

**Produse, servicii și tehnologii rezultate din activități de cercetare care au la bază  
brevete, omologări, inovații proprii (se indică contractul și firma care utilizează  
produsul, serviciul, tehnologia)**

<b>Nr. crt</b>	<b>Produse, Servicii, Tehnologii</b>	<b>Anul</b>	<b>Nr. Contract</b>	<b>Firma</b>
1	Cuptor optic cu separare de medii	2006	2006 INFRATECH	SC EXHELIOS SRL Timișoara
2	Nanocristale de TiO <sub>2</sub> dopate cu ioni metalici	2006	C 37 / 2005 CEEX	- Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara, - Universitatea de Stiinte agricole si Medicina Veterinara Timisoara,
3	Monocristale de alfa cuarț dopate cu Germaniu	2006	C 3 / 2005 CEEX	- INCD-ICPE-CA Bucuresti, - SC ROMQUARTZ Bucuresti
4	Aliaje cu memoria formei	2005	C 14 / 2005 CEEX	SC UCM Resita, LK - ELDUS SRL
5	Cupru de înaltă puritate din deșeuri solide;	2003	1133/2001 RELANSIN	SC OLTMIRBAN SRL
6	Modernizarea reperelor uzate de cupru prin depunere electrochimică;	2003	1562/2001 RELANSIN	SC OLTCHIM SA
7	Transformări electrochimice în clasa unor terpenoide și a altor compuși naturali;		RELANSIN	SC EXHELIOS SRL Timișoara
8	Studiul posibilităților de separare - recuperare a metalelor din zgura de lipire	2002	30/2002 Orizont 2000	SC AMBASADOR SRL Timișoara
9	Metode electrochimice și foto-electrochimice de monitorizare și depoluare a mediului	2002	495/2000, Ad.3/2002 Orizont 2000	SC WESTMETAL SRL Timișoara SC AMPELUM SA Zlatna
	Recuperarea cuprului și aluminiului din catalizatori uzați;	2003	798/2000 RELANSIN	SC OLTMIRBAN SRL
11	Regenerarea contactoarelor;	2003	1562/2001 RELANSIN	SC OLTCHIM SA
12	Repere refractare pentru construcții;			SC REFRACTIM SRL
13	Studii privind utilizarea unor metode moderne de epurare a apelor orășenești din Timișoara	2003	30/2002 Orizont 2000	RA AQUATIM
14	Recuperarea deșeurilor solide de cupru sub formă de cupru electrolitic	2006	307/2006 INFRATECH	SC REFRACTIM SRL SC OLTMIRBAN SRL
15	Recuperarea ionilor de argint din soluții diluate	2006	307/2006 INFRATECH	SC REFRACTIM SRL SC OLTMIRBAN SRL
16	Recuperarea ionilor de cupru din soluții diluate	2006	307/2006 INFRATECH	SC REFRACTIM SRL SC OLTMIRBAN SRL
17	Tratarea nămolurilor galvanice în vederea încadrării acestora în deșeuri nepericuloase categoria 19 03 05;	2006	307/2006 INFRATECH	SC REFRACTIM SRL SC WESTMETAL SRL
18	Tehnologie de incalzire/uscare in camp fonic cu separare de medii	2006	308/2006 INFRATECH	SC BC RADINSTAL SRL
19	Dezinfectia apelor uzate cu hipoclorit de sodiu.	2006	758/2006 CEEX	RA AQUATIM
20	Obținerea electrozilor cu dimensiuni stabile – ADS;	2006	758/2006 CEEX	SC REFRACTIM SRL SC OLTMIRBAN SRL

21	Obținerea cuprului de înaltă puritate din deșeuri solide <u>Faza 4. Studiul în fază pilot al procesului de recuperare-rafinare electrolitică a cuprului</u>	2003	1133 / 2003 RELANSIN	S.C. OLTMIRBAN COMP. S.R.L. Timișoara S.C. COROZIN S.R.L. Timișoara
22	Obținerea cuprului de înaltă puritate din deșeuri solide <u>Faza 5. Proiectarea și realizarea unei instalații-modul industriale</u> <u>Elaborarea, omologarea și transferul către firme a tehnologiei</u>	2003	1133 / 2003 RELANSIN	S.C. OLTMIRBAN COMP. S.R.L. Timișoara S.C. COROZIN S.R.L. Timișoara
23	Modernizarea procesului de recondiționare a unor reperi folosite în instalațiile de electroliză <u>Faza 3. Studii de laborator privind obținerea de depozite de cupru de înaltă puritate pe suportul oferit de OLTCHIM</u>	2002	1562 / 2002 RELANSIN	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU-VÂLCEA
24	Modernizarea procesului de recondiționare a unor reperi folosite în instalațiile de electroliză <u>Faza 4. Elaborarea tehnologiei de laborator, privind recondiționarea reperelor utilizate în instalațiile de electroliză, prin electrodepunere, și obținerea datelor tehnologice în vederea proiectării instalației pilot</u>	2003	1562 / 2003 RELANSIN	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU-VÂLCEA
25	Modernizarea procesului de recondiționare a unor reperi folosite în instalațiile de electroliză <u>Faza 5. Proiectarea și realizarea instalațiilor modul productiv</u>	2003	1562 / 2003 RELANSIN	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU-VÂLCEA
26	Modernizarea procesului de recondiționare a unor reperi folosite în instalațiile de electroliză <u>Faza 6. Optimizarea procesului de recondiționare a reperelor uzate de la OLTCHIM- faza modul productiv</u>	2004	1562 / 2004 RELANSIN	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU-VÂLCEA