

## Nemes Zoltán publikációi

### *Közlemények:*

1. Nemes Zoltán, M. Nagy Noémi és Kónya József: A hidroxietán-difoszfonsav (HEDP) és ittrium komplexének megkötődési kinetikája kalcium-hidroxiapatiton, mint csontot modellező anyagon, *Magyar Kémiai Folyóirat*, **108** 529-531. (2002)

IF: 0,207

2. Zoltán Nemes, Noémi M. Nagy and József Kónya, Kinetics of strontium ion adsorption on natural clay samples. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* Vol. 266, No. 2 (2005) 289–293

IF: 0,472

3. József Kónya, Noémi M. Nagy and Zoltán Nemes, The effect of mineral composition on the sorption of caesium ion on geological formations. *J. Colloid Interface Sci.* 290(2005) 350–356

IF: 1,582

4. Z. Nemes, N. M. Nagy, A. Komlósi and J. Kónya, The effect of mineral composition on the interaction of strontium ions with geological formations. *Applied Clay Science* (in press)

IF: 1,287

### *Jegyzet:*

Magkémia gyakorlatok, Dr. M. Nagy Noémi, Dr. Kónya József, Nemes Zoltán, Debreceni Egyetem, Izotópalkalmazási Tanszék, 2003.

### *Előadások:*

1. Nemes Zoltán, M. Nagy Noémi és Kónya József: HEDP komplexek mint radiológyszerek megkötődési kinetikája kalcium–hidroxiapatiton mint csontot modellező anyagon, Őszi Radiokémiai Napok 2001. október 17–19., Mátraháza
2. Nemes Zoltán, M. Nagy Noémi és Kónya József: Radioaktív fémionok szorpciója természetes szorbenseken, Őszi Radiokémiai Napok 2002. október 16–18., Gyula
3. Nemes Zoltán, M. Nagy Noémi és Kónya József: Stroncium ion megkötődésének kinetikája természetes agyagmintákon, Őszi Radiokémiai Napok 2004. október 13–15., Eger

### *Poszterek:*

1. Sorption of strontium ion on natural (clay) samples, Zoltán Nemes, Noémi M. Nagy, Andrea Komlósi and József Kónya, EUROCLAY 2003 (Modena, Olaszország)
2. Sorption of strontium ion on natural (clay) samples, Zoltán Nemes, Noémi M. Nagy, Andrea Komlósi and József Kónya, Interfaces against Pollution 2004, (Aachen, Németország)
3. Adsorption kinetics of strontium ion in Carpathian basin bentonite samples, Zoltán Nemes, Noémi M. Nagy and József Kónya, 2<sup>nd</sup> Mid-European Clay Conference 2004 (Miskolc, Magyarország)