



MTA KÖNYVTÁR és INFORMÁCIÓS KÖZPONT

LIBRARY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES



NETWORKSHOP 2016



DEBRECENI EGYETEM

H-4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

2016. március 30. - április 1.

MTMT2/MyCite2 TUTORIAL I. II.

2016. március 29. (kedd)

1051 Budapest, Arany János u. 1.

Telefon: 36 (1) 411-6100 Telefax: 36 (1) 331-6954

<http://konyvtar.mta.hu/>

www.mtmt.hu

A tutoriálok helyszíne: Matematika és Földtudományi Épület

Időpont	TA Terem - 214	TB Terem - 402	TC terem - 213
13:00 - 15:45	HPC (szuperszámítógép) Levezetik: Kiss Zoltán (NIIF Intézet) Székelyi Szabolcs (NIIF Intézet)	Hogyan vezessük be hálózatunkon az Ipv6-ot? Levezeti: Mohácsi János (NIIF Intézet)	MTMT2-GUI2 - Publikus felület Levezeti: Wolf György (MTA KIK)
16:15 - 19:00	DNSSEC elv és konfiguráció Levezeti: Pásztor Miklós (ISZT)	Tűzfalépítés az alapoktól Levezeti: Kadlecsik József (MTA Wigner)	MTMT2 - Szerző és Admin felület Levezeti: Balázs András (MTA KIK)

MTMT2/MyCite2

MTMT/MyCite és MTMT2/MyCite2 – Bevezető (Seres József)

MTMT/MyCite újdonságok (Balázs András, Wolf György)

Intézményi Repozitóriumok, Open Access (Bilicsi Erika)

MyCite2 – GUI2, Szerző és Admin felület (Balázs András, Bilicsi Erika, Wolf György)

MTMT2/MyCite2: A Fejlesztők válaszolnak (SzTAKI, DSD – Micsik András)

MyCite2 – GUI2, Szerző és Admin felület

Ez a bevezető felsorolja a MyCite2 azon megoldásait, amelyek a korábbi szoftverben nem voltak jelen. Ezek általában új lehetőségek, vagy korábbi feladatok új megoldásai.

Elvek

Változatlan elvek

- Duplum nem maradhat a nyilvános rekordok között.
- Duplumkerülés elve, minden mentésnél vizsgálandó
- Függő/független idéző jelölés
- Jogosultsági rendszer koncepciója
 - szerző, intézményi admin, központi admin jogosultsági hierarchia változatlan
 - egyes helyeken lesz módosulás, általában a könnyítés irányába.
- Nyilvános felület külön élethez
- Tesztelési elvek, tesztrendszerek, "homokozó"
- Törzsadatkezelési elvek

Új elvek, eltérések

- Minden rekordfajta kezelése egységes elvek szerint működik
 - gyakorlat változhat
 - *Ugyanazon közleményrekordok lehetnek idézők és idézettek is*
- Csak az idézési kapcsolatok nélküli rekord törölhető.
- Idéző és forrás-rekordok közötti duplumok is kezelendők
 - Cédulával a rendszer feladatot is küldhet.
- A rendszeren belüli kommunikáció új eszközzel, a cédulával bővült.
- Intézményi fórum, ahol az intézményi admin kezeli az intézményi bejegyzéseket (szerzői és admin bejegyzéseket is)
- A szerző megbízhat egy munkatársat saját feladatai elvégzésére, aki a szerző nevében, de saját személyi azonosítójával dolgozik.
- Admin átjelentkezhet szerzője munkaterületére, de ott végzett változtatásait az admin azonosítóval jelöli a rendszer.
- A program egy felhasználó számára, egy időpontban több feladatot tud kezelni egymás mellett.
 - Egy belépéssel több ablakban lehet többfélét csinálni, nézni
 - háttérben futó műveletek vannak, nem korlátlanul, hanem sorba állítva.
 - A hosszantartó művelet indítása után az eredmény egy eredmény-listában jelenik meg akkor, amikor elkészül a feladat (például közleményimport). A hosszú feladat indítása után a munka folytatható, nem kell megvárni a feladat elkészültét.
 - A hosszantartó művelet nem mindig jelenik meg listában, duplumjelölésnél keresni és listázni kell az eredményt
- Van verziókezelés minden belépett felhasználónak. Verzió nyilvántartása, megnézése, visszaállítása lehetséges
- Szabad közleményszerkesztés időszaka (90 nap), lezárható admin láttamozással.
- Idézőkezelés a forrásközlemény kezelési jogától függ, minden társszerző és illetékes admin kezelheti őket. Az idézőkre is érvényes a szabad szerkesztés időszaka.

Gyakorlati kérdések

- Nagyobb képernyő optimális, az új szoftver jól kihasználja a nagyobb képernyő lehetőségeit.
- A program legjobban a teljes képernyős böngésző ablakban használható, gy kapjuk a legnagyobb munkaterületet.
- Beépített hiba-bejelentő levél
- jobb egérgombbal előhívható egy dedikált vezérlő menü a listákon
- Rekordot ki kell választani művelethez, standard műveletekkel, egérrel vagy billentyűzettel

Ikonok

- A program egységes színvilággal, ikonrendszerrel és gyorsbillentyűkkel rendelkezik.
- A kis ikonok (nagyító, plusz jel, kettős nyíl, lefele mutató csúcsú háromszög) mindenütt azonos működésűek.

Egységes műveletek

- Adatbevitel billentyűzetről elvben egységes. A nem-szerkeszthető rekordok adatlapjának megmutatása az adatbeviteli űrlap passzív alkalmazásával történik.
- Duplumkezelés, verziózás is egységes
- Lesznek egységes gyorsbillentyűk. Jelenleg Törlés=Delete, Mentés és bezárás=CTRL-Enter, Bal panel ki/be=Alt-p, Bezár=ESC,

A három panel

Bal, felső és tartalom panelek

Bal panel:

- A képernyőn egyszerre látszik sokféle beavatkozási lehetőség a baloldali “vezérlő elemek” panelen.
- A bal panel eltüntethető gyorsbillentyűvel (Alt-p), így több oszlop látszik a táblázatos nézetből.
- A bal panelen mindig választható egy rekord típus

A kiválasztott rekord típusban mindig választható

- A táblázatos megjelenítés sokkal jobban használható nagy képernyőn
- Ez később módosulhat, ha adminok kérik
- Teendőim (munkafolyamat - félig kész)
- Keresés,
- Lista (a korábbi műveletek eredményével),
- Riport készítés

• Teendőim, Keresések, Listák, Riportok mindig kezdeményezhetők és az eredmény tárolható, újra elővehető.

Felső panel (vezérlők):

- A képernyő felső részén lévő sávban sok vezérlő (parancsgomb, parancsmenü) van, amelyek általában mélyebb kék színűek és minden rekordtípussal egységesen használhatók.
- Ha egy vezérlő egy konkrét helyzetben nem használható, akkor színe halványul (halványkék vagy halvány szürke lesz).

- Példa a jelenlegi összevonás=duplumkezelés
- Sok vezérlő új felugró ablakot nyit meg, ami az alapképernyő “felett” látható és az alatta lévő felület addig nem kezelhető, amíg az új felugró ablakot nem zárják be.
- A felugró ablakok az ESC billentyűvel zárhatók.
- Ha a felugró ablakban folyik munka, akkor más munkát egy újabb böngésző ablakban kezdhethetünk

Három réteg a felső panelben (4 sor)

- Felső egy sor - általános és kommunikációs vezérlő sor
- Középen 2 sor - rekordműveletek vezérlői
- Alsó sor - a tartalomvezérlők a tartalom-mező feletti sorban (gyorskeresés, rendezés, nézetkiválasztó)
- Ha egy vezérlőn egy háromszög csúcsa lefele irányul, akkor legördülő menüt mutat több művelet választási lehetőségével..

Tartalom kezelő terület:

Színkódolás van az állapotokra, amit érdemes megtanulni.

- Gyors váltás 3 fő nézet között: táblázat, lista, ikon
- A táblázat megjelenése módosítható, és személyi preferenciaként “felülírással” tárolható a változtatás
- A tartalom nézetben lévő rekordok adják a keresések és a listák találati halmazát, amelyen további műveletek végezhetők.
- A tartalom vezérlők a felső panel legalsó sorában vannak.
- A találati halmazban gyors kereséssel (szűrés) lehet részhalmazt kiválasztani.
- A találati halmaz max 3 szempont szerint rendezhető,
- A táblázatos nézetben az oszlop fejekre kattintva is lehet rendezni, a külön rendezés vezérlővel is.
- A vezérlősáv műveleteit a jobb egérgomb lenyomásával is elérjük egy adott sorhoz (kontextus menü, fejlesztése még nem fejeződött be)
- Rekord(oka)t ki kell választani a műveletvégzéshez.
 - Ha a tartalom területen lévő minden rekordon akarunk műveletet végezni, akkor ki kell őket választani. a tartalom vezérlősávban lévő jelölőnégyzettel vagy CTRL-A gyorsbillentyűvel
 - Több kiválasztott rekordon egyszerre lehet csoportos műveleteket végezni. Egyes parancsgombok nem használhatók több kiválasztott rekord esetén.
 - Egy rekordon végzett művelethez ki kell választatni azt.
- Több rekord kiválasztása esetén a “Szerkeszt” és a “Duplumok” vezérlők működése a kiválasztott összes rekordra vonatkozik, jogosultságunk korlátai között.
 - A Szerkeszt vezérlő több rekordon végezhet el néhány “mező változtató” műveletet (multiedit...)
 - A Duplumok vezérlő a kijelöléstől függően eltérő feladatokat indít el.
 - Ha egy rekord van kijelölve, akkor annak duplumait keresi
 - Ha több rekord van kijelölve, akkor azokat megjelölhetjük duplumként

- Ha nincs rekord kijelölve, akkor a táblázatban lévő összes rekordra végez
- A kijelölt duplumokat meg kell keresni, listában lehet tovább kezelni.

Jelentősebb működési változások

- A Firefox legfrissebb változata ajánlott teszteléshez, jelenleg erre történik minden javítás, a többi böngésző támogatása később javul
- A program frontend része a böngésző cacheben megmaradhat. Hiba miatti újraindításkor a program nem mindig frissül,

- kétely esetén a böngésző cache ürítendő, vagy
- a böngésző inkognitó ablakában futtathatjuk a programot, ekkor biztosan új frontend példányt tölt be a böngésző.

- Társszerzői “szabad” szerkesztési lehetőség a közlemény- vagy idéző rekord létrehozása után

90 napig, változásokról értesítések minden társszerzőnek+adminjának. A 90 nap után csak admin(ok) szerkesztheti(k) a rekordot.

- Háttérben futó műveletek: import, duplumkeresés, (kivéve jelenleg az idéző jelölést).
- Egy lépéses átlépés szerző felületére (felső panel, felhasználó adatai gomb)
- Egyes rekordokhoz csatolhatók cédulák
- Tartalom panel preferenciái (részben) tárolhatók.

Mycite2 felület

Szakterületi folyóiratrangsor az MTMT-ben

Az utóbbi 10 év tudományértékelési szakirodalma szerint súlyos értékelési hiba egy adott tudományos cikk értékelésében a folyóirat impakt faktorát a cikkekre átruházni, a cikket a folyóirat értékén értékelni (<http://www.ascb.org/dora/>).

A cikk valós tudományos visszhangját jelzik a cikkekre kapott, a szakterületre *normalizált idézettség* mutatószámai.

A tudományos cikk megjelenése utáni első néhány évben azonban az idézettség statisztikai ingadozása nagy, ekkor valamennyire jobb a folyóirat lektorainak és szerkesztőinek értékelő, szűrő szerepére hagyatkozni. Ez az időszak 3 de legfeljebb 5 év lehet, szakterülettől függően.

A tudományos folyóiratok presztízsének elemzése

1. A folyóiratok minőségét mérő indikátorok mindegyike a különböző szakterületek idézési szokásain alapuló statisztikai értékek. Ilyenek lehetnek viszonyítatlan, "nyers" értékek és a nyers értékeken alapuló viszonyított, szakterületi folyóirat rangsorok.

Példák:

"Nyers" idézettségen alapuló indikátor:

- Journal Impact Factor (JIF, Web of Science, Thomson Reuters)

- SCImago Journal Rank (SJR, Scopus, Elsevier)

Az indikátorokon alapuló szakterületi folyóiratrangsorok:

- SCImago SJR alapú szakterületi folyóiratrangsor

- Web of Science JIF alapú szakterületi folyóiratrangsor

2. A JIF és az SJR között számítási különbségek vannak, a két indikátor nagyjából egyenértékű, de mindegyiket a saját kontextusában kell használni, mert számszerű értékük nem egyenlő.

3. Költségek:

- A SCImago szabadon hozzáférhető és használható

<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>

- A Web of Science (WOS) alapú indikátorra elő kell fizetni, az MTMT számára a jogtisztá használatra előfizetés ~90 millió Ft/év lenne. Az MTMT költségvetésében nincs a JIF-re fordítható évi 90 millió Ft.

4. Az MTMT a fentiek miatt áttér a *szakterületi alapú* folyóiratrangsorok használatára. Az első 3-5 évben ezt az indikátort lehet használni, ami a tudományértékelési szakirodalom szerint jobb, mint a nyers indikátorok (JIF, SJR) használata. Ezen folyóiratrangsor egyik legfőbb előnye, hogy szakterület függő, így különböző idézettségi mutatókkal jellemezhető szakterületek összevethetők.

5. Gyakorlati megvalósítás:

Az MTMT a szabadon hozzáférhető SCImago folyóiratrangsorokat beépítette rendszerébe, ami az adatokhoz hozzáférést jelentősen megkönnyítette.

A gyakorlatban nem nagy a különbség a SCImago és a Web of Sciences alapú folyóiratrangsorok között ott, ahol a kettő átfed. Költségekben a különbség jelentős, a SCImago javára (nincs előfizetési díj, csak fejlesztési és működési költségek merültek fel). A szakterületi folyóiratrangsor adatai 1999-től érhetők el.

5. Az MTMT-ben a szakterületek listája a Scopusban használt 330 elemű, két szintű osztályozásból származik (ezeket később össze fogják kapcsolni az UNESCO és az OECD által használt Frascati osztályozással).

6. A folyóiratrangsorok elsősorban kisebb felbontású értékelésre alkalmasak, két értékes számjegyre érdemes ezeket feltüntetni. A szakirodalomban gyakori a teljes skála 4 vagy 5 tartományra bontása és a 4 (vagy 5) tartomány esetében annak bemutatása, hogy egy folyóirat az adott szakterületi rangsorban melyik negyedbe esik: az első negyedbe (0-25%, Q1, az élről

számított első negyed, ahol a Q a kvartilist jelöli), vagy a második (Q2), harmadik (Q3), vagy utolsó negyedbe (Q4).

7. A folyóiratok gyakran több szakterületen is közölnek, ezért adott folyóiratcikk mellett több érték is feltüntethető.

Az MTMT jelenleg az adott cikk számára legjobb rangsor értéket adó tudományszakot tünteti fel.

8. Egyes szakterületeken gyakori a magyar nyelvű közlés valamint a WoS-ban és a Scopusban nem szereplő, de a szakma szerint színvonalas nemzetközi folyóiratokban közlés. Ezért az MTA egyes osztályai és bizottságai A, B, C, D minősítéssel látják el a szakterületük folyóiratait, amelyek előfordulhatnak a nemzetközi szakterületi folyóiratrangsorolás mellett.

9. Ennek megfelelően az MTMT a következő szakterületi folyóiratértékelő adatokat tudja szolgáltatni.

Beállítástól függően a közlemények alatt feltünteti a folyóirat egy vagy több szakterületét, a szakterületi rangsorban történő elhelyezkedést és a rangsor hosszát, valamint a kvartilist, amelyben a folyóirat elhelyezkedik.

Ha van MTA eredetű jelölése a folyóiratnak, az is megjelenik a listán.

A folyóiratpresztízs adatok bevezetése jelentős fejlesztési feladat volt, amelyben nem biztos, hogy minden adat gyorsan a helyére került. A SCImago folyóiratpresztízs sorrend több mint 650 ezer adatrekordot használ, ezeknek az MTMT folyóirat-nyilvántartásával való összekapcsolása jól halad, de a használatbavételkor még nem lehet teljes.

Az esetleges hiba felderítésére ajánlható, hogy a SCImago honlapon a folyóiratot keressék meg és vizsgálják meg, található-e az adott megjelenítési évben ilyen adat. Az MTA besorolás meglétéhez vagy az MTMT folyóiratkeresőjét érdemes használni vagy az MTA illetékes osztálya honlapján lehet tájékozódni. A hiányzó vagy hibás folyóiratpresztízs adatokkal kapcsolatban bejelentést lehet tenni az MTMT fórumában vagy az office@mtmt.hu emailcímen.

Felhasználása

A folyóiratpresztízs feltüntetése választható, a közleménylista tetején lévő “Presztízs” jelölőnégyzettel. A folyóiratpresztízs adatok az egyes folyóiratcikk leírás alatt találhatóak, az alábbi példa szerinti formában:

The screenshot shows a web browser window displaying the MTMT database interface. The page title is "tetele/jóváhagyása" and "láttaozása". The search results are sorted by "Rendezés: Év↓; Első szerző↑". The first result is for the year 2014, listing three authors: Keresztes A.; Kaiser D.; Kovacs G.; and Racsmany M. The article title is "Testing Promotes Long-Term Learning via Stabilizing Activation Patterns in a Large Network of Brain Areas." and it is published in "CEREBRAL CORTEX (ISSN: 1047-3211) (eISSN: 1460-2199) 24: (11) pp. 3025-30335. (2014)". The interface also shows citation metrics (IF: 8.665), journal information (Cognitive Neuroscience 3/74 (Q1/D1)), and language (Angol). There are buttons for "Duplumnak jelölöm", "Töröl", "Idézők szerkesztése", "Külső azonosítók", "Repozitorium", and "Hitelesít".

Ha egy folyóiratcikk alatt nem található ilyen adat, akkor vagy

(a) ilyen adat nem található vagy

(b) hiba van az MTMT-ben.

A folyóiratpresztízs adatokat a program összeszámolja. A számlálás egy közleményhalmaz esetén elérhető "Az alábbi lista adatai" ugrópontra kattintva. Figyelembe kell venni, hogy a táblázat nem-rangsorolt sorában összeszámolt közlemények különböző okokból kerülhettek ide. Ezek között fontos említeni, hogy ide kerülnek azok a rangsorolt folyóiratokban megjelent közlemények, amelyek megjelenési éve megelőzi a legkorábbi rangsorolt évet. Az új szakterületek magas presztízssű folyóirataiban megjelent cikkek is ide kerülhetnek, amelyeknek folyóiratait esetleg még nem vették be a folyóirat adatbázisba.

A folyóiratrangsor általában a tárgyévet megelőző évre hozzáférhető és a tárgyév márciusa előtt nem várható. Miután a folyóiratrangsorok ingadozása viszonylag kicsi, ezért az MTMT szoftvere a tárgyévi és esetleg az előző évi értékeket az utolsó elérhető teljes év adataival jellemzi, extrapolálva az elérhető információt.

Azt is fontos megfontolni, ha olyan tudományterületeken jelenik meg a vizsgált szerző közleménye, ahol nem a szakfolyóiratok cikkei a preferált közlési forma.

Az alábbi lista adatai által előhívott táblázat formája (példa!):

Saját közlemények száma:	182
Idézetek száma:	625
Független idézetek száma:	412
Függő idézetek száma:	109
Nem vizsgált idézetek száma:	104
Összegzett impakt faktor:	85,764
Várható IF-ek összege:	8,654
Összesen:	94,418

Szakterületi rangsorbeli pozíció**	Folyóiratcikkek száma az utóbbi 5+ évben (2011-2016)*
Első negyed (Q1)	9
ebből első tized (D1)	4
Második negyed (Q2)	3
Harmadik negyed (Q3)	1
Negyedik negyed (Q4)	0
Nem rangsorolt	0
Összesen	13

* A legmagasabb értéket használja a táblázat, amennyiben egy folyóirat több tudományterületen és/vagy MTA osztályozásban is szerepel.

Folyóiratpresztízs az NKFIH pályázati rendszerében

Az MTMT-től átvett saját publikációs adatokkal együtt a pályázók átvehetik a folyóiratpresztízs adatokat és az 16. számú NKFIH táblázat adatait is.

A táblázatban az NKFIH kérésének megfelelően két sorban kerül megszámlálásra a folyóiratpresztízs az utóbbi 10 év közleményei alapján:

“A szakterületi folyóiratrangsor első negyedébe (Q1) eső folyóiratcikkek száma”

“A szakterületi folyóiratrangsor felső 10%-ba eső folyóiratcikkek száma”

Tudományometriai adatok	Utolsó 10 évben	Összes
független hivatkozások száma	397	1056
Független idézés az SCI/WoS & Scopus adatbázisokban	377	988
A szakterületi folyóiratrangsor első negyedébe (Q1) eső folyóiratcikkek száma	6	-
A szakterületi folyóiratrangsor felső 10%-ba eső folyóiratcikkek száma	2	-