

Netradiční sorbenty: příprava, vlastnosti, studium sorpčních mechanismů a environmentální aplikace

Hl. řešitel: doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.

- **Článek v impaktovaném časopise WoS *Desalination***

Článek autorů Pavla Janoše, Andrey Kopecké a Stanislava Hejdy s názvem "Utilization of waste humate product (iron humate) for the phosphorus removal from waters" byl publikován v časopise Desalination, vol. 265 (2011) 88–92, ISSN: 0011-9164

- **samostatná kapitola v knize Coal Extraction**

Článek autorů Pavel Janoš¹, Lucia Závodská, Juraj Lesný, Sylvie Kříženecká¹, Václav Synek¹, Stanislav Hejda¹ and Miroslav Kubů (1 – UJEP) s názvem "Young Brown Coals for Environmental Applications: Composition, Acid-Base, Ion-Exchange, and Sorption Properties of Selected Central European Coals" byl přijat k publikaci jako samostatná kapitola v knize Coal Extraction, ISBN: 978-1-61761-882-6, editor J. J. Stewart, vydavatel: Nova Science Publishers, New York, USA, vydáno 2011.