, Alexandru Enache, Sergiu Stanciu, Carmen Nejneru , Dragos Achitei, Ion Hopulele, Composite shape memory materials obtaining methods - publicat in volumul Conferintei Artcast, Galati, 2008, pag.293 - ISBN: 978-973-7845-94-8
Vn11 Carmen Nejneru , Dragoş Achitei, Nicanor Cimpoesu, Ioan Hopulele, Researches of brasses Cu-Zi-Ni recrystallization heat treating after 50 % deformation - volumul II "Tehnologii si materiale avansate", Galati, 2007, pp. 151-155 - ISSN 1843-5807
Vn12 Dragos Achitei, Carmen Nejneru , Dan Gelu Galusca, Ion Hopulele, Roxana Carabet, Researches concerning the heat transfer characteristics of the different kinds of sand used at the heat treatment in fluidized bed - volumul II "Tehnologii si materiale avansate", Galati, 2007, pp. 156-160 - ISSN 1843-5807
Vn13 Carmen Nejneru , Dan Gelu Galusca, Adrian Grecu, Roxana Carabet, Researches Looking the Modification Cooling Capacity of Hardening Compounds In Magnetic Field - volumul II "Tehnologii si materiale avansate", Galati, 2007, pp. 161-165 - ISSN 1843-5807
Vn14 Nejneru, C. ; Achitei, D.; Carabet, R.G.; Hopulele, I. Researches about modification of technological parameters in partial solution quenching of some aluminium alloys A XIV conferinta Tehnologii si Produse noi in Constructia de Masini, 4-5 mai 2007, Suceava ISSN 1224-029X
Vn15 Carmen Nejneru , Adrian Grecu, Roxana Carabet, Ion Hopulele, Researches Concerning the Reconditioning of Hardening Bathes in Synthetic Medium Based On Carbodimethyl Cellulose - volumul II "Tehnologii si materiale avansate", Galati, 2007, pp. 318-324 - ISSN 1843-5807
Vn16 Manuela Cristina PERJU, Carmen Nejneru , Tudor Raileanu, Mihai Axinte, Ioan Hopulele, Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC electrode and in combination with TiC and Ti electrode - volumul II "Tehnologii si materiale avansate", Galati, 2007, pp. 469-474 - ISSN 1843-5807
Vn17 Achitei, D.; Nejneru, C. ; Hopulele, I.; Cimpoesu, N. The improvement of the white brasses recrystallization heat treating (type Cu-Zi-Ni) after 25% deformation A XIV conferinta Tehnologii si Produse noi in Constructia de Masini, 4-5 mai 2007, Suceava - ISSN 1224-029X
Vn18 Nejneru, C. ; Raileanu, T.; Perju, M.; Axinte, M. Researches concerning the hardening of the grey cast iron through the vibrating electrode method using a WC and Ti electrode A XIV conferinta Tehnologii si Produse noi in Constructia de Masini, 4-5 mai 2007, Suceava ISSN 1224-029X
Vn19 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Achitei, D; Perju, M; Hopulele, I. Heat Treatments with Industrial Applications in Nodular Iron Obtaining with Superior Mechanical Characteristics, Lucrarile Simpozionului international Artcast 2006 , Galati , pg.230-236, ISBN 978-973-8937-00-0 .
Vn20 Nejneru, C. ; Galusca, D.G.; Carabet, R.G; Achitei, D; Cimpoesu, N. Correlation Between Mechanical Characteristics and Technological Parameters in Heat Treatments Applied to Moulding Aluminium like ATSi5Cu1, - Lucrarile Simpozionului international Artcast 2006 , Galati , pg.163-166, ISBN 978-973-8937-00-0 .
Vn21. Ciobanu, O. ; Nejneru, C. Cercetari privind utilizarea traductoarelor inductive – tensiometrice - Vol. I, al VII-lea Simpozion International de Tensiometrie, pag. 227-230,

Suceava, 1996.
Vn22 Nejneru,C. ;Rusu,I. ; Munteanu,C. ;Hopulele,I. Imbunatirea proprietatilor mecanice ale imbinarilor sudate din oteluri prin vibrare., Conferinta jubiliara ISIM,Timisoara, vol.H, pag. 210-215.1995
Vn23 Bejenariu,C. ;Malureanu,I. ;Florescu,A. ; Nejneru,C. Determinarea volumului teoretic al fieltului metric practicat pe suprafete de revolutie cilindrice pentru surub si pentru piulita., Tehnomus, vol. VII, Rotaprint,Suceava,1993, pagina 220-226.
Vn24 Nejneru,C ;Aelenei,M.;Hopulele,I ;Aelenei,N. Studii pentru detensionarea termoplastica a subansamblelor sudate., Tehnomus, vol. VII, Rotaprint,Suceava,1993, pagina 140-145.
Vn25 Nejneru,C ; Hopulele,I ;Bejenariu,C ;Aelenei,N. Optimizarea regimului de detensionare termoplastica pentru table subtiri sudate., Tehnomus, vol. VII, Suceava,1993, pagina 151 – 157.
Vn26 Vusatiuc,A ;Cojocaru,V. ; Nejneru,C. Tehnologia de obtinere a diboratului pentru borizarea otelurilor., Simpozionul national de studiul metalelor si tratamentelor termice,1986, Iasi, pag. 531 - 534
Vn27 .Zaharia,L. ;Procopiuc,G. ; Malureanu,I ; Nejneru,C. Determinarea teoretica si experimentala a ariei de contact la refulara prin forjare orbitala., Sesiunea de comunicari stiintifice « Fortus »,C.U.G.,Iasi, 17 – 19/10/1985, pag. 233-238.
Vn28 Hopulele,I. ;Malureanu,I. ;Alexandru,I. ; Galusca,D.G. ; Nejneru,C. Cercetari privind posibilitatea redresarii alternave a pieselor de tip arbore din otelul 38MoCrAl0.9, dupa imbunatire cu reducerea starii de tensiuni remanente., Sesiunea de comunicari stiintifice « Creatia tehnica si fiabilitatea in constructia de masini », Institutul Politehnic Iasi, IX.1985, pag. 32-36.
Vn29 Hopulele,I. ;Galusca,D.G. ;Barsan,M. ; Nejneru,C. ;Stefan,M., Scanteianu,N. Studii privind caracteristicile de racire a silicatlui de sodiu in solutie apoasa folosit ca mediu de racire la calire, Publicata in volumul aVa sesiuni de comunicari stiintifice « Creatia tehnica si fiabilitatea in constructia de masini », Institutul Politehnic Iasi, IX.1985, pag. 21-23.
Vn30 Hopulele,I. ;Alexandru,I ; Nejneru,C. ;Galusca,D.G. Studiul privind modificarea proprietatilor de racire a uleiului T – 25 folosit ca mediu de calire., Sesiunea de comunicari stiintifice « Creatia tehnica si fiabilitatea in constructia de masini », Institutul Politehnic Iasi, IX.1985, pag. 28 – 31.
Vn31 Hopulele,I. ;Alexandru,I. ; Nejneru,C. ;Galusca,D.G. Studiu privind caracteristicile de racire a solutiei apoase de carboximetil celuloza folosita ca mediu de racire la calire. Sesiunea de comunicari stiintifice « Creatia tehnica si fiabilitatea in constructia de masini », Institutul Politehnic Iasi, Noiembrie 1985, pag.24-27.
Vn32 Hopulele,I. ;Alexandru,I. ;Malureanu,I. ;Galusca,D.G. ;Bulancea,V. ; Baciuc,C. ; Nejneru,C. ;Munteanu,C. Cercetari teoretice si experimentale privind redresarea cu stabilizare de forma a pieselor supuse nitrurarii ionice, Publicata in volumul IX Conferinta de Tratamente Termice, Tg.Mures, 24 -25/04/1986, pag.49-54.
Vn33 Picos,C. ; Blanariu,R. ; Nejneru,C. ;Balan,C. ;Slatineanu,L. ;Gramescu,T. Asupra unor determinari analitice ale parametrului statistic de rugozitate Ra , Publicata in volumul a III a sesiuni de comunicari stiintifice « Creatia tehnica si fiabilitatea in constructia de masini », Institutul Politehnic Iasi, 1980, pag.6-10.

4° Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract / grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc.

P	<p>P1 Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 72-161/01.10.2008 Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE Categoricia de proiect: PROIECTE COMPLEXE Denumirea proiectului: Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei Autoritatea Contractantă: Centrul National de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Director de proiect: Vizureanu Petrică Valoarea proiectului: 1 551 250 lei (RON) Valoare UTI: 675 000 lei (RON) Valoare medie anuală contracte 2008: 107 860 lei (RON) Membru</p>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>P2 Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 72-163/01.10.2008 Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE Categoriza de proiect: PROIECTE COMPLEXE Denumirea proiectului: Tehnologii de precipitare dispersă în stare solidă, la nivel nanometric, folosind câmpuri termice cu cicluri staționare și tranzitorii alternante Autoritatea Contractantă: Centrul National de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Director de proiect: Bejinariu Costică, membru: Vizureanu Petrică Valoarea proiectului: 1 683 750 lei (RON) Valoare UTI: 675 000 lei (RON) Valoare medie anuală contracte 2008: 107 860 lei (RON) Membru</p>
<p>P3 Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 171/20.07.2006 Programul „Cercetare de excelență” CEEX Categoriza de proiect: Modul: 1; Tip de proiect: P-CD Denumirea proiectului: Sistem expert pentru comanda sistemelor termice Autoritatea Contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare si Transfer Tehnologic - POLITEHNICA Contractor: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Director de proiect: Vizureanu Petrică Valoarea proiectului: 930 000 lei (RON) Valoare UTI: 511 500 lei (RON) Valoare medie anuală contracte 2006: 24 950 lei (RON) Membru</p>
<p>P4 Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 135 / 20.07.2006 Programul „Cercetare de excelență” Categoriza de proiect: Modul: 1; Tip de proiect: P-CD Denumirea proiectului: Dezvoltarea de noi concepte privind sinteza de materiale avansate prin combustie – CVD în câmp electromagnetic Autoritatea Contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare si Transfer Tehnologic - POLITEHNICA Subcontractor: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași Director de proiect: Gălușcă Dan Gelu, membru: Vizureanu Petrică Valoarea proiectului: 1 480 000 lei (RON) Valoare UTI: 140 000 lei (RON) Valoare medie anuală contracte 2006: 24 950 lei (RON) Membru in echipa de cercetare</p>
<p>P5 Contract de cercetare CEEX 293/2006 – Sistem tehnologic performant pentru tragerea tevilor din oteluri inoxidabile cu vibratii ultrasonice (TRAGUS) Director proiect – prof.dr. ing Mihai Susan Membru in echipa de cercetare Valoare UTI- 369000 lei 20 membri</p>
<p>P6 Contract de cercetare RELANSIN, proiect nr. 905/2000, c.f. 1329/01.02.2002, cu titlul ‘Tehnologii modene, de mare eficienta economica, pentru obtinerea tevilor cu pereti subtiri si a cablurilor cu izolatia minerala pentru termocupluri in tub metalic, din oteluri inoxidabile, prin tragere in camp ultrasonor ‘ Director proiect – prof.dr. ing Mihai Susan Membru in echipa de cercetare Valoare UTI- 800 000 lei</p>
<p>P7 Contract de cercetare, program INVENT, subprogram 2, nr.212/2006, cu titlul “ Asimilarea in fabricatie a unor repere din tabla pentru industria auto ambutisate prin procedeul magnetofomarii”. Membru in echipa de cercetare</p>
<p>P8 Contract de cercetare incheiat cu C.U.G. Iasi, din 30/05/1985, cu titlul : ”Optimizarea tehnologiei de tratament termic a pieselor in cuptoare de dimensiuni mari, cu ajutorul calculatorului”.(1985-1988) Membru in echipa de cercetare</p>
<p>P9 Contract de cercetare incheiat cu C.U.G. Iasi din 15/04/1985 cu titlul : “Elaborarea tehnologiei de tratament termic in vederea cresterii durabilitatii in exploatare a lingotierelor tip C.U.G. Iasi”.(1985-1987) Membru in echipa de cercetare</p>

	P10 Contract cercetare nr. 13407 din 11/11/1984, incheiat cu Intreprinderea de masini – unelte Bacau, cu titlul :” Stabilitatea tehnologiei de tratament termochimic de borizare la fabricarea organelor de masini – unelte”.(1984-1986) Membru in echipa de cercetare
	P11 Contract de cercetare nr. 398 din 14/01/1985 cu IMAMUS Iasi, cu titlul : “Cercetari privind redresarea cu stabilizare dimensionala (de configuratie) a axelor si a arborilor la tratamente termice”.(1985-1986) Membru in echipa de cercetare
	P12 Contract nr. 3897/1987 cu I.M.Nicolina Iasi, cu tema : “Studii privind organizarea liniilor de formare – turnare a pieselor din fonta si otel cu aplicatii echipament frana” – Matrosov partea II – piese din otel.(1987-1988) Membru in echipa de cercetare
	P13 Contract cu Intreprinderea de montaj centrale electrice Bacau cu tema : “Detensionarea termica a tevilor sudate din conductele instalatiilor termocentralelor”.(1985-1987) Membru in echipa de cercetare
	P14 Contract nr.2322/1986 cu C.U.G. Iasi cu tema : “ Cercetari teoretice privind tehnologiile de tratament termic sub 0°C la cilindrii de laminor pentru benzi la rece si a sculelor aschiatoare”.(1986-1987) Membru in echipa de cercetare
F	F1
	F2
	...

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data __5-10-2009

**Candidat,
Sef lucr. Dr. Ing. Nejneru Carmen**