

## Biodiverzítás tételek

1. Diverzitás kvantifikálására szolgáló módszerek áttekintése; a módszerek törzsfája.
2. Fajszám
3. Diverzitási mutatók
4. A klasszikus diverzitásfüggvények
5. Effektív fajszám.
6. A diverzitás skálafüggő jellemzésére szolgáló módszerek általános áttekintése. Diverzitási profil, diverzitási rendezés.
7. Az egyparaméteres diverzitási függvénycsaládok fa-diagrammja.
8. Rényi-féle egyparaméteres diverzitási függvénycsalád jellemzése, tulajdonságai, kitüntetett értékei.
9. Az *RTS*-diverzitás definíciója és tulajdonságai. Szerepe a diverzitás vizsgálatában.
10. Fajtelítődési diverzitási rendezések. *ES(m)*-diverzitás.
11. Sűrűségfüggő és sűrűségfüggetlen reprezentációk a fajtelítődés esetén.
12. A diverzitás Patil-Taillie-féle definíciója.
13. Ritkasági függvények és a belőlük származtatott diverzitásfüggvények.
14. Klasszikus diverzitás mérési paradigma határai, kritikája. A továbblépés lehetőségei.
15. Indirekt szemléletű térsorozati elemzés („Tóthmérész, B. 2001: Mintázatelemzés ismerkedéstörténeti háttérrel.” alapján.).

### Irodalom

1. Tóthmérész B. 1997. Diverzitási rendezések. Scientia Kiadó, Budapest.
2. Tóthmérész B. 2002. Diverzitási rendezések *példatár*. Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen.  
(Beszerezhető: egyetemi jegyzetboltban.)
3. Előadás anyaga!

Web-oldalamról és a tanszéki weboldalról letölthető anyagok:

4. Tóthmérész B. 2005: A diverzitás általános értelmezéséről. In: A DNS-tól a Globális Felmelegedésig. A 70 éves Vida Gábor köszöntése. Szerk. Jordán F., Scientia Kiadó, Budapest.
5. Tóthmérész B. 2002: A diverzitás jellemzésére szolgáló módszerek evolúciója. In: Salamon-Albert éva (szerk.): Magyar botanikai kutatások az ezredfordulón. PTE Növényzeti Tanszék és MTA Pécsi Akadémiai Bizottság, Pécs, pp. 607–638.
6. Tóthmérész, B. 2001: Mintázatelemzés ismerkedéstörténeti háttérrel. In: Oborny B. (szerk.) 2001: Teremtő sokféleség. Emlékezések Juhász-Nagy Pálra. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 97–108.