

LISTA DE LUCRĂRI

STANCIU V. Sergiu-

Dr./ din 1998, conferențiar universitar./ din 2001

1^o Teza de doctorat

T1, susținută la Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" din Iași, la data de 06 .11. 1998

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

Ca	<p>Ca1 S. Stanciu , I. Alexandru, M. Gherghe. <i>Materiale pentru constructii metalice</i>, 14,5x20 cm; 39 rânduri/ pag ,Ed. SEDCOM LIBRIS S.A.IASI, 2001, 196 pag. ISBN 973-8028-55-8.</p> <p>Ca2 S. Stanciu,Materiale cu memoria formei.Metode de investigație și aplicații în tehnică ;17,5x25 cm ; 3 rânduri/ pag., Editura Universitas XXI Iași, 2009 ,311pag.ISBN 973-8151-33-3.</p> <p>Ca3 G.Calugaru, L.G.Bujoreanu, S.Stanciu, I.Hopulele, R.Căliman, O.L.Turcu și I.Apachiței <i>Memoria formei. Fenomene și aplicații în știința materialelor</i>, 17x24 cm; 30 rânduri/ pag., Editura „Plumb”, Bacău, 208 pagini, 1995, ISBN 973-9150-50-0</p>	
I	<p>I1.S.Stanciu <i>Îndrumar pentru laborator. Materiale și dispozitive pentru electronică și electrotehnica</i>, 17x24cm, 38 rânduri/ pag.), Editura Universitas XXI, 120 pagini, 2009</p> <p>D1.Contribuție la dotarea laboratorului de aliaje feroase : bancuri de lucru, valoare 5200RON (conform copiei anexate a facturii nr.0000089.din19.12.2008),Tabla alba magnetică cu trusa de scriere 530 RON(conform copiei anexate a facturii nr.6831992/11.09.2008),Sistem de calcul și multifuncțional X560DN 12376 RON(conform copiei anexate a facturii nr1838/30.09.2008 și respectiv a facturii nr.6831881/17.07.2008). Contract nr. 83/ 01.10.2007 ,director S.Stanciu.</p>	
D	<p>D2. Contribuție la dotarea laboratorului de încercari mecanice: Accelerometru 608 A11/020BZ/BNC, valoare de644,39RON, (conform copiei anexate a facturii nr.03336670/28.04.2005),Echipamente periferice ptr. tehnica de calcul (HDDseagate120Gb/7200/8M,DVD RWLg4163G, valoare187RON (conform copiei anexate a facturii nr.7979963/28.04.2005),Pirometruoptic3i2ML2valoare14184,80RON(conform copiei anexate a facturii nr.5775437/2005),Microdurimetru CV400DM, valoare 51 756,90 (conform copiei anexate a facturii nr.2510079/2006),Mașina de încercat la tractiune-compresiune model 3382,capacitate 100KN, valoare 145 000RON, (conform copiei anexate a facturii nr.07970617/2006),Accesorii la masina de incercat la tractiune-compresiune model 3382,capacitate 100KN, valoare 83807,30(conform copiei anexate a facturii nr.07970679/2006)- echipamente ptr.dotarea laboratorului de încercari mecanice. Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 2040 / 15.09.2004,director de proiect C.Baciu.Participarea la investitia totala a fost de 5%.</p> <p>D3.Elaborarea aliajelor cu memoria formei Cu-Al-Ni-lucrare nouă de laborator</p> <p>D4 Elaborarea aliajelor cu memoria formei Cu-Zn-Al-lucrare nouă de laborator</p>	

3^o 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 seminării/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	<p>Cb1 M.Nicu, N.Bâlbă, L.G.Bujoreanu, S.Stanciu și F.Apostu, <i>Ştiinţa şi ingineria materialelor. Vol. III Materiale moderne. Ediţia a-II-a; 16x23,5 cm; 39 rânduri/ pag.), Editura ECOZONE, Iaşi, 188 pagini, 2006, ISBN Vol III: 973-7645-21-9</i></p> <p>Cb2 L.G.Bujoreanu și S.Stanciu, <i>Materiale cu memoria formei. Metode practice de analiză, 14x20 cm; 20 rânduri/ pag., Editura "Cermi", Iaşi, 144 pagini, 1998, ISBN 973-9378-28-5</i></p> <p>Cb3. S. Stanciu ,N.Cimpoeşu ,C.Nejneru <i>Capacitatea de disipare a energiei mecanice a aliajelor cu memoria formei.</i> 17x24cm, 42 rânduri/ pag Editura Universitas XXI, Iaşi, 2008, ISBN 978-606-538-005-9</p> <p>Cb4 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu, C.Munteanu și M.Susan, <i>Memoria mecanică și termică a aliajelor pe bază de Cu-Zn-Al,</i> 17x23 cm; 39 rânduri/ pag., Editura Politehnium, Iaşi, 183 pagini; 2005, ISBN 973-621-111-8</p>	
	<p>Ri1 S. Stanciu, and L. G. Bujoreanu, <i>Formation of β_1 stress-induced martensite in the presence of γ phase in a Cu-Al-Ni-Mn-Fe shape memory alloy,</i> Materials Science and Engineering A, pp. 481-482, pp. 494-499, 2008, ISSN 0921-5093, FACTOR DE IMPACT pe 2006: 1,49</p> <p>Ri2 L.G.Bujoreanu, M.L.Craus, S.Stanciu and V.Dia, <i>Thermally and stress induced changes in three phase structure of Cu-Zn-Al-Fe shape memory alloy,</i> Materials Science and Technology 16(June), pp. 612-616, 2000, ISSN 0267-0836, FACTOR DE IMPACT: 0,562</p> <p>Ri3 V. Dia, L.G.Bujoreanu, S. Stanciu, C. Munteanu, <i>Study of shape memory effect in lamellar helical springs made from Cu-Zn-Al SMA,</i> Materials Science and Engineering A 481-482, pp. 697-701, 2008, ISSN 0921-5093, FACTOR DE IMPACT pe 2006: 1,49</p> <p>Ri4 L.-G. Bujoreanu, S. Stanciu, A. Enache, C. Lohan, I. Rusu, <i>Influence of some extrinsic factors on the two way shape memory effect of electric actuators,</i> Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 10(3) March, pp. 602-606, 2008, ISSN 1454-4164, FACTOR DE IMPACT pe 2006: 1,06</p> <p>Ri5 L.G.Bujoreanu, V. Dia, S. Stanciu, M. Susan, C. Baciu, <i>Study of tensile constrained recovery behavior of a Fe-Mn-Si shape memory alloy,</i> European Physical Journal, Special Topics, 158, May, pp. 15-20, 2008, ISSN 1951-6355 ,FACTOR DE IMPACT:0,5</p> <p>Ri6 S. Stanciu, L.-G. Bujoreanu, B. Özkal, M. L. Oveçoğlu, A. V. Sandu, <i>Study of precipitate formation in Cu-Al-Ni-Mn-Fe shape memory alloys,</i> Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 10(6) June, pp. 1365-1369, 2008, ISSN 1454-4164, FACTOR DE IMPACT pe 2006: 1,06</p> <p>Ri7 I. Hopulele, S. Istrate, S. Stanciu, G. Calugaru, <i>Comparative study of certain Cu-Zn-Al-type alloys concerning their super-elastic behavior and shape memory,</i> Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 6 (1), pp. 277-282, MAR 2004, ISSN 1454-4164, FACTOR DE IMPACT pe 2006: 1,06.</p> <p>Ri8 L.G.Bujoreanu, M.L.Craus, I.Rusu, S.Stanciu and D.Sutiman, <i>On the β_2 to α phase transformation in a Cu-Zn-Al – based shape memory alloy,</i> Journal of Alloys and Compounds 278, pp. 190-193, 1998, ISSN 0925-8388, FACTOR DE IMPACT: 0,88</p>	
Ri	<p>Ri9 L.G.Bujoreanu,S.Stanciu,P.Barsanescu,N.M.Lohan, <i>Study of the transitory formation of α_1 phase in tempered SMAs,</i> Proc. SPIE Vol. 7297-- Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IV, 72970B (Jan. 6, 2009) ,ISSN 0277-786X</p> <p>Ri10 S. Stanciu, L. G. Bujoreanu, I. Ioniţă, A.V. Sandu,A.Enache, <i>A structural-morphological study of a Cu₆₃Al₂₆Mn₁₁ shape memory alloy</i> Proc. SPIE Vol. 7297-- Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IV, 72970C (Jan. 6, 2009),ISSN 0277-786X</p> <p>Ri11 L. G. Bujoreanu, S.Stanciu, R.I. Comaneci, M.Meyer, V. Dia and Ciprian Lohan, <i>Factors influencing the reversion of stress -induced martensite to austenite in a Fe-Mn-Si-Cr-Ni shape memory alloy,</i>Journal of Materials Engineering and Performance,2009 ,FACTOR DE IMPACT: 0,5</p> <p>Ri12 G. Barbu, V. Cojocaru-Filipiuc, S. Stanciu, <i>Vibrating effects of a cast iron with reference to the increase of the mechanical properties and the metallographic microstructure</i> 87-91 Metalurgia International vol XIV, no.7 special issue issn 15822214, pp.87,2009</p> <p>Ri13.V.Cojocaru-Filipiuc, S.Stanciu, G. Barbu <i>Improvement of the inoculating condition inmould to obtain ductile iron,</i> Metalurgia International vol XIV, no.10, issn 15822214, pp.5,2009</p>	

	<p>Ri14 C. Nejneru, N. Cimpoeșu, S. Stanciu, P. Vizureanu, A.V. Sandu, Sea water corrosion of a shape memory alloy type CuZnAl pg. 95-99 Metalurgia International vol XIV, no.7 special issue issn 15822214,pp. 95,2009</p> <p>Ri15 Shape memory effect and related characteristics of helical springs made from Cu-Al-Ni alloy by S. Stanciu, LG. Bujoreanu, <u>N. Cimpoeșu</u>, I. Ionită and V. Moldoveanu, Optoelectronics Advanced Materials.- Rapid Communications (OAM-RC) Issue 6, May 2009, ISSN Print 1842-6573, pg. 581-585 indexat în baza de date ISI Web of Knowledge http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=1&product=UA&SID=R19D13lheEnh8pGHeAD&search_mode=GeneralSearch.</p>	
	<p>Rn1. S. Stanciu, L.-G. Bujoreanu, N. Cimpoeșu, M. N. Lohan, <i>Method for in situ observation of stress-induced martensite formation and evolution in shape memory alloys</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LIV(LVIII), Fascicula 1, Sectiunea Constructii de Masini, 2008, 357-362</p> <p>Rn2 N. Cimpoeșu, S. Stanciu, R.Carabet , B. Istrate , <i>Metallic materials based on Aluminum a dilatation study using Differential equipment</i> Buletinul Institutului Politehnic Iași Tomul LIV (LVIII) Fasc. 3.4 2008, Sectia Știinta și Ingineria Materialelor pg. 117-124</p> <p>Rn3 L. G. Bujoreanu, S. Stanciu, M. N. Lohan, <u>N. Cimpoeșu</u>, C. Lohan <i>The role of ε stress-induced martensite in Fe-Mn-Si shape memory behavior</i> Buletinul Institutului Politehnic din Iași Tomul LIV(LVIII) fasc. 1, 2008 Sectia constructii de masini, pg. 351-356 ISSN 1011-2855</p> <p>Rn4. G. Barbu, V. Cojocaru-Filipiuc, S. Stanciu. <i>Lamellar graphite cast iron vibrated during solidifying</i>, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul LIV (LVIII). 2008, p.109-115.</p> <p>Rn5. G. Barbu, V. Cojocaru-Filipiuc, S. Stanciu.Nodular graphite cast iron vibrated during solidifying. Buletinul Institutului Plotehnic din Iasi. Tomul LIV (LVIII). 2008,p. 121-127,I.S.S.N. 1453-1690.</p>	
	<p>Rn6 L.-G. Bujoreanu, Sergiu Stanciu, Vasile Dia <i>Microstructural changes occurring during the conventional processing of Fe-Mn based shape memory alloys</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. LIII(LVII), fasc. 1, secțiunea Știinta si Ingineria Materialelor, pp. 21-26, 2007, ISSN 1453-1690</p> <p>Rn7 V. Cojocaru Filipiuc, C-G Cojocaru Filipiuc, G.Barbu,S.Stanciu <i>Aspecte ale umectării grafitului nodular.Aspects regarding the nodular graphite moistening</i> Metallurgy and New Materials Researches,Vol.XIV,No.1-2/2007,p.18-26.</p> <p>Rn8. V.Cojocaru-Filipiuc și S. Stanciu, <i>Două enigme mai puțin despre plumbul de la mănăstirea Probota</i>, București. Revista de Turnătorie, nr.7.8. 2007,p.25-25.</p> <p>Rn9. V.Cojocaru-Filipiuc,Cojocaru-Filipiuc,C.G.,G. Barbu și S. Stanciu. Aspecte ale umectării grafitului nodular. București Cercetări metalurgice și de noi materiale. Vol. IV, nr. 1-2/2007,p.18-26.</p> <p>Rn10. V.Cojocaru-Filipiuc, S. Stanciu și G. Barbu. <i>Experiment of iron inoculating by two stages,in mould</i>,Buletinul Institutului Politehnic Iași. Tomul LIII(LVIII). Fasc. 3. 2007,p.248-255.</p>	
Rn	<p>Rn11. V.Cojocaru-Filipiuc, G. Barbu, S. Stanciu, și F. Diaconescu, Sistem flexibil de modificare a fontei în formă. București. Revista de Turnătorie. 11-12.2006,p.9-14.</p> <p>Rn12 S. Stanciu, L.G.Bujoreanu, I.Ionită, D.G.Gălușcă and C.Munteanu, <i>Chemical composition effects on the thermal memory of β-type alloys</i>, Metalurgia International, X(1), p. 32-41, 2005, ISSN 1582-2214</p> <p>Rn13 Bujoreanu, L.G., Stanciu, S., Ionita, I., Munteanu, C. and Galusca, D.G. <i>Effects of α phase preffered precipitation during the heating of Cu-Zn-Al shape memory alloy</i>. Metalurgia International, x(2) pp. 3-10, 2005 ISSN 1582-2214</p> <p>Rn14 L.-G. Bujoreanu, Iulian Ionită, Sergiu Stanciu, Corneliu Munteanu and Mihai Susan, <i>Evolution of the hysteretic behaviour of some shape memory alloys as a function of the applied load</i>, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. L(LIV), fasc. 1, sec. Știința și Ingineria Materialelor, pp. 25-32, 2004, ISSN 1453-1690</p> <p>Rn15 S. Stanciu, I. Carcea, <u>C. Roman</u>, R. Chelariu . <i>Studiul comparativ privind proprietătile unor aliaje cu memoria formeii din sistemul Cu-Al-Ni aliate cu mangan</i> Revista de Turnătorie nr.1,2, 2003, pg. 1</p> <p>Rn16 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu, C.Roman și J.Schürhoff, <i>Caracterizarea unui aliaj Cu-Al-Ni-Mn cu memoria formeii. II – Efectele solicitărilor termomecanice (Characterization of a Cu-Al-Ni-Mn shape memory alloy. II – Effects of thermomechanical loads)</i>, Cercetări metalurgice și de noi materiale (Metallurgy and New Materials Researches) XI(3), pp. 20-31, 2003, ISSN</p>	

1221-5503		
Rn17 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , A.Dima V.Moldoveanu și L.Craus, <i>Studiul efectelor tratamentelor termice la un aliaj experimental Cu-Zn-Al cu memoria formei: II – Variatia structurii fazice (A study of heat treatment effects in an experimental Cu-Zn-Al shape memory alloy: II. Variation of phasic structure)</i> , Cercetări metalurgice și de noi materiale (Metallurgy and New Materials Researches), VII(2), pp. 45-60, 1999 , ISSN 1221-5503		
Rn18 L.G.Bujoreanu, A.Dima, S.Stanciu , V.Moldoveanu și L.Zaharia, <i>Studiul efectelor tratamentelor termice la un aliaj experimental Cu-Zn-Al cu memoria formei: I Variatia comportamentului pseudoelastic la tracțiune (A study of heat treatment effects in an experimental Cu-Zn-Al shape memory alloy: I. Variation of tensile pseudoelastic behaviour)</i> , Cercetări metalurgice și de noi materiale (Metallurgy and New Materials Researches), VII(1), pp. 57-67, 1999 , ISSN 1221-5503		
Rn19 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu, G.Calugaru și D.Vasiliu, <i>Dependența curbelor R-T de tehnologia de prelucrare a unui aliaj cu memoria formei Cu-Al-Ni</i> , Metalurgia, 50(9-10), pp. 59-63, 1998 , ISSN 0461-9579		
Rn20 S.Stanciu , L.Bujoreanu, M.L.Craus, V.Dia și D.Răileanu, <i>Cercetări experimentale privind efectul deformării plastice asupra martensitei γ_1 din aliajele cu memoria formei</i> , Metalurgia, 50(7), 27-30, 1998 , ISSN 0461-9579		
Rn21 V.Bulancea, L.G.Bujoreanu, A.Dima, S.Stanciu , V.Moldoveanu și M.Temneanu <i>Metodă pentru producerea și educarea activatorilor electrici dintr-un aliaj Cu-Zn-Al cu memoria formei (Method for producing and training electrical actuators from an experimental Cu-Zn-Al shape memory alloy)</i> , Cercetări metalurgice și de noi materiale (Metallurgy and New Materials Researches), V(4), pp. 12-24, 1997 , ISSN 1221-5503		
Rn22 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , L.M.Craus și V.Dia, <i>Studiul unui AMF experimental de tip Cu-Zu-Al. Analiza metalografică optică, difractometrică și la tracțiune a efectelor produse de tratamentul termic secundar (II)</i> , Metalurgia, 49(1), pp. 99-107, 1997 , ISSN 0461-9579		
Rn23 L.G.Bujoreanu, L.M.Craus, S.Stanciu și V.Dia, <i>Tempering effects in a shape memory alloyed experimental brass</i> , Metalurgia (English version), II(1), pp. 5-10, 1997 , ISSN 1582-2214		
Rn24 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu and E.Andrei, <i>Experiments for obtaining some elements from a Cu-Al-Ni memory alloy, by means of castings</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XLII(XLVI), fasc. 3-4, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 421-425, 1996 , ISSN 1453-1690		
Rn25 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , M.L.Craus and M. Susan, <i>Annealing effects in an experimental Cu₇₃Zn₁₄Al₁₃ shape memory alloy – III. A X-ray diffraction study of phasic structure</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XLII(XLVI), fasc. 3-4, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 287-290, 1996 , ISSN 1453-1690		
Rn26 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , A.Dima and V.Moldoveanu, <i>Annealing effects in an experimental Cu₇₃Zn₁₄Al₁₃ shape memory alloy – II. A metallographic study of phasic structure</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XLII(XLVI), fasc. 3-4, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 281-286, 1996 , ISSN 1453-1690		
Rn27 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , V.Dia and Mariana Pruteanu, <i>Annealing effects in an experimental Cu₇₃Zn₁₄Al₁₃ shape memory alloy - I. Variation of tensile behaviour and pseudoelasticity parameters</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XLII(XLVI), fasc. 3-4, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 277-280, 1996 , ISSN 1453-1690		
Rn28 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , L.M.Craus și V.Dia, <i>Studiul unui AMF experimental de tip Cu-Zu-Al. Analiza metalografică optică și difractometrică a efectelor produse de tratamentul termic primar (I)</i> , Metalurgia, 48(8-9), pp. 84-91, 1996 , ISSN 1453-1690		
Rn29 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , Carmen Păduraru, Lavina Teofan și V.Dia, <i>Dependența parametrilor de pseudoelasticitate din istoria mecanică și termică a unei alame experimentale, cu memoria formei</i> , Metalurgia, 48(8-9), pp. 59-66, 1996 , ISSN 0461-9579		
Rn30 L.G.Bujoreanu, A.Dima and S.Stanciu , <i>Double yield superelastic curve and crystallographic mechanism of stress-induced martensitic deformations in an experimental Cu-Al-Ni-Fe shape memory alloy</i> , Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machine Building Field, Romanian Academy Branch of Iași, Bacău, (2), pp. 168-176, 1996 , ISSN 1224-7499		
Rn 31. V. Cojocaru-Filipici si S. Stanciu , Nodular graphite obtainment by modification in the mould, Bucuresti, Optimum technologies, technologic systems and materials in the machines building field – Academia Romana, TSTM-2, 1996 , p.193-196, I.S.S.N.: 1224-7499		
Rn32 V. Cojocaru-Filipici si S. Stanciu , 1996, Alierea fontei cu azot. Bucuresti, Metalurgia nr. 3, 1996 , p 5-8, I.S.S.N.: 0461-9579.		

	Rn33. V. Cojocaru-Filipiuc si S. Stanciu , Processing of nodular graphite cast iron by in-mould inoculation with the vertical parting plane, Bucuresti, Metalurgia, Vol. I, nr. 4, 1996 , p. 19-21, I.S.S.N.: 0461-9579.	
	Rn34 V.Dia, L.G.Bujoreanu și S.Stanciu , <i>Pseudoelasticitate de transformare si de maclare într-un aliaj cu memoria formei de tip Cu-Al-Ni (Transformational and twinning pseudoelasticity in a Cu-Al-Ni shape memory alloy)</i> , Cercetări metalurgice și de noi materiale (Metallurgy and New Materials Researches, III(1), pp. 47-54, 1995 , ISSN 1221-5503	
	Rn35 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu și V.Dia, <i>Formarea maclelor de tip II în aliajele pseudoelastice, tip Cu-Al-Ni, cu memoria formei</i> , Metalurgia, 47(9-10), pp. 87-93, 1995 , ISSN 0461-9579	
	Rn36 L.G.Bujoreanu și S.Stanciu , <i>Trei ani de cercetare a aliajelor cu memoria formei</i> , Viață științifică, Buletin de informare al Universității Tehnice "Gh.Asachi" Iași, nr. 1-2, (23-24), pp. 12-14, 1995	
	Rn37 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu and G.Calugaru, <i>Analysis of the variation of electrical resistance during the martensitic transformation in Cu-based shape memory alloys</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XL(XLIV), fasc. 1-2, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 165-172, 1994	
	Rn38 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu and V.Dia, <i>Metallographic study of the influence of chemical composition on the structure of shape memory bronzes</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XL(XLIV), fasc. 1-2, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 157-164, 1994	
	Rn39 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu and T.Rotaru, <i>Training by pseudoelastic cycling of a shape memory alloyed experimental brass. II. Heat treatment effects</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XL(XLIV), fasc. 1-2, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 90-95, 1994	
	Rn40 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu and I.Hopulele, <i>Training by pseudoelastic cycling of a shape memory alloyed experimental brass. I. Stress effects</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XL(XLIV), fasc. 1-2, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp. 83-89, 1994	
	Rn41 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu and M.Stoica, <i>Analysis of the shape memory behaviour for a Cu-Zn-Al experimental alloy</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, tom. XL(XLIV), fasc. 1-2, sec. IX, Știința și Ingineria Materialelor, pp 74-82, 1994	
	Rn42 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu, G.Calugaru și V.Dia, <i>Cercetări experimentale privind obținerea aliajelor Cu-Al-Ni-Fe-Sn cu efect de memoria formei</i> , Metalurgia, 46(11-12), pp. 5-7, 1994 , ISSN 0461-9579	
	Rn43 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu și V.Dia, <i>Stabilizare și comportament termomecanic ciclic, la un aliaj cu memoria formei, de tip Cu-Al-Ni</i> , Metalurgia, 46(10), pp. 47-50, 1994 , ISSN 0461-9579	
	Rn44 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu și V.Dia, <i>Efectul vitezei de deformare asupra pseudoelasticității de transformare la aliajele cu memoria formei</i> , Metalurgia, 46(10), pp. 38-46, 1994 , ISSN 0461-9579	
	Rn45 L.Bujoreanu, S.Stanciu și V.Dia, <i>Comportament elastic al unui aliaj Cu-Al-Ni, cu memoria formei</i> , Metalurgia, 46(9), pp. 12-17, 1994 , ISSN 0461-9579	
	Rn 46 V. Cojocaru-Filipiuc si S. Stanciu , <i>Inoculation of cast iron by "Piston" technology</i> , Iasi, Buletinul I.P.I. tomul XL(XLIV), 1-2, 890-895, I.S.S.N. :1453-1690. Primul Congres International de Știinta si Ingineria Materialelor, Iasi, 1994 .	
B	B1 S. Stanciu , V. Cojocaru-Filipiuc, <i>Forma de turnare</i> , Brevet nr. 116 058/2000.	
	B2 V. Cojocaru-Filipiuc, S. Stanciu , I. Sandu, N. Calo, Gh. Coman si A. Lazar, <i>Procedeu de elaborare a fontei cu proprietati fizico-mecanice superioare</i> . Brevet Romania, nr. 95467/1988.	
	B3 V. Cojocaru-Filipiuc, D. A. Oprea si S. Stanciu , <i>Dispozitiv de modificare a metalului lichid</i> , Brevet Romania, nr. 114009/1998.	
	B4 V. Cojocaru-Filipiuc si S. Stanciu , <i>Forma de turnare</i> , Brevet Romania, nr. 110793/1996.	
	B5 Stanciu Sergiu și Bujoreanu Leandru-Gheorghe, <i>Aliaj Cu-Al-Ni-Fe-Sn cu memoria formei și procedeu de obținere a acestui aliaj</i> , Brevet de inventie nr. 111855/ 1994 .	
	B6 V. Cojocaru, L. Kapusy, S. Stanciu <i>Forma pentru turnarea pieselor</i> , V. Cojocaru, L. Kapusy, <u>S. Stanciu</u> Brevet Romania nr.94811/1988.	
Vi	Vi1 L.G.Bujoreanu, S.Stanciu , I.Hopulele. and V.Dia, <i>The balance between thermal expansion and shape memory effect in a tensioned Cu-Al-Ni - type alloy, subjected to constrained recovery</i> , Metal '96, The 5th International Metallurgical Symposium, 14-16 May 1996, Ostrava, Czech Republic, pp. 152-158, 1996	

	Vi2 S.Stanciu , L.G.Bujoreanu, G.Calugaru and V.Dia, <i>Analysis of the capacity to produce work in shape memory alloys</i> , Metal '96, The 5th International Metallurgical Symposium, 14-16 May 1996, Ostrava, Czech Republic, pp. 159-163, 1996		
	Vi3 V.Dia, L.G.Bujoreanu și S.Stanciu , <i>Transformational and twinning pseudoelasticity in a Cu-Al-Ni shape memory alloy</i> , Metal '96, The 5th International Metallurgical Symposium, 14-16 May 1996, Ostrava, Czech Republic, pp. 175-179, 1996		
	Vi4 L.G.Bujoreanu, L.M.Craus, S.Stanciu and I.Apachitei . <i>Dependence of Young Modulus on the Heat Treatment Applied to a Shape Memory Alloyed Experimental Brass Abstracts of the 15th General Conference of the Condensed Matter Division, Europhysics Conference Abstracts, European Physical Society, Baveno-Stresa, Lago Maggiore, Italy, April., 22-25, 1996</i> , p.222		
	Vi5 L.G.Bujoreanu, L.M.Craus and S.Stanciu <i>Heat treatment effects in a shape memory Cu-Zn-Al experimental alloy: II. Phasic structure and shape memory effect</i> , Conferința internațională de comunicări științifice "Tehnologii moderne în construcția de mașini TMCM '96", Vol. II, Tehnologii de deformare plastică la rece, Iași, 24-25 mai 1996, pp. 178-186, 1996 , ISBN 9975-910-00-9	1 6	0 5 3
	Vi6 I. Hopulele, Gh.Nica, D. Bojin, A.Verincu, S. Stanciu <i>Cercetari privind posibilitatea aplicarii tratamentelor termochimice de cementare cu carbon si vanadiu în fază lichida a pieselor din otel</i> , Conferinta de tratamente termice si termochimice cu participare internationala, 17-19 sept., 1992 , Cluj-Napoca, vol.II,p10-17.		
	Vi7 N. Cimpoesu, A. Enache, S.Stanciu , C. Nejneru, D. Achitei, I.Hopulele, <i>Composite shape memory materials obtaining methods</i> , Simpozionul international Artcast 2008 , Galati, p. 293-296 ISBN 978-973-7845-94-8		
Vn	<p>Vn1 S. Stanciu , <i>Tehnologie experimentală de preparare a amestecurilor de formare cu autoîntărire pe baza de rasina formaldehidica</i>. Sesiunea de comunicari tehnico-științifice Noutati in domeniul tehnologiilor si utilajelor pentru prelucrarea la cald a metalelor, Brasov, 29-30 aprilie 1993, vol.I, Stiinta materialelor,p. 327-331</p> <p>Vn2 V. Cojocaru, S. Stanciu <i>Tehnologie de aliere a fontei în oala de turnare</i> Sesiunea de comunicari tehnico-științifice "Noutati in domeniul tehnologiilor si utilajelor pentru prelucrarea la cald a metalelor", Brasov, 29-30 aprilie 1993, vol.I, Stiinta materialelor, 331-334</p> <p>Vn3 L.Bujoreanu și S.Stanciu, <i>Utilizarea efectului de memoria formei la construcția motoarelor termice</i>, Sesiunea de comunicări tehnico-științifice „Noutăți în domeniul tehnologiilor și utilajelor pentru prelucrarea la cald a metalelor”, Brașov, 29-30 aprilie 1993, vol.IV, Stiinta materialelor,p. 113÷120.</p> <p>Vn4 S.Stanciu,<i>Metoda și aparat de verificare operativa a umiditatii formelor cu uscare totala sau superficiala</i> Sesiunea de comunicari tehnico-științifice Noutati in domeniul tehnologiilor si utilajelor pentru prelucrarea la cald a metalelor, Brasov, 29-30 aprilie 1993, vol.I, Stiinta materialelor, 334-338</p> <p>Vn5 L.Bujoreanu și S.Stanciu, <i>Aspecte caracteristice și tendințe de dezvoltare a aliajelor cu memoria formei</i>, Sesiunea de comunicări tehnico-științifice „Noutăți în domeniul tehnologiilor și utilajelor pentru prelucrarea la cald a metalelor”, Brașov, 29-30 aprilie 1993, vol.IV, Știința materialelor,p. 107-112.</p>		
E	<p>E1 S. Stanciu, L.G. Bujoreanu, N. Cimpoesu,I. Ionita, <i>Study of shape memory effect developed by helical springs made from Cu-Al-Ni alloy by lost-wax casting</i>, publicată sub formă de rezumat la pag.15,53 si sustinuta sub forma de poster,P32, la Shape Memory and Superelastic Technologies SMST 2008, 21-25 Septembrie, Stresa, Italia</p> <p>E2 L.G. Bujoreanu, S. Stanciu, R.I.Comaneci ,M.Meyer,V.Dia,C.Lohan, <i>Factors influencing the reversion of stress-inducedmartensite to austenite in a Fe-Mn-Si-Cr-Ni shape memory alloy</i>, publicată sub formă de rezumat la pag.15,53 si sustinuta sub forma de poster,P30, la Shape Memory and Superelastic Technologies SMST 2008, 21-25 Septembrie, Stresa, Italia</p> <p>E3 S. Stanciu, and L. G. Bujoreanu, <i>Formation of β_1 stress-induced martensite in the presence of γ phase in a Cu-Al-Ni-Mn-Fe shape memory alloy</i>, 7th European Symposium on Martensitic Transformations, ESOMAT 2006 September 10 – 15, 2006, Bochum/Germany, publicată sub formă de rezumat la pag. 234 și susținută sub forma posterului WP 17, în cadrul sesiunii 8, Alloy development, processing and applications</p> <p>E4 Medalie de argint la: „47”World Exhibition of Invention Research and New Technology”Brussels Eureka 2000” pentru lucrarea „Technologies de modification de la fonte dans la poche de coulée”</p>		

E5 Medalie de aur la "49" World Exhibition of Invention Research and New Technology Brussels Eureka 2000" pentru lucrarea „Technologies de modification de la fonte dans le moule	
E6 S. Stanciu,D. Grigoras, Metoda si aparat de verificare operativa a umiditatii formelor cu uscare totala sau superficiala,Brevet inovatie nr..../1988	
E7 Nicanor CIMPOESU, Sergiu STANCIU, Dragos ACHITEI, Vasile MANOLE, Ramona HANU CIMPOESU <i>Energy dissipation capacity of a shape memory alloy type cuzna!</i> . Sustinută prin prezentare orală la International conference on material science and engineering BRAMAT 2009, 26 - 28 febr., Brasov, Romania.	

4º 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 educational / cultural / economic / social etc.

P1 DIRECTOR DE PROIECT (contribuție 70 %), 9 membri Proiect de cercetare exploratorie, programul IDEI, <i>Noi aliaje cu memoria formei, tip beta, cu nanostructura modificata prin aliere complexa si educare termomecanica, utilizate pentru aplicatii robotice, contract nr. 83/ 01.10.2007, cod CNCSIS finantat cu 900.000 RON Faza unica pe 2007: Obtinerea unor probe turnate si tratate termic primar din AMF de tip β, finantata cu 78.000 RON,(valoare medie pe 2007 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 41408 RON)</i>	
P2 DIRECTOR DE PROIECT (contribuție 70 %), 9 membri Proiect de cercetare exploratorie, programul IDEI, <i>Noi aliaje cu memoria formei, tip beta, cu nanostructura modificata prin aliere complexa si educare termomecanica, utilizate pentru aplicatii robotice, contract nr. 83/ 01.10.2007, cod CNCSIS finantat cu 900.000 RON Faza unica pe 2008: Stabilirea efectelor tratamentului termic primar,ale deformarii plastice si ale ciclarii termomecanice finantata cu 300.000 RON,(valoare medie pe 2008 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 107 860 RON)</i>	
P3. DIRECTOR DE PROIECT (contribuție 80 %) Grant CNCSU tip AT, contract nr. 37089/2000, tema 48,, cod CNCSU,131, intitulat <i>Cercetari asupra obtinerii si caracterizarii unor aliaje superelastice din sistemul Ti-Ni-Cu cu efect de memoria formei pentru aplicatii biomedicale</i> ,Faza unica pe 2000: <i>Cercetari privind stabilirea tehnologiei de obtinere a unor aliaje din sistemul Ti-Ni-Cu, superelastice, cu efect de memorie in doua trepte si determinarea proprietatilor aliajelor obtinute experimental, finantata cu 25.000.000 ROL</i> (valoare medie pe 2000 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 37.580 232 ROL)	
P4. DIRECTOR DE PROIECT (contribuție 80 %),Grant CNCSU de tip AT, contractul nr. 35259/2001, tema 66, cod CNCSIS 7, intitulat <i>Cercetari asupra obtinerii si caracterizarii unor aliaje superelastice din sistemul Ti-Ni-Cu cu efect de memoria formei pentru aplicatii biomedicale</i> Faza unica pe 2001 <i>Cercetari privind producerea de implanturi si dispozitive de corectie, din aliaje pe baza de titan, obtinute experimental si studiul asupra biocompatibilitati si biofunctionalitatii acestora, finantata cu 45.000.000 ROL</i> (valoare medie pe 2001 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 39.464.844 ROL)	
P5 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect) ,7 membrii, Proiect de cercetare exploratorie, programul IDEI, <i>Aplicatii cu revenire retinuta, ale aliajelor cu memoria formei pe baza de Fe-(Mn, Ni)-Si, cu proprietati controlate prin modificari nanostructurale la nivelul martensitei si matricei austenitice, contract nr. 279/ 01.10.2007, cod CNCSIS 301</i> Faza unică pe 2007: Elaborarea de noi aliaje pe bază de Fe-Ni și Fe-Mn, finanțată cu 75.000 RON (valoare medie pe 2007 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 41408 RON)	

<p>P6 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect) ,7 membrii, Proiect de cercetare exploratorie, programul IDEI, <i>Aplicatii cu revenire retinuta, ale aliajelor cu memoria formei pe baza de Fe-(Mn, Ni)-Si, cu proprietati controlate prin modificari nanostructurale la nivelul martensitei si matricei austenitice</i>, contract nr. 279/ 01.10.2007, cod CNCSIS 301.Faza unică pe 2008, finanțată cu 300 000RON (valoare medie pe 2008 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 107 860 RON)</p>	
<p>P7 Membru (C.Roman-responsabil U.T.I) 9 membrii,Contract PNII nr.72-205/01.10.2008, Aliaje de aluminiu nanostructurate cu caracteristici fizico-mecanice înalte.Valoare UTI/2008,30 000RON,(valoare medie pe 2008 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 107 860 RON)</p>	
<p>P8.Membru (C.Baciu– director de proiect)25 membrii,<i>Straturi compozite avansate utilizate in terotehnica</i>,grant CNCSIS,tip Parteneriat nr.72227/2008 ,valoare totala proiect UTI: 520000 RON</p>	
<p>P9 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect),9 membrii,Grant CNCSIS de tip A, <i>Dezvoltarea unui nou tip de microactuator controlat prin computer din materiale compozite AMF/elastomer, cu memoria formei</i>, Actul Adițional nr. GR 80 / 23.05.2007, Tema nr. 8 din Anexa Ia, cod CNCSIS: 275/2007 Faza unică pe 2007: Testarea microactuatorului în condiții de laborator, finanțată cu 56.000 RON (valoare medie pe 2007 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 41408 RON)</p>	
<p>P10 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect),9 membrii, Grant CNCSIS de tip A, <i>Dezvoltarea unui nou tip de microactuator controlat prin computer din materiale compozite AMF/elastomer, cu memoria formei</i>, Nr contract: 63GR/ 19.05.2006, Tema nr. 3 din Anexa Ia, cod CNCSIS: 275/2006 Faza unică pe 2006: Obținerea materialului compozit AMF/ elastomer cu memoria formei, finanțată cu 82.000 RON (valoare medie pe 2006 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 25.000 RON)</p>	
<p>P11 Membru (Romeu Chelariu – responsabil proiect din partea UTI, 9 membrii) <i>Structuri 2D și 3D din aliaje cu memoria formei biocompatibile</i> Proiect CEEX 25/ 2005, finațat cu 12.000 RON (valoare medie pe 2005 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 16.800 RON)</p>	
<p>P12 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect)8 membrii,Grant CNCSIS de tip A, <i>Studiul transformărilor induse termic sau mecanic, până la nivelul nanostructurii martensitice, în materialele multifuncționale cu memoria formei. Aplicații de tip senzor și actuator</i>, Act adițional 24371/ 24.06.2005, Tema nr. 13 din Anexa Ia', cod CNCSIS 476/2004 Fază unică pe 2005: Testarea în condiții de laborator a elementelor multifuncționale hidraulice și electrice obținute, finanțată cu 40.000 RON, (valoare medie pe 2005 a granturilor CNCSIS de tip A, conform C.C.T.T.Polytech: 16.800 RON)</p>	
<p>P13 Membru (L.G.Bujoreanu– director de proiect),8 membrii Grant CNCSIS de tip A <i>Studiul transformărilor induse termic sau mecanic, până la nivelul nanostructurii martensitice, în materialele multifuncționale cu memoria formei. Aplicații de tip senzor și actuator</i>, Contract 33371/ 29.06.2004, cod CNCSIS 476/2004 Faza unică pe 2004: Producerea și caracterizarea elementelor active, cu memoria formei, punerea în formă și testarea memoriei mecanice și termice, Tema nr. 11 din Anexa Ia, finanțată cu 20.000 RON; Faza suplimentară pe 2004, Studiul precipitării preferențiale a fazei α în structura martensitică multivariantă indusă termic, Tema 7 din Anexa Ia adițional, finanțată cu 6.000 RON (valoare medie pe 2004 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 13.000 RON)</p>	
<p>P14 Membru (I. Carcea - responsabil proiect din partea UTI, 5 membrii) <i>Influența modificatorilor asupra structurii, deformabilității și caracteristicilor de material cu memoria formei la aliaje din sistemul (Cu,Ni)-(Co,Mn)-(Al,Ga,Sb)</i> Programul „Materiale noi, micro și nanotehnologii” – MATNANTECH, proiect nr. 3020284, c.f. 159(302) 2003, beneficiar Facultatea de Chimie Industrială-Universitatea Politehnica București, 2003-2005, Subcontract S.C.RANCON S.R.L. Iași, finanțat cu 68.400.000 ROL (valoare medie pe 2003 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 68.185.246 ROL)</p>	

<p>P15 Membru (C.Baciu,director de proiect,Contribuție candidat: 10%) Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 2040 / 15.09.2004 <i>Programul RELANSIN'</i>,Categoria de proiect: PA,Denumirea proiectului: <i>Termostat cu actuator din material compozit inteligent, pentru sistemele de răcire ale motoarelor cu ardere internă</i>,Autoritatea Contractantă: <i>Agenția Managerială de Cercetare Științifica, Inovare și Transfer Tehnologic - POLITEHNICA</i>,Valoarea proiectului: 307 600 lei (RON),Valoare UTI: 105 000 lei (RON) (valoare medie pe 2004 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 12 967 lei (RON) Contribuție candidat: 10%</p>		
<p>P16 Membru (I. Carcea - responsabil proiect din partea UTI, 5 membri), <i>Obținerea aliajelor (magnetice) cu memoria formei din sistemul (Cu, Ni)-(Co, Mn)-(Al, Ga). Faza II/2002: Corelație între caracteristici fizico-mecanice, parametrii tratamentului termomecanic și proprietățile de aliaj cu memoria formei la unele compozitii din sistemul (Cu, Ni)(Co, Mn)(Al, Ga)</i> Programul „Materiale noi, micro și nanotehnologii” – MATNANTECH 2001, colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnică Iași, finanțat cu 80.000.000 ROL ROL (valoare medie pe 2002 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 49.953.889 ROL)</p>		
<p>P17 Membru (I. Carcea - responsabil proiect din partea UTI, 5 membri), <i>Obținerea aliajelor (magnetice) cu memoria formei din sistemul (Cu, Ni)-(Co, Mn)-(Al, Ga). Faza I/2001: Stabilirea stadiului actual de dezvoltare al aliajelor cu memoria formei din sistemul (Cu, Ni)-(Co, Mn)-(Al, Ga).</i> Programul „Materiale noi, micro și nanotehnologii” – MATNANTECH 2001, colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnică Iași, finanțat cu 80.000.000 ROL ROL (valoare medie pe 2001 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 39.464.844 ROL)</p>		
<p>P14 Membru (Zaharia Luchian ,director de proiect ,contribuție candidat: 3%),Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 99 / 19.09.2006, <i>Programul „Cercetare de excelenta”</i> Categoria de proiect: Modul: 1; Tip de proiect: P-CD,Denumirea proiectului: <i>Obținerea și caracterizarea unor materiale metalice nanocristaline</i>,Autoritatea Contractantă: <i>Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Program MATNANTECH</i>, Valoarea proiectului: 403 560 lei (RON) Valoare UTI: 251 839 lei (RON) (valoare medie pe 2001 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 39.464.844 ROL) ROL24 950 lei (RON) Contribuție candidat: 3%</p>		
<p>Membru (C.Baciu,director de proiect)Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 64 / 23.12.1999, <i>Programul RELANSIN'</i>,Categoria de proiect: TM,Denumirea proiectului: <i>Realizarea unei tehnologii moderne de elaborare, turnare și tratament termic a corpuriilor de măcinare cu compozitie chimică economică și având o rezistență la uzare superioară, utilizate în industria cimentului</i>,Valoarea proiectului: 93 500 lei (RON) Valoare UTI: 93 500 lei (RON) (valoare medie pe 1999 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech:: 3 150 lei (RON),Contribuție candidat: 6% P19 Membru (A. Dima, director de proiect, 5 membri), <i>Cercetări privind tehnologiile de obținere a unor noi materiale, aliajele cu memoria formei pe baza de cupru, pentru elementele active în dispozitivele de acționare</i> Grant C.N.C.S.U. nr. 7002/1997 finanțat cu 15.000.000 ROL (valoare medie pe 1997 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 8.854.723 ROL) Grant C.N.C.S.U nr. 6002/1996 finanțat cu 8.000.000 ROL (valoare medie pe 1996 a granturilor CNCSIS, conform C.C.T.T.Polytech: 4.702.018 ROL)</p>		

Data: 01 03.2009

Conf. dr. ing. Sergiu STANCIU