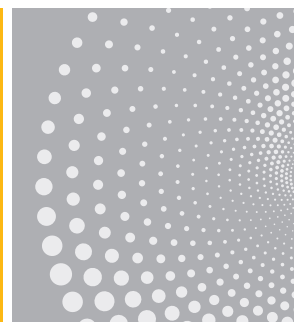


# TORONTÓI EGYETEM

TORONTÓ, KANADA, 2007. DECEMBER 28.

MIKÉNT SEGÍTETTE AZ ÉRTÉKNÖVELT TUDOMÁNY-METRIA A JELES EGYETEM TELJESÍTMÉNYÉNEK MÉRÉST, RANGSOROLÁSÁT ÉS AZOK MEGJELÉNÍTÉSI FORMÁIT



„FELISMERTÜK, HOGY SZÜKSÉGÜNK VAN EGY MÓDSZERRE, AMELLYEL SZÁMSZERŰEN IGAZOLHATJUK POZÍCIÓNKAT.”

**Összefoglalás:** Annak érdekében, hogy az egyetem még inkább képes legyen arra, hogy bemutassa világhírű tudományos kutatási programjainak eredményét, olyan számszerűsíthető értékelési rendszerre volt szükség, mellyel jól igazolható az intézmény kutatásainak hatása és hatékonysága. A Thomson Reuters által kínált „University Science Indicators” hozzásegítette a Torontói Egyetemet, hogy kutatási eredményeit számszerűsítse, és ez által mutassa be a tudományos kutatásban elfoglalt vezető szerepét Kanadában és annak határain kívül egyaránt.

## A HÁTTER: KIEMELT KUTATÓ EGYETEM

A Torontói Egyetem Kanada vezető kutatási egyeteme és a világ egyik legbefolyásosabb, széles körben elismert kutatási központja, különösen az orvostudomány, de az élet- és a társadalomtudomány területén is. 1980 óta az egyetem kutatói számtalan elismerést kaptak munkájukért, többi között 260 vezető kutatói pozíciót Kanadában, tíz Nobel- és 21 Killam díjat.

Üzleti szempont: A teljesítmény mérése és az eredmények bemutatása üzleti érdek is

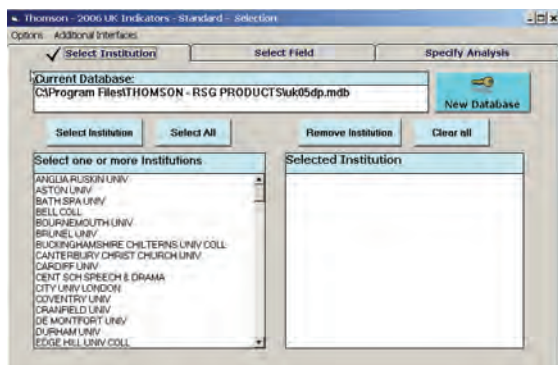
A kutatási sikerek bemutatása elengedhetetlen fontosságú az egyetem számára, hogy megfelelő és fenntartható anyagi forrásokhoz jusson, minél több képzett oktatót és hallgatót vonjon be munkájába, megfelelő szintű kapcsolatokat

építhessen ki kormányzati szervekkel és egyéb más tudományos intézményekkel. A kutatási sikerek bemutatása azonban még egy olyan, méltán elismert intézmény számára, mint a Torontói Egyetem is kihívás jelent. 2002 előtt az intézmény sikerének elsődleges mérése két szempont alapján történt: részint az egyetem által elnyert finanszírozás mértékének tükrében, másrészt az intézmény által elnyert elismerések számának vizsgálata alapján. Az idézettség elemzést, mint a tudományos életben a teljesítmény és hatástényező mérésére széles körben használt módszert, az intézményben nem alkalmazták, így a kutatási hatékonyság és aktivitás számszerűsítése nem volt része az éves értékeléseknek.

2002-ben az egyetem új vezetésének eltökélt szándéka volt, hogy új módszert találjon a kutatási eredmények hatásának és hatékonyságának számszerűsítésére.

„Láttunk egy másik kanadai egyetem által készített beszámolót arról, hogy a 'University Science Indicators' adatait használva miként tudták saját kutatási teljesítményüket mérni.” – mondta José Sigouin, a Torontói Egyetem Kutatási Alelnökségi Irodájának, a Kutatási Információk Elemzési Osztályának vezetője.

„Tudtuk, hogy intézményünk egyike a legjobboknak Észak-Amerikában, de felismertük, hogy ebbéli pozícióinkat számszerűen is igazolnunk kell. Ekkor fordultunk a Thomson Reuters 'University Science Indicators' szolgáltatása felé.”



Könnyen használható keresőfelület, amellyel részletesen elemezhetők az intézmények, kutatási területei, közlései, impact-jai, kategóriái, összehasonlítás és megoszlás szerint.





Az intézményi hatástényező változása. Megmutatja, hogy miként változhat az intézményi hatástényező – a cikkenkénti átlagos idézettség – az idő függvényében

### A THOMSON REUTERS ÁLTAL KÍNÁLT MEGOLDÁS

A „University Science Indicators” egy egyszerűen használható adatbázis, mely a különböző egyetemek és tudományos kutató intézetek mérhető teljesítményét tartalmazza. A Thomson Reuters egyedülálló és hiteles kiadványán, valamint a cég által összegyűjtött hivatkozási statisztikákon alapuló „University Science Indicators” tartalmazza az egyetemek Thomson Reuters által indexált tanulmányait, azok hivatkozási számait és más impakt mérőszámokat, amelyek más adatbázisokból nem érhetők el.

A Torontói Egyetem a „University Science Indicators”-ból kinyert adatokkal képes szemléletesen bemutatni az egyetemen végzett kutatások minőségét és hatását a különböző kanadai kormányzati szervezetek, más jeles kutató egyetemeknek, tanszéknek, a leendő hallgatóknak egyaránt.

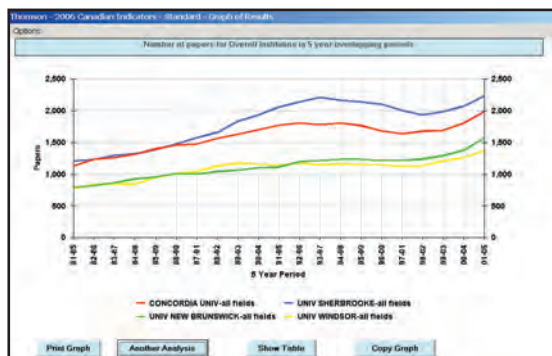
„Évente készítünk jelentéseket arról, hogy egyetemünk hányadik helyet foglalja el az észak-amerikai - Kanada és Egyesült Államok – intézmények rangsorában. Tanulmányozzuk az egyetem kutatási területeit és hozzárendeljük azokat az egyes nagyobb tudományágakhoz úgy, mint orvostudomány, élet- és műszaki tudományok, valamint számítástechnikai- és természettudományok. Vizsgálatunk tárgya a hivatkozások és a publikációk száma szerinti elfoglalt helyünk mindezen tudományágakon belül.

Sigouin és kollégái nem csupán a korábbi évek adataival vethetik össze egyetemük teljesítményét, de összehasonlíthatják azt az egész észak-amerikai térségben elfoglalt helyük szerint is.

A „University Science Indicators” adatai alapján hitelesen alátámaszthatók az elért kutatási eredményeket az egyetem éves összefoglalójában, valamint kormányzati szervezetek küldött jelentésekben csakúgy, mint a marketing és web-publikációs célokra készült kiadványokban. Sigouin szerint ez kellő mértékben illusztrálja az egyetem kutatási programjait, és évről-évre egyre több tehetséget képes vonzani a tanszékekre.

### ÖSSZEFOGLALÁS

A Thomson Reuters termékének köszönhetően a „University Science Indicators” segítségével, a Torontói Egyetem képes bemutatni kutatási programjainak valós eredményeit a publikációs és hivatkozási mérőszámok tükrében, kiküszöbölve ezzel egy egészen 2002-ig fennálló problémát.



Az intézményi eredmények alakulása. A publikációs számok alakulása kellő betekintést nyújt egy intézmény kutatási aktivitásába.

#### Scientific Head Offices

##### Americas

Philadelphia +1 800 336 4474  
+1 215 386 0100

##### Europe, Middle East and Africa

London +44 20 7433 4000

##### Asia Pacific

Singapore +65 6411 6888  
Tokyo +81 3 5218 6500

For a complete office list visit:

[scientific.thomsonreuters.com/contact](http://scientific.thomsonreuters.com/contact)

