

**Brevete înregistrate la OSIM (autori membrii ai unității de cercetare sunt evidențiați cu font boldat)**

Simbol P#	Anul înregistrării (1)	Autori (i)	Titlul brevetului
P1	2008	<b>Deak Gyorgy, Deak Stefania, Georgescu Petre Dan</b> , Iuhas Tiberius Flaviu, Muntean Ioan, Apostoiu Gabriel, Georgescu Mircea, Fodor Dumitru, Predescu Cristian, <b>Neacsu Constantin, Georgescu Dan Dragos</b> , Gavan Mircea	<b>Monitoring system for solid waste landfill / active dump stability</b> ( <i>Sistem de monitorizare a stabilitatii depozitelor de deseuri solide/halde bazat pe reperi centrali si achizitie automata de date tip dek</i> )- <b>RO 121 434 B 1</b>
P2	2008	<b>Badea Constantin Dan, Deák György, Georgescu Petre Dan</b> , Predescu Cristian, <b>Deák Ștefania-Elena</b>	<b>Thermal vibroelectrostatic process for purifying rock salt (NaCl) particles</b> ( <i>Procedeu termovibroelectrostatic pentru purificarea particulelor de sare gemă (NaCl),</i> ) Brevet de invenție național. RO 121986
P3	2009	<b>Panturu Eugenia, Georgescu Dan, Aurelian Florian, Petrescu Stefan, Filip Gheorghe, Radulescu Rozalia</b> , Iuhas Tiberius, Muntean Ioan, Vasile Constantin,	<b>Process for recovery of uranium from ore by leaching uranium acid</b> ( <i>Procedeu de recuperare a uraniului din minereuri uranifere prin lesiere acida</i> )-Nr. brevet 122301 B1 /03.2009
P4	2009	<b>Panturu Eugenia, Georgescu Dan, Aurelian Florian, Filip Gheorghe, Radulescu Rozalia</b>	<b>Uranium recovery method from acid uranium leaches by ion exchange</b> ( <i>Procedeu de recuperare a uraniului din lesiile uranifere acide prin schimb ionic</i> ) –Nr. brevet 122641 B1/10.2009

P5	2009	<b>Panturu Eugenia, Radulescu Rozalia, Jinescu Gherghita, Filip Gheorghe, Petrescu Alexandru, Filcenco Antoaneta, Grigoras Luci, Jinescu Cosmin</b>	<b>Method acid extraction of uranium from ore in ultrasonic field</b> (Procedeu acid de extractie a uraniului din minereuri in camp de ultrasunete) - Nr. brevet 122642/10.2009
P6	2009	<b>Mihaila Dumitru, Georgescu Dan, Filipoiu Ioan, Morariu Zaharie, Stan Constantin</b>	<b>Suport system with rollingroles for the drums of milles used for radioactive ores processing</b> (SISTEM DE REZEMARE CU ROLE DE ROSTOGOLIRE PENTRU TAMBURII MORILOR FOLOSITE L A PROCESAREA MINEREURILOR RADIOACTIVE ) <b>122314</b>
P7	2010	<b>Eugenia Panturu, Rozalia Radulescu, Gheorghe Filip, Antoneta Filcenco - Olteanu, Luci Grigoras</b>	<b>Method of optimizing the uranium desorption from ion exchange resins under the effect of ultrasound</b> ("Procedeu de optimizare a desorbției uraniului de pe rășinile schimbatoare de ioni sub efectul ultrasunetelor") - Nr.brevet 122767 / 01.2010;
	<b>Patents Requests</b>		
P8	2008	<b>Panturu Eugenia, Radulescu Rozalia, Filip Gheorghe, Jinescu Gherghita, Filcenco Olteanu Antoneta</b>	<b>Process intensification of chemical decontamination of radioactively contaminated soils using ultrasound-request patent</b> (PROCEDEU DE INTENSIFICARE A DECONTAMINARII CHIMICE A SOLURILOR POLUATE RADIOACTIV UTILIZAND ULTRASUNETELE) <b>A - 00185 10.03.2008</b>

P9	2009	<b>Crutu Gheorghe, Milu Georgiana, Manea Carmen, Stoica Mihaela, Militaru Ecaterina</b>	<b>Microbiological decontamination process of water and soil contaminated by heavy and radioactive metals (PROCEDEU MICROBIOLOGIC DE DECONTAMINARE A APELOR SI SOLURILOR POLUATE RADIOACTIV SI CU METALE GRELE) A-01020 04.12.2009</b>
P10	2010	<b>Zlagnean Marius, Tomus Nicolae, Fechet Roxana Magdalena, Moata Adriana</b>	<b>Hydrogravitational concentration procedure of precious gold-silver metals quartered by tailings ponds from mining industry (PROCEDEU DE OBTINERE A CIMENTURILOR DE CONSTRUCTIE CU ADAOS DE STERIL MINIER DE IAZ )A-01094 /11.11.2010</b>
P11	2010	<b>Zlagnean Marius, Tomus Nicolae, Cristea Nicolae, Krausz Sanda Mihaela,</b>	<b>Hydrogravitational concentration procedure of precious gold-silver metals quartered by tailings ponds from mining industry (PROCEDEU DE CONCENTRARE HIDROGRAVITATIONALA A METALELOR PRETIOASE AURO-ARGENTIFERE CANTONATE IN IAZURILE DE STERIL DIN INDUSTRIA MINIERA) A-01093 11.11.2010</b>

**Brevete înregistrate în străinătate (autorii membrii ai unității de cercetare vor fi evidențiați cu font boldat)**

Etichetă IP#	Anul înregistrării (1)	Autor(i)	Titlul brevetului	Numele oficiului de brevetare
IP1				
IP2				

IP3				
...				

(1) Între 2007 și 2011