

A folyóiratrangsor adatok jelölése az MTMT2-ben

A kiinduló adatok a szakterületi kategóriákba csoportosított és rendezett SCImago Journal Rank (SJR) értékek (<http://www.scimagojr.com>).

Minden folyóiratot egy vagy több kategóriába sorolnak. Az adatbázisunkba az átemelés a <https://www.scimagojr.com/journalrank.php?year=2020> oldalon (az év természetesen változik, mindig a legfrissebb) lévő teljes lista feldolgozásával történik.

A Q1-Q4 értékeléseket egy az egyben átvesszük a scimago-tól, azok helyességének vizsgálata nélkül, s ezeket jelenítjük meg a közlemények alatt.

Az adatok feldolgozása során a **folyóiratokat** szakterületi listákba rendezzük a letöltött sorrend megtartásával. A rendezés során csak azokat a folyóiratokat tudjuk a listára felvenni, amelyek kaptak Q1-Q4 értéket.

Az így összeállított szakterületi listák alapján állapítjuk meg a szakterülethez tartozó D1 értékelést.

A D1 számítás elve:

Az ily módon szűkített lista első 10%-ba eső folyóiratok kapják meg a D1 minősítést. Ha az adott szakterület folyóirat listájának hossza Y (ahol szerepel Q1-Q4 érték), és egy adott folyóirat pozíciója a Scimago által megadott, és szakterületekre bontott listában X, akkor D1-es a közlemény, ha $X/Y < 0,1$ azaz 10%, azaz nincs kerekítés, a 109 elemű lista esetén a feltétel alapján a 11. helyen lévő folyóirat nem kap D1 minősítést.

A lista első helyén álló folyóirat minden esetben D1 minősítést kap, akkor is, ha a fenti képlet alapján ez nem jönne ki. (10-nél kevesebb elemű listák.)