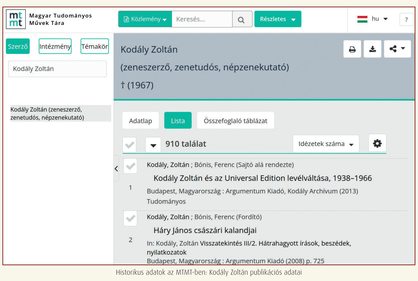
Magyar Tudományos Művek Tára

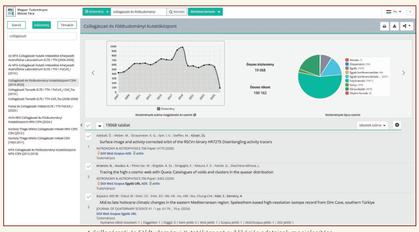
A Magyar Tudományos Akadémia 2015 óta az MTA Könyvtár és Információs Központ közreműködésével látja el egyik országos közfeladatát, a nemzeti tudományos bibliográfiai adatbázis, közismert nevén a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) működtetését. Az MTMT nyilvántartja a hazai tudományos publikációs teljesítmény (tudományos publikáció, doktori értekezés, MTA doktora értekezés, tudományos alkotás, egyéb tudományos eredmények) ellenőrzött adatait. A törvény értelmében valamennyi költségvetési támogatással született tudományos művet nyilván kell tartani benne, emellett önkéntesen közzétett művek befogadására is alkalmas.



Historikus adatok az MTMT-ben: Kodály Zoltán publikációs adatai

Az adatbázisban található adatok – elsősorban a tudományos közlemények és a hatásukat mutató hivatkozások – felhasználhatók mind az egyéni, mind az intézményi teljesítmények értékelésére rövid és hosszú távon egyaránt. Az egyéni kutatói karrier esetében ez a PhD-fokozatot szerző fiatal kutató publikációs teljesítményének értékelésétől az akadémikusjelöltek életművének értékeléséig terjed. Az MTMT működésének fontos alapköve az egységes osztályozás és bibliográfiai adatleírási séma használata, amely lehetővé teszi a hazai szerzők és intézmények publikációalapú összehasonlítását és számos tudományterületen a nemzetközi összehasonlítást is.

A közleményeket a kutatók vagy az intézményi adminisztrátorok rögzítik az adatbázisban. Az intézmények csatlakozási megállapodást kötnek az MTMT-vel, felső szintű adminisztrátoraikat ez a dokumentum jelöli ki. Az egyénileg csatlakozó kutatók munkáját az MTA KIK MTMT Osztályának munkatársai, a központi adminisztrátorok segítik. Az MTMT intézményként befogadja a hazai kiadású tudományos folyóiratok szerkesztőségeit is, és ezek gondoskodnak arról, hogy a folyóiratukban megjelent cikkek adatai bekerüljenek az adatbázisba. Emellett az MTMT segíti, hogy a publikációk bibliográfiai paramétereik révén elérhetővé váljanak az MTA KIK teljes szövegű közleménytárában (REAL).



A Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont publikációs adatainak megjelenítése az MTMT honlapján

Az MTMT stratégiai irányításáért, fejlesztéséért és működtetéséért az MTA elnöke felelős, gyakorlati megvalósítása viszont az MTA KIK főigazgatójának feladatkörébe tartozik, aki a stratégiai irányítást, az adatbázis szakmai és technikai fejlesztését, valamint működtetését testületek közreműködésével végzi. A Tudományos Tanács az MTMT stratégiai döntéshozó testülete, a Koordinációs Testület meghatározó ügyekben döntéshozó és végrehajtó feladatkörrel rendelkezik. A szakszerű működés megvalósításához kiváló szakértők nyújtanak segítséget a bibliográfiai, informatikai, repozitóriumminősítő és tudománymetriai szakbizottságokban. Az adatbázissal kapcsolatos könyvtárszakmai és technikai feladatokat az MTMT Osztály látja el.

Az MTMT szoftverfejlesztését és a hardverkörnyezet üzemeltetését a HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet biztosítja. Jelenleg az MTMT3 szoftver fejlesztését végzik messzemenően figyelembe véve a felhasználók javaslatait és igényeit.

2025 végén 77 101 publikációval rendelkező szerző 2 719 286 közleménye volt a rendszerben, a hivatkozások száma pedig meghaladta a 14,2 milliót. Az adatszolgáltatási munkát 2412 aktív adminisztrátor segítette.