

Államvizsga Tematika

Környezettudomány

2025 július/szeptember

1. Ökológia alapelvei, populáció jellemzői

Gallé, L. (1973): *Az állatökológia alapjai*. Egyetemi jegyzet. Szeged

Halmágyi L. (1987, szerk.): *A niche problémaköre*. MBT, Budapest

Izsák, J. (2001): *Bevezetés a biológiai diverzitás mérésének módszertanába*. Scientia, Budapest

Juhász-Nagy, P. (1984): *Beszélgetések az ökológiáról*. Mezőgazdasági kiadó, Budapest

Pásztor, E., Oborny, B. (2008): *Ökológia*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

Standovár, T., Primack, R. B. (2001): *A természetvédelmi biológia alapjai*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

Szentesi, Á., Török, J. (1997): *Állatökológia*. Kovásznai Kiadó Budapest.

2. Szigetbiogeográfia elmélete, fajszám-terület összefüggések

Gallé, L. (1973): *Az állatökológia alapjai*. Egyetemi jegyzet. Szeged

Standovár, T., Primack, R. B. (2001): *A természetvédelmi biológia alapjai*. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest

Szentesi, Á., Török, J. (1997): *Állatökológia*. Kovásznai Kiadó Budapest.

3. Radioaktív izotópok és sugárzások fajtái, jellemzői, forrásai

Kanyar Béla, Béres Csilla, Somlai János, Szabó S. András, (2004)

Radioökológia és környezeti sugárvédelem, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém

4. Elektromosság - Nyugvó elektromos töltések (Az anyagok elektromos tulajdonságai. Az elektrosztatikus tér. Elektromos töltés és erő. Elektromos potenciál). Mozgó elektromos töltések. (Feszültség, áramerősség, ellenállás. Ohm törvénye. Elektromos teljesítmény és energia.)

Szalay Béla, (1982), FIZIKA, Műszaki Könyvkiadó, Budapest

5. Potamológia (folyó alkotórészei, a meder, folyóhálózat, vízgyűjtő, a vízlefolyása, vízjárás, vízmérleg, hordalékok)

Pándi G. (2003), Hidrológia, I kötet, Erdélyi Tankönyvtanács, Kolozsvár

Pándi G. (2009), Folyékony halmazállapotú kontinentális vizek, Casa cărții de știință, Cluj

Sorocovschi V., 2002, Hidrologia uscatului I, II, Ed. Casa cărții de știință, Cluj

6. A környezeti hatásvizsgálat és hatástanulmány

Rédey Ákos, Módi Mihály, Tamaska László (2002), Környezetállapot-értékelés, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém (15-26 oldal)

Reti Kinga-Olga – Egyetemi jegyzet

7. A hulladékok ártalmatlanításának biológiai módszerei: a komposztálás

Kocsis István (2011), Komposztálás, biogáztermelés, egyetemi jegyzet, Szent István Egyetem
Reti Kinga-Olga – Egyetemi jegyzet

Dékán

Conf.dr.ing. Nicolae AJTAI

Afişat la data de 22. 01. 2025, în urma avizării tematicii și bibliografiei de către Consiliul facultății