

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea de Inginerie  
Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei  
cc. Raul Drența

## LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic Asistent  
poziția 27 la Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei

### Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

#### CĂRȚI

1. Drența Raul, Ionașcă Bogdan – *Manualul Voluntarului*. Editura Biblioteca Județeană „Petre Dulfu”, Baia Mare, 2011, ISBN 978-973-1748-23-8, nr pagini 100.
2. Drența Raul, Lobonțiu Gabriela – *Ghid de inițiere în afaceri și antreprenoriat*. Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-690-510-7, nr pagini 64.

### Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute

1. DRENȚA R. F. LOBONȚIU M.. INOVAREA. DE LA SCHUMPETER LA CEN TS 16555-1:2013 (PARTEA I). *Review of Management and Economic Engineering*, vol 15.. no. 2 (60), an 2016, pp 243 - 253.. ISSN 1583-624X.

2) Studii publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale

1. POP, Adrian Dan; RUS, Gabriel; DRENȚA, Raul Florentin. *Modeling and Simulation of Technological Factors in Bakery Industry*. In: *Advances in Manufacturing Engineering and Materials*. Springer, Cham, 2019. p. 531-538.
2. DRENȚA, Raul Florentin; LOBONȚIU, Gabriela. The Characteristics Of Innovation And The Technological Diffusion. *Proceedings of Opportunities and Risks in the Contemporary Business Environment*, STRATEGICA, octombrie, 21, 2016 pp.575
3. DRENȚA, R.,F., Lobonțiu, M., Lobonțiu, G., Diffusion of Technology in SME's. *MakeLearn 2015: Managing Intellectual Capital and Innovation for Sustainable and Inclusive Society, Proceedings of the MakeLearn and TIM Joint International Conference 27-29 May 2015, Bari, Italy*. P. 745 – 753. <http://www.toknowpress.net/ISBN/978-961-6914-13-0/papers/ML15-145.pdf>

## Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți

1. DRENȚA R. F., UNGUREANU N., BĂNICĂ M.. The Development of technological diffusion patterns. *Proceedings of International Multidisciplinary Conference*, mai, 25, 2017, Nyiregyhaza, Ungaria.
2. UNGUREANU N., DRENȚA R. F., BĂNICĂ M.. Technology diffusion models that can be applied in machining industries. - A literature review. *Proceedings of Manufacturing Tehnology*, februarie, 7, 2017, Pilsen, Cehia.
3. DRENȚA Raul Florentin, LOBONȚIU Mircea, MEDAN Nicolae. Organizational behavior and technology diffusion in Romania. *Proceedings of The 11th International Conference Of The Carpathian Euro-Region Specialists In Industrial Systems, C'EurSIS 2016*, 2 - 4 June, 2016, Baia Mare, Romania
4. Irina Smical, Raul Drența, Elena Pop. Statistical assessment of the hazardous waste presence in household waste in Baia Mare City, *Proceedings of INNOVATIVE IDEAS IN SCIENCE*, noiembrie, 10-11, 2016
5. DRENȚA R. F., BÎRLE V.. Fiscal management from the perspective of practical approaching of fiscal equity. *Proceedings of The 6th International Conference Of Review of Management and Economic Engineering*, 2018, 20-22 september, Cluj-Napoca, Romania

## Rapoarte științifice susținute în cadrul studiului doctoral

1. STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND INTERDEPENDENȚA DINTRE DIFUZIA TEHNOLOGIEI ȘI MANAGEMENTUL PRIN PROIECTE ÎN CADRUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE DIN JUDEȚUL MARAMUREȘ. STADIUL ACTUAL AL CUNOAȘTERII
2. STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND INTERDEPENDENȚA DINTRE DIFUZIA TEHNOLOGIEI ȘI MANAGEMENTUL PRIN PROIECTE ÎN CADRUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE DIN JUDEȚUL MARAMUREȘ. METODOLOGIA DE CERCETARE
3. CORELAREA DIFUZIEI TEHNOLOGIEI CU MANAGEMENTUL PRIN PROIECTE DE DEZVOLTARE ÎN SISTEMELE DE PRODUCȚIE

Data  
17.01.2019

Semnătura

