



AZ ÉLETEN ÁT TARTÓ TANULÁS A KÉPZŐK KÉPZÉSÉBEN A PUBLIKÁLÁSI ÉS A TUDOMÁNYMETRIAI KÉNYSZEREK TÜKRÉBEN

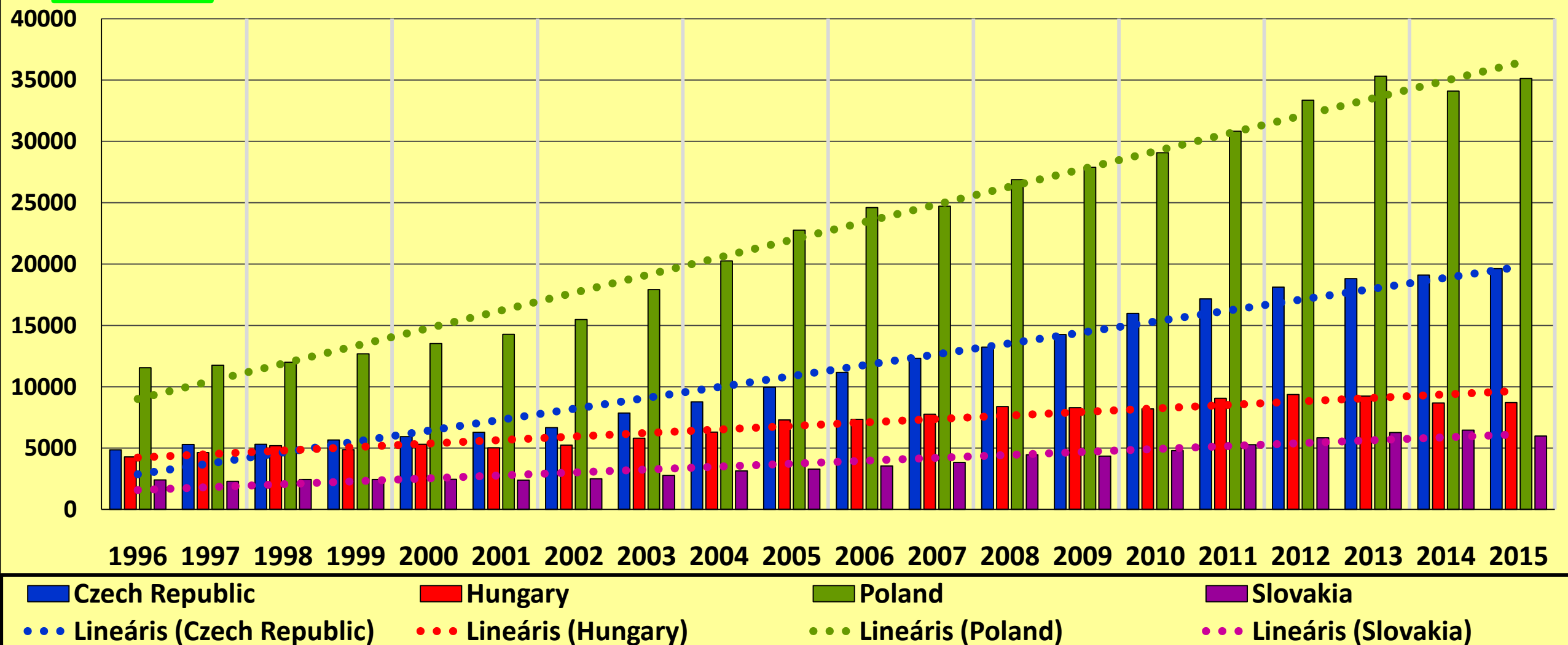
Dr. Sipos Anna Magdolna
info@tudomanymetria.hu
<http://tudomanymetria.hu>





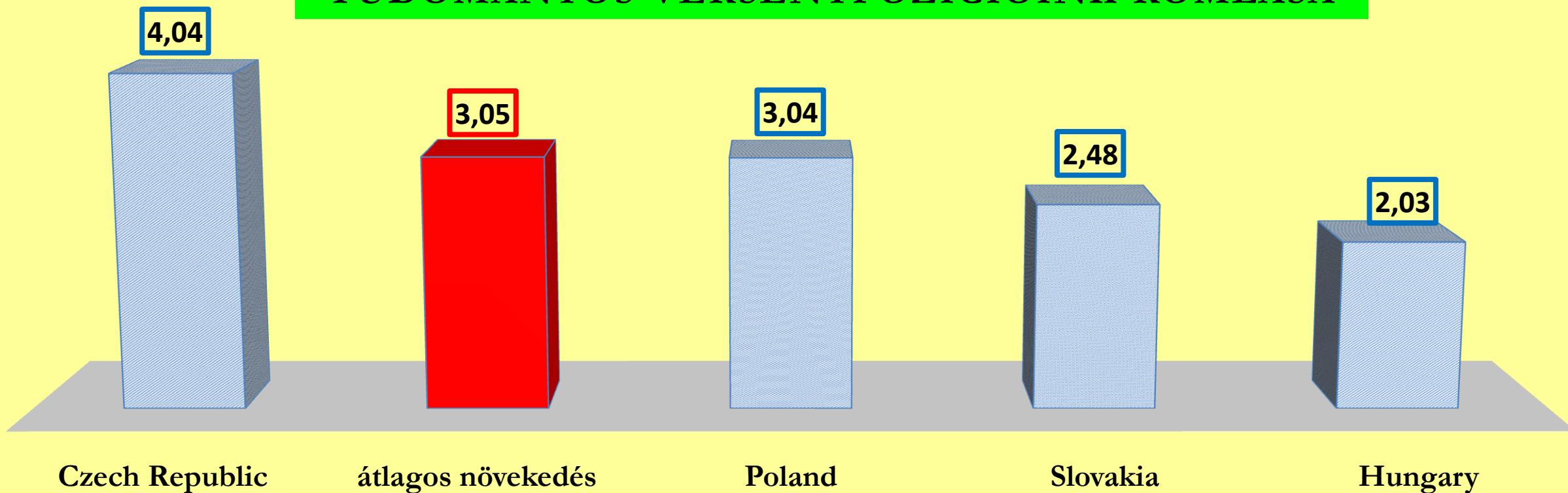
A HIVATKOZOTT DOKUMENTUMOK SZÁMA A V-4 ORSZÁGOKBAN 1996-2015 KÖZÖTT

(Forrás: SJR-index)





SZÁZALÉKOS NÖVEKEDÉS 1996 ÉS 2015 KÖZÖTT: TUDOMÁNYOS VERSENYPOZÍCIÓINK ROMLÁSA





Az okok lehetséges magyarázatai

1. Elbutultunk?
2. A többi ország tudósai hirtelen „megvilágosodtak”?
3. A hazai kutatógárdának mérsékeltebbek a szellemi teljesítményei?
4. Elhibázott tudománypolitika?

.....

.....

A valószínűbb válaszok

1. A tudományos kommunikáció és annak piaca forradalmi átalakulása.
2. A világméretű publikációs és tudományometriai kényszerek, verseny hazai adaptációs problémái.
3. Hiányos tudományometriai ismeretek.
4. A tudományos eredmények menedzselésének problémái.

A FELSŐOKTATÁSBAN TANÍTÓKKAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK LEGFONTOSABB ELEMEI ÉS AZOK MEGJELENÉSE A TOVÁBBKÉPZÉSEKBEN

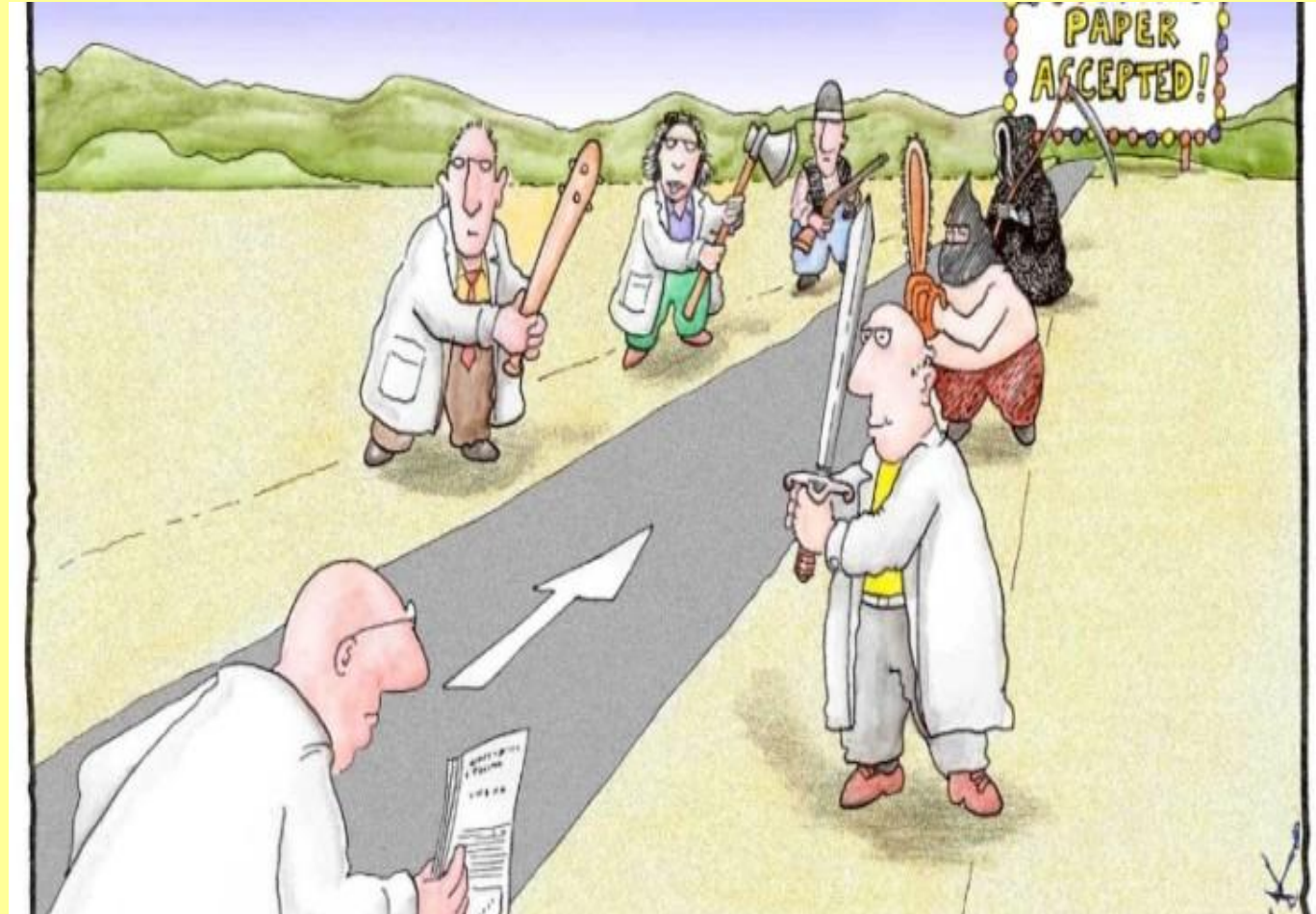
Diszciplináris tudás	Igen
Módszertani ismeretek	Igen
Tudományos tevékenység, publikálás	Nem



**Mi mindent kell(ene) tudnunk a
publikációkkal kapcsolatosan?**

1. A publikációkkal kapcsolatos követelmények

- ✓ Publikációs műfajok
- ✓ Publikációs stílus
- ✓ Formai és tartalmi követelmények
- ✓ Abstract
- ✓ Lektorálás
- ✓ Korrektúra
- ✓ stb.



2. A források kezelésével (jegyzetek, hivatkozások) kapcsolatos követelmények

- ✓ Hivatkozások a szövegben; Hivatkozások az irodalomjegyzékben; Önálló könyvek; Szerkesztett könyvek; Könyvfejezetek; Folyóiratban megjelent cikkek; Internetes források, Korábbi kiadások, Fordítások jelzése; Szerzők nevei stb.
- ✓ MLA (Modern Language Association)
- ✓ APA (American Psychological Association)
- ✓ ISO
- ✓ Chicago
- ✓ Harvard





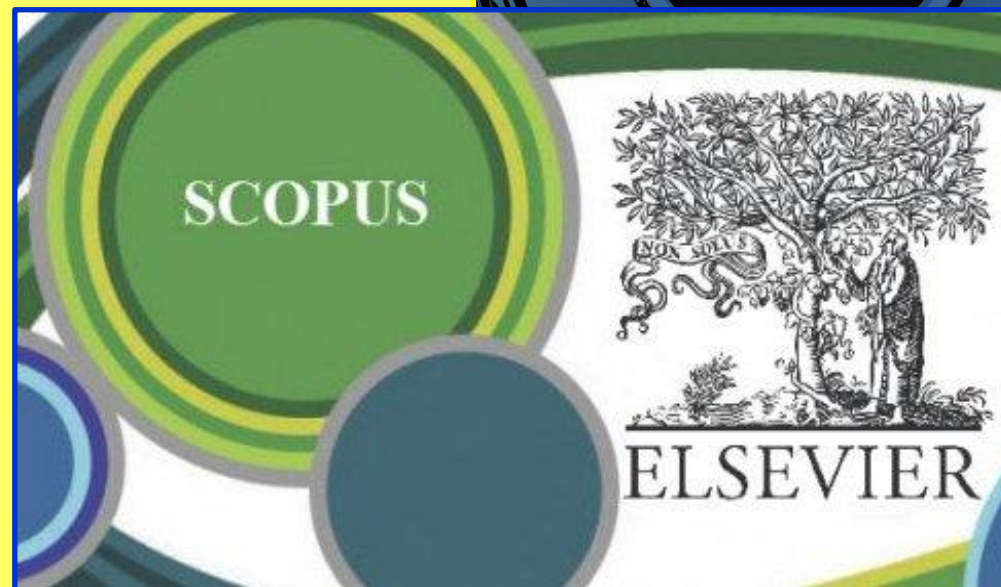
**Mi minden kell(ene) tudnunk,
ismernünk a tudománymetriában?**

1. A publikációink nyilvántartása, számbavétele, műfaji megoszlása

Nemzeti
szinten



Nemzetközi
szinten



2. A publikációink hatástényezőinek/ citációinak vizsgálata

Nemzeti
szinten

Nemzetközi
szinten

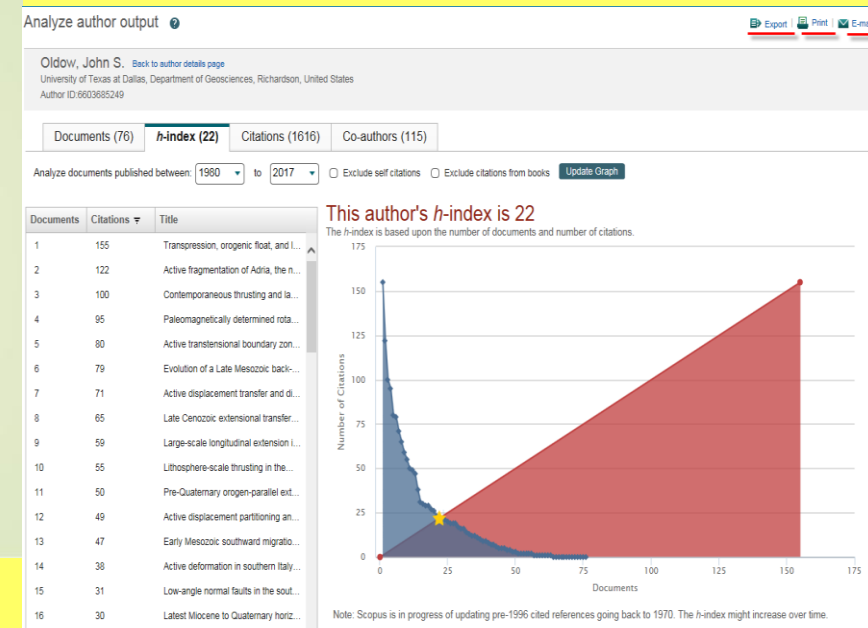
2017.04.25.



g-index for Professor X

The top g articles received (altogether) at least g squared citations.

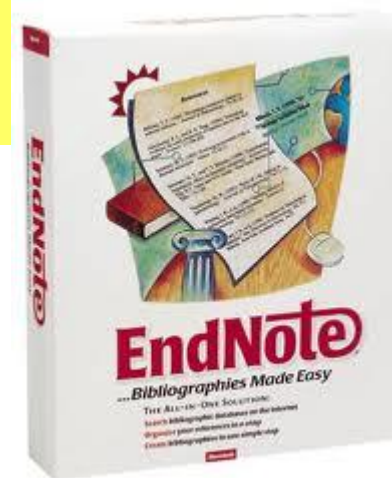
Document no. (g)	Citation count	Square of g	Total no. of citations
Document 1	50 cites	1	50
Document 2	18 cites	4	$50+18 = 68$
Document 3	11 cites	9	$68+11 = 79$
Document 4	7 cites	16	$79+7 = 86$
Document 5	4 cites	25	$86+4 = 90$
Document 6	3 cites	36	$90+3 = 93$
Document 7	0 cites	49	93
Document 8	0 cites	64	93
Document 9	0 cites	91	93
Document 10	0 cites	100	93



3. A folyóiratok minősítési rendszerei, avagy nem mindegy, hol publikálunk!



4. ... és a Web2.0 adaptációk, lehetőségek



A tudományos eredmények mérésének jellemzői, tendenciái

So Cy 1988

Girvan 2002

1. A publikációkban megjelenő tudományos eredmények mérhetők.
2. A tudománymetria művelése, alkalmazása, jelenségeinek, folyamatainak, törvényszerűségeinek, módszereinek ismerete komoly szakmai felkészültséget igényel.
3. A mérési eredmények alapvetően meghatározzák mind az egyén, mind pedig az intézmények reputációját.
4. A hard- és a soft-tudományoknak eltérőek mind a publikálási, mind pedig a kvantálhatósági rendszerei.
5. A tudomány működési mechanizmusát a hálózatosodás determinálja.
6. A publikációk száma exponenciálisan növekszik, és 15 évente duplázódik.
7. Az induló tudományos folyóiratok száma az utóbbi fél évszázadban megtízszereződött.
8. A tudományos élet meghatározó eleme a „Máté-effektus”.

KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET.

Tudománymetria



Személyre szabott publikációs, hivatkozási **tanácsadás**, feldolgozás, gondozás

Tudománymetria és egyéb tematikájú tudományos **konferenciák** szervezése, rendezése

Tudjon meg többet szolgáltatásainkról!