

## **5. Speciális szolgáltatás: tudományelemzés és tudománypolitikai tevékenység**

### **A tárgyévben végzett tevékenység legfontosabb eredményei**

Kutatásértékelési és tudományelemzési tevékenység, illetve szolgáltatások az MTA döntéshozatali fórumai és beszámolóí számára

- Az MTA 2016–18-as tudományos tevékenységének elemzése és értékelése (szakmai jelentések formájában)
  - Az MTA tárgyévi közgyűlése (Közgyűlési Beszámoló),
  - Az MTA tárgyévi kormánybeszámolója (MTA Kormánybeszámoló).
  - Az MTA Országgyűlési Beszámolója részére.

A vonatkozó jelentéseket az MTA Közgyűlése, illetve az AKT megtárgyalta és elfogadta/ jóváhagyta A jelentéseket a TTO honlapján elérhető dokumentumok foglalják össze. A TTO ugyancsak közreműködött a tárgyévi közgyűlési beszámoló költségvetési fejezeteinek elkészítésében.

- Rendszeres együttműködés a hazai felsőoktatás és tudományirányítás szereplőivel

### **Nemzetközi együttműködések**

Az MTA KIK TTO a Leuven-i Egyetem Kutatásmonitoring Centrumával (ECOOM KU Leuven) közösen 2018-ban megalakította A „tudomány szerkezete és rendszertana” nemzetközi kutatócsoportot, amelynek alapvető célkitűzése a tudománymetria három korszerű kutatási irányának közös művelése: (1) bibliometriai módszerek fejlesztése a tudományos információszolgáltatás számára (2) bibliometriai alapú tudományklasszifikációs és tudományrendszertani modellek, illetve (3) a tudománytérképezés új módszereinek kutatása. Tárgyévben megkezdődtek a közös kutatások (publikációk, konferenciák, pályázat-előkészítés), amelynek első eredményei a 2020-as évben várhatóak.

### **Ipar-akadémia kapcsolatok, szerződéses kutatások**

A TTO módszertani és tudásbázisa a piaci szereplőkkel való sikeres együttműködésben, illetve szerződéses kutatások és szolgáltatások formájában is alkalmazhatónak bizonyult. Ennek példája a Scitec Nutrition nevű cég kutatóintézetével (Scitec Institute) 2018 folyamán kötött együttműködés, illetve stratégiai partnerség, amelynek keretében 2019 folyamán a TTO szerződéses kutatási eredményeket értékesített a Scitec számára.

## **Felsőoktatási specializáció**

A TTO a Szegedi Tudományegyetemmel együttműködésben 2019. folyamán a könyvtárinformatikai mesterszak keretében tudományometriai specializációt hozott létre. A megfelelő szakmai munka biztosítása érdekében a TTO Szegeden tudományometriai szakkönyvtár kiépítését kezdte meg, amelynek feladata a korszerű oktatást támogató tudományos információszolgáltatás a szak hallgatói számára.

## **Nemzetközi és hazai projektek pályázatok**

Tárgyévben az alábbi projekt- és pályázati tevékenység, illetve finanszírozott projektek keretében zajló szakmai együttműködések valósultak meg

- OTKA-pályázat, projekt
  - 2015-ben elnyert konzorciális OTKA-projekt (Karriermodellek és karrierépítés a kutatás-fejlesztésben, futamidő: 2016–2019, partnerek: ELTE, MTA TK) második évének teljesítései.
- MTA Életpálya Monitor
  - A programhoz nyújtott MTA-támogatás 2015-ben beépült a KIK költségvetésébe (folyamatos feladat). 2016-ban folytatódott a Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Program vizsgálata. A tárgyévi teljesítéseket a mellékelt lista tartalmazza.

## **EISZ-TTO együttműködési program**

- Az EISZ Programtanács 2015. októberében elfogadta az EISZ stratégiáját és feladatait, amelynek része az MTA TTO-val való szakmai együttműködés kialakítása, fenntartása. A tárgyévi együttműködés kiemelt feladatai az alábbiak voltak:
  - Szakmai szakinformációs előadások.
  - A TTO adatokat, szakmai háttéranyagokat biztosított az EISZ munkafolyamatokhoz.
  - NKFIH-támogatásával zajló Compass+ projektben a TTO számos szakmai részfeladat tervezését, kivitelezését végzi (adatstruktúra, intézményi hozzárendelések, tudományometriai mérőszámok rendszerének kialakítása)

## **Oktatás, szakmai tájékoztatás, szaktanácsadás**

A TTO alapfeladatainak megfelelően tárgyévben számos hazai felsőoktatási intézményében, illetve nemzetközi fórumokon tartott oktatási, szakmai tájékoztatási célú előadásokat:

- Meghívásos, felkéréses szakmai előadások és konzultációk.
- Szakértői részvétel és előadások nemzetközi rendezvényeken.

### **Kutatási, kutatási disszemináció, kutatási együttműködés**

- Rangos publikációk vezető folyóiratokban
- Plenáris előadások hazai konferenciákon, meghívásos előadások nemzetközi szakmai fórumokon
- A hazai akadémiai szféra számára elemzések
- Nemzetközi tudományos konferenciák (referált cikkek)