

# A Nemzeti Közszolgálati Egyetem közleményeinek elemzése a fenntartható fejlődési célok (SDG-k) tükrében 2019 és 2023 között<sup>1</sup>

Sasvári Péter<sup>2</sup>

Becsült olvasási idő: 10 perc

Link: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.21888.03844>

## Bevezetés

Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célja egyre fontosabb szerepet játszanak a pályázati lehetőségekben, és az ehhez kapcsolatos publikációk különös jelentőséggel bírnak a tudományos világban. Az alábbiak miatt:

### 1. Pályázati támogatások SDG-k alapján

- **Nemzetközi és regionális finanszírozási források:** Egyre több pályázati kiírás és támogatási program kifejezetten az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljaira (SDG-k) összpontosít. Az olyan nagy szervezetek, mint az Európai Unió Horizon Europe programja, kifejezetten ösztönzik a fenntarthatósággal kapcsolatos kutatásokat. Az SDG-khez kapcsolódó projektek így nagyobb eséllyel kapnak finanszírozást nemzetközi szinten.
- **Tematikus prioritások:** Az SDG-k olyan globális kihívásokra koncentrálnak, mint a klímaváltozás, a szociális igazságosság és a gazdasági egyenlőtlenségek. Az ilyen tematikus területeken végzett kutatások előnyben részesülhetnek a pályázati elbírálások során, mivel illeszkednek a globális fejlesztési célokhoz.

### 2. Scopus és az SDG-kategorizálás jelentősége

- **Láthatóság és elismertség:** A Scopus által kínált SDG-szerinti kategorizálás jelentős mértékben segíti a kutatókat abban, hogy munkájukat a fenntarthatósági célokhoz kapcsolják. Ha egy közlemény bekerül a Scopus adatbázisába és SDG-kategóriában van besorolva, az növeli annak láthatóságát a nemzetközi kutatói közösségben és a döntéshozók előtt.
- **Tudományos impakt:** A Scopus-ban megjelenő, SDG-vel kapcsolatos publikációk nagyobb eséllyel érhetnek el magasabb tudományos hatást, mivel az SDG-k által lefedett témák iránt fokozott érdeklődés mutatkozik a világ számos tudományos területén. Ez segít abban, hogy az ilyen publikációk több hivatkozást kapjanak, ami növeli a kutatók láthatóságát és elismertségét.
- **Pályázati szempontok:** Sok pályázati kiírás, különösen az SDG-khez kapcsolódóak, figyelembe veszik a kutatók korábbi releváns publikációit. Ha egy közlemény SDG-

---

<sup>1</sup> Az alábbi közlemény a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar gondozásában megjelenő **Államtudományi Hírlevél** Tudományos sarok rovatában jelent meg. A korábbi hírlevelek elérhetők az alábbi honlapon keresztül: <https://antk.uni-nke.hu/kutatas-tudomanyos-let/allamtudomanyi-hirlevel/allamtudomanyi-hirlevel-2024>

<sup>2</sup> Egyetemi docens, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, E-mail: [sasvari.peter@uni-nke.hu](mailto:sasvari.peter@uni-nke.hu)

kategóriába tartozik, nagyobb eséllyel illeszkedik a pályázati feltételekhez és így növeli a siker esélyét.

### 3. Stratégiai publikációk írása a Scopus-ban

- **Publikációk tervezése:** Az, hogy a publikációkat olyan témákra összpontosítják, amelyek beilleszthetők az SDG-kategóriákba, fontos stratégiává válik a kutatók számára. Az ilyen publikációk nemcsak növelik az egyetemek és kutatók láthatóságát, de hosszú távon előnyösek lesznek a pályázati sikerek szempontjából is.
- **Tudományos rangsorolás:** Az egyetemek és kutatók tudományos rangsorai szintén javulhatnak, ha publikációik bekerülnek a Scopus adatbázisba, mivel ezek a publikációk hozzájárulnak az egyetemek impakt faktoraihoz és kutatási teljesítményükhöz.

### 4. A Scopus-alapú értékelések jövője

- A Scopus SDG-kategorizálása várhatóan egyre fontosabb lesz az egyetemi rangsorolásokban és értékelésekben. Az olyan rendszerek, mint pl. a **Times Higher Education Impact Rankings**, egyre inkább figyelembe veszik az SDG-hez kapcsolódó kutatásokat az egyetemek értékelésében.
- Az egyetemeknek ezért érdemes az SDG-khez kapcsolódó publikációkat támogatni, mivel ezek elősegítik nemzetközi elismertségüket és javítják helyezésüket a rangsorokban.

Az SDG-vel kapcsolatos publikációk írása nemcsak a pályázati támogatások megszerzése szempontjából fontos, hanem segíti a kutatók és egyetemek láthatóságát és rangsorolását is. A Scopus SDG-kategorizálása növeli a tudományos hatást, láthatóságot és elismertséget, így érdemes stratégiai fontosságot tulajdonítani annak, hogy a kutatások SDG-khez kapcsolódjanak, és azok bekerüljenek a Scopus adatbázisába.

## Elméleti háttér

Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Céljai (Sustainable Development Goals, SDG-k) 2015-ben kerültek meghatározásra azzal a céllal, hogy 2030-ig globális szinten elősegítsék a társadalmi, gazdasági és környezeti fenntarthatóságot. A 17 SDG lefedi a világ előtt álló legnagyobb kihívásokat, mint például a szegénység felszámolása, az egyenlőség biztosítása, a környezet védelme, valamint az egészségügyi és oktatási rendszerek megerősítése.

A tudományos kutatás és az innováció központi szerepet játszik e célok elérésében. A Scopus (és a Web of Science is!) platform új funkciójával lehetővé válik a publikációk SDG-k szerinti csoportosítása, amely segíti a kutatók számára láthatóvá tenni munkájuk globális hatását. Az alábbiakban bemutatom az SDG-ket, és azt, hogyan kapcsolódnak a tudományos publikációkhoz.



1. ábra: Fenntartható fejlődési célok összefoglaló ábrája

#### A Fenntartható Fejlődési Célok és kapcsolódó kutatási területek:

1. **SDG 1: No Poverty (Szegénység felszámolása)** A szegénység felszámolása minden formájában, mindenhol. A kutatások ezen a területen gyakran a társadalmi egyenlőtlenségeket, a gazdasági mobilitást és a szociális biztonsági rendszereket vizsgálják.
2. **SDG 2: Zero Hunger (Éhezés megszüntetése)** Az éhezés megszüntetése, az élelmiszerbiztonság javítása, és a fenntartható mezőgazdaság elősegítése. A kutatók új módszereket fejlesztenek ki a fenntartható mezőgazdasági gyakorlatok területén, valamint a táplálkozási rendszerek javítására.
3. **SDG 3: Good Health and Well-being (Jó egészség és jólét)** Az egészségügyi ellátás javítása, a betegségek megelőzése, és a világméretű egészségügyi krízisek kezelése. Az egészségügyi kutatások, beleértve a közegészségügyet, az epidemiológiát és az orvosi innovációkat, közvetlen kapcsolatban állnak ezzel a céllal.
4. **SDG 4: Quality Education (Minőségi oktatás)** Biztosítani mindenki számára az inkluzív és méltányos oktatást, és elősegíteni az egész életen át tartó tanulási lehetőségeket. Az oktatás területén végzett kutatások a digitális oktatás, az oktatáspolitikák és az oktatási rendszerek fejlesztésére összpontosítanak.
5. **SDG 5: Gender Equality (Nemek közötti egyenlőség)** A nemek közötti egyenlőség előmozdítása és a nők jogainak erősítése. A kutatások ezen a területen a nemi egyenlőtlenségek felszámolására, a nemek közötti esélyegyenlőségre és a nők gazdasági szerepének megerősítésére irányulnak.
6. **SDG 6: Clean Water and Sanitation (Tiszta víz és megfelelő szanitáció)** Tiszta vízhez való hozzáférés és fenntartható vízgazdálkodás biztosítása mindenki számára. A kutatók ezen a területen a vízkezelési technológiák, az ivóvízellátás javításán, valamint a szennyvízkezelésen dolgoznak.

7. **SDG 7: Affordable and Clean Energy (Megfizethető és tiszta energia)** Fenntartható és megfizethető energia biztosítása mindenki számára. A megújuló energiaforrások, az energiatakarékosági technológiák és az energiahatékonyság kutatásai közvetlen kapcsolatban állnak ezzel a céllal.
8. **SDG 8: Decent Work and Economic Growth (Méltó munka és gazdasági növekedés)** Tartós, inkluzív és fenntartható gazdasági növekedés előmozdítása, teljes és produktív foglalkoztatás biztosítása mindenki számára. A gazdasági kutatások ezen a területen a fenntartható munkahelyek létrehozására, a munkaerőpiaci politikákra és a gazdasági növekedés előmozdítására összpontosítanak.
9. **SDG 9: Industry, Innovation and Infrastructure (Ipar, innováció és infrastruktúra)** Ellenálló infrastruktúrák kiépítése, a fenntartható iparosítás előmozdítása és az innovációk támogatása. A mérnöki, technológiai és gazdasági kutatások e területen központi szerepet játszanak.
10. **SDG 10: Reduced Inequalities (Egyenlőtlenségek csökkentése)** Az egyenlőtlenségek csökkentése országokon belül és országok között. A társadalomtudományi és politikatudományi kutatások gyakran vizsgálják a szociális egyenlőtlenségek felszámolásának lehetőségeit és a társadalmi kohéziót.
11. **SDG 11: Sustainable Cities and Communities (Fenntartható városok és közösségek)** Fenntartható városok és közösségek kialakítása, a biztonságos és megfizethető lakhatás elősegítése. A városfejlesztési és építészeti kutatások, valamint a közösségi innovációk fontos szerepet játszanak e cél elérésében.
12. **SDG 12: Responsible Consumption and Production (Felelős fogyasztás és termelés)** Fenntartható fogyasztási és termelési minták kialakítása. A környezettudományi, mezőgazdasági és gazdasági kutatások az erőforrások fenntartható felhasználására és a hulladékcsökkentésre összpontosítanak.
13. **SDG 13: Climate Action (Klímavédelem)** Azonnali lépések a klímaváltozás elleni küzdelem érdekében. A klímaváltozás kutatása, az alkalmazkodási stratégiák és az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó politikák kidolgozása elengedhetetlen ennek a célnak az eléréséhez.
14. **SDG 14: Life Below Water (Víz alatti élet)** Az óceánok, tengerek és tengeri erőforrások védelme és fenntartható használata. A tengeri biológia, környezetvédelem és tengerészeti kutatások közvetlen kapcsolatban állnak ezzel a céllal.
15. **SDG 15: Life on Land (Szárazföldi ökoszisztémák védelme)** A szárazföldi ökoszisztémák fenntartható használata, a biodiverzitás megőrzése. A környezettudományi kutatások ezen a területen a fenntartható erdőgazdálkodásra, a biológiai sokféleség védelmére és a fajok megőrzésére összpontosítanak.
16. **SDG 16: Peace, Justice and Strong Institutions (Béke, igazság és erős intézmények)** A béke és igazság előmozdítása, erős intézmények létrehozása. A politikatudományi, jogi és nemzetközi kapcsolatok terén végzett kutatások kiemelt szerepet játszanak ennek a célnak az elérésében.

17. **SDG 17: Partnerships for the SDGs (Partnerségek a célokért)**<sup>3</sup> A globális partnerségek megerősítése a fenntartható fejlődési célok elérése érdekében. A nemzetközi együttműködések, a technológiai tudástranszfer és a fejlesztési támogatások kutatása ezen célkitűzés alappillére.

Az SDG-vel érintett publikációk egyetemeken való megjelenésének számos előnye van, amelyek pozitívan hatnak mind az egyetemekre, mind a társadalomra. Az alábbiakban néhány főbb okot emelek ki, amiért ez előnyös:

### 1. Társadalmi és környezeti hatás

- Az SDG-k célja, hogy globális kihívásokra, mint például a szegénység, az éghajlatváltozás, az egyenlőtlenségek és a fenntartható fejlődés kérdéseire reagáljanak. Az egyetemek kulcsszerepet játszanak ezeknek a céloknak a kutatásában és megoldásában, mivel a tudományos közleményekben szereplő eredmények hozzájárulhatnak a globális problémák megoldásához.
- Az SDG-khez kapcsolódó kutatások közvetlen társadalmi és környezeti hatással bírnak, ami javítja az egyetemek társadalmi hasznosságát és relevanciáját.

### 2. Nemzetközi elismertség és rangsorolás

- Az egyetemekre vonatkozó rangsorok és értékelési rendszerek egyre inkább figyelembe veszik az SDG-ket érintő kutatásokat és publikációkat. Az olyan rangsorok, mint a Quacquarelli Symonds (QS) és a Times Higher Education (THE) rangsorok az egyetemek SDG-hez való hozzájárulására is építenek.
- Az SDG-vel kapcsolatos publikációk segíthetnek az egyetemeknek abban, hogy nemzetközi szinten is elismertebbé váljanak, mivel az ilyen kutatások a globális tudományos közösség figyelmét is felkeltik.

### 3. Interdiszciplináris együttműködések

- Az SDG-k különböző tudományágakat és kutatási területeket ölelnek fel, így elősegítik az interdiszciplináris együttműködések kialakulását. Ezek a közlemények gyakran különböző szakterületek szakértőit vonják be, például közgazdászokat, környezetkutatókat, mérnököket, jogászokat és társadalomtudósokat.
- Az ilyen együttműködések segítik az innovatív megoldások kidolgozását és növelik az egyetemek kutatási potenciálját.

### 4. Pályázati lehetőségek és finanszírozás

- Az SDG-khez kapcsolódó kutatások támogatására egyre több pályázati lehetőség érhető el, mind regionális, mind nemzetközi szinten. Ezek az anyagi források lehetővé teszik az egyetemek számára, hogy nagyobb kutatási projekteket valósítsanak meg, új technológiákat fejlesszenek ki, és növeljék tudományos eredményeik láthatóságát.
- Az ilyen finanszírozási lehetőségek erősítik az egyetem kutatási infrastruktúráját és hozzájárulnak a tudományos fejlődéshez.

---

<sup>3</sup> SDG 17-es célrendszert nem méri a Scival

## 5. Hallgatói és oktatói vonzerő

- Az SDG-khez kapcsolódó kutatások, tananyagok és projektek vonzóvá teszik az egyetemet a hallgatók és kutatók számára, akik olyan oktatási intézményt keresnek, amely elkötelezett a fenntarthatóság és a globális társadalmi célok mellett.
- Az SDG-k iránti elkötelezettség segíthet az egyetemnek a tehetséges hallgatók és oktatók vonzásában, mivel egyre több fiatal és szakember helyez hangsúlyt a fenntarthatóságra.

## 6. Hosszú távú fenntarthatóság és felelősségvállalás

- Az egyetemek kulcsszereplők a fenntarthatósági célok elérésében, és az ilyen publikációk növelik az intézmények elkötelezettségét a hosszú távú fenntarthatósági célok iránt.
- Az SDG-khez kapcsolódó kutatások előmozdítják a társadalmi felelősségvállalást és a fenntartható fejlődés iránti elkötelezettséget, amely hosszú távon erősíti az egyetem reputációját.

Az SDG-vel kapcsolatos publikációk írása az egyetemek számára nemcsak tudományos szempontból előnyös, hanem hozzájárul a társadalmi felelősségvállaláshoz, a fenntarthatósági célok megvalósításához és a globális kihívások kezeléséhez. Az ilyen kutatások növelik az egyetemek láthatóságát és nemzetközi elismertségét, miközben új lehetőségeket biztosítanak az együttműködésre és finanszírozásra.

A fenntarthatósági témák az elmúlt években egyre nagyobb figyelmet kaptak, ami növelheti az ezekhez a témákhoz köthető publikációk idézettségét. Ennek oka:

1. **Témák aktualitása:** Az SDG-kkel kapcsolatos témák globális prioritást élveznek, és széles körben kutatják őket.
2. **Nemzetközi együttműködés:** Az SDG-k kutatása gyakran több intézmény és ország közös munkájának eredménye, ami növelheti az idézettséget.
3. **Politikai és társadalmi relevancia:** Az SDG-khez kapcsolódó kutatások gyakran gyakorlatiasak és megoldás-orientáltak, ami növelheti más kutatók érdeklődését.

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) karait az alábbi SDG célokhoz lehetne kapcsolni a kutatási tevékenységeik alapján:

### 1. Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar (ÁNTK)

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (jogi és közigazgatási kutatások, jó kormányzás),
- **SDG 10:** Egyenlőtlenségek csökkentése (szociális és politikai egyenlőtlenségek vizsgálata),
- **SDG 17:** Partnerségek a célok megvalósításáért (nemzetközi együttműködések).

### 2. Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (béke- és konfliktuskezelés, biztonságpolitikai kutatások),
- **SDG 3:** Jó egészség és jólét (katasztrófa-elhárítás, egészségügyi támogatás háborús helyzetekben),

- **SDG 13:** Klímavédelem (katasztrófavédelmi stratégiák és alkalmazkodás).

### 3. Nemeskürty István Tanárképző Kar

- **SDG 4:** Minőségi oktatás (tanárképzés, oktatási rendszerek fejlesztése),
- **SDG 5:** Nemek közötti egyenlőség (egyenlőség az oktatásban, esélyegyenlőségi programok),
- **SDG 8:** Méltó munka és gazdasági növekedés (oktatási programok a fenntartható gazdasági növekedésért).

### 4. Rendészettudományi Kar

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (bűnmegelőzés, rendészeti reformok, közbiztonság),
- **SDG 11:** Fenntartható városok és közösségek (városi biztonság, közösségi rendfenntartás),
- **SDG 10:** Egyenlőtlenségek csökkentése (biztonsági hozzáférés és igazságszolgáltatás biztosítása mindenki számára),
- **SDG 13:** Klímavédelem (katasztrófavédelmi stratégiák és alkalmazkodás).

### 5. Víz tudományi Kar

- **SDG 6:** Tiszta víz és megfelelő szanitáció (fenntartható vízgazdálkodás, ivóvízellátás),
- **SDG 13:** Klímavédelem (vízkészletek védelme, alkalmazkodás a klímaváltozáshoz),
- **SDG 15:** Szárazföldi ökoszisztémák védelme (vízhez kapcsolódó ökoszisztémák védelme).

Az Eötvös József Kutatóközpont intézetei így kapcsolódnak az SDG-khez:

#### 1. John Lukacs Intézet (JLI)

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (A JLI kutatásai kifejezetten a nemzetközi politikai és biztonságpolitikai kihívásokra összpontosítanak, amelyek központi szerepet játszanak a béke és stabilitás megőrzésében. Az intézet kutatásai a nemzetközi politikai rendszerek, a transzatlanti kapcsolatok és a nagyhatalmi versengés stratégiai kérdéseit elemzik, ami hozzájárulhat a nemzetközi intézmények erősítéséhez és a globális béke előmozdításához.),
- **SDG 17:** Partnerségek a célok megvalósításáért (A JLI a transzatlanti kapcsolatok és a nemzetközi együttműködések vizsgálatával fontos szerepet játszhat a globális partnerségek erősítésében, amelyek kulcsfontosságúak a fenntartható fejlődési célok elérésében. Az intézet programjai és kutatásai hozzájárulhatnak a nemzetközi együttműködés előmozdításához, különösen stratégiai, politikai és biztonságpolitikai kérdésekben.),
- **SDG 10:** Egyenlőtlenségek csökkentése (A nagyhatalmi versengés és a nemzetközi politikai dinamikák megértése segíthet csökkenteni a globális egyenlőtlenségeket, különösen a nemzetközi kapcsolatok terén. A JLI stratégiái és programjai révén hozzájárulhat a szociális és politikai egyenlőtlenségek kezeléséhez, például a globális erőviszonyok jobb megértésével.).

## 2. Európa Stratégia Kutatóintézet

- **SDG 17:** Partnerségek a célok megvalósításáért (nemzetközi együttműködések és stratégiák),
- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (Európai Unió intézményi reformok és kormányzati stratégiák kutatása).

## 3. Információs Társadalom Kutatóintézet

- **SDG 9:** Ipar, innováció és infrastruktúra (információs technológia és társadalmi innovációk),
- **SDG 11:** Fenntartható városok és közösségek (digitális városok és közösségi információs rendszerek fejlesztése).

## 4. Közép-Európa Kutatóintézet

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (Közép-Európai régió politikai és kormányzati struktúrák vizsgálata),
- **SDG 17:** Partnerségek a célok megvalósításáért (regionális együttműködések a fenntartható fejlődés érdekében).

## 5. Molnár Tamás Kutatóintézet

- **SDG 4:** Minőségi oktatás (Az intézet kutatásai és gyűjteményeinek hozzáférhetővé tétele segít a tudás megőrzésében és terjesztésében, amely hozzájárul az oktatási minőség javításához. A politikai és szellemi élet jelentős műveinek feldolgozása segíti az oktatásban résztvevőket, kutatókat és az érdeklődő közvéleményt.),
- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (A magyar politikai élet és államtudományi anyagok kutatása hozzájárulhat az erős és átlátható intézmények megteremtéséhez. A Rendszerváltás Gyűjtemény és más államtudományi anyagok feldolgozása segíthet a demokratikus kormányzás és jogállamiság megerősítésében, ami központi eleme az SDG 16 céljainak.),
- **SDG 11:** Fenntartható városok és közösségek (A történelmi és politikai örökség megőrzése, valamint a szellemi hagyaték feldolgozása hozzájárulhat a kulturális fenntarthatósághoz és a közösségek történelmi tudatosságának növeléséhez, amely központi eleme a fenntartható városok és közösségek megőrzésének.).

## 6. Politika- és Államelméleti Kutatóintézet

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (politikai rendszerek és kormányzati struktúrák kutatása),
- **SDG 10:** Egyenlőtlenségek csökkentése (politikai egyenlőtlenségek és társadalmi igazságosság).

## 7. Vallás és Társadalom Kutatóintézet

- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (vallási közösségek szerepe a béke és társadalmi stabilitás megteremtésében),
- **SDG 10:** Egyenlőtlenségek csökkentése (vallási és társadalmi egyenlőtlenségek).

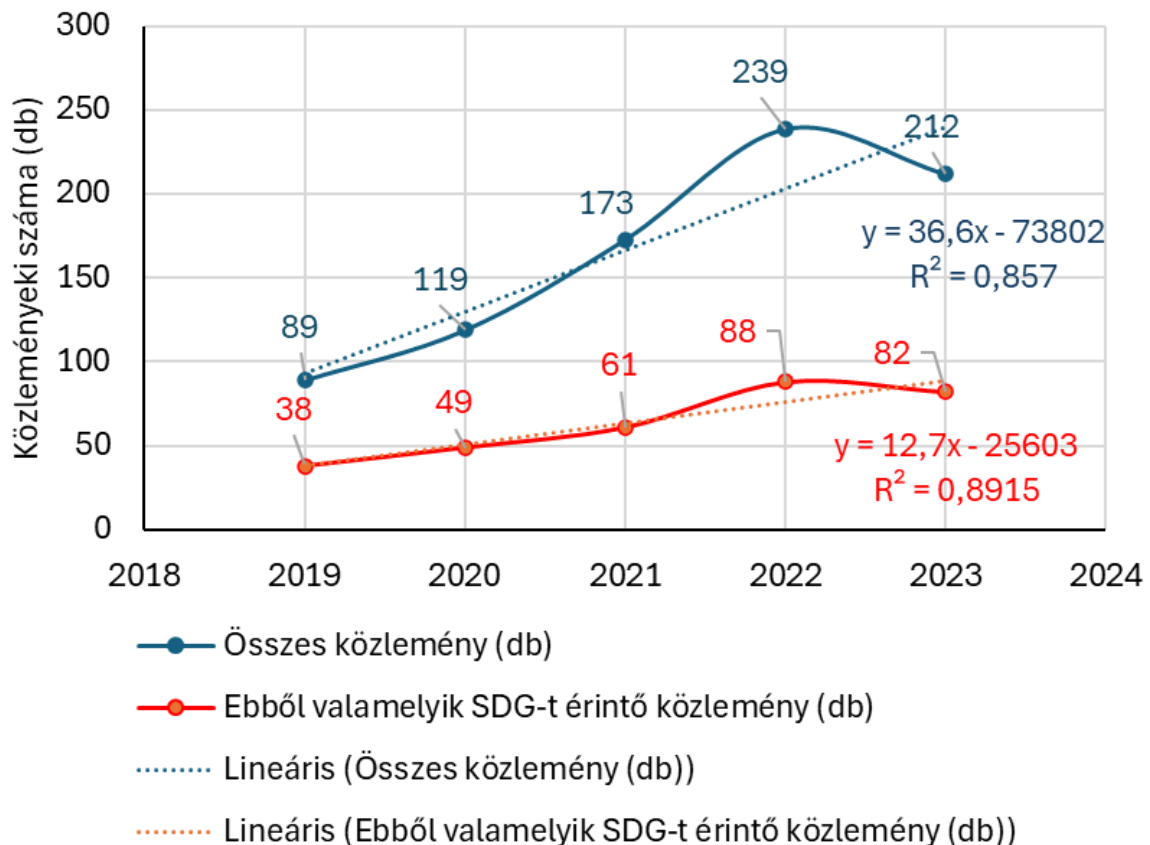


## 8. Világűrjog és Politika Kutatóintézet

- **SDG 9:** Ipar, innováció és infrastruktúra (világűr technológiák és jogszabályok),
- **SDG 16:** Béke, igazság és erős intézmények (nemzetközi jog és úrpolitika).

### Eredmények

A 2. ábrán az SDG-vel kapcsolatos és összes közlemények számának alakulását mutatja az NKE-n 2019 és 2023 között.



2. ábra: A Nemzeti Közszolgálati Egyetem közlemény számainak alakulása és az SDG-vel kapcsolatos publikációk aránya (2019–2023)

Forrás: Saját szerkesztés a Scival adatai alapján

Az alábbi megfigyelések tehetők:

#### 1. Teljes közleményszám (kék vonal)

- A közlemények száma jelentős növekedést mutatott 2019 és 2022 között: 2019-ben 89 közlemény volt, ami 2022-re 239-re nőtt.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Az NKE oktatói által publikált teljes tudományos közlemények száma folyamatosan magas (átlagosan 2350 darab/év 2019 és 2023 között) az MTMT szerint, de ebből a Scopus által indexált közlemények aránya nagyon alacsony. Az elmúlt években ugyan növekedés tapasztalható: míg 2019-ben csupán a közlemények 4%-a volt Scopus által indexált, addig ez az arány 2022-re és 2023-ra 10%-ra emelkedett. Ennek ellenére

- Azonban 2023-ban enyhe visszaesés tapasztalható, 212 közleményre csökkent a számuk.
- A lineáris trendvonal azt mutatja, hogy a közlemények száma évente átlagosan 36,6 közleménnyel növekedett, ami azt jelzi, hogy a publikációs aktivitás általában felfelé ívelő. Az R<sup>2</sup>-es érték erős kapcsolatot mutat az adatok és a trendvonal között.

## 2. SDG-vel kapcsolatos közlemények (piros vonal)

- Az SDG-hez kapcsolódó közlemények száma szintén növekedést mutatott az évek során: 2019-ben 38 közlemény volt, amely 2022-ben elérte a 88-at, 2023-ban pedig enyhén csökkent 82-re.
- A trendvonal alapján évente átlagosan 12,7 SDG-vel kapcsolatos közleménnyel nőtt a publikációk száma. Az R<sup>2</sup>-es érték erősebb illeszkedést mutat az SDG-közlemények esetében, ami azt jelzi, hogy az SDG-hez kapcsolódó publikációk stabil növekedést mutatnak.

## 3. Megfigyelések és trendek

- A teljes közleményszám növekedési üteme gyorsabb, mint az SDG-hez kapcsolódó közleményeké, de mindkét kategóriában látható a folyamatos bővülés. A 2023-as visszaesés motivációs rendszer változását jelezheti, amely lehet, hogy belső tényezők miatt következett be.

## 4. Jelentőség

- Az SDG-hez kapcsolódó közlemények száma és aránya azt mutatja, hogy az NKE egyre inkább fókuszál a fenntarthatósági kérdésekre. A növekedési tendencia a fenntarthatósági célokkal kapcsolatos tudományos aktivitás növekvő fontosságára utal, ami fontos a nemzetközi láthatóság és pályázati lehetőségek szempontjából is.

Az 1. táblázat érdekes adatokkal szolgál az NKE SDG-hez kapcsolódó közleményeiről 2019 és 2023 között.

1. táblázat: Nemzeti Közszolgálati Egyetem közleményeinek számának változása és az SDG-k kapcsolata 2019 és 2023 között

Kategória / Év	2019	2020	2021	2022	2023
Összes közlemény (db) I.	89	119	173	239	212
Ebből valamelyik SDG-t érintő közlemény (db) II.	38	49	61	88	82
Arány (II./I.)	43%	41%	35%	37%	39%
Ebből (db):					
SDG 1	0	2	2	0	3
SDG 2	2	2	1	4	5
SDG 3	1	4	19	13	11
SDG 4	2	2	3	5	5
SDG 5	1	4	1	1	2
SDG 6	9	9	6	10	9
SDG 7	1	3	6	16	11

még mindig csak a közlemények tizede szerepel a Scopusban, ami azt jelzi, hogy van még lehetőség az egyetem publikációs tevékenységének nemzetközi láthatóságának javítására.

Kategória / Év	2019	2020	2021	2022	2023
SDG 8	7	9	7	19	13
SDG 9	7	4	10	11	10
SDG 10	8	8	11	4	3
SDG 11	3	5	4	13	16
SDG 12	3	3	4	7	7
SDG 13	2	4	3	6	9
SDG 14	0	0	0	1	0
SDG 15	1	4	0	7	7
SDG 16	8	11	10	15	19
<b>Ebből (%) (SDG_N/I.):</b>					
SDG 1	0,00%	1,68%	1,16%	0,00%	1,42%
SDG 2	2,25%	1,68%	0,58%	1,67%	2,36%
SDG 3	1,12%	3,36%	10,98%	5,44%	5,19%
SDG 4	2,25%	1,68%	1,73%	2,09%	2,36%
SDG 5	1,12%	3,36%	0,58%	0,42%	0,94%
SDG 6	10,11%	7,56%	3,47%	4,18%	4,25%
SDG 7	1,12%	2,52%	3,47%	6,69%	5,19%
SDG 8	7,87%	7,56%	4,05%	7,95%	6,13%
SDG 9	7,87%	3,36%	5,78%	4,60%	4,72%
SDG 10	8,99%	6,72%	6,36%	1,67%	1,42%
SDG 11	3,37%	4,20%	2,31%	5,44%	7,55%
SDG 12	3,37%	2,52%	2,31%	2,93%	3,30%
SDG 13	2,25%	3,36%	1,73%	2,51%	4,25%
SDG 14	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,00%
SDG 15	1,12%	3,36%	0,00%	2,93%	3,30%
SDG 16	8,99%	9,24%	5,78%	6,28%	8,96%

Forrás: Saját szerkesztés a Scival adatai alapján

Az alábbi megállapítások tehetők a fenti adatok alapján.

### 1. Általános növekedés az SDG-kel kapcsolatos közlemények számában

- Az SDG-hez kapcsolódó publikációk aránya 43%-ról (2019) 39%-ra csökkent (2023), de összességében stabil maradt, mivel az SDG-hez kapcsolódó publikációk az összes közlemény nagyjából több mint harmadát teszik ki minden évben.

### 2. Kiemelkedő SDG-k

- **SDG 16 (Béke, igazság és erős intézmények):** Az egyik legkiemelkedőbb terület az NKE számára. 2019-ben 8 közlemény volt e témában, ami 2023-ra 19-re nőtt. Ez tükrözi az egyetem kutatásainak központi fókuszát a közszolgálat, kormányzás és intézményi kutatások terén. Az SDG-16 publikációs aránya 2023-ban elérte a 8,96%-ot, ami a legmagasabb az SDG-k között.
- **SDG 8 (Mély munka és gazdasági növekedés) és SDG 11 (Fenntartható városok és közösségek):** Ezek is jelentős növekedést mutatnak, különösen 2022 és 2023 között. SDG 8 publikációs aránya 7,95%-ot ért el 2022-ben, míg SDG 11-é 2023-ban 7,55%-ot, ami a

közösségek és városok fenntarthatóságának fontosságát mutatja az egyetem kutatásaiban.

- **SDG 3 (Jó egészség és jólét):** Ez a terület jelentősen növekedett, különösen 2021-ben, amikor az SDG 3-hoz kapcsolódó közlemények száma elérte a 19-et, ami az adott év közleményeinek 10,98%-át tette ki. Ez a trend az egészségügyi és jóléti kérdésekre való erős fókuszot mutatja.

### 3. Egyéb SDG-k megfigyelései

- **SDG 6 (Tiszta víz és megfelelő szanitáció) és SDG 7 (Megfizethető és tiszta energia):** Mindkettő növekvő jelentőséggel bír. **SDG 6**-hoz kapcsolódó publikációk aránya stabil volt (2023-ban 4,25%), míg **SDG 7**-es publikációk aránya 2023-ban 5,19%-ot ért el, ami jelentős növekedést mutat a fenntartható energiával kapcsolatos kutatások terén.
- **SDG 5 (Nemek közötti egyenlőség):** Az **SDG 5**-höz kapcsolódó publikációk viszonylag alacsony számban jelentek meg, de stabilan jelen vannak, ami arra utal, hogy a nemek közötti egyenlőség kérdései is relevánsak az egyetem kutatásai számára.

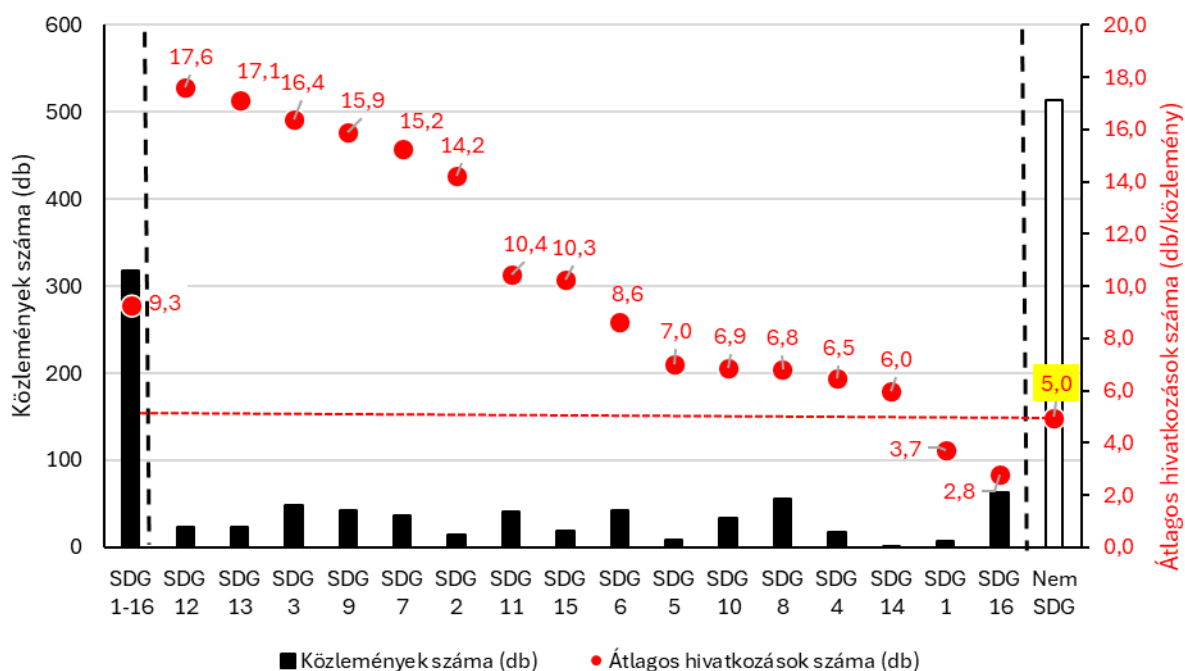
### 4. Hiányzó vagy alacsony publikációs arányú SDG-k

- **SDG 1 (Szegénység felszámolása) és SDG 14 (Víz alatti élet)** esetében az NKE publikációs tevékenysége alacsony, vagy egyes években egyáltalán nem jelentek meg publikációk ezekben a témákban. Ezek az SDG-k nem tartoznak az egyetem kiemelt kutatási területei közé.

### 5. Jelentős trendek

- Az adatok alapján az NKE kutatási tevékenysége egyre jobban összpontosít a fenntarthatósági célokra, különösen az **SDG 16-ra (Béke, igazság és erős intézmények)** és **SDG 8-ra (Méltó munka és gazdasági növekedés)**. Az SDG-hez kapcsolódó publikációk száma folyamatosan emelkedik, és az egyetem kutatási tevékenységének nagy részét képezik.
- Az **SDG 16** és **SDG 8** publikációs aránya az egyetem profiljához illeszkedően folyamatosan magas, ami az intézményi kutatások, közszolgálati és kormányzati kérdések iránti elkötelezettséget tükrözi.

A 3. ábra alapján jól látható, hogy az SDG-hez kapcsolódó publikációk idézettsége magasabb, mint a nem SDG-hez köthető publikációké (átlagosan 9,3 darab idézet az SDG-közleményeknél, szemben az 5,0-val a nem SDG-publikációknál). Az SDG témák közül különösen kiemelkedő az **SDG 12** (Felelős fogyasztás és termelés) (**17,6**), **SDG 13** (Klímavédelem) (**17,1**) és **SDG 3 (Jó egészség és jólét)** (**16,4**), míg a legalacsonyabb idézettséget az **SDG 16** (Béke, igazság és erős intézmények) (**2,8**) érte el.



3. ábra: A Nemzeti Közszolgálati Egyetem közlemény számainak alakulása és azok átlagos idézettsége (2019–2023)

### Értelmezés és következtetés

- SDG-témák előnyei:** Az adatok alátámasztják, hogy a fenntarthatósági célokhoz kapcsolódó publikációk általában nagyobb idézettséget érnek el, különösen olyan területeken, mint az éghajlatváltozás (SDG 13) és az iparinnováció (SDG 9).
- Nem SDG cikkek:** Bár ezek is kapnak idézeteket, az SDG-témákhoz képest kevésbé népszerűek vagy relevánsak a nemzetközi tudományos közösség számára.

### Összefoglalás

Az NKE 2019 és 2023 között fokozatos növekedést mutatott az SDG-khez kapcsolódó publikációk számában. A vizsgált időszak alatt a publikációk száma jelentős emelkedést, majd 2023-ban csökkenést mutatott. Az SDG-vel kapcsolatos közlemények száma hasonlóképpen növekedett, majd 2023-ban szintén enyhe visszaesést mutatott.

Az NKE kutatási tevékenysége különösen az **SDG 16** (Béke, igazság és erős intézmények) és az **SDG 8** (Méltó munka és gazdasági növekedés) céljaihoz kapcsolódik. Az **SDG 3** (Jó egészség és jólét), **SDG 6** (Tiszta víz és megfelelő szanitáció) és **SDG 7** (Megfizethető és tiszta energia) szintén fontos kutatási területek, amelyek szintén jelentős növekedést mutattak.

A 2023-as visszaesés valószínűleg több tényező kombinációjából eredhet, beleértve a kutatási fókuszok változását vagy külső és belső hatásokat, például a motivációs rendszerek átalakulását. Ennek ellenére az SDG-hez kapcsolódó publikációk stabilan a kutatási tevékenység több mint egyharmadát tették ki minden évben.