
Az értekezés témakörében megjelent közlemények

Az értekezés alapjául szolgáló cikkek

1. Borbély-Kiss I., **Dobos E.**, Kertész Zs., Koltay E., Szabó Gy.: *Variation of the elemental concentrations of PM10/PM2.5 aerosol collected in Debrecen, Hungary, for the last seven years.* Journal of Aerosol Science **35**, 691-692 (2004).
2. **Dobos E.**, Borbély-Kiss I., Kertész Zs., Salma I.: *Comparing the elemental concentration of aerosol from urban and rural areas with applying the calculation of stochastic Lung Model.* Journal of Aerosol Science **35** 139-140 (2004).
3. **Dobos E.**, Borbély-Kiss I., Kertész Zs., Szabó Gy., Koltay E.: *Debrecen, Hungary on the fine-fraction aerosol map of Europe.* Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry **279**, 143-157 (2009).

Konferencia közlemények

1. Dobos E., Borbély-Kiss I., Kertész Zs., Szabó Gy.: *Elemental concentrations and size distributions of urban and rural aerosol samples collected with cascade impactors.* 10th International Conference on Particle Induced X-Ray Emission and its Analytical Applications. Portoroz, Slovenia, 4-8 June, 2004. Proceedings. CD. <http://pixe2004.ijs.si/> 506(3) (2004).
2. Dobos E., Borbély-Kiss I., Szabó Gy.: *A légköri aeroszol mennyiségének és elemösszetételének meghatározása Debrecen területén.* (in Hung.) Környezettudományi Konferencia közleményei. Kolozsvár, Románia, 2006. március 17-18. Szerk.: Mócsi I., Néda T. Kolozsvár, Scientia Kiadó 413-418 (2006).
3. Dobos E., Borbély-Kiss I., Kertész Zs., Szabó Gy., Koltay E.: *Comparison of Debrecen fine fraction aerosol data with others collected in a European collaboration.* 11th International Conference on Particle-Induce X-ray Emission and its Analytical Applications. Puebla, Mexico, 25-29 May, 2007. Proceedings. Eds.: Miranda, J., Ruvalcaba-Sil, J.L., de Lucio, O.G. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México (CD) 25(4) (2007).

Az értekezés témakörében megjelent további cikkek

1. Kertész Zs., **Dobos E.**, Fenyôs B., Kéki R., Borbély-Kiss I.: Time and size resolved elemental component study of urban aerosol in Debrecen, Hungary. *X-Ray Spectrometry* **37** 107-110 (2008).
2. Kertész Zs., Szoboszlai Z., **Dobos E.**, Borbély-Kiss I.: Characterization of urban aerosol sources in Debrecen, Hungary. *Acta Geologica Debrecina Landscape and Environment* **2** 109-119 (2009).
3. Kertész Zs., Szoboszlai Z., Angyal A., **Dobos E.**, Borbély-Kiss I.: Identification and characterization of fine and coarse particulate matter sources in a middle-European urban environment. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms* **268** 1:1924-1928 (2010).
4. Horvath A., Balashazy I., Farkas A., Sarkany Z., Hofmann W., Czitrovsky A., **Dobos E.**: Quantification of airway deposition of intact and fragmented pollens. *Int. J. Environ. Health. Res.* (Elfogadva).