

## Szerzők nevének egységesítése, szerzők szétválasztása, egyedi azonosítók

*Az egyedi azonosítók használata sok hasznot hoz a szerzőknek, felsőoktatási intézményeknek, kiadóknak, a kutatást anyagiakkal támogató szervezeteknek és a tudós társaságoknak. És természetesen például a tartalomjegyzékeket szolgáltató adatbázisoknak, mint amilyen a MATARKA. 14 éves fennállása alatt szerzőinek száma elérte a 320 ezret. Mivel tartalomjegyzékek létrehozására nem létezik szabvány, ezért a szerzők kezelésénél folyamatosan ügyelni kell a nevek egységesítésére, az azonos nevű szerzők megkülönböztetésére. Utóbbiban segítséget jelent az egyre inkább terjedő egyedi azonosítók használata. A cikk a szerzői egyedi azonosítók használata, a szerzők nevének egységesítése, az azonos nevű szerzők szétválasztása mellett röviden tárgyalja még a DOI elektronikus dokumentumazonosító bevezetését is.*

Tárgyszavak: szerző, dokumentum, azonosítás

### Bevezető

Tudományos szerzők esetében egyre jobban terjed az egyedi azonosítók használata, mert alkalmazásuk mind a szerzők, mind az intézményeik, mind a kiadók, mind a kutatásokat támogató szervezetek számára számos előnnyel jár:

- a kutatók szeretnék együttműködő partnereket találni, ezért tudományos tevékenységük bemutatására nagyon jó szolgálatot nyújt az egyedi azonosítójukhoz kapcsolódó profil,
- az akadémiai intézmények tudósaik tudományos tevékenységéről szeretnek könnyen elérhető összefoglalókat látni, hogy bemutathassák saját magukat,
- a kiadók leegyszerűsíthetik a kiadói munkafolyamatokat,
- a kutatást támogató szervezeteket adományozó tevékenységükben segíti,
- a tudományos szervezetek tagjaik eredményeit könnyebben követhetik.

A MATARKA szolgáltatás számára is fontossá vált az egyedi azonosítók használata a szerzők és a cikkekhez tartozó teljes szöveges, vagyis elektronikus dokumentumok esetében. Valójában a MATARKA-nál csak ennek a kétfajta azonosítónak van jelentősége, hisz a szerzőkön, a folyóiratok ISSN számán és egy elektronikus formában is létező cikk azonosítására szolgáló DOI-n kívül más egyedi azonosítást igénylő adat a tartalomjegyzékekben nem található. De a MATARKA-nál az

azonosítók bevezetése mellett nem a fentebb felsorolt szempontok döntöttek, hanem inkább a következők:

- Az adatbázis szerzői neveinek száma 2016-ra meghaladta a 320 ezret, a címeiből a teljes szövegekre mutató ugrópontok (linkek száma) a 600 ezer fölé emelkedett. Egyre sürgetőbbé vált, hogy az azonos nevű szerzőket szét tudjuk választani – nem bibliográfiai leírási eszközök segítségével, vagyis születési és közreműködői adatok megjelenítésével – és szerzőinkről „több adatot” tudjanak használóink kattintással elérni, ha kíváncsiak rá.
- Az elektronikus dokumentumok esetében pedig egyre inkább a megbízhatóbb DOI-ból képezhető URL-ekre szeretne a MATARKA is támaszkodni.

### Elektronikus dokumentumok azonosítása: a DOI

A DOI (Digital Object Identifier) a dokumentumot azonosítja, nem a helyét. Az 1997-ben az USA-ban megalakult *Nemzetközi DOI Alapítvány (IDF = International DOI Foundation)* a DOI „gazdája”, benyújtó ügynöksége a DOI ISO 26324:2012 szabványnak, ő a DOI rendszer működtetője, ő fogja össze a DOI ügynökségeket és az alapítvány többi tagját. A DOI ügynökségek felelősek a DOI rendszer integritásáért. A DOI számokat az ügynökségek adják ki a DOI számokért folyamodó intézményekkel, főleg kiadókkal együttműködve, majd az egyediség ellenőrzése után „élesítik”.

## DOI használat a MATARKA-ban

A MATARKA adatbázisában a cikk írásának időpontjában több mint 600 ezer cikk mellett található valamilyen teljes szövegre (vagy egész kis hányadban összefoglalóra) vezető link. Ebből 325 ezer az Elektronikus Periodika Archívumba ([epa.oszk.hu](http://epa.oszk.hu)), 41 ezer az MTA Real repozitóriumba ([real.mtak.hu](http://real.mtak.hu)), 19 ezer pedig a Hungaricana-ba ([hungaricana.hu](http://hungaricana.hu)) vezet el. A felsoroltak a „megbízhatóak”. Az összes többi, vagyis 200 ezer link különböző kiadók gyakran változó felépítésű URL-jeit tartalmazza. Ha azonban a kiadó elhatározza magát arra – külső nyomásra vagy saját felismerése alapján –, hogy alkalmazza a DOI-t, akkor a bizonytalanság megszűnik és a DOI ügynökség felé megadott, a DOI-hoz kapcsolódó elérhetőséget biztosítani kell.

2015 szeptemberétől a MATARKA adatbeviteli űrlapján megjelent a DOI mező, és egyidejűleg a

tartalomjegyzékben és a találati listákban is a felhasználók számára. 2016 májusában a DOI-val ellátott cikkek száma 2651 és 27 különböző DOI előtag van, vagyis 27 különböző kiadó szervezettől származnak a DOI-s cikkek (1. ábra).

## Szerzői azonosítók

Szerzői azonosító sokféle van, többé-kevésbé ismertek és használatosak Magyarországon. A MATARKA adatbázisban 2016-ban vezettünk be néhányat. Adódott a *VIAF*, mint a legnagyobb, főleg könyveket publikáló szerzőket azonosító adatbázis, az *ORCID* és az *MTMT* azonosító, mert ezek a felsőoktatási intézmények számára fontosak, valamint a *nevtar.hu* szolgáltatás URL-jei. A jövőben várható a magyar szerzői névtár-azonosító megjelenése, erre azonban még egy ideig várni kell [2]. Az 1. táblázatban néhány Magyarországon leginkább használt egyedi azonosító van felsorolva.

**.57. évf. 1. sz. / 2016**

Találatok szerzőnevekben

10 találat

**ÖSSZEFOGLALÓ KÖZLEMÉNY**

**Schmidt Zsuzsa - Poór Gyula**  
Polymyalgia rheumatica update, 2015  
[Teljes szöveg-DOI: 10.1556/650.2016.30314](https://doi.org/10.1556/650.2016.30314)

**Halmos Tamás - Suba Ilona**  
A bélbakterióta élettani jellemzői és a dysbacteriosis szerepe elhízásban, inzulinrezisztenciában, diabetesben és metabolikus szindrómában  
[Teljes szöveg-DOI: 10.1556/650.2015.30296](https://doi.org/10.1556/650.2015.30296)

**Kórász Krisztián**  
A menedékkérők mentális és fizikai egészségproblémái: gyakori ajánlások  
[Teljes szöveg-DOI: 10.1556/650.2016.30327](https://doi.org/10.1556/650.2016.30327)

**EREDETI KÖZLEMÉNY**

**Szerzők: Schmidt Zsuzsa - Poór Gyula**  
Polymyalgia rheumatica update, 2015  
[Teljes szöveg-DOI: 10.1556/650.2016.30314](https://doi.org/10.1556/650.2016.30314)  
[Orvosi hetilap](#), 2016. (157. évf. ) 1. sz. 2–12. old.

**Szerzők: Schmidt Zsuzsa - Kaposi N. Pál - Brózik Márta Hittner György - Poór Gyula**  
A polymyalgia rheumatica klasszifikációs kritériumai  
[Magyar reumatológia](#), 2012. (53. évf.) 2. sz. 75-82. old.

**Szerzők: Schmidt Zsuzsa - Hittner György - Poór Gyula**  
A polymyalgia rheumatica hosszú távú kezelése

1. ábra: DOI-t tartalmazó tartalomjegyzék és találati lista (Orvosi hetilap)

1. táblázat

## Egyedi azonosítók különböző szolgáltatásokban

Egyedi azonosító megnevezése	Egyedi azonosító felépítése
Scopus author identifier	7004182651
Google Scholar ID	expliciten nem jelenik meg a honlapon
ISNI	0000 0000 7925 6201
MS Academic Search	expliciten nem jelenik meg a honlapon
MTMT	10019226 (az azonosító hosszúsága változó)
ORCID	0000-0003-4419-142X
Researcher-ID (Web of Science)	A-7208-2011
VIAF	12991180 (az azonosító hosszúsága változó)

A szerzői azonosítók közül csak a MATARKA-ban felhasználásra kerülő VIAF és ORCID azonosítók kerülnek röviden bemutatásra, az MTMT-t ismertnek tekintem, a *nevpont.hu* pedig a honlapján tanulmányozható.

### **VIAF = The Virtual International Authority File**

Létrehozását már 1998-ban javasolták, végül is 2003-ban jött létre a VIAF az OCLC, Library of Congress, Deutsche Nationalbibliothek és Bibliothèque nationale de France közös projektjeként, 2012-ben lett az OCLC nyilvánosan elérhető szolgáltatása ([www.viaf.org](http://www.viaf.org)). Partnerintézményei főleg nemzeti könyvtárak, az OSZK is, 2013-ban 32 tag volt. Több név authority fájl egyesít egyetlen névszolgáltatásba. Szerzői neveken kívül egyéb authority állományokat is épít: testületi neveket, földrajzi neveket stb.

### **ORCID**

Az Open Researcher and Contributor ID rövidítése az ORCID ([orcid.org](http://orcid.org)). Az ORCID közösség tagjai egyéni kutatók, egyetemek, kutatóintézmények, kutatásokat finanszírozó intézmények, kiadók, tudományos társaságok, repozitóriumok. Az intézménytagok előfizetési díjat fizetnek (a személyek nem), s ezért különböző szolgáltatásokat kapnak. Máig több mint 1,7 millió azonosítót adtak ki.

Két alapvető funkciót kínál:

- Regisztráció egyedi szerzői azonosítóhoz és a kutatói tevékenységek (pl. publikációk) nyilvántartásához.
- Application Program Interface-ek (API), melyek a rendszerek közötti kommunikációt teszik lehetővé.

A szerzők annyi adatot töltenek fel magukról, amennyit jónak látnak. Lehetőségük van bemutatni saját publikációik listáját azok elérhetőségével együtt, bemutathatják életútjukat, oktatási és kutatói tevékenységüket stb.

### **Szerzői azonosítók bevezetése a MATARKA-ban**

Nagyon sok szerző van már a MATARKA-ban (320 ezer felett), ezek 60%-a magyar. Az azonosítók bevezetésének több „egyéb” haszna is van, mivel munka közben az ember látja a bekerült különböző névalakokat, észreveszi a hibákat, vagyis összességében lehetséges:

- szerzőnevek egységesítése, utalozásuk, összekapcsolásuk, egy-egy szerzőnév sokféle változatban kerülhet be és ez nemcsak gépelési hibából történhet, hanem a folyóiratok különböző tartalomjegyzék-készítési szokása miatt fordul elő, pl. kiírja a teljes keresztnevet vagy csak a kezdőbetűt használja,
- hibák, elírások javítása,
- kapcsolatteremtés más adatbázisokkal (VIAF, ORCID, MTMT, *nevpont.hu*), hisz ugrópontok vezetnek hozzájuk,
- azonos nevű szerzők szétválasztása.

Ahogy már szó volt róla, a szerzők egységesítése, az azonos nevű szerzők szétválasztása bár rengeteg előnnyel jár a felhasználók számára, de rendkívül időigényes és komoly odafigyelést megkövetelő munka. Külföldi szakirodalomban is több helyen olvastam, hogy a nevek egyértelműsítése legfeljebb 95-98%-ban jó, ha automatikus módszereket alkalmaznak. De szerencsére ma már az interneten át rengeteg eszközt igénybe lehet venni a „nyomozáshoz” és nincs rákényszerítve az ember a hagyományos papíralapú dokumentumok használatára. A következő segédeszközöket rendeztem gépemen könyvjelző mappába, hogy szükség esetén azonnal ki tudjam bármelyiket nyitni:

VIAF  
ORCID  
MTMT  
Wikipédia  
[nevpont.hu](http://nevpont.hu)  
felsőoktatási intézmények honlapjai  
Google  
Facebook.

### **Mely szerzőket lássuk el egyedi azonosítóval?**

Természetesen minden szerző nem látható el egyedi azonosítóval, hisz egyszerűen nincs mind-egyiknek egyedi azonosítója: az MTMT-be csak felsőoktatási intézmények, illetve az akadémiai hálózat kutatói, oktatói kerülnek be, vagyis a tudós társadalom tagjai, így az MTMT-nek most mintegy 50 ezer regisztrált szerzője van. Az ORCID szintén a tudományos szerzőket mutatja, bár nyit a „kreatív alkotók” felé is. Aránylag alacsony a magyar regisztráltak száma. A VIAF csak könyvtárak katalógusaiban nyilvántartott, főleg könyvek szerzőit sorakoztatja fel, a *nevpont.hu* a 19. századtól napjainkig élt és tevékenykedett, már elhunyt alkotókat tartalmazza, de jelenleg még alig többet mint 10 000. A MATARKA-ban azonban rengeteg olyan

szerző is van a kevésbé tudományos, inkább szakmai jellegű folyóiratokból, akik nem kerültek, kerülnek be ezekbe az adatbázisokba, vagyis nincs egyedi azonosítójuk.

Mindezeket a szempontokat figyelembe véve, a MATARKA válogat:

- csak a magyar szerzőkkel foglalkozik (külföldi szerzők nem a mi feladatunk),
- a sokat publikáló, vagyis „jelentősebb” szerzőket veszi figyelembe (az egy-két cikk szerzők rendszerint az egyedi azonosításra szolgáló adatbázisban nem is szerepelnek),
- a gyakori azonos nevű szerzők jönnek számba (a szétválasztás miatt).

**Szerzők ellátása egyedi azonosítóval, összekapcsolás, szétválasztás: a munkafolyamatok bemutatása két példán át szemléltetve**

Munkámban egy OSZK-tól kapott lista segít, amely az OSZK katalógusából a VIAF-ba átkerült szerzőket tartalmazza ábécérendben, vagyis az OSZK-ban használt VIAF azonosítókat (ebben külföldi szerzők is vannak).

**1. példa:** Tarafás Imre, Meglehetősen ritka név. Azt gondolná az ember, hogy egyetlen személyről van szó.

Első lépésként ellenőrizzük a MATARKA-ban való jelenlétet. 22 találatunk van és van egy Tarafás I. szerző is 1 találattal. A találati listát megjelenítve látszik, hogy nagy valószínűséggel közgazdászról van szó. Ezt a VIAF a Wikipédia is megerősíti (2. ábra).

<a href="#">100</a>	1	Ía Tarafás Íj Imre Id 1947-
<a href="#">667</a>		Ía közgazdász, egyetemi oktató
<a href="#">670</a>		Ía PIM

2. ábra Tarafás Imre a VIAF-ban

A MATARKA találati listájában 9 különböző folyóirat cikkei láthatók Tarafás Imre névéhez kötődően. Egyes folyóiratok és cíkcímek azonban elgondolkozásra késztetnek. Ilyen például a *Századokban* egy recenzió: *'Tamás Ágnes: Nemzetiségek görbe tükörben. 19. századi nemzetiségi sztereotípiák Magyarországon'* és 3 cikk a *Korall* folyóiratban. Ír egy közgazdász ilyen címmel? *'Mitsoda Nemzet vagy?'* *Lajtai L. László: „Magyar nemzet vagyok”. Az első magyar nyelvű és hazai tárgyú történelem-tankönyvek nemzetdiskurzusa.'*

Következik az MTMT felkeresése (3. ábra). Az MTMT-ben Tarafás Imre szerző pénzügyesnek definiálja magát, vagyis valóban közgazdászról van szó.

A Korallós cikkről ki szeretnénk deríteni, hogy az ő cikke-e. Nincs találat. A Google-ban keresve találok egy Tarafás Imrét, a *nevpont.hu* felkeresése felesleges. A Facebook viszont kilistáz egy fiatal Tarafás Imrét. Talán a közgazdász fia? Levélírást következik neki a Facebookon. A válasz megnyugtató: ő írta a 4 cikket és ő a közgazdász fia. Ezek után idősebb Tarafás Imre ellátható a VIAF és az MTMT azonosítókkal, a fiatal Tarafás Imre leválasztható, Tarafás Imre közgazdász és Tarafás I. is összekapcsolható.

Az eredmény a szétválasztás, és összekapcsolás után (4. ábra):

<b>Részletes keresés</b>		<b>Gyorskeresés</b>	
Kutató/szerző nevének részlete:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Szerzőkeresés"/>		
Szavak, szókezdetek (mindegyik)	<input type="text" value="tarafás"/>	<input type="text" value="egyik szerzőben"/>	<input type="text" value="címben/alcímbe"/>
Szavak, szókezdetek (akármelyik)	<input type="text" value="mitsoda"/>		

3. ábra Tarafás Imre egyik Korallós cikkének keresése az MTMT-ben

Találatok listája		
	Tarafás Imre <a href="#">Tarafás I. (közgazdász)</a>	21 cikk
	Tarafás I. <a href="#">Tarafás Imre (közgazdász)</a>	21 cikk
	<a href="#">Tarafás Imre (történész)</a>	4 cikk

4. ábra Tarafás szerzőre keresve az eredmény a MATARKA-ban

## 2. példa: Tarr Ferenc esete

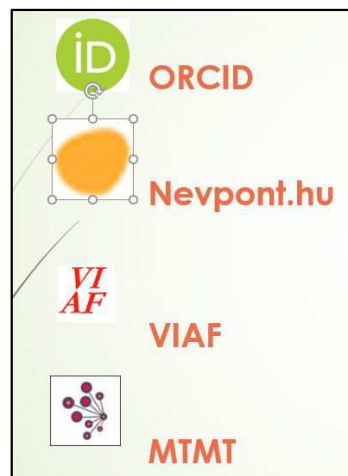
A MATARKA *Tarr Ferenc* névére meglehetősen vegyes listát ad ki. Kezdődhet a nyomozás. Az OSZK-s VIAF lista szerint Tarr Ferenc 1986-ban született, a VIAF szerint bölcsész, tanár. De a Google azonnal kihoz egy 1948-ban született Tarr Ferenc szívsebészt, aki az MTMT-ben is regisztrálva van, mint cardiovascularis sebész. A saját, a szétválasztás segítésére írt segédprogramom az alábbi folyóiratokat dobja ki Tarr Ferenc névére a MATARKA-ból:

1. Acta Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis
2. Alföld
3. Drámapedagógiai magazin
4. Magyar kémiai folyóirat, Kémiai közlemények
5. Orvosi hetilap
6. Színház
7. Természettudományi közlemények

A folyóiratcímek és a kilistázott cíkcímek alapján gyanítható, hogy ténylegesen lehet egy orvos, egy bölcsész Tarr Ferenc, de felmerül a gyanú, hogy egy vegyész, kémikus is létezhet. A "*tarr ferenc*" *kémikus*' keresés a google-ban ezt a gondolatot megerősíti. Azt is ki lehet deríteni, hogy a kémikus (?) Tarr Ferenc nyíregyházi kötődésű folyóiratokban (1. és 7.) publikált. A „*tarr ferenc*”, *nyíregyháza*' keresés már egyértelműen megmutatja, hogy a Nyíregyházi Főiskolán Dr. Tarr Ferenc oktató 1997-ben kitüntetést kapott. De ő a Fizika Tanszéken volt. Nos, akkor fizikus vagy kémikus volt? Vagy mindkettő? Egy MATARKA-s nyíregyházi kolléganő, aki hosszú évekig volt könyvtáros a főiskolán, azonnal tudja a választ: kémia-fizika szakos tanár a harmadik Tarr Ferenc. Mindennek ismeretében a szétválasztás már egyértelműen megtehető.

## A szerzői azonosítók megjelenítése a szolgáltatói felületen

Az adatbázisban – nem úgy, mint a DOI-nál – a szerzői azonosítók nem számokként jelennek meg, hanem kis markerek (ikonok, logók) állnak a szerzők neve mellett a találati listákban, amelyek elvezetnek a megfelelő szolgáltatóhoz (5., 6. ábra).



5. ábra Az egyedi azonosítókhoz tartozó markerek

<p> <b>Szerzők: Farkas József - Jármai Károly</b>   </p> <p>Hegesztett szerkezetek minimális térfogatra, illetve költségre optimalt változatának összehasonlítása</p> <p><a href="#">Gép</a>, 2015. (66. évf.) 1. sz. 19-23. old.</p>
<p> <b>Szerzők: Jármai Károly</b>   </p> <p>A Nemzetközi Hegesztési Intézet (IIW) XV-ös bizottsága "Hegesztett szerkezetek tervezése, analízise és gyártása" tevékenysége 68. évi Közgyűlés, Helsinki, Finnország, 2015 június 29. - július 1.</p> <p><a href="#">Hegesztéstechnika</a>, 2015. (26. évf.) 3. sz. 39-45. old.</p>

6. ábra Markerek a szerzők neve mellett



### Szerzők szétválasztásának nehézségei

A példákból látszik, hogy a szerzők szétválasztását nagyon óvatosan kell végezni és vannak esetek, amikor nem is szabad elkezdni, mert hibák csúszhatnak be.

Ennek szemléltetésére egy szerzőnév: Demeter István:

- 14 cikk van – 12 folyóiratban,
- több szakterület – hány szerző van e mögött?

A 7. ábrán a szolgáltatások és a hozzájuk tartozó markerek listáját, a 8. ábra pedig egy találati listát mutat, ahol láthatók a markerek.

### Demeter István (egyértelműsítő lap)

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából  
(Demeter István szócikkből átirányítva)

- Demeter István (1914-1977), pap, költő és festő
- Demeter István, birkózó
- Demeter István, producer
- Demeter István, vegyész
- Demeter István, hosszútávfutó atléta
- Demeter István (1929-2013), fizikus

7. ábra Demeter István egyértelműsítő lap a Wikipédiában

Nehéz és időigényes az azonos nevű szerzők szétválasztása, azonosítókkal ellátása, mert sok forrást át kell vizsgálni a hibák elkerülése érdekében. Nem engedhető meg, hogy a mérnök Kiss József cikke a fizikus Kiss Józsefhez kerüljön (légből kapott, 'fiktív' példa). Az azonosítók felvétele természetesen technikailag egyszerű: külön segédprogram segít ebben.

A szerzők szétválasztása megbízható módon nem is mindig lehetséges. Ilyenkor megoldás lehet az, hogy a biztosan elkülöníthető szerzőket leválasztjuk és az összes többi cikket foglalkozás megadása nélkül adjuk hozzá a szerzőhöz.

Csorba József szerzőnév hatszor foglalkozással szerepel, egyszer foglalkozás nélkül.

### Az adatbázis minőségbiztosítása: ellenőrzések

Meg kellett oldani annak ellenőrzését, hogy az adott napon bekerült szerzőnév előzőleg szét lett-e már választva, és a jó névhez lett-e hozzárendelve. Mivel a MATARKA-ba az adatok háromféle-

képp kerülnek be (kézi adatfeldolgozás, átvétel EPA-ból, átvétel internetről konvertálással), ez csak utólag végezhető. A MATARKA segédprogramjai között van egy napi ellenőrzéseket végző, melynek funkciója tovább bővült, most már 4 feladata van:

Demeter István -- 14 cikk van összesen

- 5----Bányászati és kohászati lapok. Kőolaj és Földgáz \_\_\_\_@120
- 12----Műanyag és gumi \_\_\_\_@168728@@---Wittmann berendez
- 189----Nimród : vadászújság \_\_\_\_@182382@@---2005 - a parla
- 315----Környezetvédelem \_\_\_\_@214008@@---Együttműködés a
- 418----Miskolci keresztény szemle : a KÉSZ ökumenikus kultúra
- 1002----Magyar fizikai folyóirat : a Magyar Tudományos Akadé
- 1040----Természettudományi közlöny \_\_\_\_@1274803@@---Me
- 1124----Vasút : a vasutas dolgozók gazdasági és műszaki lapja \_\_\_\_
- 1124----Vasút : a vasutas dolgozók gazdasági és műszaki lapja \_\_\_\_
- 1196----International Review of Applied Sciences and Engineeri
- 1203----Napjaink : észak-magyarországi irodalmi és kulturális la
- 1360----Isis : Erdélyi Magyar Restaurátor Füzetek \_\_\_\_@16214
- 1360----Isis : Erdélyi Magyar Restaurátor Füzetek \_\_\_\_@16214
- 1846----Izotóptechnika, diagnosztika \_\_\_\_@2345802@@---PIXI

[VISSZA](#)

8. ábra Demeter István szerzőhöz tartozó cikkek a MATARKA-ban

### Találatok

szerzőnevekben 8 találat

**Találatok listája**

<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (információs tanácsadó)</a>	33 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (méhész)</a>	2 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (addiktológus)</a>	7 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (biotechnológus)</a>	5 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (orvos)</a>	2 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József (mérnök)</a>	2 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba József</a>	5 cikk
<input type="checkbox"/> <a href="#">Csorba Józsefné</a>	6 cikk

9. ábra Szerzőnevek szétválasztás után: egy szerzőhöz nincs foglalkozás hozzárendelve

1. a bekerült új szerzőnevek és szavak ellenőrzése (elírás, helyesírási hibák),
2. URL-ek formai ellenőrzése,
3. DOI-k formai ellenőrzése,
4. szétválasztott szerzőkből került-e újabb be.

Az ellenőrzés által kidobott hibák javítása az ellenőrzést végző könyvtáros feladata és ő dönti el azt is, hogy ha bekerült olyan cikk, melynek szerzője több foglalkozással is szerepel már az adatbázisban, melyik szerzőhöz tartozik. Erre mutat szemléletes példát a 10. ábra. *Vértesy László* szerző most már geológusként, közgazdászként és jogászként is szerepel az adatbázisban. Az újonnan bekerült cikk (címe: *A fejlett tőkés országok gazdasági helyzete 1982-ben*) címéből egyértelműen látszik, hogy a közgazdászhoz rendelendő hozzá.

## Összefoglalás

A szerzők egységesítése, szétválasztása nagyon sok haszonnal jár, de aprólékos, sok időt igénylő tevékenység. Csak a sokat publikáló, általában egyedi azonosítókkal is ellátott, vagy a jelentős, már elhunyt, lezárt életművel rendelkező magyar szerzők esetében van értelme. 2016 februárjától mintegy 3 hónap alatt 900 szerző kapott egyedi azonosítókat. 2–3 éven belül az adattisztítás, az azonosítók hozzárendelése megtörténhet és azok után csak a „folyamatos” karbantartásra van szükség.

**EGYEDI SZERZŐ ELLENŐRZÉS**

Újból bekerül olyan szerző, aki már egyedi azonosítós és több van belőle  
 Mai dátum -- 2016-05-13

Hány szerző: 70

Kattintsa be azt a szerzőt, akihez az új cikket hozzá kell rendelni, a pirossal jelzettnél van jelenleg.  
 Ha a piros maradjon, akkor is kattintsa be.

**16441-- (2016-05-13) -- Vértesy László, geológus** -- Cikkszám:1344408: A fejlett tőkés országok gazdasági helyzete 1982-b (Füzettség:80598)

- Vértesy László (geológus)
- Vértesy László (közgazdász)
- Vértesy László (jogász)

Bevitel


10. ábra Részlet a napi ellenőrzést végző segédprogram futtatási listájából.

## Irodalom

A szolgáltatások honlapjai: [doi.org](http://doi.org), [viaf.org](http://viaf.org), [mtmt.hu](http://mtmt.hu), [nevpont.hu](http://nevpont.hu)

Nemzeti névterek. <http://syi.hu/ns/general.html> [utolsó letöltés: 2016.05.18.]

Beérkezett: 2016. V. 19-én.



**Burmeister Erzsébet**  
 a Miskolci Egyetem  
 Könyvtár, Levéltár, Múzeum  
 főkönyvtárosa.  
 E-mail: [erzsi@uni-miskolc.hu](mailto:erzsi@uni-miskolc.hu)

