

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2014 r.

Monografie, rozdziały w monografiach:

1. **Cichy B.***, **Łuczowska D.***, **Pysz M.***, **Walawska B.***, *Ubożenie pierwotnych zasobów fosforu. Badanie reaktywności surowców fosforonośnych*, [w:] Schroeder G., Grzesiak P. (red.), Środowisko i Przemysł, t.5, 224 s., ISBN 978-83-62108-32-9, Cursiva 2014, rozdz.2, s.29-56
2. Malinowski P., Olech M., **Biskupski A.**, Wantuch W., Urbańczyk L., *Ochrona środowiska źródłem innowacji – rozwiązania wdrożone w Alwerni S.A.*, [w:] Knosala R. (red.): Innowacje w zarządzaniu i inżynierii produkcji, t.1 (ISBN: 978-83-930399-6-8), 1084 s., Oficyna Wyd. Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, Opole 2014, s.122-129
3. **Igras J.** (red.), *25 lat polskiego rolnictwa. Bezpieczeństwo żywnościowe w Europie*, Centrum Kompetencji PUŁAWY 2014, 144 s.
4. **Jaroszek H.***, Lis A., Dydo P., *Synthesis of potassium nitrate by metathesis-electrodialysis*, [w:] Bodzek M., Pelczar J. (red.), Membranes and Membrane Processes in Environmental Protection, t. 119 (ISBN 978-83-63714-18-5), 2014, Seria: Monographs of the Environmental Engineering Committee Polish Academy of Science, Polska Akademia Nauk Komitet Inżynierii Środowiska, Warszawa – Gliwice 2014, s.351-361
5. **Konkol M.**, *Catalytic hydrogenation of vegetable oils and progress in limiting trans isomers of fatty acids*, [w:] Rój E. (ed.), Supercritical CO₂ extraction and its applications (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, s.161-180
6. **Kowalik P.**, *Application of SC-CO₂ for preparation of catalysts precursors – the comparison with conventional precipitation techniques*, [w:] Rój E. (ed.), Supercritical CO₂ extraction and its applications (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, s.181-195
7. **Myka A.**, **Woźniak M.**, **Rusek P.**, *Wykorzystanie spektrofotometrycznej metody oznaczania różnych form fosforu w analizie nawozu NPS(M) na bazie USP (poster)*, VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.): Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.369-373
8. **Nowak M.***, **Jaroszek H.***, **Turkowska M.***. *Conversion of waste sodium sulfate with bipolar membrane electrodialysis*, [w:] Bodzek M., Pelczar J. (ed.), Membranes and Membrane Processes in Environmental Protection, t. 119 (ISBN 978-83-63714-18-5), 2014, Seria: Monographs of the Environmental Engineering Committee Polish Academy of Science, Polska Akademia Nauk Komitet Inżynierii Środowiska, Warszawa – Gliwice 2014, s.337-349
9. **Rój E.** (ed.), *Supercritical CO₂ extraction and its applications* (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, 195 s.
10. **Rój E.**, *Plant material extraction using supercritical CO₂*, [w:] Rój E. (ed.): Supercritical CO₂ extraction and its applications (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, s.7-21
11. **Rój E.**, **Kozłowski K.**, *Supercritical carbon dioxide extraction – pump vs. compressor based systems – comparison*, [w:] Rój E. (ed.): Supercritical CO₂ extraction and its applications (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, s.35-42
12. **Rój E.**, **Kozłowski K.**, **Dobrzyńska-Inger A.**, **Kostrzewa D.**, **Grzęda K.**, **Soldek K.**, *Effect of the manner and parameters of spent hop supercritical carbon dioxide extraction on the effectiveness of xanthohumol (XN) extraction*, [w:] Rój E. (ed.), Supercritical CO₂ extraction and its applications (ISBN 978-83-86499-96-0), Polish Foundation of the Opportunities Industrialization Centers "OIC Poland", Lublin 2014, s.43-56
13. **Skiba A.**, **Ostrowski J.**, **Lassak A.**, **Ryszko U.**, Majewska M., Dobrowolski R., *Możliwości i problemy analityczne technik ICP-OES i GF-AAS w oznaczaniu pierwiastków śladowych w mineralnych podłożach ogrodniczych* (komunikat), VII Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – Metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 10-12.06.2014, [w:] Hubicki Z. (red.), Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości (ISBN 978-83-939465-1-8 całość; 978-83-939465-2-5 t.1), UMCS, Lublin 2014, t.1, s.364-368