

Brevete obținute de cadrele didactice de la departamentul SIM

- ✚ *Metoda si instalatie de determinare a prelucrabilitatii prin deformare plastica a unor table de ambutisare*, OSIM, Romania, Ro 126649/30.04.2014 B1, Maier Catalina, Epureanu Alexandru, Banu Mihaela, Paunoiu Viorel, Marinescu Vasile, **Marin Florin Bogdan, 2014**
- ✚ *Metoda si instalatie de determinare a prelucrabilitatii prin deformare plastica a unor table de ambutisare*, OSIM, Romania, Ro 125367/30.10.2013. Banu Mihaela, Tabacaru Valentin., Marinescu Vasile., Epureanu Alexandru, Constantin Ionut, **Marin Florin Bogdan, 2013**
- ✚ *Metoda de conducere dimensionala la fabricarea pieselor din tabla subtire prin deformare plastica*, OSIM, Romania, Ro 125366/30.12.2013. Marinescu Vasile, Epureanu Alexandru, Banu Mihaela, Constantin Ionut, **Marin Florin Bogdan, 2013**
- ✚ *Procedeu de zincare termică a unor benzi subțiri din oțel laminate la rece - Galvanizing process thin steel strips in zinc baths with complex micro-bismuth-cadmium tin- nickel*, OSIM, Romania, N00642/29.06.2011. Authors: Eni Cristinel, Tamara Radu, Vlad Maria **Florentina Potecasu**, Ciuta Stephen, Coman Mihaita Mitu_Hotarare OSIM 4213/30.10.2012
- ✚ *Sistem independent de rețeaua de energie electrică, pentru producere de energie electrică și căldură prin microgenerare folosind pila de combustie*, (depunere CBI-2010) Nicolae Badea, **Nelu Cazacu** ;
- ✚ *Procedeu de zincare termică din băi microaliate cu nichel*, Boiciuc Silviu Radu, Preda Adriana, **Boiciuc Simona**, Horia Silvica, Onea Iulian - Brevet de inventie Nr. 122497/30.07.2009,
- ✚ *Proceeding of bending continued cast slab and bending and drawing machine* Brevet no.122025, 28.11.2008, Cananau, O.Potecașu, **G.Gurau, P.Alexandru**
- ✚ *Procedeu de obținere a pulberilor metalice din oțeluri aliate*, brevet de invenție nr.96480/29.07.1988, autori: T.Dumitrescu E. Vasilescu, S.Constantinescu; **F. Potecasu; T. Radu**
- ✚ *Procedeu pentru obținerea de pulberi metalice*, brevet de invenție nr.101872/13.02.1988 autori: T. Dumitrescu **E. Vasilescu, S. Constantinescu**

- ✚ *Procedeu de obținere a pulberilor metalice din oțeluri aliate, brevet de invenție nr.96480/29.07.1988, autori: T.Dumitrescu E. Vasilescu, S.Constantinescu; F. Potecasu; T. Radu*

- ✚ *Metal strip longitudinal subdivider for hot working has stress relief coating and marking accessories Patent Number RO117073-B/30 oct 2001- Potecasu O; Alexandru P; Pesceanu M; Hanganu D.*

- ✚ *Monoblock type rolling mill roll mfr.- consists of forging normalising and hydrogenation of steel assembly giving variable chemical compsn., structure and properties Patent Number 100980/ 1995 Dumitrescu T; Pop G; Ivanescu A, Potecasu O, Istrate M.*