

LISTA BREVETELOR**ANUL 2002**

1. RO117422 B1. Frățilă Nicolae, Brânda Dumitru Viorel, Dinescu Ion, Osvald Milena, Frățilă Liminița Daniela, Zlăgneaș Marius - *Instalație de zețaj cu pulsații combinate* Brevet de invenție național

ANUL 2003

1. RO118664 B. Radulescu Rozalia, Georgescu Dan, Filip Gheorghe - *Procedeu hidrometalurgic de recuperare a aurului și argintului din namoluri cloroase*. Brevet de invenție național.

ANUL 2004

1. RO118664 B. Rădulescu Rozalia, Georgescu Dan, Filip Gheorghe - *Procedeu hidrometalurgic de recuperare a aurului și argintului din nămolurile cloroase*. Brevet de invenție național
2. RO119082 B 1. Graur Gabriela, Georgescu Dan, Vasile Constantin, Muntean Ioan, - *Procedeu de purificare a concentratelor tehnice de diuranat de amoniu*. Brevet de invenție național.

ANUL 2005

1. RO119732 B1. Georgescu P.Dan, Aurelian Florian, Iuhas Tiberiu Flaviu, Vasile Constantin, Petrescu Stefan, Filip Gheorghe, Filcenco-Olteanu Antoneta - *Procedeu de recuperare a uraniului din minereuri uranifere*. Brevet de invenție național
2. RO120079 B1. Rădulescu Rozalia, Georgescu Dan, Filip Gheorghe, Tomuș Nicolae, Munteanu Cojan Ioan Benoniu - *Procedeu de recuperare a aurului, argintului și cuprului din zguri*. Brevet de invenție național
3. RO 120 048 B 1. Vasile Ioana, Cioloboc Irina, Vasile Constantin, Zlagneaș Marius, Olteanu Antoneta - *Procedeu de innobilare a nisipului cuarțos prin flotatie cu reactivi sulfato-alchilcarboxidici*. Brevet de invenție național.

ANUL 2006

1. RO120954 B1. Badea Constantin Dan, Georgescu Petre Dan, Predescu Cristian, Aurelian Florian, Neacșu Constantin - *Procedeu de separare a particulelor microscopice din lichide*, Brevet de invenție național

ANUL 2007

1. RO 121 434 B 1. Deak Gyorgy, Deak Stefania, Georgescu Petre Dan, Iuhas Tiberius Flaviu, Muntean Ioan, Apostoiu Gabriel, Georgescu Mircea, Fodor Dumitru, Predescu Cristian, Neacșu Constantin, Georgescu Dan Dragos, Gavan Mircea - *Sistem de monitorizare a stabilității depozitelor de deseuri solide/halde bazat pe reperi centrali și achiziție automată de date tip dek-c²*. Brevet de invenție național.
2. Hotărârea OSIM 6/059. Badea Constantin Dan, Deák György, Georgescu Petre Dan, Predescu Cristian, Deák Ștefania-Elena - *Procedeu termovibroelectrostatic pentru purificarea particulelor de sare gemă (NaCl)*, Brevet de invenție național.