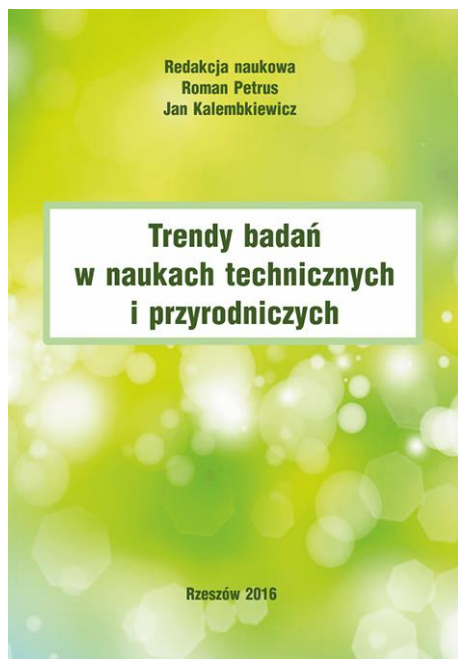


# Trendy badań w naukach technicznych i przyrodniczych

Redakcja naukowa  
Roman Petrus  
Jan Kalembkiewicz



monografia

słowa kluczowe: *właściwości spektralne, właściwości mechaniczne, starzenie fizyczne, modelowanie matematyczne, modelowanie kwantowo-mechaniczne, adsorpcja, ekstrakcja, współosadzanie, polikondensacja, poli(n-izopropyloakryloamid), związki powierzchniowo czynne, kwas mefenamowy, kwas nitrylotriooctowy, hydrochinon, 2-(etoksykarbonylometylo)-1-fenylo-6h-imidazo[1,5-c]-chinazolino-3,5-dion, drewno, ogórki, roślinne metabolity wtórne*

ISBN 978-83-7934-089-7

e-ISBN 978-83-7934-091-0

dostęp: witryna wydawcy – czerwiec 2016

ostateczna wersja autorska

data opublikowania: czerwiec 2016

licencja: CC BY-NC-ND 3.0 PL

## SPIS TREŚCI

- A. Czerniecka-Kubicka, I. Zarzyka, M. Pyda:** Starzenie fizyczne poli(n-izopropyloakryloamidu)
- M. Kosińska, L. Zapła, J. Kalembkiewicz, T. Pietryga, U. Maciołek, A. Kuźniar:** Charakterystyka właściwości spektralnych kwasu mefenamowego z wykorzystaniem kwantowo – mechanicznych metod obliczeniowych
- M. Leško:** Metoda odwrotna w estymacji parametrów modelu izotermy adsorpcji
- D. Migut, J. Gorzelany, N. Matłok, E. Szczepańska:** Ocena właściwości mechanicznych wybranych odmian ogórków świeżych i w trakcie procesu kiszenia
- M. Milek, J. Legáth:** Zastosowanie związków powierzchniowo czynnych do ekstrakcji roślinnych metabolitów wtórnych
- R. Rawski, D. Saletnik, P. Sanecki, P. Skitał:** Zależności regresyjne w chemii analitycznej. Wyznaczanie i badanie istotności zależności regresyjnych
- A. Ryczek, J.B. Lechowicz:** Polikondensacja kwasu nitrylotriooctowego z hydrochinonem
- D. Saletnik, P. Skitał, P. Sanecki, R. Rawski:** Modelowanie matematyczne procesu współosadzania/roztwarzania trzech metali
- A. Szyszowska, K. Hęćlik, I. Zarzyka:** Modelowanie kwantowo-mechaniczne cząsteczki 2-(etoksykarbonylometylo)-1-fenylo-6h-imidazo[1,5-c]-chinazolino-3,5-dionu
- T. Wysoczański, D. Łuczycza, K. Pentoś:** Impedancja jako parametr różnicujący gatunki drewna