

**Lista de produse si de tehnologii rezultate din activități de cercetare.
Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-
dezvoltare, comandate de beneficiar, grupate pe ani**

Anul	Nr. Crt	Titlul
2004	1	Studii și determinări fizico-chimice asupra produsului material compozit AR-F-020, Contract de cercetare nr. 2 CH/10.12.2003, Beneficiar SC ANTO-ROB Granit Desing Constanța, perioada 2003-2004
	2	Studii fizico-mecanice și fizico-chimice pentru realizarea indicatorilor de calitate pentru certificarea de produs, Beneficiar SC SCIL CONFORT URBAN, Contract nr. 10843/30.06.2003, perioada 2003-2004
	3	Documentar privind nomenclatorul profilelor de incercari, Beneficiar TOTAL QUALITY – SA București, Contract nr. 16661/3.10.2003, perioada 2003-2004
	1	Formă farmaceutică de uz topic pe bază de bureți din colagen purificat impregnați cu extracte polifenolice vegetale și săruri de zinc- produs rezultat din Program PNCD-VIASAN, Contractul nr. 321/2004, perioada 2004-2006
2005	2	Formă farmaceutică de uz topic pe bază de membrane din colagen purificat impregnate cu extracte polifenolice vegetale și săruri de zinc- produs rezultat din Program PNCD-VIASAN, Contractul nr. 321/2004, perioada 2004-2006
	3	Elaborarea tehnologiei pilot pentru realizarea unor produse cu aplicații medicale și farmaceutice prin procedee biotehnologice din organisme marine, Program PNCD-BIOTECH, Contract nr. 4609/2004, perioada 2004-2006
	4	Biotehnologii pentru obținerea de noi produse dermato-cosmetice pe bază de complex peptido-proteic din resurse marine neutilizabile în circuitul alimentar, rezultate din Program PNCD – BIOTECH, Contract nr. 4608/2004, perioada 2004-2006
	5	Preparate retard de clorhexidină în matrice colagenică pentru aplicații locale în tratamentul afecțiunilor parodontale, rezultate din Program VIASAN, Contract de cercetare nr. 337/01.10.2004, perioada 2004 – 2006
	6	Compuși noi cu proprietăți terapeutice elaborați în cadrul programului VIASAN Subprogramul S4: GENOMICA ȘI PROTEOMICA, Proiectul nr.376/2004, „Materiale inteligente de interes medical”, perioada 2004-2006
2006	7	Extractul din nămolul sapropelic de Techirghiol a fost standardizat și reprezintă produsul pentru testare pe animale de laborator, GRANTUL ACADEMIEI ROMÂNE (GAR) Proiectul nr. 119/2005, „Biocomplex extras din nămolul sapropelic de Techirghiol cu acțiune condroprotectoare si antiinflamatorie” , perioada 01.06.2005-01.12.2005
	8	Produse tehnologii noi utilizate pentru prevenirea, controlul și managementul deficitului de seleniu în lanțul trofic plantă-animal-om, din Program de Cercetare de Excelenta CEEEX, Proiect PC-CD Consorțiu, Contract nr.16/7.10.2005, perioada 2005 – 2007
	9	Tehnologia modernizată de irigare în pomicultură - nr. 2878/14.11.2005 Proiect Relansin nr. 8051, Contract nr. 1694/2003.
2006	1	Proprietățile condroprotectoare și antiinflamatorii ale biocomplexului sunt testate pentru realizarea unor forme farmaceutice, GRANTUL ACADEMIEI ROMÂNE (GAR) Proiectul nr. 111/2006, „Biocomplex extras din nămolul sapropelic de Techirghiol. Studiu experimental”, perioada 2006-2007

Anul	Nr. Crt	Titlul
	2	Valorificarea algelor marine si a biomasei din Marea Neagra pentru obtinerea de noi formule bio-nano-farmaceutice destinate unor terapii inovatoare ale afectiunilor tesuturilor moi ale sistemului oro-facial, Programul de Cercetare de Excelenta CEEEX, Proiect PC-CD Consorțiu, Contract nr. 188/1.09.2006, perioada 2006 -2007
	3	compoziție medicamentoasă, pe bază de concentrat bioactiv, și produse derivate din acestea (Brevet de inventie 120948 B1/2006),
	4	Medicament -ALFLUTOP ^R - solutie injectabila, medicament antireumatic, factor hepatoprotector etc. - omologat de Ministerul Sanatatii, producator SC Biotehnos SA Bucuresti, aflat in circuitul de medicamente pe piata interna si la export (Federatia Rusa, Republica Moldova (în toate țările ex-sovietice), Grecia, SUA, etc
	5	Cap-Bun, Marina, membru în grant: „Shakespeare’s Influence on the Plays of Ion Luca Caragiale” în <i>Shakespeare in Nineteenth Century Romania</i> , București, Humanitas, pp. 108-135, ISBN (10) 973-50-1240-5; ISBN (13) 978-973-50-1240-3, grantul CNCSIS nr. 1081 / 2005 „Shakesperare în memoria spațiului cultural românesc: un model de integrare europeană prin cultură”, 2006
	6	Tehnologie modernizată de combatere a agenților patogeni și dăunători la piersic- nr. 2841/7.11.2006. Proiect Biotech nr.4646, Contract nr. 4646/2004
	7	The use of Carbon Nanotubes for obtaining rubber based composite materials for vibrtion isolation mountings” – contract derulat in perioada 1 ianuarie – 10 aprilie 2006, cu ZF BOGE ELASTMETAL, Germania
2007	1	Medicament in curs de omologare - MARADENT ^R - antiinflamator local de uz stomatologic, producator SC Biotehnos SA Bucuresti
	2	Cap-Bun, Marina, director de grant: Volumul <i>Studiile romanesti în lume -2007</i> al grantului CNCSIS nr. 905 / 2007, <i>Studiile romanesti în lume</i> , (în curs de editare), 2007
	3	Chesnoiu, Monica, director de grant CNCSIS nr. 1081 / 2005: Volumul „Shakesperare în memoria spațiului cultural românesc: un model de integrare europeană prin cultură”, 2007
	4	Cap-Bun, Marina, membru în grant: „From stage to page: the intricate mechanisms of intercultural transfer. A case study” in <i>Shakespeare în România. 1900-1950</i> , București, Humanitas (sub tipar), grantul CNCSIS nr. 1081 / 2005 „Shakesperare în memoria spațiului cultural românesc: un model de integrare europeană prin cultură”, 2007
	5	Studiul <i>Schimbarea de paradigmă în Cosmologie – oportunitățile și riscurile unui dialog între știință și Teologia Ortodoxă</i> , în volumul „Transdisciplinarity in science and religion”, 1/ 2007, editat în cadrul Grantului „Science and Religion in Romania”.
	6	studiul <i>Problema cunoașterii naturale a lui Dumnezeu și argumentele raționale</i> , în volumul „Transdisciplinarity in science and religion”, 1/ 2007, editat în cadrul Grantului „Science and Religion in Romania”.
	7	studiul <i>Clonarea o altfel de nemurare?</i> , în volumul „Transdisciplinarity in science and religion”, 1/ 2007, editat în cadrul Grantului „Science and Religion in Romania”.
	8	studiul <i>Compatibilitatea și relația dintre știință și teologie</i> , în volumul „Transdisciplinarity in science and religion”, 1/ 2007, editat în cadrul Grantului „Science and Religion in Romania”.

Anul	Nr. Crt	Titlul
	9	Instalatie electronica de afisare pentru jocuri sportive (volei, baschet, handbal). Contract: nr. 40/31.03.2006 Beneficiar Colegiul National Mircea cel Batrin, Constanta
	10	“Studiu de oportunitate privind Conversia electrica si termica a biogazului cu ajutorul gazmotorului la Statia de epurare Constanta Sud” -Cod CPSA 7420.31, contract derulat cu Regia Autonoma Judeteana de Apa Constanta, 2007
	1	Sinteza materialelor; stabilirea parametrilor de procesare; caracterizarea materialelor obtinute - FAZA II - Proiect INTESTA
2008	2	Etapa II Elaborarea studiului tehnico-economic si analiza riscului financiar. Elaborarea tehnologiei pentru obtinerea echipamentului de eliminare a agentilor microbiologici in procese de purificare a apei utilizand radiatii UV
	3	Etapa II Elaborarea studiului tehnico-economic si analiza riscului financiar. Realizarea echipamentelor pentru obtinerea celor 2 tipuri de materiale compozite

