

Listă lucrări doctorand Șandru Ștefan

Lucrări în reviste cotate ISI

1. **Șandru, Șt.**, Onuțu, I., *Comparative Study of Different Blending Methods Used for Biodiesel Synthesis by Transesterification*, urmând să apară în Revista de Chimie, București, vol. 70, nr. 5/2019
2. **Șandru, Șt.**, Onuțu, I., *Comparative Study of Different Optimization Algorithms Used for Obtaining Diesel-Biodiesel Blends*, urmând să apară în Revista de Chimie, București, vol. 70, nr. 6/2019
3. **Șandru, Șt.**, Onuțu, I., *Estimating Ternary Blends Properties using ANNs Trained with Binary Blends*, urmând să apară în Revista de Chimie, București, vol. 70, nr. 7/2019

Conferințe

1. participare la conferința International Business Information Management Conference (**23rd IBIMA**), Valencia, Spain, cu prezentarea lucrării online: *Șandru, L., Șandru, Șt., Expert system for analyzing credit card banking operations* (ISBN:978-0-9860419-2-1);
2. participarea la conferința **SICHEM 2016**, cu poster, având lucrarea publicată în extenso: *Șandru, Șt., Cursaru, D., Onuțu, I., Stănică, D., Correlations between biodiesel percentage and diesel fuel properties*, *Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, Vol. 3, No. 1&2, 2016, pg. 68-73*;
3. participarea la conferința internațională **Energy And Environmental Protection 2016**, ca speaker, având lucrarea publicată în extenso: *Șandru, Șt., Onuțu, I., Density-Viscosity Correlations in Diesel-Biodiesel Blends*, *Buletin UPG, Nr. 3/2017, Vol. LXIX, pg. 10-14*;
4. participarea la conferința internațională **Energy And Environmental Protection 2018**, ca speaker, având lucrarea: *Șandru, Șt., Onuțu, I., Biodiesel production: ultrasound blending VS mechanical stirring*.

Data: 31 Ianuarie 2019

Semnătură doctorand: