

Lucrări științifice /tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Nr.crt.	Titlul lucrării științifice/tehnice din revista cotate ISI	Revista	Factor de impact
	ANUL 2005		
1	<i>Asymmetric membranes from polystyrene/polyolefin blends.</i> Chiriac, M., Chiriac, V, Vasile, C, Pascu, M	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials , 7(6), pp. 2895-2900, 2005.	1,138
	ANUL 2006		
1	<i>Radiation modification of functional properties in PVC/mica electrical insulations</i> – autori: T. Zaharescu, E. Nemeș, M. Râpă, E. Grosu	Polymer Bulletin 57(1), pp.83-90, 2006	0,969
2	<i>Rolul foliilor polimerice fotoselective multistrat în crearea microclimatului optim pentru culturi tehnice. I,</i> – autori: E. Grosu, E. Nemeș, M. Râpă, C. Opran, T. Petrescu	Materiale Plastice 43, Nr. 4, pp.317-323, 2006	0,319
	ANUL 2007		
1	<i>Polyurethane doped with low-concentration erbium.</i> Ciobanu, C, Stoica, E, Cascaval, CN, Rosu, D, Rosu, L, State, M, Emandi, A, Nemes, I, Petrescu, F,	Journal of Applied Polymer Science, 103 (2), pp. 659-669, 2007.	1,306
Total : 2005 +2006 +2007= 1+2+1=4			3,732

Lista citărilor în reviste de specialitate cotate ISI

Nr.	Lucrarea citată	Citat de ...în
	ANUL 2006	
1	Grosu E – 2003 – Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 208 (1-4), P 220-224	Fintzou A.T. – 2006 – Radiation Physics and Chemistry 75 (1), P 87- 97
	ANUL 2007	
1	Lungu.M-1997- Roum.Biotechnol.Lett.2 (2), P153	Crivoi F- 2007 -Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P3330-3335
2	Lungu.M -2004- International Journal of Polymeric Materials, 53(6), P525-540	Crivoi F- 2007 -Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P3330-3335
3	Lungu M – 2003-Proceedings of Additives, San Francisco April 6-9	Crivoi F- 2007 -Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P3330-3335
4	Lungu M –2003- Research and development, P49-72, Ed.G.E.Zaicov and V.M.M.Lobo, Nova Science Publishers Inc, New York	Crivoi F- 2007 -Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P3330-3335
5	Lungu M -2003 – Memoriile Secțiilor St. Ale Acad. Romane, Seria IV, XXVI	Crivoi F- 2007 -Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P3330-3335
6	Nemeș E - 2007 –Journal of Applied Polymer Science 103 (2), P659-669	Jipa S - 2007 - Journal of Optoelectronics and Advanced Materials-V9-P2763-2768
7	Grosu E – 2003 – Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 208 (1-4), P220-224	Fintzou A.T. – 2007 – Radiation Physics and Chemistry 76 (5), P841-851
Total : 2006 +2007= 1+ 7=8		

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor din activități de cercetare

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/ predare (luna)
0	1	2	3
	Anul 2005		
1	Contract de cercetare nr. 202/23.09.2002-Program MenerTehnologii de reciclare a deșeurilor proteice din industria pielăriei, în aplicații industrialeBeneficiar : CERTEX	Tehnologie –Recuperarea și reciclarea deșeurilor proteice din industria de pielărie, în compozite polimerice P.V.nr.1/21.02.2005	martie
2	Contract de cercetare nr.2108/1.10.2004-Program Relansin Noi filme biodegradabile pe bază de resurse regenerabile, cu aplicații în agricultură, ambalaje și alte produse cu durată determinată de viață Beneficiar : AMCSIT	Studiu de fezabilitate și studiu de piață	septembrie
3	Contract de cercetare nr.225/5.10.2004-INFRAS Îndeplinirea cerințelor de biocompatibilitate, funcționalitate și comportare clinică a dispozitivului medical dren chirurgical în vederea obținerii mărcii de certificare CE. Beneficiar : INCERPLAST	Realizare și experimentare produs în conformitate cu cerințele marcatului CE-dren chirurgical	decembrie
4	Contract sectorial nr15/206328/2005 Soluții alternative la fabricarea ambalajelor pentru conformarea acestora cu cerințele europene Beneficiar:MEF	Servicii comandate de MEF- Studiu privind conformarea ambalajelor din material plastic cu cerințele legislative din domeniul ambalajelor	noiembrie
5	Contract 379/11.07.2005 Controlul sterilității fire de sutură chirurgicală Beneficiar: BIOSINTEX SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Iulie- decembrie
6	Act adițional nr.1/2005 la contract nr.123/2003 Analize executate în cadrul laboratoarelor de cercetare	Servicii comandate de alți agenți economici	ianuarie- decembrie
	Anul 2006		
1	Contract de cercetare nr.2108/1.10.2004-Program Relansin Noi filme biodegradabile pe bază de resurse regenerabile, cu aplicații în	Produs- folie tip mulch- P.V. omologare nr.1/6.09.2006	septembrie

	agricultură, ambalaje și alte produse cu durată determinată de viață Beneficiar : PROINTERMED		
2	Contract de cercetare nr.2165/27.10.2004-Program Relansin Folii cu proprietăți de fotoselectivitate a radiației luminoase în domeniul UV și IR, pentru solarii și tunele joase Beneficiar : PROINTERMED	Produs- Folii cu proprietății de selectivitate a radiației luminoase în domeniul UV și IR pentru solarii și tunele joase P.V.omologare 5484/6.09.2006	Septembrie
3	Contract de cercetare nr.66/16.05.2005-Program CNMP-Corint Dispozitiv de unică utilizare pentru implantarea protezelor de șold, pe bază de echipament piezo-electric cu acțiune abrazivă, pentru reducerea stresului generator de fracturi intra și postoperatorii in in teriorul femurului Beneficiar : FINSBURY ORTHOPAEDICS LTD/ INCERPLAST	Produs-Dispozitiv pentru implantarea protezelor de șold	Octombrie
4	Contract sectorial nr15/206328/2005 Soluții alternative la fabricarea ambalajelor pentru conformarea acestora cu cerințele europene Beneficiar:MEF	Servicii comandate de MEF- Elaborarea analizei economice în domeniul ambalajelor	iunie
5	Contract de cercetare nr.31/2005-Program CEEX Biotech Biotehnologii ecologice bazate pe laseri atermici și LED-uri supraluminiscente pentru îmbunătățirea recoltelor Beneficiar : CNMP	Studiu de fezabilitate pentru metoda de iradiere	iunie
6	Act adițional nr.1/2006 la contract nr.123/2003 Analize executate în cadrul laboratoarelor de cercetare	Servicii comandate de alți agenți economici	ianuarie-decembrie
7	Act adițional nr1 /2006 la Contract 379/11.07.2005 Controlul sterilității fire de sutură chirurgicală Beneficiar: BIOSINTEX SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Iulie-decembrie
8	Contract nr 99/14.06.2006 Control sterilității halate chirurgicale Beneficiar: EUROMEDICA INC. GROUP SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Iulie-decembrie
	Anul 2007		
1	FP6 -513134/2005 –Program European - A single use device for the implantation of hip protheses that will reduce the stress generated within the femur during surgery preventing intra/post-operative femoral fractures	produs	Ianuarie

	consisting of a Reverberating Abrasive Single use Piezo Electric Driven device. Beneficiar : FINSBURY ORTHOPAEDICS LTD / INCERPLAST		
2	Act adițional nr 3 la Contract nr 99/14.06.2006 Control sterilității halate chirurgicale Beneficiar: EUROMEDICA INC. GROUP SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Iulie-decembrie
3	Contract de cercetare nr.118/ 1.08.2006-Program CEEX Biotech Tehnologii alternative de obținere a materialului de plantare horticol destinat obținerii producțiilor ecologice Beneficiar : SC INCERPLAST SA	Tehnologie realizare poturi biodegradabile	iulie
4	Act adițional nr1 /2007 la Contract 379/11.07.2005 Controlul sterilității fire de sutură chirurgicală Beneficiar: BIOSINTEX SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Iulie-decembrie
5	Contract 357/27.04.2007 Analize fizico-chimice în cadrul laboratoarelor de cercetare Beneficiar: SC ECOPLAST INDUSTRIES GROUP SRL	Servicii comandate de alți agenți economici	Aprilie-decembrie
6	Contract 344/13.11.2007 Analize fizico-chimice în cadrul laboratoarelor de cercetare Beneficiar: SC ELECTROAPARATAJ SA	Servicii comandate de alți agenți economici	Noiembrie-decembrie
7	Contract 345/13.11.2007 Analize fizico-chimice în cadrul laboratoarelor de cercetare Beneficiar: SC ELECTROAPARATAJ – LOW COST TECHNOLOGY SA	Servicii comandate de alți agenți economici	Noiembrie-decembrie
Total : 2005 +2006 +2007= 6+8+7			21

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor
	ANUL 2006		
1	<i>Comparative study of tissue response after subcutaneous implantation of collagen-GAG sponges and collagen-PVC composites for medical use</i>	The 5-th International Congress of Pathophysiology, 28 June-1 July 2006, Beijing, Chiina, abstract pub in Chinese Journal of Pathophysiology, vol 22, nr 13, p 515, 2006	Moldovanu Lucia, Crăciunescu Oana, Lungu Maria, Leanu Traian, Zărnescu Otilia
2	<i>Îndeplinirea cerințelor de biocompatibilitate și funcționalitate a dispozitivelor medicale</i>	Expoziție și Simpozion Internațional “Performanțe în Chimia Mileniului III” – Ediția a V –a jubiliară, 5-6 iulie 2006	M. Rapa, E.Grosu, M.Burlăcel, E.Nemeș, F.Petrescu, A.Scheau
	ANUL 2007		
1	<i>Polymeric thin films with molecular imprinting for species separation</i>	Book of Abstracts, pg.104, 2007, International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2007	E. Grosu, E.Nemeș, M. Râpă, A. Scheau, M. Lungu (poster)
2	<i>Alternatively technologies to obtain horticultural planting for ecological productions</i>	Book of Abstracts, pg. 476, 2007, International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2007	M. Râpă, E.Nemeș, E. Grosu, F. Petrescu, A. Scheau, M. Lungu, C. Stănescu (poster)
3	<i>Packaging based on biodegradable polyesters</i>	1 st International Conference-Capri(NA), Italy –September 26-28, 2007	E.Grosu, E.Nemeș, M.Rapa, Petruța Călina Cornea, Irina Lupescu(poster)
4	<i>Natif polymers et polyurethane, mélanges pour des applications médicales</i>	8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les Polymères, 26-30 Août 2007, Grenoble	M.Lungu, F.Petrescu, C.Vasile, D. Macocinshi, L.Moldovan
5	<i>L’augmentation de la biocompatibilitate des polymers synthetiques pour l’application medicale par melange avec le collagene</i>	8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les Polymères, 26-30 Août 2007, Grenoble	M.Lungu, F.Petrescu, A.Scheau, C.Stănescu, L.Virca
6	<i>Molecularly imprinted polymers for selective extraction</i>	8 ^{eme} Colloque Franco-Roumain sur les Polymères, 26-30 Août 2007, Grenoble	E.Grosu, E.Nemeș, M.Stănică, M. Rapa
Total: 2006 +2007= 2+6 = 8			

**Lista modelelor, normativelor, modele funcționale, modele eperimentale, prototipuri,
proceduri metodologii**

Nr. crt	Proiect	Rezultat	Luna
	ANUL 2005		
1	Contract de cercetare nr.C3-126/ 17.11.2003 – Program CERES Efectul ionului metalic în matrici polimerice nanostructurate multifuncționale Beneficiar :INCDFLPR-Măgurele-București	Metoda de laborator pentru obținere materiale polimerice multifuncționale	mai
2	Contract de cercetare nr.315(4-148) / 27.10.2004-Program Ceres Tehnici și tehnologii privind folii fotoselective de înaltă performanță pentru monitorizarea morfologică a produselor agricole Beneficiar :INCDFLPR-Măgurele-București	Model folii fotoselective	martie
3	Contract de cercetare nr.315(4-148) / 27.10.2004-Program Ceres Tehnici și tehnologii privind folii fotoselective de înaltă performanță pentru monitorizarea morfologică a produselor agricole Beneficiar :INCDFLPR-Măgurele-București	Experimentare model experimental	octombrie
4	Contract de cercetare nr.2108/ 1.10.2004-Program Relansin Noi filme biodegradabile pe bază de resurse regenerabile, cu aplicații în agricultură, ambalaje și alte produse cu durată determinată de viață Beneficiar:AMCSIT	Model experimental filme biodegradabile	mai
5	Contract de cercetare nr.2165/ 27.10.2004-Program Relansin Folii cu proprietăți de fotoselectivitate a radiației luminoase în domeniul UV și IR, pentru solarii și tunele joase Beneficiar:AMCSIT	Model experimental folii polimerice cu proprietăți de selectivitate a luminii UV și IR	iunie
6	Contract de cercetare nr.225/ 5.10.2004-INFRAS Îndeplinirea cerințelor de biocompatibilitate, funcționalitate și comportare clinică a dispozitivului medical dren chirurgical în vederea obținerii mărcii de certificare CE. Beneficiar :Asociația de Acreditare din Romania-RENAR	Elaborarea documentației tehnice de realizare a produsului specifică marcajului CE Elaborare proceduri și specificație tehnică de produs(dren)	iunie
7	Contract de cercetare nr.346/ 1.10.2004-Program Viasan Metode avansate de administrare pentru tratamente medicamentoase de lungă durată prin implant subcutanat cu acces vascular Beneficiar : Academia de Științe Medicale	Model experimental /Metodă experimentală pentru administrare tratament medicamentos	Mai/ Noiembrie

8	Contract de cercetare nr.10/ 4.10.2005-program CEEV VIASAN Arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile și bioactive pe bază de polimeri naturali și sintetici Beneficiar : Academia de Științe Medicale	Studii privind polimerii naturali și sintetici și stabilirea limitelor de compatibilitate dintre polimeri naturali, respectiv polimeri naturali și sintetici.	decembrie
9	SR EN 14408-3:2005 – Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru renovarea rețelelor subterane de alimentare cu gaz. Partea 3. Căptușire cu țevi cu ajustaj de strângere Contract 986/08.04.2005 Beneficiar:ASRO	Normativ	iunie
10	SR EN 14408-1:2005 - Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru renovarea rețelelor subterane de alimentare cu gaz. Partea 1: Generalități Contract 986/08.04.2005 Beneficiar :ASRO	Normativ	iunie
11	SR EN 14409-1:2005 Sisteme de canalizare din materiale plastice pentru renovarea rețelelor subterane de alimentare cu apă. Partea 1: Generalități Contract 986/08.04.2005 Beneficiar :ASRO	Normativ	iunie
Anul 2006			
1	Contract de cercetare nr.2108/ 1.10.2004-Program Relansin Noi filme biodegradabile pe bază de resurse regenerabile, cu aplicații în agricultură, ambalaje și alte produse cu durată determinată de viață Beneficiar:AMCSIT	Realizare prototip	aprilie
2	Contract de cercetare nr.315(4-148) / 27.10.2004-Program Ceres Tehnici și tehnologii privind folii fotoselective de înaltă performanță pentru monitorizarea morfologică a produselor agricole Beneficiar :INFLPR-Măgurele-București	Elaborare manual de prezentare a modelului propus; Prezentarea și demonstrarea funcționalității și utilității modelului de folii polimerice fotoselective	februarie
3	Contract de cercetare nr.2165/ 27.10.2004-Program Relansin Folii cu proprietăți de fotoselectivitate a radiației luminoase în domeniul UV și IR, pentru solarii și tunele joase Beneficiar:AMCSIT	Realizare prototip	mai
4	Contract de cercetare nr. 6114 /24.10.2005-Program CEEV CALIST Realizarea de biopolimeri matriceali naturali multifuncționali pentru biocompatibilizarea	Procedeu optim de preparare a biopolimerilor	mai

	polimerilor sintetici destinați utilizării medicale Beneficiar : ASE-București		
5	Contract de cercetare nr.225/ 5.10.2004-INFRAS Îndeplinirea cerințelor de biocompatibilitate, funcționalitate și comportare clinică a dispozitivului medical dren chirurgical în vederea obținerii mărcii de certificare CE. Beneficiar :Asociația de Acreditare din Romania-RENAR	Întocmirea documentației tehnice de punere în fabricație :proces tehnologic, manual de prezentare și referențial final	martie
6	Contract de cercetare nr.225/ 5.10.2004-INFRAS Îndeplinirea cerințelor de biocompatibilitate, funcționalitate și comportare clinică a dispozitivului medical dren chirurgical în vederea obținerii mărcii de certificare CE. Beneficiar :Asociația de Acreditare din Romania-RENAR	Certificarea conformității sistemului calității de către organismul desemnat	aprilie
7	Contract de cercetare nr.59 /1.08.2006, act aditional nr 1/2007- CNMP Program CEE X Biotech Biotehnologii bazate pe procese de fermentație și resurse regenerabile pentru producerea de poliesteri biodegradabili cu aplicații multiple Beneficiar :CNMP	Studiu documentar	octombrie
8	Contract de cercetare nr.148 /1.08.2006-subcontract 2-17.07.2006, CEE X Biotech Structuri polimerice impregnate pentru recunoașterea moleculară a compușilor bioactivi din fitoextracte Beneficiar :CNMP	Studii și cercetări de laborator	noiembrie
9	Contract de cercetare nr.118/ 1.08.2006- Program CEE X Biotech Tehnologii alternative de obținere a materialului de plantare horticol destinat obținerii producțiilor ecologice Beneficiar :CNMP	Studii și încercări preliminare pentru obținerea materialului săditor horticol	noiembrie
10	Contract de cercetare nr.10/ 4.10.2005-program CEE X VIASAN Arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile și bioactive pe bază de polimeri naturali și sintetici Beneficiar : Academia de Științe Medicale	Obținerea de noi arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile și bioactive pe bază de polimeri naturali și sintetici	noiembrie
11	Contract de cercetare nr.31/2005- Program CEE X Biotech Biotehnologii ecologice bazate pe laseri atermici și LED-uri supraluminiscente pentru îmbunătățirea recoltelor Beneficiar :CNMP	Realizare materiale birefringente pentru polarizarea luminii emise de LED-uri	decembrie
12	SR EN ISO 7686:2006 - Țevi și fittinguri din materiale plastice – Determinarea opacității Contract 62/14.04.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	septembrie

13	SR EN 20594-1/A1:2006 - Asamblări conice 6% (LUER) pentru seringi și ace și pentru alte aparate de uz medical. Partea 1: Cerințe generale Contract 62/14.04.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	septembrie
14	SR EN 592:2006 - Instrucțiuni de utilizare a instrumentelor de diagnostic in vitro pentru autotestare Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	Noiembrie
15	SR EN 13612:2006 - Evaluarea performanțelor dispozitivelor medicale de diagnostic in vitro Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
16	SR EN 455-1:2006 - Mănuși medicale de unică utilizare. Partea 1: Detectarea găurilor. Prescripții și încercări Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
17	SR EN 375:2006 - Informații furnizate de producător privind reactivii de diagnostic in vitro pentru uz profesional Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
18	SR EN 376:2006 - Informații furnizate de producător privind reactivii de diagnostic in vitro pentru autotestare Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
19	SR EN 13532:2006 –Cerințe generale pentru dispozitivele medicale de diagnostic în vitro pentru autotestare Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
20	SR EN 22612:2006 – Îmbrăcăminte de protecție împotriva agenților infecțioși – Metodă de testare a rezistenței la penetrarea uscată a microbilor Contract 324/4.08.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
21	SR EN 12666-1:2006- Sisteme de Canalizare din materiale plastice îngropate pentru branșamente și sistem de evacuare fără presiune – polietilenă(pe) – partea 1: specificații pentru țevi, fittinguri și sistem Contract 62/14.04.2006 Beneficiar: ASRO	Normativ	noiembrie
	Anul 2007		
1	Contract de cercetare nr.59 /1.08.2006, act aditional nr 1/2007- CNMP Program CEE X Biotech Biotehnologii bazate pe procese de fermentație și resurse regenerabile pentru producerea de	Model experimental Metodă de laborator pentru realizare poliesteri biodegradabili	Aprilie+Dece mbrie

	poliesteri biodegradabili cu aplicații multiple Beneficiar :CNMP		
2	Contract de cercetare nr.148 /1.08.2006- subcontract 2-17.07.2006, CEEEX Biotech Structuri polimerice impregnate pentru recunoașterea moleculară a compușilor bioactivi din fitoextracte Beneficiar :CNMP	Model experimental	Septembrie
3	Contract de cercetare nr.118/ 1.08.2006 – subcontract 1/2006 –Program CEEEX Biotech Tehnologii alternative de obținere a materialului de plantare horticol destinat obținerii producțiilor ecologice Beneficiar :CNMP	Model experimental poturi biodegradabile	Aprilie
4	Contract de cercetare nr.31/2005- Program CEEEX Biotech Biotehnologii ecologice bazate pe laseri atermici și LED-uri supraluminiscente pentru îmbunătățirea recoltelor Beneficiar :CNMP	Metodă ecologică bazată pe tratament cu laser și LED-uri supraluminiscente	iunie
5	Contract de cercetare nr. 6114 /24.10.2005- Program CEEEX CALIST Realizarea de biopolimeri matriceali naturali multifuncționali pentru biocompatibilizarea polimerilor sintetici destinați utilizării medicale Beneficiar : ASE-București	Metode de obținere compozite. Parametri tehnologici. Documentație de execuție.	Iunie
6	Contract de cercetare nr. 6114 /24.10.2005- Program CEEEX CALIST Realizarea de biopolimeri matriceali naturali multifuncționali pentru biocompatibilizarea polimerilor sintetici destinați utilizării medicale Beneficiar : ASE-București	Caracterizare fizică, chimică și biologică compozite	Noiembrie
7	Contract de cercetare nr.177/20.07.2006, Subcontract 13903/21.07.2006-Program CEEEX Materiale performante pe bază de polimeri modificați chimicși / sau nanostructurați pentru industrie și aplicații medicale Beneficiar: AMCSIT	Testarea prelucrabilității CoSB”, “Studiul posibilității înglobării C ₆₀ în polietilenă și policlorură de vinil (materiale de uz medical)” și “Testare prelucrabilitate compozite polietilenă-CoSB	iulie
8	Contract de cercetare nr.10/ 4.10.2005-program CEEEX VIASAN Arhitecturi inovative degradabile, biocompatibile și bioactive pe bază de polimeri naturali și sintetici Beneficiar : Academia de Științe Medicale	Obținerea unor noi sisteme polimerice- principii biologic active	Noiembrie
9	Contract nr 1760/2007, Subcontract de finanțare nr. 71-079/2007, PN II Fabricarea unor materiale polimerice ecologice	Studiu teoretic	Decembrie

	multifuncționale stabilizate cu antioxidanți polifenolici din extracte naturale Beneficiar: CNMP		
10	Subcontract de finanțare nr.71-111/18.09.2007, PN II Procesare fonică de biopolimeri –FOTOPOL Beneficiar: CNMP	Studiu de literatură privind obținerea polimerilor pentru aplicații în medicină	noiembrie
11	SR EN 285:2007 – Sterilizare. Sterilizatoare cu abur. Sterilizatoare mari Contract 781/22.10.2007 Beneficiar :ASRO	Normativ	Decembrie
12	SR EN 14561:2007 - Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă pe suporturi de germeni, pentru evaluarea activității bactericide în domeniul instrumentarului de uz medical. Metode de testare și cerințe (Fază 2, Etapă 2) Contract 781/22.10.2007 Beneficiar :ASRO	Normativ	Decembrie
13	SR EN 11737-1:2007 - Sterilizarea dispozitivelor medicale. Metode microbiologice. Partea 1: Determinarea populației de microorganisme pe produs Contract 781/22.10.2007 Beneficiar :ASRO	Normativ	Decembrie
14	SR EN ISO 17664:2007 - Sterilizarea dispozitivelor medicale. Informații furnizate de producători pentru procesul de resterilizare a dispozitivelor medicale Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
15	SR EN ISO 17665-1:2007 - Sterilizarea dispozitivelor medicale. Căldură umedă. Partea 1: Cerințe pentru dezvoltare, validare și control de rutină pentru procese de sterilizare a dispozitivelor medicale (ISO 17665-1:2006) Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
16	SR EN ISO 11137-1:2007 - Sterilizarea dispozitivelor pentru îngrijirea sănătății. Iradiere. Partea 1: Cerințe pentru implementare, validare și control de rutină pentru procesul de sterilizare a dispozitivelor medicale Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
17	SR EN ISO 11137-2:2007 - Sterilizarea dispozitivelor pentru îngrijirea sănătății. Iradiere. Partea 2: Stabilirea dozei de sterilizare Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
18	SR EN 14348:2007 - Antiseptice și dezinfectante chimice. Testarea cantitativă a suspensiei pentru evaluarea activității micobactericide a	Normativ	Decembrie

	dezinfectantelor chimice de uz medical, inclusiv a dezinfectantelor pentru instrumentar. Metode de testare și cerințe (fază 2, etapă 1) Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO		
19	SR EN 14562:2007 - Antiseptice și dezinfectante chimice. Testare cantitativă pe suporturi de germeni, pentru evaluarea activității fungicide sau levuricide în domeniul instrumentarului de uz medical. Metode de testare și cerințe (fază 2, etapă 2) Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
20	SR EN ISO 11138-3:2007 - Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății- indicatori biologici. Partea 3: Indicatori biologici pentru sterilizarea la căldură umedă Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
21	SR EN ISO 11607-1:2007 - Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în etapa finală. Partea 1: Cerințe pentru materiale, sisteme de bariere sterile și sisteme de ambalare Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
22	SR EN ISO 14630:2007 - Implanturi chirurgicale neactive. Cerințe generale Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
23	SR EN ISO 11140-1:2007 - Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății indicatori chimici Partea 1: Cerințe generale Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
24	SR EN ISO 11607-2:2007 - Ambalaje pentru dispozitive medicale sterilizate în etapa finală Partea 2: Cerințe de validare pentru procese de dimensionare, sigilare și asamblare Contract 781/22.10.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Decembrie
25	SR EN 13121-1:2007 - Rezervoare și recipiente din PAS pentru utilizare deasupra solului. Partea 1: Materii prime-Condiții pentru specificații și condiții de acceptabilitate Contract 518/19.03.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	iunie
26	SR EN 15494:2007 - Ssteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale – Polibutenă (PB), polietilenă (PE) și polipropilenă (PP)- Specificații pentru componente și sistem-	Normativ	Octombrie

	Serie metrică (ISO 15494:2003) Contract 518/19.03.2007 Beneficiar: ASRO		
27	SR EN 15493:2007 - Ssteme de canalizare din material plastic- Acrilonitril –Butadienă –Stiren (ABS), policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) și policlorură de vinil clorurată (PVC-C)- Specificații pentru componente și sistem – Serie Metrică Contract 518/19.03.2007 Beneficiar: ASRO	Normativ	Septembrie
Total: 2005 + 2006 + 2007= 11+ 21 +27 = 59			