



MTMT - lehetőségek a kutatásszervezésben és a kutatásban

Holl András - MTMT ITSzB, MTAK, MTA CsFK Csl

Informatio Scientifica - Informatio Medicata
2012 szeptember 28.



TÁMOP-4.2.5.A-11/1-2012-0001



Az MTMT-t az egységes és átfogó hazai kutatási bibliográfia és bibliometria céljaira hozták létre. Nélküle nem lenne lehetséges összehasonlítani a kutatókat és kutatóhelyeket, nem kaphatnánk teljes képet a hazai publikációs termésről és annak hatásáról. A hivatkozások hálójának feltérképezése segítséget nyújt a meglévő - vagy éppen hiányzó - intézményi és kutatócsoporti kapcsolatok kimutatására. Mindezekon túl a hivatkozási kapcsolatok vizsgálata a kutatást és az oktatást is segítheti: megkönnyítheti a szakirodalomban való tájékozódást.

Az MTMT egyben országos portál szerepét is képes lesz betölteni: keresőfelületén keresztül elérhetőek lesznek az intézményi vagy finanszírozói repozitóriumokban elhelyezett teljes szövegű publikációk. Egyúttal lehetővé teszi majd az OA mandátumok hatásfokának mérését.

- MTMT: TÁMOP

- TÁMOP-4.2.5.A-11/1-2012-0001
A Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT)
publikációs adatbázis szolgáltatások országos kiterjesztése
- 2014-re országos feltöltöttség 2007-től
- új szoftver
- MTMT: múlt, jelen, jövő, lehetőségek

- MTMT: bibliometriai adatbázis

- pénzt költeni csak az eredmények ellenőrzése mellett szabad
- WoS / Scopus: a világnyelvek / legfontosabb folyóiratok követése regionális, hazai, magyar nyelvű kiadványok többnyire hiányoznak a humán tudományok esetében nem megfelelő probléma a kutatói/intézményi visszacsatolás, intézményi hozzárendelés

- **MTMT: portál a hazai tudományos kutatás eredményeihez**

- téma, intézmény, szerző, publikáció metaadatai szerinti keresés
- új követelmény: tematikus besorolás (pl. Ortelius)
- el kell tudni jutni a kiadóknál v. repositóriumokban tárolt teljes szövegekhez
- új követelmény: fizetős és OA link megkülönböztetése mind több cikknél OA elérés, repositóriumok
- OA közzétételi rendelkezések hatásfokának mérése

- Szakirodalmi tájékozódás

- Szükségesség: exponenciálisan bővülő szakirodalom (3.5% növekedés évente, 20 év alatt megduplázódik)
- A NASA/SAO Astrophysics Data System példája alapján
- *Finding and recommending scholarly articles, Kurtz, M., Henneken, E., arXiv:2012arXiv1209.1318K*
- *Second order bibliometric operators in the Astrophysics Data System, Kurtz, M., Eichhorn, G. et al., doi:10.1117/12.460438*

Kiinduló cikk



Az eredeti cikkhez hasonló cikkek keresése



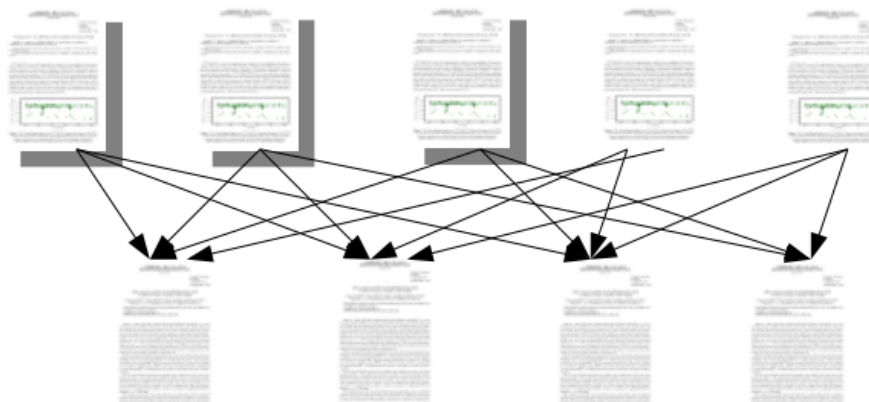
A kiinduló cikklista súlyozása
(idézettség, olvasottság szerint)

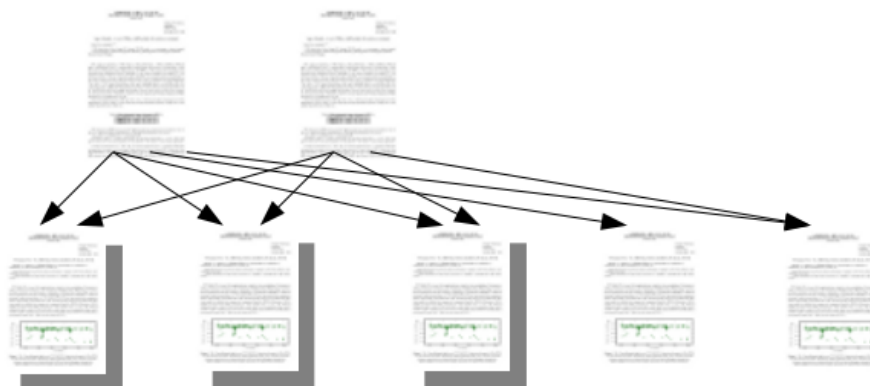


Az adott téma legfontosabb alaplúvei:

a cikklístában szereplő cikkek által legtöbbször hivatkozott

cikkek





Az adott téma legfontosabb áttekintő cikkei:

a cikklistában szereplő cikkek közül a legtöbbet idéző cikkek

- másodrendű operátorok - kiinduló cikklista készítése
- új követelmény: hasonló cikk keresés funkció (teljes szöveg?) (tematikus szűkítés követelményét ld. fent)
- a kiinduló cikklista súlyozása: idézetek, letöltések
- új követelmény: letöltési (olvasási) statisztika
- a legfontosabb alaplíművek: amelyeket a kiinduló cikkcsoport fontosabb cikkei legtöbbször idéznek
- új követelmény: a cikkek teljes irodalomjegyzéke
- a legfontosabb áttekintő cikk: ami a legtöbb fontos közleményt idézi a kiinduló cikkcsoportból
- legfontosabb új eredmények: legújabb, legtöbbször olvasott hasonló cikkek

- (hasonló funkciók az üzleti gyakorlatban: pl. akik ezt a terméket (megnézték|megvették) mit (néztek|vettek) meg még?

- cikkek teljes irodalomjegyzékének tárolása: ld.

Adatbázisba kerülnek a magyar szakfolyóiratok cikkeinek hivatkozásai is?, Markó Tamás,

http://mke_tszzs.ininet.hu/MKE_44/05_Adatbазisba_kerulnek_a_magyar_szak_folyoiratok_cikkeinek_hivatkozasai_is.ppt

- Hazai kutatóhelyek és kapcsolataik vizsgálata

- Research Networking tools
- a nagy kereskedelmi bibliográfiai adatbázisok is kínálnak derivatív szolgáltatásokat:
InCites, (Research in View): Thomson Reuters;
SciVal Experts és Spotlight: Elsevier
- hasonló területen publikáló kutatócsoportok, kutatóhelyek teljesítményének összehasonlítása
- közös publikációk illetve idézettségi kapcsolatok alapján vizsgálható kutatóhelyek kapcsolata
- pályázati bíráló válogatás

- AVIR - egyelőre csak publ. és idézettségi listák átadása
TÁMOP 4.1.3, Adatbázis Alapú Vezetői Információs Rendszer (AVIR),
Educatio Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft., felsőoktatás

- Folyóirat-használati mutatók alkalmazása előfizetési stratégiák alakítására

- oktatási intézményeknél: olvasási statisztikák (inkább EISZI, esetleg repositóriumok)
- kutatóhelyeknél: publikálási, hivatkozási statisztikák

Példa: MTA KTM CsKI - NASA/SAO ADS alapján
összes kutató publikációinak és a publikációkban szereplő hivatkozások száma adott folyóirat(ban/ra) 10 év alatt
(lehetséges lenne: összes kutató összes publikációira kapott hivatkozások száma)