



SAPIENTIA ERDÉLYI MAGYAR TUDOMÁNYEGYETEM
KOLOZSVÁRI KAR
KÖRNYEZETTUDOMÁNY TANSZÉK
400193 Kolozsvár (Cluj-Napoca), Tordai út (Calea Turzii) 4. sz., Románia
<http://kt.sapientia.ro>

ZÁRÓVIZSGA TEMATIKA
KÖRNYEZETTUDOMÁNY SZAK
2026 július

Környezetfizika: A zaj

Kiss Á. 2003. Fejezetek a környezetfizikából. Debreceni Egyetem, Debrecen.

Kiss Á., Tasnádi P. 2012. Környezetfizika. Typotex Kiadó, Budapest.

Kováts A. 2004. Zaj-és rezgésvédelem, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém.

Környezeti radioaktivitás: Radioaktív izotópok és sugárzások fajtái, jellemzői, forrásai

Bröcker B. 1995. Atomfizika, Springer Verlag, Budapest.

Kanyár B., Somlai J., Szabó DL. 1996. A sugárzások elleni védelem dozimetriai és hatástani alapja, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém.

Kanyár B. 2004. Radioökológia és környezeti sugárvédelem. Veszprémi Egy. Kiadó, Veszprém.

Néda T. 2016. Környezeti radioaktivitás, Ábel Kiadó, Kolozsvár.

Mócsy I., Néda T. 2008. Radon a Kárpát-medencében. Ábel Kiadó, Kolozsvár.

Környezetkémia: A hidroszféra kémiája

Hetényi, M. 2013. Környezeti geokémia. A hidroszféra. JATEPress, Szeged.

Papp L. 2004. Környezeti minták analitikai kémiai vizsgálata. Kossuth Egy. Kiadó, Debrecen.

Papp S. 2005. Környezeti kémia, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém.

Manahan Stanley E. 2005. Environmental chemistry, CRC Press cop., Boca Raton.

Bioremediáció: Fitoremediáció

Simon L. 2004. Fitoremediáció. Környezetvédelmi Füzetek, BME OMIKK Műszaki-Gazdasági Kiadványok Osztálya, Budapest.

Perneszi T., Lakatos Gy., Perei K. 2014. Bioremediáció. Kempelen Farkas Digitális Tankönyvtár

(https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011_0025_kor_4/adatok.html)

Geomorfológia: Lejtős tömegmozgások. Aprózódás és mállás

Borsy Zoltán 1992. Általános természetföldrajz, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

Poszet Szilárd, Pál Zoltán 2010. A felszínformák ismeretének alapjai I., Ábel Kiadó, Kolozsvár

Hidrobiológia: Biológiai vízminőség. Vízszennyezés. A vizek természetes öntisztulása.

Angelier E. 2003. Ecology of streams and rivers, Science Publishers, Enfield.

Felföldy L. 1981. A vizek környezettana. Általános hidrobiológia, Mezőgazd. Kiadó, Budapest.

Mălăcea I. 1969. Biologia apelor impurificate. Ed. Acad. R.S. România, București.

Padisák J. 2005. Általános limnológia, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest.

Meteorológia – Klimatológia: A légkör szerkezete. Víz a légkörben. A légnyomás és szél.

Makkai G., Imecs Z. 2006. Meteorológia. Presa Univ. Clujeana, Cluj-Napoca

Péczy Gy. 1998, 2002. Éghajlat, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

Szász G., Tőkei L. 1997. Meteorológia, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Sterie C. 2004. Meteorologie și climatologie. Editura Universitară, București

Integrált környezetmonitoring: A környezeti monitoring céljai és alapelvei, munkaszintjei és a környezeti ellenőrzés megszervezése. A környezeti monitoring szervezése az alrendszeren keresztül.

Radu Mihaiesc, Monitoringul integrat al mediului, Cluj-Napoca, 2014

https://enviro.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2022/04/Carte_Monitoring_Radu_SITE.pdf

J. Artiola, I. L. Pepper, M. L. Brusseau, Environmental Monitoring and Characterization, 2004

<https://www.sciencedirect.com/book/9780120644773/environmental-monitoring-and-characterization>

Dr. Domokos Endre, Környezetvédelmi monitoring, Veszprém, 2014

<https://tudastar.mk.uni-pannon.hu/anyagok/25-Monitoring.pdf>

Kolozsvár,

dr. Poszet Szilárd
tanszékvezető egyetemi adjunktus