

# Dr. Szabó Imre

## Publikációk

### Jelentősebb publikációk:

- [1] **Up-to-date means of shear strength test. Comparison of direct and simple shear-test** Periodica Polytechnica, Civil Engineering, Vol. 38. No. 1. 1994. pp. 109-126.
- [2] **Das Multibarrierensystem in der Deponiebautechnik**, Schriftenreihe des Lehrstuhles Angewandte Geologie Karlsruhe, 44. 1996., p. 363.,(szerk. K.Czurda-Szabó I.), ISSN 0933-2510
- [3] **Die deponietechnischen Grundlagen des ungarischen Deponiebauordnung Das Multibarrierensystem in der Deponiebautechnik** AGK Schriftenreihe, 44., Karlsruhe, 1996. pp. 2.1-2.19.
- [4] **Controlled landfill design (Geotechnical aspects)** Proc. of the 3rd International Congress on Environmental Geotechnics, Lisboa, Portugal, 7-11. Sept. 1998. Balkema, Rotterdam, pp. 1101-1038 1101-1038 . (társszerző: Manassero et al.) Abfallentsorgung und Altlastensanierung, Schriftenreihe des Lehrstuhles Angewandte Geologie, Karlsruhe, 54. 1998. p. 200., (szerk.: K. Czurda-Szabó I.), ISSN 0933-2510
- [5] **Efficiency and equivalency of barrier systems**, Novelties in Enhanced Oil and Gas Recovery , Progress in Mining and Oilfield Chemistri, Vol.2.(ed. Lakatos I.), Akadémiai Kiadó, Budapest, 2000.pp. 255-272.,ISBN 963 05 7724 0, (társszerzőkkel)
- [6] **The evaluation of geotechnical barriers using equivalency calculations** Proc. of the 15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering,Istanbul, 27-31. Aug.2001.,pp.1929-1934.
- [7] **A hulladéklerakók szigetelőrendszere felépítésének szabályozása Magyarországon** Környezetvédelem országhatárok nélkül, Euro régiós nemzetközi konferencia, Szeged, 2002. április 16-18., pp.92-100.
- [8] **A hulladéklerakók záró szigetelésének egy új, alternatív megoldási lehetősége a HYDROSTAB technológia XVII.** Országos Környezetvédelmi Konferencia, Siófok, 2003. szept. 23 - 25. Konferencia Kiadvány, pp. 476 - 486.
- [9] **Geotechnical investigation of the Hollóháza landslide case** Proc. of the Fifth International Conference on Case Histories ing GEOTECHNICAL Engineering, New York, NY, April 13-17, 2004. paper 2.46 pp.1-9. CD ROM
- [10] **The current state and future plans of closure and remediation of old landfills, as well as construction of new landfills** Abschluss und Rekultivierung von Deponien und Altlasten 2004. Abfallwirtschaft in Forschung und Praxis, Band 132, Erich Schmidt Verlag ISBN 3 503 08323 5, pp.149-161

### Könyvek, egyetemi jegyzetek:

- [1] **Hulladékelhelyezés I-IV. kötet**  
I. kötet: A terület kiválasztása, a geotechnikai vizsgálatok, p. 311  
II. kötet: Tervezés, méretezés, kialakítás, p. 223  
III. kötet: A lerakóban lejátszódó folyamatok. A monitoring rendszer. A kármentesítés, p.231.  
IV. kötet : A szennyezőanyagok terjedése. A modellezés elmélete és gyakorlata, p. 270 (társszerző a IV kötetnél:Kovács B.) Ipar a Környezetért Alapítvány, 1995.
- [2] **A környezetvédelem minőségmenedzsmentje**  
(társszerzőkkel, szerk.: Kun Szabó Tibor)  
Műszaki Könyvkiadó, 1999. p. 393.  
ISBN 963 16 3048
- [3] **Kármentesítési beruházások műszaki ellenőrzése**  
Kármentesítési Útmutató 5. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, 2003. p.74 (társszerzőkkel, főszerk. Németh T.)  
ISBN 963 03 4408 4
- [4] **Tényfeltárás és monitoring**  
Kármentesítési Útmutató 6., Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, 2003, p.202

(társszerzőkkel, főszerk. Németh T.)

ISBN 963 0344 08 4

[5] **Alapozás**

Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Bp. 2. kiadás, 1988, p.220

[6] **Hulladékelhelyezés**

Egyetemi tankönyv

Miskolci Egyetemi Kiadó, 1999, p. 440

ISBN 963 661 313 3

[7] **Tervezési segédlet a települési szilárd hulladéklerakók beruházásához, üzemeltetéséhez és bezárásához**

[http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladekgazd/tervezes\\_seged/ts\\_00fej.htm](http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladekgazd/tervezes_seged/ts_00fej.htm)

KVVM honlapról letölthető (társszerzők: Déri L. Hudák I. Reith I. Nagy Gy.)

Kézirat, 2001. p.143

[8] **Szennyezett területek kármentesítése**

Egyetemi tankönyv

Egyetemi Kiadó.Miskolc,2002., p.480

(társszerzők:Filep Gy., Kovács B., Lakatos J., Madarász T.)

[9] **Hulladékgazdálkodás**

Egyetemi tankönyv

TERTIA Kiadó Bt., Budapest, 2003

(Társszerző, szerk.: Zimlér T.)

ISBN 963 9387 11 8

[10] **Tervezési segédlet a 22/2001. (X.10.) KÖM rendelet alkalmazásához. (Veszélyeshulladék-lerakók)**

[http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladekgazd/tervezes\\_seged/ts\\_0fej.htm](http://www.kvvm.hu/szakmai/hulladekgazd/tervezes_seged/ts_0fej.htm)

KVVM honlapról letölthető, Kézirat, 2002