

Concurs pentru ocuparea postului poz.10 , de șef de lucrări,
 Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială,
 Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,
 Disciplinele: Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie ,
 Tehnologia Materialelor ,
 Domeniul Inginerie Industrială ,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 1400 din 26.11.2019

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: CORĂBIERU Ș. PETRICĂ - Dr. din 2004, cercetător științific gradul II din 2010

1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1. Corăbieru Petrică – *Contribuții privind influența unor factori metalurgici și tehnologici asupra caracteristicilor și structurii straturilor bimetalice* – 2004, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Știința și Ingineria Materialelor, conducător de doctorat prof.univ.dr.ing. Alexandru Ioan.

T2. Corăbieru Petrică – *Perfecționarea managementului ciclului de viață al produselor* – 2009, Universitatea Al.I.Cuza din Iași, domeniul Management, conducător de doctorat prof.univ.dr.Zaiț Dumitru.

2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
Ca	Ca1 Corăbieru P. , <i>Tehnologia Materialelor</i> , Editura Tehnopress Iași, 277 pg., format academic 17 cm/24 cm, 44 rânduri /pg., 2019, ISBN 978-606-687-408-3	5x277/100x44/30= 20,22
	Ca2 Corabieru P. , <i>Competitivitate industrială</i> , Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, 247 pg., format academic 17cm/24 cm, 42 rânduri /pg., 2011, ISBN 978-973-640-676-8.	5x247/100x42/30= 17,29
	Total puncte Ca	37,51

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	Punctaj
Cb	Cb1 Corăbieru P. , <i>Competitivitate</i> , Editura Tehnopress, Iași, 303 pg., format academic 17 cm/24 cm, 42 rânduri /pg., 2016, ISBN 978-606-687-283-6	8x303/10 0x42/30= 33,93
	Cb2 Vasilescu D.D., Corabieru P., Corabieru A. , <i>Fundamentarea condițiilor tehnologice de realizare a componentelor multistrat</i> , Editura Tehnopress Iași, 212 pg, format academic 17cm/24 cm, 45 rânduri/pg, 2010, ISBN 978-973-702-816-7,	(8x212/10 0x45/30)/ 3= 8,48
	Cb3 Corabieru P. , <i>Strategii de dezvoltare a produsului</i> , Editura Tehnopress Iași, 238 pg. format academic 17cm/24 cm, 45 rânduri/pg, 2010, ISBN 978-973-702-773-3.	8x238/10 0x45/30= 28,56
	Cb4 Vasilescu D. D., Corabieru P., Corabieru A., Vasilescu V. , <i>Procedee speciale de depunere și modificări zonale ale straturilor superficiale</i> , Editura Tehnopress Iași, 188 pg, format academic 17cm/24 cm, 45 rânduri/pg, 2007, ISBN(10) 973-702-346-3, ISBN (13) 978-973-702-346-9.	(8x188/10 0x45/30)/ 4= 5,64

	Cb5 Mihai D., Barbu A., Protaila A., Stefan M., Florea C.D., Mihai T., Butnaciuc D., Corabieru P. , Popa I., Corabieru A., Vaceanu B., Vasilescu D.D., Abdulla I.O.M., Iacob M., Abuugussaissa M, <i>Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a unor țevi cu pereți subțiri din industria petrolieră</i> , Editura PIM Iasi, 256 pg. format academic 17cm/24 cm, 30 rânduri/pg, 2007,ISBN 978-973-716-785-9.	(8x256/10 0x30/30)/ 15= 1,36
	Cb6 Corabieru P. , Corăbieru A., Vrabie I. <i>Ingineria suprafețelor-depuneri metalice prin metode electrochimice</i> , Editura Tehnopress Iași, 175 pg, format academic 17cm/24 cm, 43 rânduri/pg, 2006, ISBN(10) 973-702-346-3, ISBN (13) 978-973-702-346-9.	(8x175/10 0x43/30)/ 3= 6,67
	Cb7 Ștefan M., Vizureanu P., Mihai D., Ioniță I., Manole V., Corăbieru P. , Dănilă C. I., <i>Tehnici de regresie și corelație în cercetarea experimentală</i> , Ed. Tehnopress Iași, 209 pg., format academic 17cm/24 cm, 42 rânduri/pg, 2006-ISBN(10) 973-702-343-9, ISBN (13) 978-973-702-343-8.	(8x209/10 0x42/30)/ 7= 3,34
	Cb8 Corăbieru P. , Corăbieru A., Curecheriu P., Alexandru A., Vasilescu D. D., <i>Materiale pentru scule de deformare plastică. Procedee de prelucrare termică</i> , Editura Tehnopress Iași, 184 pg., format academic 17cm/24 cm, 45 rânduri/pg, 2004, ISBN 973-702-049-9.	(8x184/10 0x45/30)/ 5= 4,41
	Cb9 Corăbieru P. , Corăbieru A., Curecheriu P., <i>Bimetale fabricate prin imersie și centrifugare verticală</i> , Editura Tehnopress, Iași, 160 pg, format academic 17cm/24 cm, 51 rânduri/pg, 2004, ISBN 973-702-048-0.	(8x160/10 0x51/30)/ 3= 7,25
	Cb10 Corăbieru A., Corăbieru P. , Alexandru A., Vrabie I., <i>Cilindri bimetalici fabricați prin asamblări ax- tăblie din turnare</i> , Editura Tehnopress, Iași, 101, pg., format academic 17cm /24 cm, 47 rânduri/pg, 2004, ISBN 973-702-020-0.	(8x101/10 0x47/30)/ 4= 3,16
	Total puncte Cb	102,80
R	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1 Corabieru A., Velicu S, Corabieru P. , Sohaciu M., Research on metal parts hardening by superficial alloying in liquid ns solid state, Revista de Chimie , Vol.70, issue 2, pp. 470-474, 2019, FI 1,605 ISSN 0034-7752	6/4 = 1,50
	R2 Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., Ivan M.V., Crisan - Dabija R. <i>Tesloianu D., Ghizdovat V., Agop M, Zegan G.</i> , On a Constitutive material law at nanoscale II, Journal of computational and theoretical nanoscience, vol. 14, no.7, pp. 3452-3462(11), 2017, USA, http://www.aspbs.com/ctn/ , FI 1,343, ISSN: 1546-1955 (Print): EISSN: 1546-1963 (Online), DOI: https://doi.org/10.1166/jctn.2017.6650	6/9 = 0,67
	R3 Vasilescu D.D, Corabieru P. , Corabieru A., Boicu M., Mihaileanu D., Agop M, On a Constitutive material law at nanoscale, Journal of computational and theoretical nanoscience, vol. 13, 1-5, pp. 265-269, 2016, USA, http://www.aspbs.com/ctn/ , FI 1.343, ISSN: 1546-1955 (Print): EISSN: 1546-1963 (Online)	6/6 = 1,00
	R4 Corabieru P. , Velicu S., Corabieru A., Vasilescu D.D., Paunescu I., Research on combined processing technology of superficial layers hardened steel, Applied Medchanics and Materials, ISSN 1662-7482, vol.841, pp.21-28, doi: 10.4028/www.Scientific.net/AMM 841.21, 2016 Trans Tech Publications, Switzerland	6/5 = 1,20
	R5 Corăbieru P. , Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>Research and trends in product lifecycle management in the context of sustainable development</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2015, vol.14, nr.1, pp. 205-212, 2015, FI 1.258, ISSN 1582-9596,	6/3 = 2,00
	R6 Corabieru P. , Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>New approaches in the design of plastic products for easy recycling</i> , Environmental Engineering and Management Journal, IF 1.258, vol.13, nr.8, pp. 1997-2004, 2014, ISSN 1582-9596 .	6/3 = 2,00
	R7 Corabieru A., Velicu S., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Research on the use of plastics in order to increase the life of the product</i> , Revista de Materiale Plastice, vol. 2, pp.176-179, 2014, IF 0,463, ISSN 0025-5289	6/4 = 1,50
	R8 Corabieru P. , Velicu S., Zait D., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Tendencies and perspectives regarding the recycling of automotive waste</i> , Environmental Engineering and Management Journal, vol.8, nr.5, pp. 1151- 1154, 2009, IF 0,885, ISSN 1582-9596.	6/5 = 1,20
	R9 Velicu S., Corabieru P. , Zait D., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Alignment of the manufacture technologies of metallic component parts for auto – vehicles to the environment european directives</i> , Environmental Engineering and Management Journal, vol.8, nr.5, pp. 1185 – 1190, 2009, IF 0,885, ISSN 1582-9596.	6/5 = 1,20
	R10 Corabieru, A, Velicu S., Zait D., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Researchers regarding superficial hardening of the plastic deformation tools by zonal phases modifications</i> , Metalurgia International, vol. XIV, nr. 5, pp. 37-44, 2009, IF 0,173, Editura Stiintifica FMR, ISSN 1582-2214.	6/5 = 1,20

R11 Corabieru P., Velicu S., Corabieru A., Vasilescu D.D., Voda M., <i>Research on the wearing resistance of quaternary alloys covered with polyester</i> , Revista de Materiale Plastice, vol.1, nr.46, pp.16-20, 2009, IF 0,387, ISSN 0025-5289.	6/5 = 1,20
R12 Zait D., Velicu S., Corabieru P., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Tendences and solutions regarding the development of the metallic products for auto-vehicles</i> , Metalurgia International, vol. XIII, nr. 12, pp. 76-81, 2008, IF 0,173, Editura Stiintifica FMR, ISSN 1582-2214.	6/5 = 1,20
R13 Velicu S., Zait D., Corabieru P. Corabieru, A. Vasilescu D.D., <i>Aspects regarding the improvement of the life metallic products management in the industry of auto components</i> , Metalurgia International vol. XIII, nr. 9, pp. 5-8, 2008, IF 0,173, Editura Stiintifica FMR, ISSN 1582-2214.	6/5 = 1,20
R14 Velicu S., Corăbieru P., Vasilescu D. D., Corabieru A., <i>The effect of the temperature on the electric resistivity of the quaternary alloys utilized in electronics</i> , Journal of optoelectronics and advanced materials, Vol. 10, No. 6, pp. 1421 – 1424, 2008, IF 0,577, print: ISSN 1454 – 4164, on-line; ISSN 1841-7132.	6/4 = 1,50
R15 Vasilescu D.D., Velicu S., Dobrea V., Corabieru P., Corabieru A., <i>Study of the mechanic-elastic and electric characteristics of the ecological quaternary alloys</i> , Metalurgia International, vol. XIII, nr. 7, pp. 5-8, 2008, IF 0,173, Editura Stiintifica FMR, ISSN 1582-2214.	6/5 = 1,20
R16 Corăbieru A., Velicu S, Corăbieru P., Vasilescu D. D., <i>Study of the bimetallic layers structure by spectrometry with laser</i> , Metalurgia International, IF 0,154, 2010, vol. XV,nr. 1, pp. 17-19, Editura Stiintifica FMR, ISSN 1582-2214	6/4 = 1,50
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
R17 Corăbieru A., Velicu S., Corăbieru P., Vasilescu D. D., Hagiescu C, <i>Healthy aging throughout professional life reflected through a healthy average life expectancy, a III-a Conferinta Internationala pentru Sanatate si Securitate in Munca, IS-SSM, 17-19 mai 2017, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Vol. 62(66) Nr. 1-4 secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 21-28, 2016,ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's</i>	3/5 = 0,60
R18 Corăbieru A., Vasilescu D. D., Corăbieru P., <i>Analysis of the compliance with the requirements of environmental directives in metallurgical processing activities, a II-a Conferinta Internationala pentru Sanatate si Securitate in Munca, IS-SSM, 29-30 mai 2015, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LXI (LXV), Fasc. 1-2, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 9-15, 2015,ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's</i>	3/3 = 1,00
R19 Corăbieru P., Corabieru A., <i>Tendencies and influences of the sustainable development regarding the occupational safety and health</i> , Conferinta Internationala pentru Sanatate si Securitate in Munca, IS-SSM, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LIX (LXIII), Fasc. 3, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 9-19, 2013,ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's	3/2 = 1,50
R20 Corăbieru A., Corabieru P., Vasilecu D.D., <i>Combined process for obtaining the parts multilayer</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LX (LXIV), Fasc. 1-2, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 87-97, 2014, ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's.	3/3 = 1,00
R21 Corăbieru P., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Approach of industrial competitiveness problems</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LX (LXIV), Fasc. 3-4, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 77-87, 2014, ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's.	3/3 = 1,00
R22 Corăbieru C., Vasilescu D.D.,Corabieru A., Corabieru P., <i>Steel – Bronze Bimetal by Immersion and Vertical Centrifugation</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 2, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 43-51, 2012,ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's.	3 / 4 = 0,75
R23 Corăbieru A., Corabieru P., <i>Technological Process for obtaining the superficial layers by combined processing</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 3, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 13-19, 2012, ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's.	3/2 = 1,50
R24 Corăbieru A., Corabieru P., <i>Elements of industrial competitive analysis</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 4, secția Știința și Ingineria Materialelor pp. 7-15, 2012, ISSN 1453-1690, Articol indexat Ulrich's.	3/2 = 1,50
R25 Zait D., Corabieru P., Corabieru A., <i>Motivation and style evaluation for the creative problem solving management</i> , Review of International Comparative Management, volume 11, Issue 1, pp.234-241, 2010, ISSN 1582-3458. Articol indexat Index Copernicus - Journals Master List , Ulrich's Periodicals Directory , OCLC-WorldCat , Google Scholar , EBSCO , RePec , Cabells Database .	3/3 = 1,00

R26 Corăbieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Superficial hardening of the plastic deformation tools</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), fasc.4, secția Știința și Ingineria materialelor, pp. 127-132, 2009, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3/3 = 1,00
R27 Corăbieru P. , Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Environmental aspects of manufacturing technologies of component parts for auto-vehicles</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), fasc.4, Secția Știința și Ingineria materialelor, pp. 133-137, 2009, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3/3 = 1,00
R28 Vasilescu D.D., Corăbieru A., Corabieru P. , <i>Influence of the main technological parameters on the characteristics of the plastic deformation tools</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), fasc.4, secția Știința și Ingineria materialelor, pp. 467-471, 2009, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3/3 = 1,00
R29 Corabieru P. , Zait D., <i>Product development within the sustainable development context</i> , Review of International Comparative Management, nr. special 1, pp.459-468, 2009, ISSN 1582-3458	3/2 = 1,50
R30 Corabieru P. , Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Study of the processing by heat treatments of bimetallic bushings for automobiles</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-ROM Edition, Volume VII (XVII), Editura Universitatii din Oradea, pp. 1322- 1324, 2008, ISSN 1583-0691, <i>Articol indexat Ulrich's</i> , Index Copernicus , Google Scholar , Intute , OCLC WorldCat , DRJI , ICAAP .	3/3 = 1,00
R31 Vasilescu D.D., Velicu S., Dobrea V., Corabieru P. , Corabieru A., <i>Analiza caracteristicilor mecano-elastice și electrice ale aliajelor ecologice cuaternare</i> , Revista Metalurgia nr.8, pp.5-10, 2008, ISSN 0461-9579, <i>Articol indexat EBSCO</i> , <i>Elsevier</i> , <i>Bibliographic</i> , <i>Databases</i> .	3/5 = 0,60
R32 Topologeanu M., Marian A., Mitulescu C., Velicu S., Pocris C., Ragalie S., Popescu D., Corabieru A., Corabieru P. , Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, volume VI (XVI), pp. 1629- 1636, 2007, ISSN 1583-0691, <i>Articol indexat Ulrich's</i> , Index Copernicus , Google Scholar , Intute , OCLC WorldCat , DRJI , ICAAP .	3/9 = 0,33
R33 Corăbieru A., Corăbieru P. , Alexandru I., Hopulele I., <i>Researches concerning superficial hardening of pneumatic tools through zonal structural modifications (DSMS)</i> , Annals of the Oradea University,, Vol. VI, nr. 1-2, pp. 11-18, 2005, ISSN 1221-5678. <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3 / 4 = 0,75
R34 Corăbieru P. , Corăbieru A., Vrabie I., Alexandru A., Hopulele I., <i>Contributions regarding the influence of joining temperature as a metallurgic factor on the bimetal layer structure and characteristics when obtained by immersion and vertical centrifugation</i> , Revista Cercetări Metalurgice și de Noi Materiale, vol. XII, Nr.4, pp. 19-28, 2004, ISSN 1221-5503. <i>Articol indexat ProQuest</i> .	3/5 = 0,60
R35 Alexandru I., Corăbieru A., Corăbieru P. , <i>Researches concerning achievement of manufacturing technology for pneumatic and calibration tools through successive alloying and zonal heating process by contact (ASPTZC)</i> , Revista Cercetări Metalurgice și de Noi Materiale, vol. XII, Nr.3, pp. 11-24, 2004, ISSN 1221-5503. <i>Articol indexat ProQuest</i> .	3/3 = 1,00
R36 .Topologeanu M., Grigore O., Corabieru A., Corabieru P. , <i>New approaches regarding the creation of virtual enterprises in the national network</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi,Tomul LIV (LVIII), Fasc.1, sectia Constructii de Masini, , pp. 91-96, 2008, ISSN 1011-2855, Iasi, Romania, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3 / 4 = 0,75
R37 . Vasilescu D.D., Corabieru P. , Corabieru A., <i>Study and determination of the thermo physical electric parameters at the electro thermal controlled processing</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LIV (LVIII), Fasc.1, sectia Constructii de Masini, pp. 229-234, 2008, ISSN 1011-2855, Iasi, Romania, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3/3 = 1,00
R38. Corăbieru P. , Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>Heat treatments of bimetallic bushings</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Tomul LIV (LVIII), Fasc.1., sectia Constructii de Masini, pp. 235-240, 2008 ,ISSN 1011-2855, Iasi, Romania, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3/3 = 1,00
R39 . Corăbieru A., Corăbieru P. , Velicu S., Vasilescu D., <i>Study and determination of the electric resistivity, of the coefficient of variation of the electric resistivity and of the elastic modulus for the bimetallic bushings for automobiles</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), fasc.2, secția Știința și Ingineria materialelor, pp. 215- 220, 2007,ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's</i> .	3 / 4 = 0,75

R40. Corăbieru A., Corăbieru P. , Predescu C., Vasilescu D., Study of the processing by heat treatments of bimetallic bushings for automobiles, of hypoeutectoid carbon steel – bronze, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), fasc.2, secția Știința și Ingineria materialelor, pp. 221-224, 2007, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
R41. Corăbieru P., Corăbieru A., Sohaciu M., Vasilescu D., Industrial applications of the bimetallic bushings economic aspects, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), fasc.2, secția Știința și Ingineria materialelor, pp.225-230, 2007, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
R42. Vasilescu D., Baciuc C., Lozovan M., Corăbieru A., Corăbieru P. , Study of the thermo –physical parameters and their rapid treating with boron-carbon-vanadium, electro-chemically controlled, of the cold plastic deformation tools, - Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), fasc.2, Secția Știința și Ingineria materialelor, pp.231-236, 2007, ISSN 1453-1690, <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3/5 = 0,60
R43. Corăbieru A., Alexandru I., Velicu S., Corăbieru P. , Vrabie I., Butnaru S., Superficial hardening of tools through successive alloying, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LII (LVI), fasc.2, secția Știința și Ingineria Materialelor, pp. 203-210, 2006, ISSN-1453-1690. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3/5 = 0,60
R44. Corăbieru P., Predescu C., Corăbieru A., Butnaru S., Experiments regarding the casting of bimetallic cylinders with smooth barrel roll, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LII (LVI), fasc.2, secția Știința și Ingineria Materialelor, pp. 211-216, 2006, ISSN-1453-1690. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
R45. Prodan D., Velicu S., Corăbieru P. , Corabieru A., Vrabie I., Hydraulic balancing in systems with pumps with pressure, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fascicula 6B, Secția Construcții de Mașini, pp. 383-388, 2006, ISSN 1011-2855. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3/5 = 0,60
R46. Prodan D., Velicu S., Corăbieru P. , Corabieru A., Vrabie I., Hydraulic systems for tool clamping/unclamping on heavy machine-tools, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fascicula 6B, Secția Construcții de Mașini, pp. 389-394, 2006, ISSN 1011-2855. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
R47. Corăbieru P., Corăbieru A., Alexandru I., Vrabie I., The influence of joining temperature on the bimetal layer structure and characteristics, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LI (LV), Fasc. 3, Secția Știința și Ingineria Materialelor, pp. 77-82, 2005, ISSN – 1453-1690. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
R48. Corăbieru P., Corăbieru A., Alexandru I., Vrabie I., The manufacturing technology for press tools through successive alloying and zonal heating process by contact (ASPTZC), Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LI (LV), Fasc. 3, Secția Știința și Ingineria Materialelor, pp. 83-90, 2005, ISSN – 1453-1690. <i>Articol indexat Ulrich's.</i>	3 / 4 =0,75
Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
R49 Zait D., Corabieru P. , Inteligența economică în cultura întreprinderii românești, Management Intercultural, Anul X, Nr.19/2009, Editura.Univ. Al.I.Cuza Iasi, pp.40-51, 2009, ISSN 1454-9980	1/2 =0,50
R50 Vasilescu D.D., Corabieru A., Corabieru P. ,Corabieru C., Strategii și procese ale reciclării produselor auto scoase din uz, Revista Constructia de Masini -Tehnologia Inovativă, anul 59/2007, nr.3, pp.57-60, 2007, ISSN 0573-7419	1 /4 =0,25
R51 Vasilescu D.D., Baciuc C., Corabieru P. , Corabieru A., Lozovan M., Dobrea V., Analiza caracteristicilor mecano-elastice si electrice ale aliajelor ecologice cuaternare, Tehnologia Inovativa, Revista Constructia de Masini, anul 59/2007, nr.4, pp.45-48, 2007, ISSN 0573-7419	1 /6 =0,16
R52 Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., Study of the processing by heat treatments of bimetallic bushings for automobiles, Tehnologia Inovativa, Revista Constructia de Masini, anul 59/2007, nr.1, pp.51-54,2007, ISSN 0573-7419	1 /3 =0,33
R53 Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., Economic aspects of the bimetallic bushings, Tehnologia Inovativa, Revista Constructia de Masini, anul 59/2007, nr.1, pp.61-64, 2007, ISSN 0573-7419	1 /3 =0,33
R54 Corăbieru A., Corăbieru P. , Alinierea tehnologiilor de fabricație a pieselor auto metalice, la cerințele directivei europene de mediu dir. 2000/53/CE, Revista Construcția de Mașini-Tehnologia Inovativă, anul 58/2006, nr.3-4, pag.23-25,2006, București, ISSN 0573-7419	1 /2 =0,50

	R55 Corăbieru P. , Alexandru A., Corăbieru A., <i>Tehnologie de obținere a straturilor subțiri metalice cu proprietăți fizico-mecanice speciale prin descărcare electrică în impuls</i> , Revista Construcția de Mașini-Tehnologia Inovativă, anul 58/2006, nr.3-4, pag.19-22, 2006, Bucuresti, ISSN 0573-7419	1 /3 = 0,33
	R56 Corăbieru P. , Corăbieru A., <i>Alinierea tehnologiilor de fabricație a pieselor auto metalice, la cerințele Directivei Europene de mediu Dir.99/13/CE</i> , Revista Construcția de Mașini, Tehnologia Inovativă, anul 57/2005, nr. 3-4, pp. 6-8, 2005, ISSN-973-718-345-2	1 /2 = 0,50
	R57 Corăbieru P. , Vrabie I., Corăbieru A., Alexandru A., <i>Influența factorului tehnologic-viteză de rotație asupra calității bușelor bimetalice obținute prin imersie și centrifugare verticală</i> , Revista de Ecologie industrială, nr. III-IV, pp.36-45, 2004, Editor: Oficiul de Informare documentară pentru industrie, cercetare, management, ISSN 1224-3183.	1 /4 = 0,25
	R58 Corăbieru A., Corăbieru P. , Vrabie I., Bugeac D., <i>Experimentări privind fabricarea cilindrilor bimetaliți prin asamblări ax-tăblie din turnare</i> , Revista de Ecologie industrială, nr. III-IV, pag.46-59, 2004, Editor: Oficiul de Informare documentară pentru industrie, cercetare, management, ISSN 1224-3183.	1 /4 = 0,25
	R59 Corăbieru A., Corăbieru P. , Vrabie I., Ciobănică D., <i>Cercetări privind durificarea superficială a sculelor de deformare plastică prin modificări structurale zonale</i> , Revista de Ecologie industrială, nr. III-IV, pp.60-68, 2004, Editor: Oficiul de Informare documentară pentru industrie, cercetare, management, ISSN 1224-3183.	1 /4 = 0,25
	R60 Corăbieru P. , Corăbieru A., Vrabie I., Alexandru A., <i>Influența factorului metalurgic-temperatura de îmbinare asupra caracteristicilor și structurii pieselor bimetalice obținute prin imersie și centrifugare verticală</i> , Revista de Ecologie industrială, nr. III-IV, pp.69-80, 2004, Editor: Oficiul de Informare documentară pentru industrie, cercetare, management, ISSN 1224-3183.	1 /4 = 0,25
	R61 Corăbieru P. , Corăbieru A., Vrabie I., Bugeac D., <i>Influența duratei de îmbinare asupra caracteristicilor și structurii lagărelor bimetalice obținute prin turnare centrifugă</i> , Revista de Ecologie industrială, nr. III-IV pp.81-90, 2004, Editor: Oficiul de Informare documentară pentru industrie, cercetare, management, ISSN 1224-3183.	1 /4 = 0,25
	R62 Vasilescu D.D., Corăbieru P. , Corăbieru A., <i>Experimentări privind forjarea oțelului tratat în instalația VAD</i> , Revista Deformări Plastice, nr.2, Sibiu, pp. 49-51, 1995, ISSN 1222-605X	1 /3 = 0,33
	R63 Corăbieru P. , Vasilescu D.D., Corăbieru A., <i>Experimentări privind tehnologia de forjare a lingourilor turnate indirect</i> , Revista Deformări Plastice, nr.4, Sibiu, pp. 54-56, 1995, ISSN 1222-605X	1 /3 = 0,33
Total puncte R		54,51
B	Brevet de invenție acordat în țară	
	B1 Corăbieru P. , Vasilescu D. D., Corăbieru A., <i>Procedeu de depunere a unui metal pe o piesă din oțel, prin centrifugare și pastă de aderență utilizată de aceasta</i> , Brevet de invenție nr. 129840/30.08.2017	4/3 = 1,33
	B2 Corabieru A., Vasilescu D.D., Corabieru P. , Vasilescu V., <i>Procedeu și amestec de durificare superficială a unei piese din otel</i> , Brevet de invenție nr. 129648/30.03.2016	4/4 = 1,00
	B3 Corăbieru P. , Vasilescu D. D., Corăbieru A., <i>Procedeu de realizare a unor straturi superficiale modificate prin depunere la piese metalice</i> , Brevet de invenție nr. 125439/30.12.2011	4/3 = 1,33
	B4 Corăbieru A., Corăbieru P. , Vasilescu D.D., <i>Procedeu și amestec de durificare în camp inductiv a pieselor din oțel</i> , Brevet de invenție nr. 125455/30.09.2011	4/3 = 1,33
	B5 Dobrea V., Lozovan M., Craus M. L., Baci C., Vasilescu D. D., Corabieru P. , Corăbieru A., <i>Dispozitiv de termostatare – Brevet de invenție nr. 125343/ 30.05.2011</i>	4/7 = 0,57
	B6 Vasilescu D. D., Corabieru P. , Corăbieru A., Velicu S, Baci C., Sohaci M., <i>Procedeu și cuptor pentru borocarbonovanadizarea pieselor și organelor de mașini</i> , Brevet de invenție nr. 122971/28.05.2010	4/6 = 0,66
	B7 Nica G., Mardare C., Vasilescu D. D., Corăbieru P. , Stanciu S., <i>Pastă de aliere superficială</i> , Brevet nr.111424B1/31.10.1996, BOPI nr.10/1996	4/5 = 0,80
Total puncte B		7,02
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI)	
	V1.Corăbieru P. , Velicu Șt., Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>Preliminary experiments on processing technology combined liquid and solid phase</i> , Proceedings in Manufacturing	4/4 = 1,00

Systems, vol.9, Issue 3, pp. 137-142, 2014, ISSN 2067-9238, <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	
V2. Corăbieru A., Velicu Șt., Corăbieru P. , Vasilescu D.D., <i>Researches on the superficial layers modified of the vehicles parts and component parts, by combined processing in liquid and solid phase</i> , Proceedings in Manufacturing Systems, vol.8, Issue 1, pp. 227- 232, 2013, ISSN 2067-9238, <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/4 = 1,00
V3. Corăbieru P. , Zait D, Velicu S., Spalanzani A, Corăbieru A., Sohaciu M., <i>Provocations And Creative Mechanisms Of The Inter- Organisational Innovation</i> , 7th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION'10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 – Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering, pag.86-91; 2010, ISBN: 978-960-474-202-8, ISSN: 1792-426X, (ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded); Document Information: Document Type: Proceedings Paper; Language: English; Accession Number: WOS:000299968900019.	4/6 = 0,66
V4. Corăbieru P. , Velicu Șt., Corăbieru A., Vasilescu D.D., Sohaciu M., <i>Redesigning Organisational Processes – Part Of The Innovative System</i> , 7th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION'10), Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 – Book Series: Mathematics and Computers in Science and Engineering, pag.92- 97, 2010, ISBN: 978-960-474-202-8, ISSN: 1792-426X, (ISI-Web of Science/Science Citation Index Expanded); Document Information: Document Type: Proceedings Paper; Language: English; Accession Number: WOS:000299968900020.	4/5 = 0,80
V5. Corabieru P. , Zait D., Corabieru A., <i>Aspects of organizational process redesign in research innovation activity</i> , Proceedings of the 6th International Seminar "QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION – QMHE2010", pp. 551-554, Tulcea, Romania 8 – 9 Iulie 2010, ISBN: 978-973-662-566-4 – ISI Proceedings	4/3 = 1,33
V6. Corabieru A. , Velicu S., Spalanzani A., Corabieru P., Vasilescu D.D., <i>Aspects of innovative process on creative problem solving</i> , Proceedings of the International Conference on Risk Management, Assessment and Mitigation, WSEAS, pp. 199- 204, Bucuresti, 20-22 aprilie 2010, ISBN 978-960-474-182-3, ISSN: 1790-2769 – ISI Proceedings	4/5 = 0,80
V7 Corabieru P. , <i>Inter-organizational innovation- a way out of economic and financial crisis</i> , XVI Conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, Prague, Travaux scientifiques du Reseau PGV, La crise mondiale et les perspectives de reprise dans l'union europeenne, Universite d'Economie de Prague, tome II, pp.576-587, 2010, ISBN 978-80-245-1684-4	4/1 = 4,00
V8. Velicu S, Corabieru P. , Iliescu M., Zait D., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Research regarding the superficial hardening by phase zone modifications</i> , Sensors, Signals, Visualization, Imaging, Simulation & Materials, Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Materials Science (Materials 2009), pp. 58-63, Baltimore, USA, November 7-9, 2009, ISBN 978-960-474-135-9, ISSN: 1790-5117 – ISI Proceedings	4/6 = 0,66
V9 Zait D., Corabieru P. , <i>Deux defis de l'industrie des composants automobiles: la concurrence sur le marche et le developpement durable</i> , XV Conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, Bratislava, Travaux scientifiques du Reseau PGV, pp.479-489, 2009, ISBN 978-80-225-2801-6	4/2 = 2,00
V10. Corabieru A., Velicu S., Zait D., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Bimetallic light automotive parts obtained from liquid phase</i> , Recent Advances in Materials Science- Proceedings of the 1 st WSEAS International Conference on Materials Science (Materials'08), pp. 89-94, Bucharest, Romania, November 7- 9, 2008, published by WSEAS Press, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-024-61 – ISI Proceedings	4/5 = 0,80
V11. Lozovan M., Dobrea V., Velicu S., Corabieru P. , Iliescu M., Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Linear and angular displacement electromagnetic sensors</i> , Computers and Simulation in Modern Science, Volume II, pp. 75-78, 2008, published by WSEAS Press, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-960-474-026-0 – ISI Proceedings	4/7 = 0,57
V12. Corabieru P. , Velicu S., Corabieru A., Vasilescu D.D., Lozovan M., <i>Manufaturing technologies of spring-disk membranes</i> , Proceedings of the 17 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMS, Published by Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, pp. 147-150, 2008, București, România. <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/5 = 0,80

V13 Corăbieru P , Corăbieru A., Velicu S., <i>Study of the plastic deformation by drawing of the ecological quaternary alloys</i> , Proceedings of the 16 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, pp. 45-48, 2007, București, România. <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/3 =1,33
V14 Corăbieru A., Corăbieru P , Velicu S., <i>Study of the influence of the heat treatments on the hardness of the ecological quaternary alloys</i> , Proceedings of the 16 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, ISSN 1842-3183, pp. 41-44, 2007, București, România. <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/3 =1,33
V15 Corăbieru P , Corăbieru A., Velicu S., Predescu C., <i>The new bronzes of replacement of the Cu-Be alloys for the increasing of the capacity of plastic deformation and cutting</i> , Proceedings of the 15 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, pp. 383-386, 26-27.10.2006, București, România, ISSN 1842-3183. <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/4 = 1,00
V16 Vasilescu D.D., Velicu S., Corăbieru P., Corăbieru A. , <i>Research regarding the superficial hardening of tools through new hasty treatment with boron-carbon-vanadium</i> , Proceedings of the 15 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, pp. 335-338, 26-27.10.2006, București, România, ISSN 1842-3183. <i>Articol Indexat Index Copernicus International, ProQuest, Google Scholar, UlrichsWeb Global Serials Directory.</i>	4/4 = 1,00
V17 Corăbieru P. , Predescu C., Velicu S., Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>Researches concerning the influence of joining temperature on the bimetal layer</i> , Proceedings of the 7 th International Conference of Technology and Quality for Sustained Development, TQSD06, May 25-27, 2006, Bucharest, România – organized by University Politehnica of Bucharest in cooperation with Politecnica di Milano, Italy and De Montfort University United Kingdom, , pp. 139-144, 2006, ISBN 973-720-035-7, AGIR Publishing House.	4/5 = 0,80
V18 Corăbieru P , Corăbieru A., Velicu S., Predescu C., <i>The new bronzes of replacement of the Cu-Be alloys for the increasing of the capacity of plastic deformation and cutting</i> , Proceedings of the 15 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, pp. 383-386, 26-27.10.2006, București, România, ISSN 1842-3183	4/4 = 1,00
V19 Vasilescu D.D., Velicu S., Corăbieru P., Corăbieru A. , <i>Research regarding the superficial hardening of tools through new hasty treatment with boron-carbon-vanadium</i> , Proceedings of the 15 th International Conference on Manufacturing Systems, ICMaS, Published by Editura Academiei Române, pp. 335-338, 26-27.10.2006, București, România, ISSN 1842-3183	4/4 = 1,00
V20 Corabieru, P., Zait, D., Corabieru, A. , Aspects of adaptation management to the complexity of modern product development, 7th International Conference on Management of Technological Changes, published in Management of technological changes , book 2, pp. 573-576, 2011, Proceedings Paper ISI, Democritus University of Thrace-Greece-Alexandroupolis	4/3 =1,33
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
V21 Corabieru A., P. Corabieru, D.D. Vasilescu , <i>Problemele procesarii vehiculelor la sfarsitul ciclului de viata</i> , Poceedings of the national symposium, Generation, prevention and processing of pollutant emissions in industrial environment, GEPROPOL 2009, Editura Printech, pp.126-131, 2009, ISSN 2066-5725	1/3 =0,33
V22 Corabieru P. , Corabieru A., <i>Dezmembrarea – o problema de calitate</i> , Poceedings of the national symposium, Generation, prevention and processing of pollutant emissions in industrial environment, GEPROPOL 2009, Editura Printech, pp.132-136, 2009, ISSN 2066-5725	1/2 =0,50
V23 Corabieru P. , Corabieru A., <i>Manufacturing technologies of spring-disk membranes for clutches through thermo-mechanical controlled treatments</i> , Editura Tehnica, Conference Excellence Research - a Way to Innovation, Vol, II, pp. 179-1, 179-6, Brașov 2008, ISSN 1844-7090	1/2 =0,50
V24 Corabieru A, Corabieru P. , <i>Bimetallic light automotive parts obtained from liquid</i>	1/2 =0,50

<i>phase</i> , Editura Tehnica, Conference Excellence Research - a Way to Innovation, Vol, II, pp. 180-1, 180-6, Braşov 2008, ISSN 1844-7090	
V25 Corabieru P. , Corabieru A., <i>Arc-disc diaphragms, manufactured by controlled thermo-mechanic processing</i> , Editura Tehnica, Conference Excellence Research - a Way to E.R.A., Braşov 2007, ISSN 1843-5904	1/2 =0,50
V26 Corabieru P. , Corabieru P., Predescu C, Vasilescu D.D <i>Improvement of the re-use and recovery of the worn out vehicles, by alignment to the requirements of the environment European directives 2000/53/CE</i> , Editura Tehnica, Conference Excellence Research - a Way to E.R.A., Braşov 2007, ISSN 1843-5904	1 /4=0,25
V27 Corabieru A. , Corabieru P., Velicu S., Vasilescu D.D., <i>Perfecting of management of recycling of oil filters from the worn out vehicles</i> , Editura Tehnică, Conference excellence Research-a Way to E.R.A, Braşov, 2007, ISSN 1843-5904	1 /4=0,25
V28 Vasilescu D.D. , Baciu C., Bejinariu C., Adomnicai L., Corabieru P., Corabieru A., Solonariu L., <i>Study of the superficial layers fragility and the steel complexly alloyed by rapid boron-carbon-vanadium treatment electrochemically controlled bovacontrol</i> , Editura Tehnica, Conference Excellence Research - a Way to E.R.A., Braşov 2007, ISSN 1843-5904	1 /7=0,14
V29 Corabieru A. , Corabieru P., Vasilescu D.D., Topologeanu M., <i>Analiza prelucrării bucselor auto bimetalice otel carbon-bronz prin tratamente termice</i> , Conferința Stiintifica Internationala, Tehnologii Moderne Calitate Restructurare – TMCR Chisinau 31 mai-3 iunie 2007, Republica Moldova, vol 1, Editia a XIa – Culegere de lucrari stiintifice, Editura Chisinau UTM, pp. 234-237, 2007, ISBN 978-9975-45-035-5	1/4 =0,25
V30 Corăbieru A. , Corăbieru P., Vrabie I., Toma D., Teodorescu V., <i>Tendințe actuale ale industriei de componente auto metalice</i> , Editura Tehnica, Conferința Națională „Cercetarea de Excelență – Premisă favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare”, Vol.II, pp. L3-12, Braşov 2006, ISBN (10) 973-718-552-8, ISBN (10) 973-718-554-4, ISBN (13) 978-973-718-552-5, ISBN (13) 978-973-718-554-9	1/5 =0,20
V31 Corăbieru P. , Corăbieru A., Vasilescu D.D., <i>Studiul prelucrării termice a componentelor bimetalice care echipează autovehiculele ecologice</i> , Poceedings of the national symposium, Generation, prevention and processing of pollutant emissions in industrial environment, GEPROPOL 2005, Editura Printech, pp. 117-119, 2005, ISSN973-718-332-0	1/3 =0,33
V32 Vasilescu D.D. , Corăbieru P., Corăbieru A., <i>Analiza rezistenței la uzare a subansamblelor de tip bolțuri, arbori cu came pentru motoare cu combustibil ecologic</i> , Poceedings of the national symposium, Generation, prevention and processing of pollutant emissions in industrial environment GEPROPOL 2005, Editura Printech, pp. 163-166, 2005, ISSN973-718-332-0	1/3 =0,33
V33 Corăbieru A. , Corăbieru P., Hopulele I., Vrabie I., <i>Durificarea superficială prin prelucrări termice zonale</i> , TEHNOMUS XIII-Tehnologii și Produse Noi în Construcția de Mașini, Conferință Științifică cu participare internațională, Suceava 6-7 mai 2005, Editura Univ. Suceava, pp.356-364,2005, ISBN 973-666-154-7.	1/4 =0,25
V34 Corăbieru P. , Corăbieru A., Alexandru I., <i>Straturi bimetalice obținute prin imersie</i> , TEHNOMUS XIII-Tehnologii și Produse Noi în Construcția de Mașini, Conferință Științifică cu participare internațională, Suceava 6-7 mai 2005, Editura Univ. Suceava, pp.252-263, 2005, ISBN 973-666-154-7.	1/3 =0,33
V35 Corăbieru A. , Curecheriu P., Corăbieru P., Alexandru A., Cercetări privind realizarea tehnologiei de obținere a sculelor de calibrare și pneumatice prin alieri succesive, prelucrări termice zonale prin contact (ASPTZC), Conferința națională-Turnătorie, de la rigoarea tehnicii la artă, ARTCAST 2004- ediția a-II-a, Galați 14-15 mai 2004, Editura Academica, pp. 158-163, 2004, ISBN 973-8316-43-X.	1/4 =0,25
V36 Corăbieru A. , Curecheriu P., Corăbieru P., Alexandru A., Contribuții privind influența factorului tehnologic –viteză de rotație asupra caracteristicilor și structurii bimetalor obținute prin imersie și centrifugare verticală, Conferința națională-Turnătorie, de la rigoarea tehnicii la artă, ARTCAST 2004- ediția a-II-a, Galați 14-15 mai 2004, Editura Academica, pp. 164- 169, 2004, ISBN 973-8316-43-X.	1/4 =0,25
V37 Corăbieru P. , Alexandru I, Corăbieru A., Alexandru A., Contribuții privind obținerea și caracterizarea unor asamblări bimetalice ax- tăblie prin turnare, Conferința națională- Turnătorie, de la rigoarea tehnicii la artă, ARTCAST 2004- ediția a-II-a, Galați 14-15 mai 2004, Editura Academica, pp. 243- 250, 2004, ISBN 973-8316-43-X.	1/4 =0,25
V38 Corabieru A. , Vasilescu D.D., Corabieru P., <i>Heat transfer through radiation-main component in the realization of pilot projects for thermoelectrical stations</i> , 42 Kraftwerkstechnisches Kolloquium, 12 - 13 Oktober 2010, im Congress Center	1/3 =0,33

	Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.3-10, 2010, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-025948-7	
V39	Vasilescu D.D., Corabieru A., Corabieru P. , <i>Achieving heat process with high efficiency and minimum loss through incomplete burning of the fuel inside the furnace</i> , 42 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 12 -13 Oktober 2010, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.11-18, 2010, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-025948-7	1/3 = 0,33
V40	Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Diagnosis method for heat pipe heat recovery systems used in district heating</i> , 41 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 13 - 14 Oktober 2009, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.4-6, 2009, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-025948-7	1/3 = 0,33
V41	Vasilescu D.D., Corabieru P. , Corabieru A., <i>The establishment of an appropriate research method in view of optimum functioning of installations and compounds of district heating</i> , 41 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 13 - 14 Oktober 2009, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.7-10, 2009, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-025948-7	1/3 = 0,33
V42	Corabieru P. , Vasilescu D.D., Corabieru A., <i>The influence of heating temperature on the hardness of Rp3 steel nitrated in plasma</i> , 40 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 14 - 15 Oktober 2008, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.20-23, 2008, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-022053-1	1/3 = 0,33
V43	Vasilescu D.D., Corabieru A., Corabieru P. , <i>An advantageous application field for ionitriding gears of steel without deficitary alloying elements</i> , 40 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 14 - 15 Oktober 2008, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.24-28, 2008, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-022053-1	1/3 = 0,33
V44	Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Experimental research concerning ionic nitriding for some cast irons</i> , 40 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 14 - 15 Oktober 2008, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.29-32, ISSN 1863-5822, ISBN-978-3-00-022053-1	1/3 = 0,33
V45	Topologeanu M., Marian A., Mitulescu C., Velicu S., Pocris C., Ragalie S., Popescu D., Corabieru A., Corabieru P. , <i>New approaches regarding the creation of virtual enterprises in the national network</i> , Proceedings of Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems, International Conference 26-27 October 2007, DIPRE'07, University Dunarea de Jos, Galati, ISBN 978-973627-389-6	1/9 = 0,11
V46	Corabieru P. , Corabieru A., Vasilescu D.D., <i>Study and determination of the electric resistivity for the bimetallic bushings of the heat changers</i> , 39 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 11- 12 Oktober 2007, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.5-9, 2007, ISSN 1863-5822, ISBN-10:3-00-019841-5, ISBN-13:978-3-00-019841-0	1/3 = 0,33
V47	Corabieru A., Corabieru P. , Vasilescu D.D., <i>Study of processing by heat treatments of bimetallic bearings for vessels under pressure</i> , 39 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 11- 12 Oktober 2007, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.10-13, 2007, ISSN 1863-5822, ISBN-10:3-00-019841-5, ISBN-13:978-3-00-019841-0	1/3 = 0,33
V48	Vasilescu D.D., Corabieru P. , Corabieru A., <i>Study and determination of the thermo physical electric parameters tension, intensity, temperature of the environment, temperature of the shafts for the hydraulic central of the 2500tf forge</i> , 39 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 11- 12, Oktober 2007, im Congress Center Dresden, Technische Universität Dresden, Germany, pp.14-19, 2007, ISSN 1863-5822, ISBN-10:3-00-019841-5, ISBN-13:978-3-00-019841-0	1/3 = 0,33
V49	Cimpoieșu N., Vasilescu D. D., Corăbieru A., Savuc G., <i>The use of process controllers for the running parameters of 200 MW Turbo generators</i> , Kraftwerksbetrieb unter künftigen Rahmenbedingungen, 38 Krefwerkstechnisches Kolloquium, 24 - 25. Oktober 2006, im Congress Center Dresden, Germany, pp.40-43, 2006, ISBN 3-86005-168-7.	1 /4= 0,25
Total puncte V		32,28

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.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P	P1. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 185/2012 Programul: Parteneriate in domenii prioritare Categorica de proiect: PCCA tip 2 Denumirea proiectului: Tehnologie de obținere a straturilor superficiale modificate ale pieselor și componentelor auto prin prelucrări combinate în fază lichidă și solidă Autoritatea contractantă: UEFISCDI Bucuresti Contractor: SC Procomimpex SRL Iasi Director proiect: Corabieru A. Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 2.635.000 lei Valoare Procomimpex: 1.635.000 lei Valoare UTI: 500.000 lei Responsabil proiect UTI: prof.univ.dr.ing.Baciu Constantin Valoare medie anuală contracte UTI 2012: 102.561 lei Contribuție candidat: 20%	Punctaj standard =30 (30x1.635.000/102.561) x0,2= 95,64
	P2. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 98 CI/2012 Programul: Inovare PNII Subprogram: Servicii suport pentru inovare – Cecuri de inovare Denumirea proiectului: Procedu de prelucrare termica superficiala a pieselor metalice utilizand amestecuri de durificare si incalzirea in curenti de inalta frecventa, cod PN-II-IN-CI-2012 -1- 0158 Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Contractor furnzor servicii: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Responsabil proiect furnizor servicii: Corabieru A Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 50.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2012: 102.561 lei Contribuție candidat: 20%	(30x50.000/102.561) x0,2= 2,88
	P3. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 72-167/01.10.2008 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categorica de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Tehnologie inovativa de obtinere si prelucrare superficiala a straturilor subtiri metalice prin modificari structurale in camp inductiv</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Director de proiect: Vasilescu Dan Dragoș Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.623.125 lei Valoare Procomimpex: 1.003.125 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 20%	(30x1.003.125/107.860) x0,2= 55,80
	P4. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 264/20.10.2008 Programul: PNCD II – Programul 5 – Inovare Tipul proiectului: CDI-orientate Categorica de proiect: PDT Denumirea proiectului: <i>Tehnologia de prelucrare in camp inductiv a componentelor auto usoare</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic -Politehnica Contractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Director de proiect: Vasilescu Dan Dragoș Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 2.102.000 lei Valoare Procomimpex: 1.652.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 20%	(30x1.652.000/107.860)x0,2= 91,86
	P5 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 275/31.10.2008 Programul: PNCD II – Programul 5 – Inovare Tipul proiectului: CDI-orientate Categorica de proiect: PDT Denumirea proiectului: <i>Tehnologia de realizare a pieselor auto metalice cu straturi superficiale modificate zonal</i>	(30x1.652.000/107.860) x0,2= 91,86

	<p>Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic -Politehnica Contractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Director de proiect: Minea Alina Adriana Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 2.102.000 lei Valoare Procomimpex: 1.652.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 20%</p>	
	<p>P6 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 72-161/ 01.10.2008, Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Vizureanu P. Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi- P3 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.551.250 lei Valoare Procomimpex: 273.750 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 5%</p>	<p>(30x273.750/107.860) x0,05= 3,80</p>
	<p>P7 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 72-163/ 01.10.2008 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Tehnologii de precipitare dispersă în stare solidă, la nivel nanometric, folosind câmpuri termice cu cicluri staționare și tranzitorii alternative</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Bejinariu C. Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi- P4 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.683.750 lei Valoare Procomimpex: 276.250 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 5%</p>	<p>(30x276.250/107.860) x0,05= 3,84</p>
	<p>P8 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 72-217/1.10.2008 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Sisteme expert pentru sisteme criogenice aplicate oțelurilor</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Bulancea Vasile Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi- P2 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.570.000 lei Valoare Procomimpex: 421.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2008: 107.860 lei Contribuție candidat: 5%</p>	<p>(30x421.000/107.860) x0,05= 5,85</p>
	<p>P9 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 2/01.10.2009 Categoriza de proiect: contracte de cercetare dezvoltare încheiate cu societăți comerciale Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind durificarea pieselor metalice</i> Beneficiar: SC Inokam- operator economic – societate comerciala Contractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Director de proiect: Corabieru A Membru: Corabieru P Valoare: 44.000 lei (valoare mai mare de 10.000 euro) Valoare medie anuală contracte UTI 2009: 108.500 lei Contribuție candidat: 20%</p>	<p>(30x44.000/108.500) x0,2= 2,40</p>
	<p>P10 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 71-086/2007 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Tehnologie modernă de obținere a straturilor fosfatate de înaltă porozitate pentru prelucrarea plastică volumică a pieselor din industria de automobile</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Bejinariu Costica Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi –P3</p>	<p>(30x145.000/41.408) x0,05= 5,25</p>

	<p>Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.640.000 lei Valoare Procomimpex: 145.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2007: 41.408 lei Contribuție candidat: 5%</p>	
P11.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 71-085/ 2007 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Tehnologii inovative și ecologice de placare net-shape cu materiale performante a pieselor metalice de revoluție (tip arbore și bucșă), prin deformare plastică de înaltă precizie la rece</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: SC PRESUM PROIECT SA Iasi Director de proiect: Schiopu Vasile Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 2.263.100 lei Valoare Presum Proiect: 1.061.100 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2007: 41.408 lei Contribuție candidat: 10%</p>	<p>(30x1.061.100/ 41.408) x0,10= 76,86</p>
P12.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 71-049 / 18.09.2007 Programul: PNCD II – Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare Categoriza de proiect: Proiecte complexe Denumirea proiectului: <i>Tehnologie inovativă de obținere și prelucrare superficială a straturilor subțiri metalice prin descărcare electrică</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi Director de proiect: Vasilescu dan Dragos Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.316.700 lei Valoare Procomimpex: 816.700 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2007: 41.408 lei Contribuție candidat: 20%</p>	<p>(30x816.700/ 41.408) x0,2= 118,32</p>
P13.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 179/20.07.2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Tehnologia de fabricație a membranelor arc-disc pentru ambreiaje auto prin tratamente termomecanice controlate pe linii tehnologice automatizate de călire cambrată</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: SC PRESUM PROIECT SA Iasi Director de proiect: Corabieru P. Valoarea proiectului: 1.489.000 lei Valoare Presum Proiect: 645.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 30%</p>	<p>(30x645.000/ 24.950) x0,30= 232,65</p>
P14.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 31/201168/2006. Program: Plan Sectorial II, Denumirea proiectului: <i>Alinierea tehnologiilor de fabricație a pieselor auto metalice, la cerințele directivei europene de mediu: Dir. 99/13/CE și Dir. 76/464/CEE precum și a Dir. 2000/53/CE</i> Autoritatea contractantă: Ministerul Economiei si Comertului Contractor: SC PRESUM PROIECT SA Iasi Director de proiect: Corabieru P. Valoarea proiectului: 800.000 lei Valoare Presum Proiect: 250.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 30%</p>	<p>(30x250.000/ 24.950) x0,30= 90,18</p>
P15.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 180/20.07.2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Tehnologia de fabricație a componentelor auto ușoare (lagăre, cuzineți, ax, bucșe etc.) din semifabricate bimetalice obținute din fază lichidă</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: SC PRESUM PROIECT SA Iasi Director de proiect: Corabieru A. Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.582.000 lei Valoare Presum Proiect: 592.000 lei</p>	<p>(30x592.000/ 24.950) x0,20= 142,32</p>

	Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 20%	
P16.	Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 715/2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Concepte și tehnologii avansate, ecologice, conforme cu reglementările europene, privind regenerarea și reciclarea on-site a fluidelor uzate din instalațiile hidraulice utilizând unități fixe sau mobile modulate de regenerare</i> Autoritatea contractantă: Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Energetică, Programul MENER Contractor: SC PRESUM PROIECT SA Iasi Director de proiect: Asandei Ion Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.458.300 lei Valoare Presum Proiect: 542.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 20%	(30x542.000/ 24.950) x0,20= 130,32
P17.	Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 191/20.07. 2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Sistem automat pentru obținerea piulițelor olandeze din oțel prin extrudare indirectă la rece</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Bejinariu Costica Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi –P3 Membru: Corabieru P. Valoarea proiectului: 1.030.000 lei Valoare Procomimpex: 105.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 5%	(30x105.000/ 24.950) x0,05= 6,30
P18.	Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 173/24.07. 2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Echipament de metalizare prevăzut cu sistem inteligent Fuzzy Logic pentru comanda și controlul procesului de pulverizare termică</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Baci Constantin Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi –P3 Membru: Corabieru P. Valoarea proiectului: 1.327.000 lei Valoare Procomimpex: 235.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 5%	(30x235.000/ 24.950) x0,05= 14,11
P19.	Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 193/20.07. 2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Materiale multifuncționale cu granulație ultrafină/nanometrică obținută prin deformare plastică severă</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi Director de proiect: Comănesci Radu Ioachim Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi –P5 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 910.000 lei Valoare Procomimpex: 70.500 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 5%	(30x70.500/ 24.950) x0,05= 4,23
P20.	Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 92-2/22.09. 2006 Programul: Cercetare de Excelență Categoriza de proiect: Modul 1 –Tip de proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Dispozitive de termostatare cu actuator pe baza de aliaj cu memoria formei</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica Contractor: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică din Iasi	(30x145.000/ 24.950) x0,05= 8,71

	Director de proiect: Lozovan Mihai Subcontractor: SC PROCOMIMPEX SRL Iasi –P2 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 710.000 lei Valoare Procomimpex: 145.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2006: 24.950 lei Contribuție candidat: 5%	
	P21. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 41.CEEX103/10.10.2005 Programul: INFOSOC Categoria de proiect: Modul 1 Domeniul 03 P-CD Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind orientarea concepției și tehnologiilor de realizare a produselor industriale, ținând seama de sfârșitul de viață al acestora în vederea reciclării și distrugerii lor ecologice</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: SC ICTCM SA București Director de proiect: Brumariu Petru Subcontractor: SC Presum Proiect SA Iasi –P7 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 1.480.000 lei Valoare PresumProiect: 63.100 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2005: 16.794 lei Contribuție candidat: 5%	(30x63.100/ 16.794) x0,05= 5,62
	P22 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 05-D8-01/2005 Programul: CERES Categoria de proiect: Modul 1 Domeniul 03 P-CD Denumirea proiectului: <i>Obiectiv 3%- Instrumente si masuri</i> Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: SC ICTCM SA București Director de proiect: Badea Gheorghe Subcontractor: SC Presum Proiect SA Iasi –P7 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 2.035.000 lei Valoare PresumProiect: 170.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2005: 16.794 lei Contribuție candidat: 5%	(30x170.000/ 16.794) x0,05= 15,18
	P23 Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 8/03.10.2005 Programul: Cercetare de Excelenta Categoria de proiect: Modul 1 Tip proiect P-CD Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea noii tehnologii de obținere a sculelor de deformare plastică la rece tip ștanțe, matrițe, poansoane, dornuri de tragere, scule de laminare la rece-extrudare și organelor de mașini supuse la uzare tip tije, axe, arbori, supape de presiune, nuca pivot prin borocarbonizare rapidă controlată electrotermic-BOVACONTROL</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica Contractor: Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași Director de proiect: Baciou Constantin Subcontractor: SC Procomimpex SRL Iași –P1 Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 767.000 lei Valoare Procomimpex: 297.500 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2005: 16.794 lei Contribuție candidat: 10%	(30x297.500/ 16.794) x0,10= 53,13
	P24. Contract de cercetare nr. 154/01.09.2005 Beneficiar SC.TESS CONEX SA Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: Cercetări privind creșterea rezistenței la uzură a sculelor de deformare plastică. Director proiect: Corabieru P Valoare proiect: 54.400 lei (valoare mai mare de 10.000 euro) Valoare PresumProiect SA Iasi: 54.400 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2005: 16.794 lei Contribuție candidat: 30%	(30x54.400/ 16.794) x0,30= 29,07
	P25. Contract de cercetare nr. 155/01.09.2005 Beneficiar SC.ASAM SA. Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de fabricație a bușelor, tamburilor și cilindrilor bimetaliici prin metode neconvenționale.</i> Director proiect: Corabieru P. Valoare proiect: 109.600 lei (valoare mai mare de 10.000 euro)	(30x109.600/ 16.794) x0,30= 58,68

	<p>Valoare PresumProiect SA Iasi: 109.600 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2005: 16.794 lei Contribuție candidat: 30%</p>	
P26.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 2164/27.10.2004 Programul: RELANSIN, Subprogramul 3 Categorica de proiect: PDT Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de obținere a semifabricatelor cu straturi bimetalice prin asamblare ax-tăblie și imersie-centrifugare pentru fabricarea: bucșelor, tamburilor, cilindrilor, cămășilor, lagărelor, cuzețelor, benzilor și lamelelor</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corăbieru P. Valoarea proiectului: 185.300 lei Valoare PresumProiect: 185.300 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2004: 12.967 lei Contribuție candidat: 30%</p>	<p>(30x185.300/ 12.967) x0,30= 128,61</p>
P27.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 5/P5/2004 –poz. 3.1.2. Programul Sectorial al Ministerului Educației și Cercetării Denumirea proiectului: <i>Analiza comparativă a instituțiilor și instrumentelor legislative și financiare specializate pentru evaluarea transferului și valorificarea rezultatelor</i> Autoritatea contractantă: Ministerului Educației și Cercetării Contractor: SC ICTCM SA București Director de proiect: Crăciunoiu Tudorel Stefan Subcontractor: Presum Proiect SA din Iași –P5 Responsabil de proiect: Corăbieru A. Membru: Corăbieru P. Valoarea proiectului: 800.000 lei Valoare PresumProiect: 45.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2004: 12.967 lei Contribuție candidat: 5%</p>	<p>(30x45.000/ 12.967) x0,05= 5,20</p>
P28.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 1888/ 15.11.2003 Programul RELANSIN, subprogramul 3-Modernizare Categorica proiect: PED Denumirea proiectului: <i>Realizarea tehnologiei de obținere a sculelor de calibrare și pneumatice prin alieri succesive, prelucrări termice zonale prin contact</i> Autoritatea contractantă: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – Politehnica Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corăbieru A. Membru: Corăbieru P. Valoarea proiectului: 225.000 lei Valoare PresumProiect: 225.000 lei Valoare medie anuală contracte UTI 2003: 8831 lei Contribuție candidat: 10%</p>	<p>(30x225.000/ 8831) x0,10= 76,41</p>
P29	<p>Contract de cercetare nr. 41009/29.04.1994 Beneficiar SC Fortus SA Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Tehnologie de realizare prin turnare a bucșelor bimetalice bronz-fontă</i> Director proiect: Gherghe M. Membru: Corabieru P Contribuție candidat: 5%</p>	<p>30x0,05 =1,50</p>
P30	<p>Contract de cercetare nr. 11007/ 1.03.1991 Beneficiar I.M.U.G.D.P. Dorohoi Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Experimentări semiindustriale privind fabricația prin turnare și aliere superficială a cuțitelor pentru foarfece tip FDP 25- 30</i> Director proiect: Nica G. Membru: Corabieru P Contribuție candidat: 5%</p>	<p>30x0,05 =1,50</p>
P31	<p>Contract de cercetare nr. 11013/ 15.04. 1991 Beneficiar SC Petrotub SA Roman Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind tehnologia de fabricație prin borizare și vanadizare în fază lichidă a dopurilor perforatoare de la laminorul STIEFEL</i> Director proiect: Nica G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 5%</p>	<p>30x0,05 =1,50</p>

	P32 Contract de cercetare nr. 01032/ 28.04.1990 Beneficiar CUG. Iași. Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Tehnologie și SDV- uri de realizare a reperului corp- cuplă automată în cochilă metalică-</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	P33 Contract de cercetare nr. 91074/ 10.07.1989 Beneficiar CUG. Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Cercetări industriale privind tehnologia de turnare indirectă a lingourilor din oțel de la 12- 38,6 tone</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	P34 Contract de cercetare nr. 91062/19.05.1989 Beneficiar CUG. Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind îmbunătățirea calității lingourilor și a coeficientului de scoatere</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	P35 Contract de cercetare nr. 91076/ 14.07.1989 Beneficiar CUG. Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Tehnologie privind fabricarea cilindrilor de laminor bimetalici forțați din oțel</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	P36 Contract de cercetare nr. 1038/1988 Beneficiar CUG Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Tehnologie și instalație de placare cu bronz a bușelor din oțel</i> <i>D_{exterior} = 50-500 mm, L= 50-500 mm</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	P37 Contract de cercetare nr. 81034/ 17.03.1988 Beneficiar CUG. Iași Contractor: Presum Proiect SA Iași Denumirea proiectului: <i>Tehnologie de obținere a lingourilor cave</i> Director proiect: Pop G. Membru: Corabieru P. Contribuție candidat: 3%	30x0,03 =0,90
	Total puncte P	1564,98
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 166B1/1996 Programul: ORIZONT 2000 Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind durificarea și alierea superficială ale sculelor de debitat prin dublă tratare în fază lichidă și solidă</i> Autoritatea contractantă: Comisia 4.1 Construcții de mașini Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corabieru P. Valoarea proiectului: 470 lei Valoare PresumProiect: 470 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1996: 470 lei Contribuție candidat: 30%	(10x470/ 470) x0,30= 3,00
	F2. Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 166- A2/1996 Programul: ORIZONT 2000 Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de îmbunătățire a caracteristicilor fizico-mecanice ale sculelor utilizate în procesul de deformare plastică, prin prelucrări termice în apă fluidizată cu densitate mare a particulelor în suspensie</i> Autoritatea contractantă: Comisia 4.1 Construcții de mașini Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corabieru P. Valoarea proiectului: 480 lei	(10x480/ 470) x0,30= 3,06

	<p>Valoare PresumProiect: 480 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1996: 470 lei Contribuție candidat: 30%</p>	
F3	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 166 –B1/1996 Programul: ORIZONT 2000 Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de obținere a semifabricatelor multistrat de tipul barelor, lamelelor, cuzineților, tamburilor și recipientelor rotunde prin procedee de depunere, stratificare și îmbinare, folosind metode gravitaționale prin imersie în medii izoterme</i> Autoritatea contractantă: Comisia 4.1 Construcții de mașini Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corăbieru P. Valoarea proiectului: 460 lei Valoare PresumProiect: 460 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1996: 470 lei Contribuție candidat: 30%</p>	<p>(10x460/ 470) x0,30= 2,91</p>
F4.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 166 –B2/1996 Programul: ORIZONT 2000 Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de tratament termochimic a angrenajelor dințate cu $m_n = 1,5 - 12$ prin metoda cementării din turnare și a prelucrării termice circulare rapide în mediu electrolitic</i> Autoritatea contractantă: Comisia 4.1 Construcții de mașini Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Vasilescu D.D Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 465 lei Valoare PresumProiect: 465 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1996: 470 lei Contribuție candidat: 20%</p>	<p>(10x465/ 470) x0,20= 1,96</p>
F5	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 166/1996 Programul: ORIZONT 2000 Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de obținere a laminatelor pline și cave de mici dimensiuni din oțel și aliaje neferoase prin procedeul radial oscilant</i> Autoritatea contractantă: Comisia 4.1 Construcții de mașini Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Vasilescu D.D Membru: Corabieru P. Valoarea proiectului: 455 lei Valoare PresumProiect: 455 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1996: 470 lei Contribuție candidat: 20%</p>	<p>(10x455/ 470) x0,20= 1,92</p>
F6	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. B5 – 172 B / 1995 Programul: PNCD Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea tehnologiei de turnare centrifugă a bușelor bimetale din aliaje în stare lichidă (aliaje feroase-aliaje neferoase)</i> Autoritatea contractantă: MCT Bucuresti Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corăbieru P. Valoarea proiectului: 240 lei Valoare PresumProiect: 240 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1995: 231 lei Contribuție candidat: 30%</p>	<p>(10x240/ 231) x0,30= 3,09</p>
F7.	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. B8- 172B/1995 Programul: PNCD Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind realizarea sculelor aliate și durificate prin tratament termochimic în medii electroconductive pentru operațiile de calibrare a laminatelor cave</i> Autoritatea contractantă: MCT Bucuresti Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Vasilescu D.D. Membru: Corabieru P Valoarea proiectului: 230 lei Valoare PresumProiect: 230 lei Valoare medie anuală contracte UTI 1995: 231 lei Contribuție candidat: 20%</p>	<p>(10x230/ 231) x0,20= 1,98</p>
F8	<p>Contract de finanțare pentru execuție proiecte nr. 630-B-8/1992 Programul: PNCD Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind execuția dopurilor finisoare cu grafit nodular în stratul superficial pentru laminoarele de țevi la cald</i> Autoritatea contractantă: MCT Bucuresti</p>	<p>10x0,2 = 2,00</p>

	Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Vasilescu D.D. Membru: Corabieru P Contribuție candidat: 20%	
	F9 Optimizarea procesului tehnologic de tratament termic a pieselor metalice, Beneficiar SC ASAM SA Iași, 2007, uz intern, Grup Conex Iasi Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corabieru P Contribuție candidat: 20%	10x0,2 = 2,00
	F10 Optimizarea operației tehnologice de stripare a lingourilor de peste 10 tone, Beneficiar CUG Iași, 1989, uz intern, Oțelăria electrică. Contractor: Presum Proiect SA din Iași Director de proiect: Corabieru P Contribuție candidat: 20%	10x0,2 = 2,00
	Total puncte F	23,92
	Total puncte candidat	1823,02

Note:

(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;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: 30.12.2019

**Candidat,
dr.ing. Corabieru Petrică**