MTMT

Magyar Tudományos Művek Tára

https://mtmt.hu/

Az MTMT előzményei

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

- **Köztestületi Publikációs Adattár** (KPA), 2003
- Formalizált adatszolgáltatás az **MTA saját céljaira** (doktori cím megítélése, tagválasztás)
- Magyar Tudományos Akadémiáról szóló 1994. évi XL. törvény 3. § (1) bekezdés o) pontja meghatározása szerint a **KPA**:
  - felelős szerve az MTA KIK
  - nemzeti tudományos bibliográfiai adatbázis
  - hitelesség szempontjából ellenőrzött
  - tartalmazza a költségvetési szerveknél foglalkoztatottak publikációit, a költségvetési forrásból finanszírozott kutatások eredményét, illetve az önkéntes alapon közzétenni kívánt tudományos publikációkat

https://net.jogtar.hu/jogszabaly?docid=99400040.tv

Az MTMT létrehozása

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

Az MTMT öt alapító szervezete:

- MTA - Magyar Tudományos Akadémia
  https://mta.hu/
- MAB - Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság
  https://www.mab.hu/
- ODT - Országos Doktori Tanács
  https://doktori.hu/
- MRK - Magyar Rektori Konferencia
  http://www.mrk.hu/
- OTKA - Országos Tudományos Kutatási Alapprogram
  ma: NKFIH - Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
  https://nkfih.gov.hu

Az MTMT létrehozása

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

35/2009. (VI 23.) számú elnökségi állásfoglalás az MTMT megalakulásáról

https://doi.org/10.1556/akert.58.2009.7.1

1. 5 alapító szervezet szándéknyilatkozata szerint **2009. 07. 1.** hatállyal alakuljon meg
2. működtetésének feltételeit a Kutatásszervezési Intézetben ugyanekkor létrehozandó **Koordinációs Iroda** biztosítsa
3. 2010. 01. 01. kezdje meg a szolgáltatásait
4. 09. 30-ig elkészülnek az együttműködő intézetek együttműködési szerződés-tervezetei
5. az MTA felajánlja az MTMT részére a **KPA MyCite** szoftverének használatát
6. az MTA az MTMT működésének megkezdését egyszeri, 8 millió forint hozzájárulással segíti, a szoftverfejlesztés és az új feladatok 2009. második félévi költségének fedezésére
7. az MTA a továbbiakban nem kíván egyoldalúan többletforrást biztosítani az MTMT céljaira - elvárja, hogy az MTMT 2010-től **önfenntartó módon működjön**

Az **SZTE** még 2010-ben csatlakozott az adatbázishoz; az intézmény az **MTMT-ben történő nyilvántartás rendjét** a 2013. decemberében hatályba lépett **szenátusi határozattal** szabályozza. Az MTMT intézményi szintű működtetését – rektori felhatalmazás alapján – az **SZTE Klebelsberg Könyvtár** látja el.
http://szerzoknek.ek.szte.hu/wp-content/uploads/2017/07/SZTE-MTMT-szenatusi-hatarozat.pdf

Mi az MTMT?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

- felállítását az **összehasonlíthatóság** igénye indokolta, illetve az intézményeken átnyúló társszerzőségek kérdése – **pontosabb publikációs statisztikai adatokra** volt szükség, mint amiket a KSH szolgáltatni tudott (mivel számos publikáció intézmények közötti együttműködés eredménye, az intézményi publikációs számok nem aggregálhatóak országosan)
- a modern kutatásirányítás, finanszírozás és értékelés nem létezhet **tényalapú döntéshozatalt** támogató adatbázisok nélkül, magyarországon erre a célra az MTMT szolgál
- nem pusztán bibliográfiai adatbázis, de **teljes szöveget** (fulltext) **nem tárol** – linkek segítségével irányít más adatbázisokhoz
- nincsen élő kapcsolata más adatbázisokkal; az adatfeltöltés és karbantartás **emberi erőforrással** történik, manuálisan vagy félig automatizált eszközökkel (pl. import más adatbázisból)
- az adatfeltöltés (közlemények és azok hivatkozásainak rögzítése) alapvetően a regisztrált **szerzők** feladata, de ebben segítségükre vannak az **MTMT adminisztrátorai** (pl. könyvtárosok)
- **egységes** rendszer, amelynek minden tudományterület (MTA 12 osztálya) igényeit ki kell tudni elégíteni
- az MTMT maga **sosem értékel**, csupán eszközt nyújt a különböző bíráló szervezeteknek a tudományos teljesítmény minőségének megítélésére

Mi az MTMT?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

Könyvtári katalógus

- Bibliográfiai adatok, tárgyszavak
- Link az elektronikus dokumentumhoz

MTMT

- Szerzői és intézményi hozzárendelések
- Idézetek, hivatkozások nyilvántartása
- Tudománymetriai értékelést lehetővé tévő adatok, pl.:
  Impact Factor, Hirsch-index, folyóiratok minősítése, Q értékek

CRIS

- = Current Research Information System
- A tudományos élet minden szereplőjéről pontos és aktuális információt szolgáltat
- Széleskörű, objektív tudománymetriai értékelést, elemzést és összehasonlítást tesz lehetővé
- Automatizált folyamatokkal és mesterséges intelligenciával segíti a felhasználóit

Miért kell az MTMT?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

Kinek van szüksége az MTMT-adatbázisra?

http://www.matud.iif.hu/2012/08/15.htm

Scheuring István (MTA doktora, elméleti biológia):

„semmilyen tudományos hasznunk nem származik belőle”

- Nemzetközi adatbázisok: Web of Science, PubMed, arXiv.org, Google Scholar
- Magyarországon kívül nem létezik az MTMT-hez hasonló adatbázis
- Google Scholar idézésgyűjtő motorja
- Túlburjánzó önadminisztráció fölösleges, mert a kereskedelmi cégek szakszerűen elvégzik a kutatók helyett ezeket a feladatokat

Javaslat: opcionális legyen az MTMT használata

Miért kell az MTMT?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

Kinek van szüksége az MTMT-adatbázisra?

Hozzászólás Scheuring István cikkéhez

http://www.matud.iif.hu/2012/11/16.htm

Tichy-Rács Ádám (BME OMIKK, euroCRIS)
Európai Kutatási Információs Rendszerek szervezetében töltött 10 évet

- Ausztria: már 2002 óta
- Csehország: pályázati támogatások, intézményfinanszírozás
- Dánia (Aalborgi Műszaki Egyetem): média-megjelenéseket is nyilvántartják
- Franciaország: Expernova, INRA-modell
- Németország: minőség > mennyiség, intézményi szintű analízis
- Szlovénia: integrált könyvtári rendszerre épült rá
- Oroszország: akadémiai intézmények dolgozóinak minden publikációt kötelező feltölteni

Miért kell az MTMT?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

A mindennapi gyakorlatban:

- MTA: intézményeinek értékelése, pályázati rendszerek üzemeltetése, tagválasztás
- EMMI: egyetemek értékelése
- NKFIH: pályázati rendszerek üzemeltetése
- ODT: doktori iskolák tagjainak publikációs listái
- MAB: doktori iskolák akkreditációja
- **… és a szerzők:** a fenti szervezetek követelményeinek való megfelelés; illetve minden olyan egyetemi és országos eljárásban (pályázat, ösztöndíj, tudományos előmenetel), amelynek során publikációs listát kell benyújtani, az MTMT tekinthető releváns és elvárt forrásnak. Ezen kívül szakmai önéletrajz mellékleteként és személyes weboldalon megjeleníthető publikációs lista előállítására is alkalmas.

Ajánlott olvasmány a témában:

Holl András (MTA KIK) előadása, 2016
https://www.mtmt.hu/system/files/holl_vandorgyules_2016.pdf

Mi van az MTMT-ben?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

A Kormány 1167/2014. (III. 25.) Korm. határozata

a tudományos közlemények közzétételéről szóló nemzeti bibliográfiai adatbázis létrehozatalával kapcsolatos egyes feladatokról

https://www.mtmt.hu/system/files/mk14044.pdf

Kötelező:

- költségvetési szerveknél foglalkoztatottak **tudományos műveinek*** feltöltése
- **költségvetési forrásból** megjelentetett tudományos művek feltöltése
- fogadni kell az **önkéntesen** közzétenni kívánt publikációkat is
- biztosítani kell a **nyilvános hozzáférés ingyenességét**

Felelős:

- emberi erőforrások minisztere, nemzetgazdasági miniszter

Mi van az MTMT-ben?

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

*Teljes tudományos közlemények

https://www.mtmt.hu/system/files/mta_doktori_hatarozat_-_2012-09-25_-kivonat_2.pdf

- **Folyóiratban megjelentek**: szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé.
- **Könyvek**: szakkönyv, monográfia, kézikönyv, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz.
- **Könyvben megjelent**: szaktanulmány, könyvfejezet, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás, térkép, műhelytanulmány része.
- **Konferenciaközlemény**: folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben (általában legalább 4 oldal).
- **Oltalmi formák**: szabadalmak.
- **Alkotás**: műszaki pályázatnál (az alkotás típus az MTMT-ben 2013-ban került bevezetésre).

Összegzés

SZTE KLEBELSBERG KÖNYVTÁR

- az MTMT elsődleges célja, hogy **eszközt nyújtson a tudományos teljesítmény értékeléséhez**, mind az egyes szerzők, mind pedig intézmények szintjén
- nem korlátozza azonban a rögzíthető publikációk típusát, így a szerzők a kötelezően rögzítendő tudományos műveik mellett a teljes szerzői életművek nyilvántartásához **bármit felvihetnek**, amit szeretnének (pl. ismeretterjesztő, közérdekű, vagy „Egyéb” típusú közleményeket)
- ez a **nemzeti bibliográfiára** hajazó működési elv rengeteg hiba-lehetőséget rejt magában, pl.: **közlemények téves besorolása**, felesleges pluszmunka az adminisztrátorok számára, **tudományértékelés szempontjából irreleváns adatok** tömegei, adatbázis-szerkezet túlbonyolítása
- mindez hozzájárul az MTMT-ben található adatok **hitelességének megkérdőjelezhetőségéhez**, illetve jelentősen megnehezíti mind a szerzők, mind az adminisztrátorok munkáját
- az MTMT fejlesztése folyamatosan zajlik, a legutóbbi gyökeres változást az **MTMT.2** megjelenése jelentette **2018**-ban (teljesen új, korszerűbb működési elveken alapuló adatbázis)
- fő **fejlesztési célok**: a szoftver használatának egyszerűsítése, folyamatok automatizálása, az MTMT közelítése más nemzetközi tudománymetriai adatbázisokhoz (elvi és gyakorlati szinten is)