

Cereri de brevete depuse și brevete acordate în 2012-2015

D1. Brevete internaționale

Colective în domeniul de doctorat Ingineria Sistemelor

Bogdan Dumitrescu și doctoranzii

1. Audio signal processing apparatus, Autori: Niemistö, J.Vartiainen, B.Dumitrescu, R.Bregovic , US patent no. 9076437, 2015
2. A method and an apparatus for processing an audio signal, Autori: R.Niemistö, R.Bregovic, B.Dumitrescu, V.Myllyla , US patent application 20,130,035,777 (2013), China patent CN 102576538 B (2015)

Valentin Sgârciu și doctoranzii

3. Spam Filtering Using Feature Relevance Assignment in Neural Networks, autori: C. Cosoi, V. Sgarciu, M. Vlad, Cerere de brevet depusă la USPTO în 2008, publicată în 2012

Colective în domeniul de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației

Dragoș Niculescu și doctoranzii

4. Metodă și sistem pentru utilizarea partajată a conexiunilor de date radio într-un sistem celular, Autor: Dragoș Niculescu, brevet OSIM 2014

D2. Brevete naționale

Colective în domeniul de doctorat Ingineria Sistemelor

Neculai Andrei și doctoranzii

1. SAMO – Tehnologie informatică avansată pentru modelare și optimizare, 2012, autor: N. Andrei, cod ORDA 11370009
2. CGALL – Pachet de optimizare neliniară fără restricții, 2012, autor: N. Andrei, cod ORDA 113700012
3. SCALCG – Software de optimizare fără restricții bazat pe algoritmi de gradient conjugat, 2013, autor: N. Andrei, cod ORDA 113700010
4. SPENBAR – Pachet de optimizare cu restricții neliniare, egalități și/sau inegalități de mari dimensiuni, 2015, autor: N. Andrei, cod ORDA 113700011

Radu Dobrescu și doctoranzii

5. Distributed processing platform with applications in fractal analysis, Autori: Dobrescu R., Tarălungă S., Ichim L., L., Mocanu St., nr. brevet: RO123593-B1 din 28.03.2014
6. Metoda de evidențiere a autosimilarității traficului din Internet, Autori: Ulrich R., Dobrescu, R., Hossu D., Nr. brevet: RO125569-B1 din 28.11.2014

Dan Stefanoiu și doctoranzii

7. Sistem automat de irigație cu rețea de senzori radio și control PLC (R), Autori: Dumitrascu Alexandru, Stefanoiu Dan, Culita Janetta, Iordache Paul, CBI înaintată către OSIM România, nr. A305 / 16.04.2014

Valentin Sgârciu și doctoranzii

8. Method and Electronic Expansion Device with Electro-Chemical Gas Sensors for Intelligent Sensory Nodes, Autori: Stamatescu, G., Popescu, D., Sgarciu, V. Patent No.: RO129806-A2, Patent Assignee: ASTI Control SA; Asoc. Centrul de Cercetare si Instruire CIMR