



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

KUTATÁSI JELENTÉS

2024-2025



WWW.SAPIENTIA.RO

Tartalomjegyzék

1. Összefoglaló	3
2. Publikációs teljesítmény 2024–2025	5
2.1 Web of Science (WoS) publikációk	
2.2 JIF kvartilis elemzés	
2.3 AIS kvartilis elemzés	
2.4 JIF vs. AIS vs. CiteScore – összehasonlítás	
2.5 Scopus publikációk és CiteScore kvartilis	
2.6 Három mutató összehasonlítása (2024–2025)	
3. Idézettség és hatás	9
3.1 WoS és Scopus idézettség	
3.2 Google Scholar	
3.3 Nemzetközi együttműködés és finanszírozás	
3.4 Fő kutatási tématerületek	
3.5 Minőségi publikálás – a Sapientia irányvonala	
3.6 Kiemelkedő D1 és Q1 publikációk	
3.7 Kiadói struktúra és a mega-OA kiadók kérdése	
4. Nemzetközi rangsorok	14
4.1 SCImago Institutions Rankings (SIR)	
4.2 EduRank	
4.3 UI GreenMetric (Fenntarthatóság)	
4.4 Webometrics Ranking	
4.5 AD Scientific Index	
4.6 Metaranking és célrangsorok	
5. Oktatói állomány	18
5.1 Kari kutatási profilok	
6. Projektek, finanszírozás és Scientia Kiadó	21
7. Szabályozási környezet és akkreditáció (EPOC)	23
8. Díjak és kitüntetések	24
9. Hallgatói tudományos tevékenység (TDK / OTDK)	25
10. Stratégiai célok 2026–2027	26

Adatok lezárása: 2026. március 21. A 2025-ös év adatai a WoS/Scopus indexelési késedelem miatt részlegesen lehetnek.

1

Összefoglaló

A 2024–2025-ös IDŐSZAKBAN a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem publikációs teljesítménye minőségi szempontból kifejezetten kedvező képet mutat.

Publikációs teljesítmény. A Web of Science (WoS) adatbázisban **2024-ben 101, 2025-ben 98 közlemény** jelent meg (összesen 199). A Scopus-ban **2024-ben 107, 2025-ben 102 publikáció** (összesen 209) regisztrálható.

A minőségi javulás a legfontosabb eredmény. A JIF (Journal Impact Factor) szerinti Q1+Q2 arány 2024-ben 73,3%, 2025-ben **80,2%** volt – utóbbi évben a Q1 cikkek aránya elérte az **54,9%-ot**. Az Article Influence Score (AIS) – amely a citáció *presztízsét* méri – szintén javulást mutat: a Q1+Q2 arány 2024-ben 57,0%, 2025-ben **60,4%** volt. A Scopus CiteScore szerinti Q1+Q2 arány 73,0%-ról **80,4%-ra** módosul.

Hatás és citáció. Az intézményi Hirsch-index **h=41** (Scopus) és **h=37** (WoS). A kapott citációk éves száma 2020 óta exponenciális növekedést mutat: 180-ról (2020) **9 834-re** (2025), ami **55-szörös** növekedés hat év alatt.

Az egyetem stratégiai iránya a **minőség és publikációs volumen egyidejű fejlesztése**: a D1 (top 10%) és Q1 folyóiratcikkek aránya évről évre nő, miközben a publikációs szám sem csökkent. A kiadói struktúra átalakítása – a magas volumenű OA kiadóktól a hagyományos presztízskiadók felé – megkezdődött, de további lépéseket igényel (lásd 3.7. pont).

Stratégiai és szabályozási előrelépés. A Springer Nature kiadóval kötött együttműködési megállapodás (2024) keretében az egyetem több Acta Universitatis Sapientiae sorozata nemzetközi kiadóhoz került. A szabályozási környezet is megújult: MI-irányelv, kutatásetikai kódex, adatkezelési és szellemi tulajdon szabályzatok léptek életbe.

Párhuzamosan folyik az **EPOC kutatási akkreditáció** előkészítése: a 2020–2025 időszakra vonatkozó intézményi önértékelés elkészült, amely átfogóan dokumentálja az egyetem kutatási kapacitását, eredményeit és fejlesztési terveit. Az EPOC akkreditáció sikere stratégiai fontosságú az intézmény kutatóegyetemi státuszának megerősítéséhez.

A rangsorok terén az egyetem 2025-ben először jelent meg az **UI GreenMetric** fenntarthatósági rangsorban (1 276./1 745), és megkezdődött a felkészülés a **QS Subject Rankings** és a **THE World University Rankings** adatszolgáltatására is.



Aktív belső kutatási pályázatok (2025–2026)

Kutatóközponti pályázatok

Az egyetem saját belső kutatási pályázati rendszere biztosítja a kutatóközpontok folyamatos működését és fejlesztését. A 2025–2026-os ciklusban **7 kutatóközpont** kapott támogatást, összesen **305 777 RON** értékben.

Kutatóközpont	Vezető	Összeg
1 Média és Kommunikáció	Ármeán Otília	45 450
2 Ipari Mérnök és Alkalmazott Fizika	Kántor József	49 500
3 Élelmiszertudományi	Salamon Rozália Veronika	50 000
4 Alkalmazott Társadalomtudományi	Sólyom Andrea	48 500
5 Társadalomtudományi	Szenkovics Dezső	48 206
6 PedPsi	Tódor Imre	34 000
7 Agrár- és Erdőgazdálkodási	Urák István	30 121
ÖSSZESEN		305 777 RON

Számokban: 2024–2025



2 Publikációs teljesítmény 2024–2025

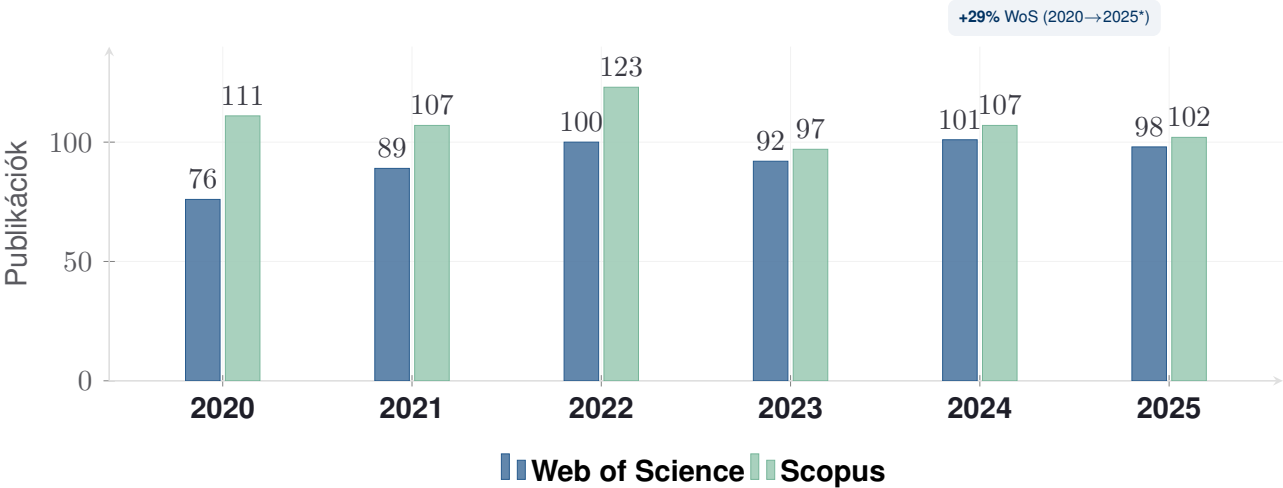
2.1 Web of Science (WoS) publikációk

WoS típus	2024	2025*	Összesen
Folyóiratcikk (Article)	86	91	177
Konferenciaközlemény (Proc.)	8	4	12
Review	4	2	6
Egyéb (Editorial, Letter)	3	1	4
Összesen	101	98	199

Táblázat 1: *

* 2025: részleges adat (indexelési késedelem). A 2025-ös adatok a lezárás napjáig regisztrált publikációkat tartalmazzák.

WoS és Scopus publikációk évenkénti összehasonlítása



2.2 JIF (Journal Impact Factor) kvartilis elemzés

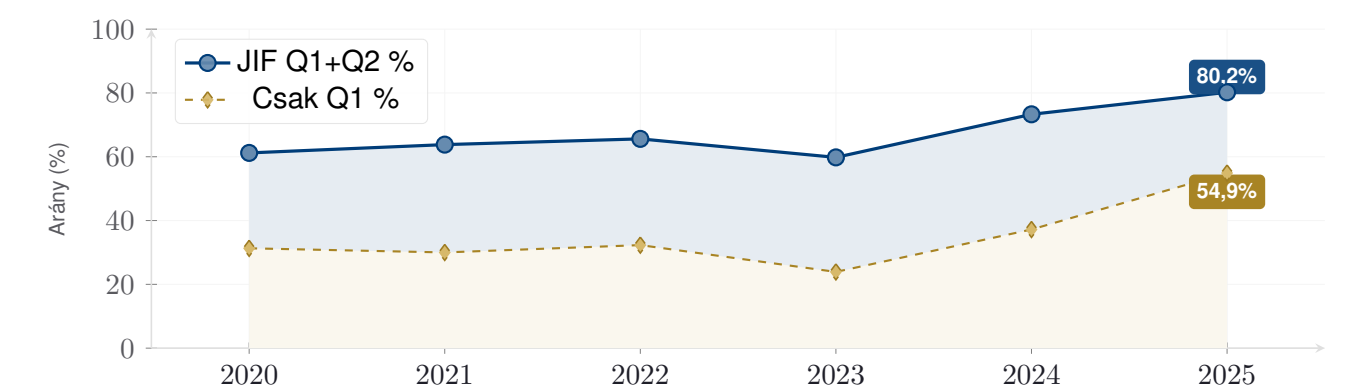
A Journal Impact Factor (JIF) a Clarivate (WoS) által számított mutató, amely egy folyóirat átlagos idézettségét méri a megelőző két év alapján.

JIF kvartilis	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Össz.
Q1	21	24	30	22	32	50	179
Q2	20	27	31	33	31	23	165
Q3	7	11	12	9	10	8	57
Q4	11	10	14	21	8	6	70
Nincs JIF	8	8	6	7	5	4	38
Összesen	67	80	93	92	86	91	509
Q1+Q2 %	61,2%	63,8%	65,6%	59,8%	73,3%	80,2%	67,6%
Q1 %	31,3%	30,0%	32,3%	23,9%	37,2%	54,9%	35,2%

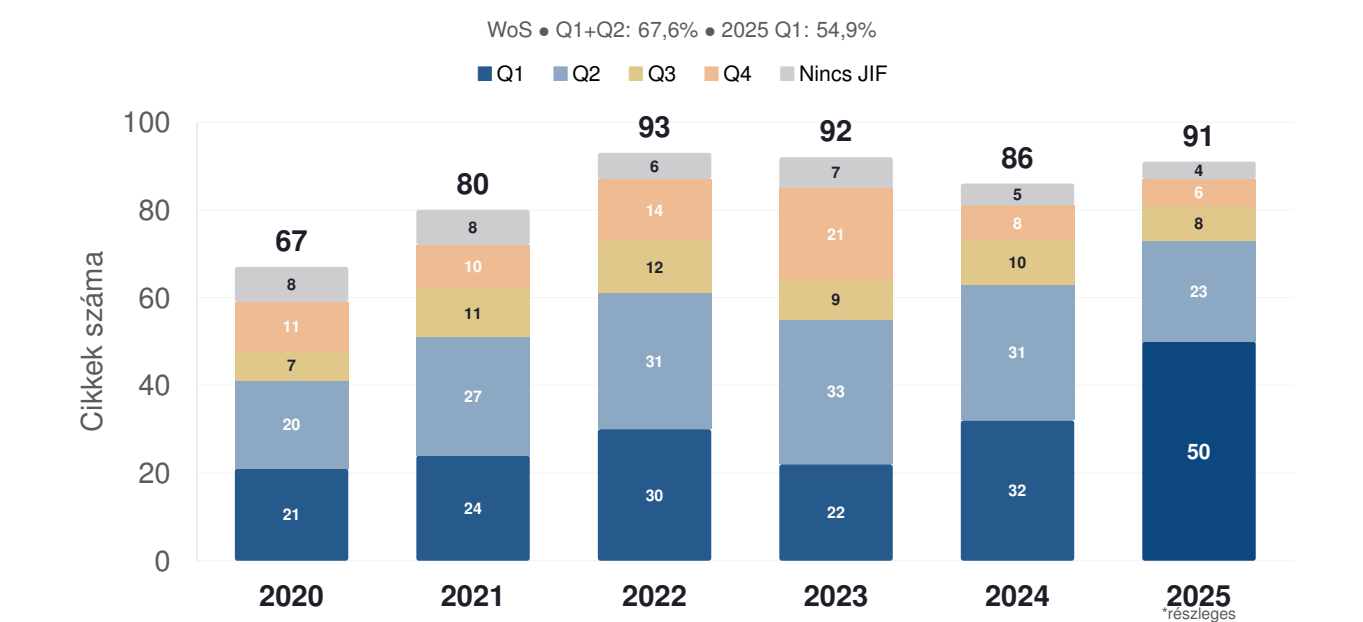
Táblázat 2: *

Megjegyzés: csak folyóiratcikk (konferenciaközlemények nélkül). A JIF kvartilis a publikálás évének megfelelő JCR évre vonatkozik.

Kiemelés: A 2025-ös évben a Q1 cikkek aránya elérte az **54,9%-ot** – ez a 2020-as 31,3%-hoz képest **majdnem kétszeres** javulás.



WoS cikkek JIF-kvartilis megoszlása (2020–2025)



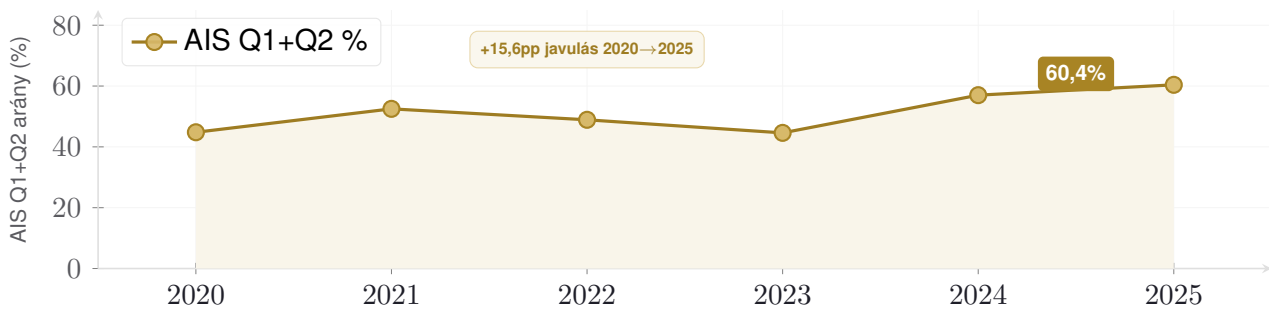
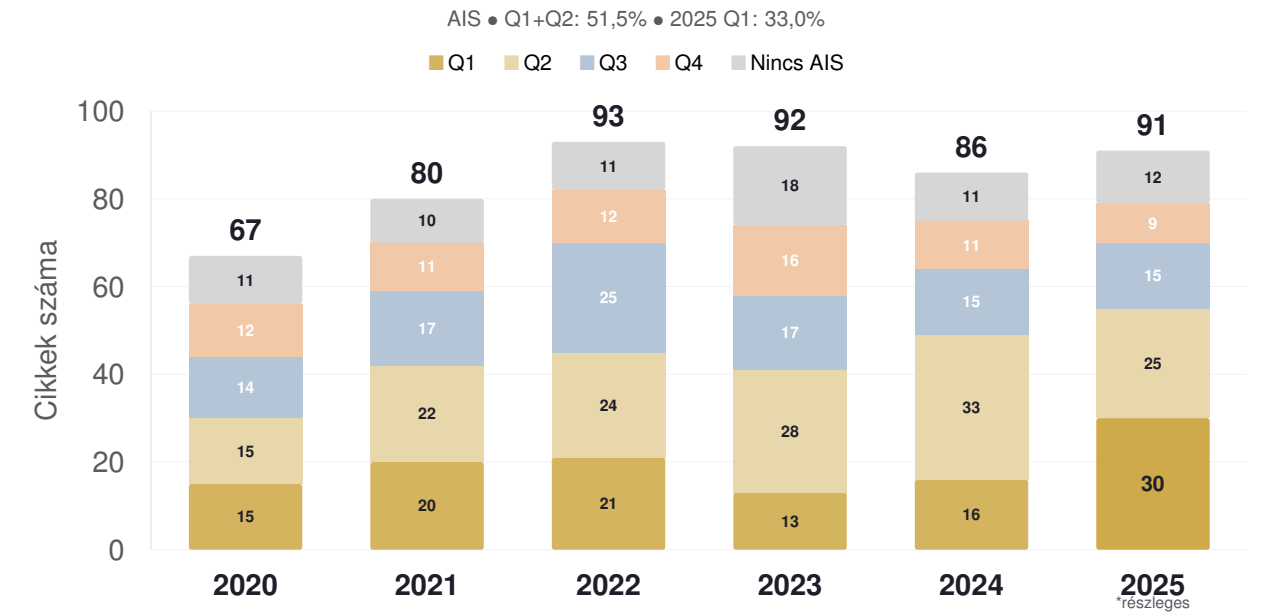
2.3 AIS (Article Influence Score) kvartilis elemzés

Az AIS a citációk *presztízsét* méri (lásd 2.4. pont). A JIF-hez képest szigorúbb rangsor.

AIS kvartilis	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Össz.
Q1	15	20	21	13	16	30	115
Q2	15	22	24	28	33	25	147
Q3	14	17	25	17	15	15	103
Q4	12	11	12	16	11	9	71
Nincs AIS	11	10	11	18	11	12	73
Összesen	67	80	93	92	86	91	509
Q1+Q2 %	44,8%	52,5%	48,9%	44,6%	57,0%	60,4%	51,5%

Táblázat 3: *
Az AIS kvartilis besorolás eltér a JIF-től, mivel a *presztízs-súlyozott* idézettséget méri. Az AIS Q1+Q2 összesen 51,5%, szemben a JIF 67,6%-ával – ez a *presztízs-rés* a fő fejlesztési terület.

WoS cikkek AIS-kvartilis megoszlása (2020–2025)



2.4 JIF vs. AIS vs. CiteScore – mi a különbség?

A három fő folyóirat-minőségi mutató összehasonlítása

	JIF	AIS	CiteScore
Forrás	Clarivate (WoS/JCR)	Clarivate (WoS/JCR)	Elsevier (Scopus)
Mit mér?	Átlagos idézettség	Idézetek <i>presztízse</i>	Átlagos idézettség
Időablak	2 év	5 év	4 év
Súlyozás	Minden idézés egyenlő	Tekintélyes forrás többet ér	Minden idézés egyenlő
Analógia	„Hány ember olvassa?”	„Kik olvassák?”	„Hány ember olvassa a Scopus-ban?”
Jellemző	Legismertebb; széles körben használt	Szigorúbb; top folyóiratok jobban kiemelkednek	Scopus-alapú; szélesebb lefedettség

Fontos: Egy cikk lehet JIF Q1 és AIS Q2 is, ha az adott folyóirat sokat idézett (magas JIF), de nem feltétlenül az elit folyóiratok idézik (alacsonyabb AIS). A Sapientia esetében az AIS Q1+Q2 arány a teljes folyóiratcikk-állományra vetítve alacsonyabb (2025-ben 60,4%), mint a JIF Q1+Q2 arány (2025-ben 80,2%), ami arra utal, hogy az oktatók egyre jobb folyóiratokban publikálnak, de a legmagasabb presztízsű (*top-tier*) folyóiratokban való megjelenés további erősítést igényel.

További fontos scientometriai mutatók:

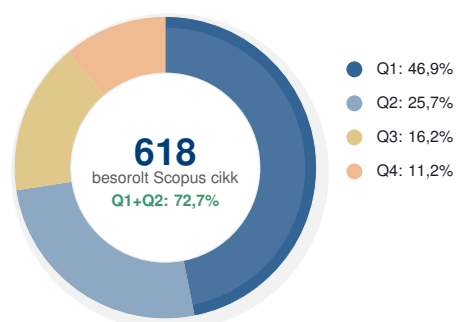
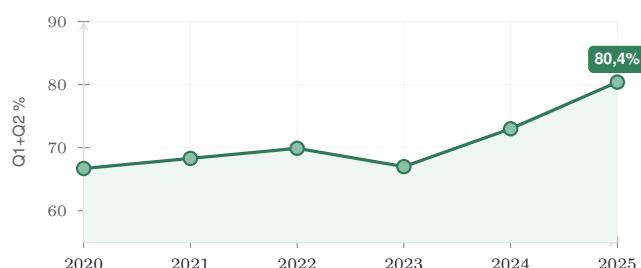
Mutató	Jelentés
D1 (Decile 1)	A top 10%-ba tartozó folyóiratok. A Q1-en belüli legmagasabb minőségi szint.
C1 (Centile 1)	A top 1%-ba tartozó cikkek idézettség alapján. Rendkívül ritka és értékes.
h-index	Az a h szám, amelyre igaz, hogy h cikknek legalább h idézése van. Egyszerre méri a volument és a hatást.
FWCI	Field-Weighted Citation Impact (Scopus/SciVal). Ha $FWCI > 1$, a cikk a szakterületi világtágnál többet idézett.
SJR	SCImago Journal Rank. PageRank-szerű algoritmussal súlyozza a citációkat (presztízs-alapú, mint az AIS).
SNIP	Source-Normalized Impact per Paper. Normalizálja az idézettséget a szakterületi citációs szokásokhoz.
Top Percentiles	A cikk az adott szakterületen a legtöbbet idézett $x\%$ -ba tartozik (pl. top 10%, top 1%).

2.5 Scopus publikációk és CiteScore kvartilis

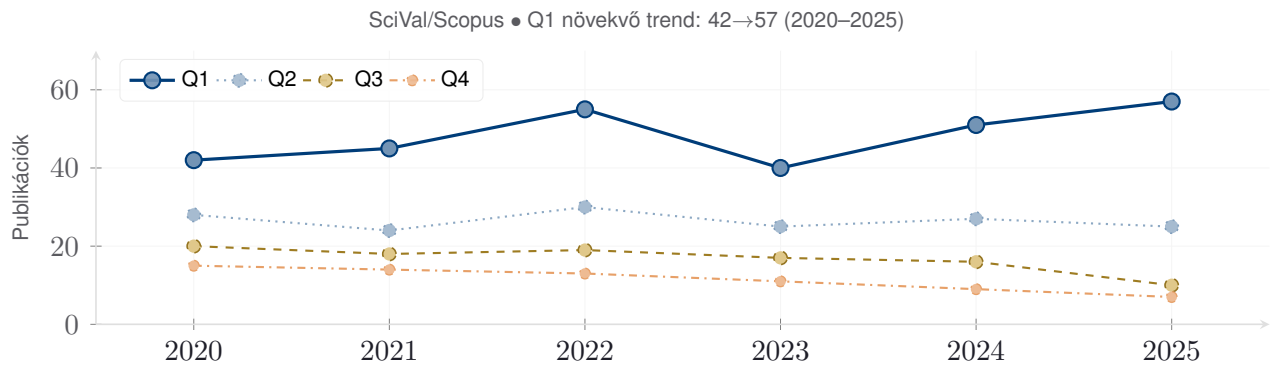
CS kvartilis	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Össz.
Q1	42	45	55	40	51	57	290
Q2	28	24	30	25	27	25	159
Q3	20	18	19	17	16	10	100
Q4	15	14	13	11	9	7	69
N/A	6	6	6	4	4	3	29
Összesen	111	107	123	97	107	102	647
Q1+Q2 %	66,7%	68,3%	69,9%	67,0%	73,0%	80,4%	69,4%

Táblázat 4: *

CiteScore kvartilis a legfrissebb lezárt CiteScore alapján. A Q1+Q2 arány az adott év összes Scopus-publikációjára vetítve értendő.

Scopus CiteScore kvartilis (kumulatív, besorolt cikkek)**CiteScore Q1+Q2 arány trend**

Scopus publikációk kvartilisonként évente (2020–2025)



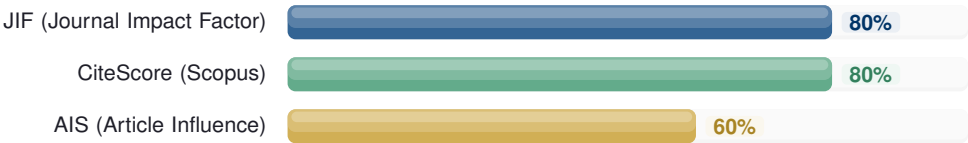
2.6 Három mutató összehasonlítása (2024–2025)

Mutató	2024 Q1+Q2	2025* Q1+Q2	Trend	Adatbázis
JIF (Journal Impact Factor)	73,3%	80,2%	↑ +6,9pp	WoS / JCR
CiteScore (Scopus)	73,0%	80,4%	↑ +7,4pp	Scopus
AIS (Article Influence)	57,0%	60,4%	↑ +3,4pp	WoS / JCR

Táblázat 5: *

Mindhárom mutató szerint felfelé ívelő trend látható. A CiteScore és a JIF esetében különösen erős a javulás, míg az AIS továbbra is a presztízsebb folyóiratok felé való elmozdulás fő indikátora.

Q1+Q2 arány összehasonlítás (2025)



3 Idézettség és hatás

AZ IDÉZETTSÉG a publikációk valós tudományos hatásának legfontosabb mérőszáma. Egy cikk idézettsége azt jelzi, hogy a nemzetközi tudományos közösség *felhasználta* az eredményeket – szemben a pusztá megjelenéssel, ami önmagában még nem jelent hatást.

3.1 WoS és Scopus idézettség

a) Publikációnként felhalmozott citációk (2020–2025):

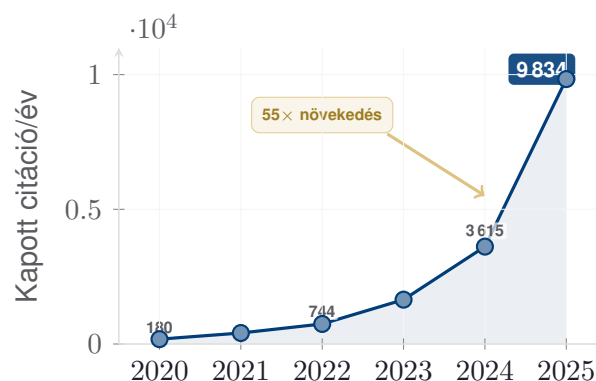
Adatbázis	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Össz.
WoS citáció	1 005	1 331	5 237	1 108	8 458	232	17 371
Scopus citáció	1 226	1 536	6 717	2 289	9 477	236	21 481

Táblázat 6: *

* 2025: részleges. Az értékek az adott évben *megjelent* publikációk által a lezárás napjáig összegyűjtött citációkat mutatják. A 2022/2024 kiugró értékek a GBD/Lancet konzorciumi cikkeknek köszönhetők. A 2025 alacsony értéke a publikációk frissességéből ered.

b) Évente kapott citációk:

Év	WoS citáció (kapott)
2020	180
2021	408
2022	744
2023	1 646
2024	3 615
2025	9 834



Hirsch-indexek (2020–2025):



Adatbázis	h-index	Összes citáció	Átlag/cikk
WoS	h = 37	17 371	29,5
Scopus	h = 41	21 481	33,5

3.2 Google Scholar

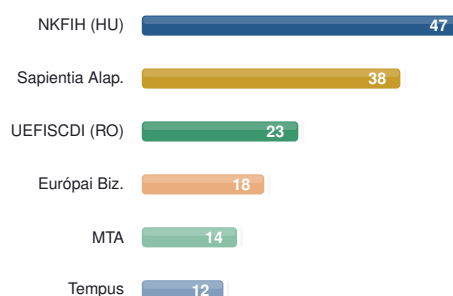
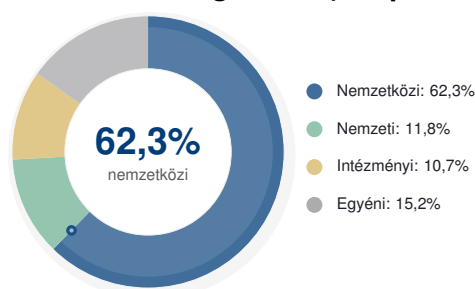
A Google Scholar az akadémiai keresőmotor, amely a WoS-nál és Scopusnál *szélesebb* lefedettséggel rendelkezik (könyvfejezetek, konferenciaanyagok, nemzeti folyóiratok is).

Google Scholar (2026. március 21-i állapot):

- 227 regisztrált Sapientia-profil
- 28 126 összes idézés (az összes regisztrált profil)
- A Google Scholar nem ad intézményi h-indexet, de a kutatónkénti h-indexek súlyozott átlaga $\approx 8,5$

3.3 Nemzetközi együttműködés és finanszírozás (SciVal adatok)

Együttműködési megoszlás (Scopus / SciVal) Top finanszírozók (Scopus, 2020–2025):



A SciVal **collaboration type** szerinti nemzetközi együttműködési arány (**62,3%**) kiemelkedő – a közép-európai régió egyetemeihez képest magasnak számít. Az FWCI (Field-Weighted Citation

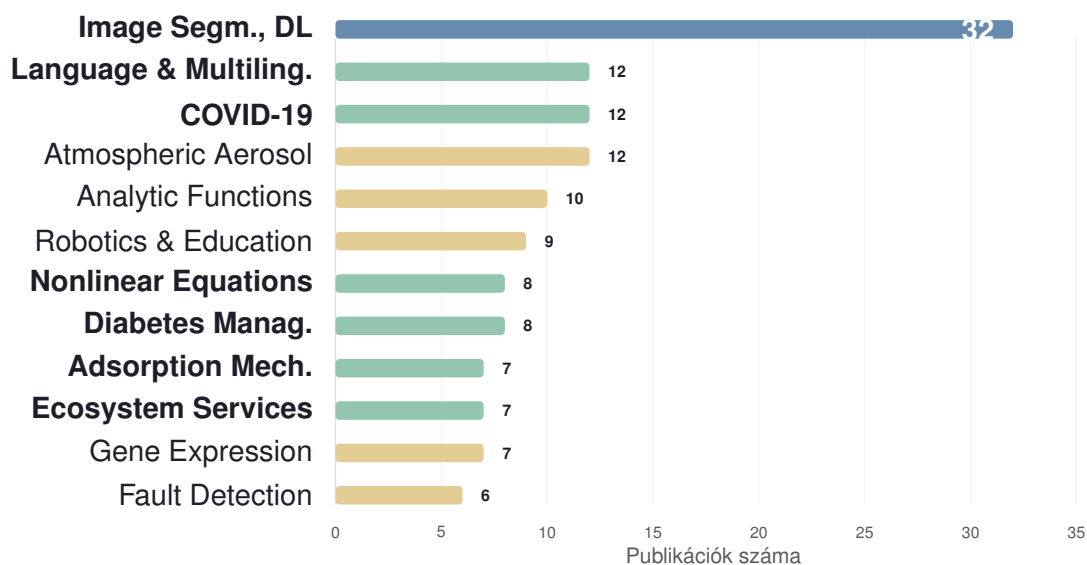
Impact) a nemzetközi cikkek esetében **9,75** (azaz közel 10-szer a világátlag), míg az egyéni publikációké 0,5. Ez azt mutatja, hogy a nemzetközi hálózat *drámaian növeli* a tudományos hatást.

3.4 Fő kutatási tématerületek (Scopus Topic Clusters)

Kutatási portfólió

Az alábbi összesítés a Scopus Topic Cluster besorolás alapján mutatja be az egyetem fő kutatási területeit, a vezető kutatókkal és a terület hatásmutatójával (FWCI). A **félkövérrel** hangsúlyozott területek világátlag feletti hatást ($FWCI > 1,0$) mutatnak.

Kutatási tématerületek – Top 12 (Scopus Topic Clusters)



■ FWCI > 1,0 (világátlag felett). ■ FWCI < 1,0. ■ Kiemelt terület.

3.5 Minőségi publikálás – intézményi irányvonal

Az egyetem stratégiája a **minőség és volumen egyidejű fejlesztése**: a cél egyrészt az, hogy kutatóink valódi tudományos hatással bíró, magas presztízsű folyóiratokban jelenjenek meg, másrészt – a nemzetközi rangsorok (SCImago, THE, QS) elvárásaihoz igazodva – a **publikációs volumen növelése** is szükséges. E két szempont nem áll egymással szemben: a Q1 cikkek arányának növekedése *a cikkszám csökkenése nélkül* valósult meg, ami azt jelzi, hogy a minőségi elvárás emelése nem jár a kutatási aktivitás visszaesésével.

- A **D1 (top 10%)** folyóiratcikkek aránya folyamatosan nő – 2025-ben a WoS-cikkek **több mint egyharmada** D1 besorolású
- Az **AIS Q1** arány 2025-ben elérte a **33%-ot**, jelezve, hogy az oktatók egyre inkább a legpresztízsebb (*top-tier*) folyóiratokat választják
- A cikkszám *nem csökkent* a minőségi elvárás növelése mellett sem – a két szempont nem áll szemben egymással

Ez a megközelítés összhangban áll a nemzetközi trendekkel: a **DORA nyilatkozat**¹ és a **Leiden Manifesto**² is a mennyiségi mutatók helyett a valódi tudományos hatás mérését szorgalmazza. Az

¹<https://sfidora.org/> – Declaration on Research Assessment, 2012.

²<https://www.leidenmanifesto.org/> – Hicks et al., *Nature* 520, 2015.

egyetem hosszú távú célja, hogy a publikációs kultúra a minőség és hatás elvét kövesse, és a kutatói teljesítményértékelés is ezt a szemléletet tükrözze.

3.6 Kiemelkedő D1 és Q1 publikációk (2024–2025) – válogatás

Az alábbi válogatás a 2024–2025-ös időszak legmagasabb presztízsű publikációiból mutat be néhányat, változatos tudományterületi megoszlásban, illusztrálva a kutatási portfólió sokszínűségét:

Ökológia: Biodiversity and human well-being trade-offs and synergies in villages. *Nature Sustainability*, 2025 (**C1**)

Neurobiológia: Cortical versus hippocampal network dysfunction in a human brain assembloid model of epilepsy. *Cell Reports*, 2025 (**D1**)

Orvosbiológia: A therapeutic small molecule enhances γ -oscillations in AD model mice. *PNAS*, 2024 (**D1**)

Matematika: Sharp spectral gap estimates for higher-order operators on Cartan–Hadamard manifolds. *Comm. Contemp. Math.*, 2025 (**Q1**) • When does subtracting a rank-one approximation decrease tensor rank? *Linear Algebra Appl.*, 2025 (**Q1**) • *SIAM J. Matrix Anal.*, 2026 (**Q1**)

Számítástechnika / MI: Deep learning approach for automatic assessment of schizophrenia. *PLOS Computational Biology*, 2025 (**Q1**)

Irányítástechnika: Migration-connected networks of Lotka–Volterra systems. *Nonlinear Dynamics*, 2025 (**Q1**, Springer)

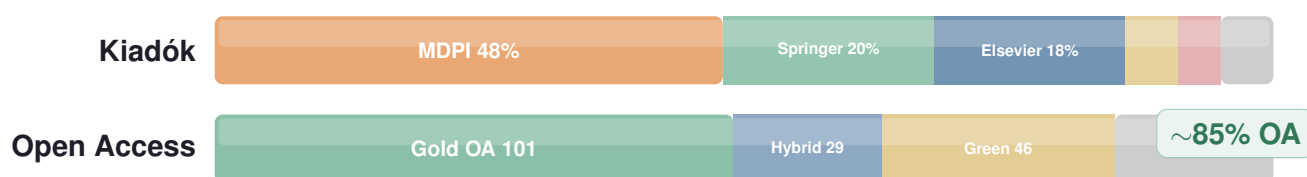
Társadalomtudomány: The income effects of minority co-ethnic employment. *J. Ethnic and Migration Studies*, 2024 (**Q1**) • A reassessment of likelihood approximation. *J. Applied Econometrics*, 2025 (**Q1**)

Környezettudomány: Large shallow lake response to anthropogenic stressors. *Science of the Total Environment*, 2024 (**Q1**, Elsevier)

Gerontológia: Slowed epigenetic aging in Olympic champions. *GeroScience*, 2025 (**Q1**) • Organ specificity of epigenetic aging. *Aging Cell*, 2025 (**Q1**)

A teljes lista (294 Scopus Q1 cikk a 2020–2025 időszakban).

3.7 Kiadói struktúra és a mega-OA kiadók kérdése



A Sapientia WoS-cikkeinek **48%-a** MDPI kiadónál jelenik meg. Ez a romániai és kelet-közép-európai régió kontextusában nem szokatlan – a 2024-es *Scientometrics* folyóiratban közölt elemzés³ kimutatta, hogy Románia az MDPI-jelenlét tekintetében kiemelkedik Európában, és ez részben a 2016-os kutatásértékelési reform következménye. Hasonló arányok jellemzőek a régió más egyetemeire is.

Ugyanakkor tudatában vagyunk a magas MDPI-arány lehetséges kockázataival:

³Cernat, V. (2024). Is Romania's surge in MDPI publications a success story? *Scientometrics*, 129, 7985–7988. <https://doi.org/10.1007/s11192-024-05187-w>

- **Reputációs kockázat:** Egyes nemzetközi értékelő testületek (finn JUFO, kínai CAS) óvatosan kezelik az MDPI-folyóiratokat; a Clarivate 2020–2025-ban több MDPI-lapot kizárt a WoS-ból. Bár a Sapientia oktatói által használt MDPI-lapok jelenleg indexelve és JIF-fel rendelkeznek, az erre való függőség sebezhetőséget jelent.
- **AIS-mutató hatása:** Az MDPI-folyóiratok jellemzően JIF Q1/Q2 besorolásúak, de AIS szempontból alacsonyabbak (Q3/Q4), ami magyarázza a JIF és AIS közötti eltérést a Sapientia adataiban.
- **Insular citation patterns:** A nagy volumenű OA kiadók cikkei hajlamosak egymást idézni, ami mesterségesen növeli az impaktfaktort, de nem feltétlenül jelzi a valódi tudományos hatást.

Stratégiai válasz: Az MDPI kiadó folyóiratai között számos valódi tudományos értéket képviselő lap található, amelyek gyors és hatékony lektorálási folyamatot kínálnak. Ugyanakkor a kiadói portfólió **tudatos szélesítése** az intézmény érdekében áll: a kutatói teljesítményértékelési szempontrendszer kiegészült az AIS-kvartilis figyelembevételével, amely természetes módon a presztízsesebb, társulati és hagyományos kiadók (Elsevier, Springer Nature, Wiley, IEEE, társulati lapok) felé orientálja az oktatókat. Középtávú célkitűzés: a **kiadói diverzitás növelése**, ennek részeként az MDPI-arány fokozatos mérséklése **48%-ról $\leq$ 35%-ra 2028-ig**, párhuzamosan az AIS Q1/Q2 folyóiratokban való megjelenés erősítésével.

4 Nemzetközi rangsorok

4.1 SCImago Institutions Rankings (SIR)

A SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS⁴ a Scopus adatai alapján rangsorolja a kutatóintézeteket három dimenzió mentén: kutatás (Research), innováció (Innovation) és társadalmi hatás (Societal).

Év	Romániában (egyetemek)	Világszinten	Megjegyzés
2023	30. / 35	–	Első megjelenés
2024	32. / 35	–	Enyhe visszaesés
2025	34. / 35	–	További csökkenés
2026	32. / 35	–	Enyhe növekedés

Mit kell tenni a SCImago pozíció növelése érdekében?

Jelenlegi pozíció okai:

- **Méretfaktor:** A SIR „Research” komponense erősen függ a *publikációs volumentól*. A Sapientia évi ~100 WoS-cikkkel versenyez olyan intézményekkel, amelyek évi 500–2000 cikket produkálnak. A kis méret önmagában hátrányt jelent.
- **Nemzetközi együttműködés (IC) mutató:** A SIR külön méri a nemzetközi társszerzős cikkek arányát. A Sapientia ebben a dimenzióban fejlesztésre szorul.
- **Normalized Impact (NI):** A SIR a FWCI-hez hasonló normalizált hatásmutatót használ. A konzorciumi cikkek (GBD/Lancet) ugyan emelik a citációt, de a SIR módszertana az ilyen „mega-cikkek” hatását korlátozza.
- **Innovation és Societal:** Ezek a dimenziók szabadalmakat, webes jelenlétet és open access arányokat mérnek – területek, ahol a Sapientia gyengébb.

Teendők a javulás érdekében:

- **Nemzetközi társszerzőség növelése:** Célzott Erasmus+ és Horizon Europe kutatási partner-ségek; legalább **40%** SIR-IC arány elérése (jelenlegi ~30%)
- **Open Access arány növelése:** Intézményi repozitórium létrehozása; Gold OA cikkek számának emelése
- **Webes jelenlét (Societal):** Angol nyelvű kutatási oldalak fejlesztése; ResearchGate és ORCID profilok karbantartása
- **Konferenciáink indexelése.** Növelhető a konferenciaközlemények száma, ha az általunk szervezett konferenciák köteteit Scopus, és WoS indexeltetjük. Ez alapvetően egy operatív munka.
- **Szabadalmi aktivitás (Innovation):** Legalább 1–2 szabadalom/évente (jelenleg 0)
- **Publikációs volumen:** A jelenlegi 100 WoS-cikk/év → legalább **120–130** cikk/év középtávon

A SCImago IRIS 2020–2024 közötti adatai alapján a Sapientia EMTE kutatási integritási profilja összességében **közepes kockázatú** (*overall score: 0.164*). Kedvező elem az alacsony intézményi önidézés, a hiperproduktív szerzőség alacsony aránya és a saját intézményi folyóiratoktól való alacsony függés, ugyanakkor a magas **Leadership Impact Gap** és a **Multiple Affiliations** érték arra utal, hogy a következő időszakban indokolt az intézmény saját vezető kutatói és corresponding author szerepének további erősítése, valamint a több affiliációval megjelenő publikációk tudatosabb belső monitorozása.

⁴SCImago Institutions Rankings (SIR) 2025, <https://www.scimagoir.com/>. A SIR a Scopus adatbázis 2019–2023 időszakára vonatkozó adatait használja; a rangsor éves frissítésű. Az itt közölt pozíciók a „Universities” kategóriára vonatkoznak, az „All sectors” rangsorban eltérő pozíciók lehetségesek.

4.2 EduRank

Az EduRank egy független rangsor, amely a kutatási teljesítmény (publikációk, idézések), nem-akadémiai reputáció és alumni hatás alapján rangsorol. Az EduRank előnye, hogy **tudományterületenként** is rangsorol, így egy kisebb, de specializált egyetem erősségei jobban kirajzolódnak, mint a pusztán volumen-alapú rangsorokban.

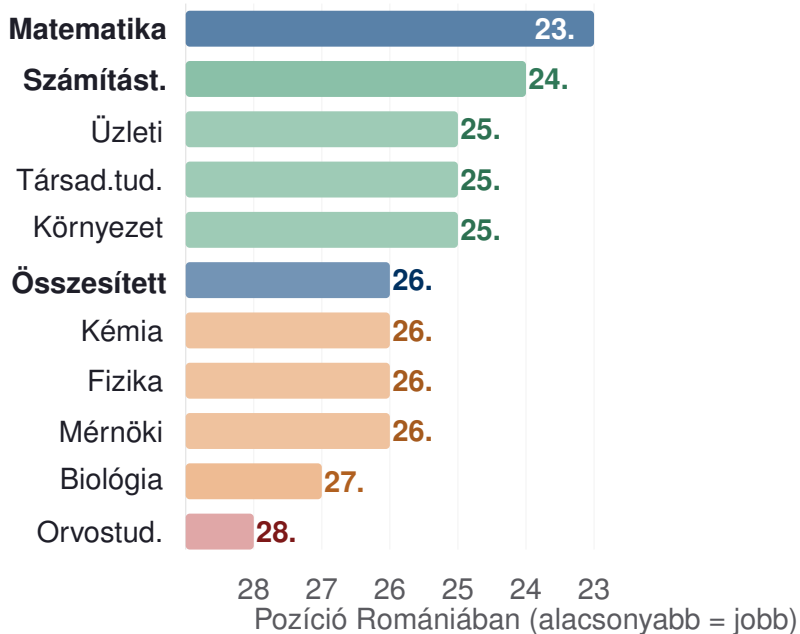
Tudományterület	RO hely	Világ	Publikációk	Idézők
Összesített	26.	4 394	2 101	17 892
Matematika	23.	4 129	457	4 348
Számítástechnika	24.	3 803	916	7 443
Környezettudomány	25.	4 105	990	11 393
Társadalomtudományok	25.	4 147	1 130	9 322
Mérnöki tudományok	26.	4 036	996	9 669
Biológia	27.	4 469	971	10 991
Fizika	26.	4 370	828	7 508
Kémia	26.	4 305	696	6 742
Üzleti tudományok	25.	3 936	487	4 459
Orvostudomány	28.	5 162	474	5 349

Táblázat 7: *

Forrás: EduRank 2025-ös rating. Az adatok a teljes publikációs előzményeket tartalmazzák, nem csak a 2024–2025 időszakot.

Kiemelés: A legerősebb pozíciók a **Matematika** (23., Romániában) és a **Számítástechnika** (24.) területen vannak, ami összhangban áll a WoS kutatási profillal.

Legerősebbek: Matematika (23.) & Számítástechnika (24.)



Módszertani megjegyzés: Az EduRank egyes tudományterületi publikációs számainak összege meghaladja az összesített 2 101-et, mivel egy cikket *több területhez is besorolhatnak* (pl. egy „Machine learning for food quality” cikk egyszerre számít Számítástechnikának, Élelmiszer-tudománynak és Mérnöki tudománynak). Nem duplikáció-hibáról van szó, hanem többszörös besorolásról. A Matematika erős pozíciója (23.) a viszonylag kevés cikk (457) ellenére a **magas idézettségi rátának** (9,5 citáció/cikk) köszönhető.

4.3 UI GreenMetric (Fenntarthatósági rangsor)

Az UI GreenMetric a világ legnagyobb fenntarthatósági egyetemi rangsora, amely 2025-ben 1 745 intézményt rangsorolt 105 országból. Az értékelés hat kritérium alapján történik: infrastruktúra (SI), energia és klímaváltozás (EC), hulladékgazdálkodás (WS), vízgazdálkodás (WR), közlekedés (TR) és oktatás (ED).

A Sapientia EMTE 2025-ben először vett részt a UI GreenMetric rangsorban.

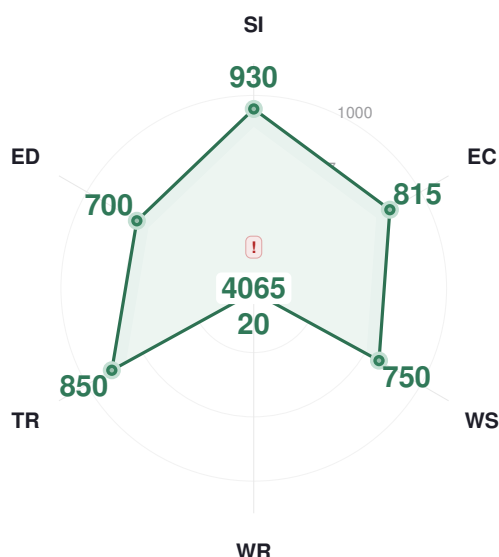
Világrangsor: 1 276. / 1 745 intézmény

Összpontszám: 4 065

	SI	EC	WS	WR	TR	ED
Pontszám	930	815	750	20	850	700

Értékelés: Az első részvétel önmagában mérföldkő. A legtöbb kategóriában (SI, EC, WS, TR, ED) versenyképes pontszámot értünk el. A **vízgazdálkodás (WR = 20)** kiugróan alacsony – ez egyértelműen a legfontosabb fejlesztési terület, amely a következő évi rangsorolást nagymértékben javíthatja (célérték: ≥ 400).

GreenMetric profil – radar diagram



Miért fontos a GreenMetric?

- A fenntarthatósági rangsorokban való megjelenés egyre fontosabb az akkreditációs és pályázati rendszerekben
- A GreenMetric részvétel javítja a SCImago „Societal” komponensét is
- Az EU Horizon Europe pályázatoknál a fenntarthatósági elköteleződés önálló értékelési szempont
- A részvétel inspirálja a belső fejlesztéseket: energiahatékonyság, vízgazdálkodás, zöld közlekedés

4.4 Webometrics Ranking

A Webometrics (Ranking Web of Universities) a világ legnagyobb egyetemi rangsora, amelyet a spanyol CSIC Cybermetrics Lab publikál félévente (január és július). A rangsor a webes jelenlét, a láthatóság (Impact), az átláthatóság/nyílt hozzáférés (Openness) és a tudományos kiválóság (Excellence) mutatóit kombinálja. A 2026. januári kiadás több mint 32 000 felsőoktatási intézményt tartalmaz.

Sapientia EMTE – Webometrics 2026 január:

Világ: 3 719. (32 000+ intézményből)

Európa (kontinens): 928.

Románia: 27.

Impact Rank: 5 460

Openness Rank: 3 050

Excellence Rank: 4 581

Év	Kiadás	Világ	Európa	RO	Impact	Openness	Excellence
2026	jan	3 719	928	27	5 460	3 050	4 581
2025	júl	3 781	934	26	5 460	3 050	4 581
2025	jan	3 781	934	26	5 459	3 020	4 580
2024	jan	3 689	563	19	5 133	3 043	4 585

Táblázat 8: *

Forrás: <https://www.webometrics.org/sapientia-hungarian-university-of-transylvania>. Az Excellence Rank folyamatos javulást mutat (6 084 → 4 581), ami a növekvő WoS-publikációs aktivitást tükrözi.

Értékelés: A Sapientia világszinten stabilan a **top 12%-ban** áll (3 719 / 32 000+). A romániai pozíció (27.) enyhe visszalépés a 2024-es kiugró 19. helyhez képest, de a hosszú távú trend kedvező: 2020-ban még a 38. helyen állt. Az **Excellence Rank** javulása (6 084 → 4 581) a kutatási teljesítmény növekedését tükrözi. A fő fejlesztési terület az **Impact** (webes láthatóság), amelynél a pozíció még viszonylag gyenge.

4.5 AD Scientific Index

Az AD Scientific Index a Google Scholar h-index alapján rangsorolja az egyetemeket és kutatókat. A Google Scholar a legnagyobb akadémiai keresőmotor, amely a WoS-nál és Scopusnál jóval több forrást indexel (könyvfejezeteket, konferencia-előadásokat, nemzeti folyóiratokat is). Az AD Scientific Index előnye, hogy **minden kutató egyéni profilja** alapján számol, így a kisebb egyetemek kutatóinak *egyéni hatása* is mérhető.

AD Scientific Index 2026:

- Sapientia EMTE – **23. Romániában** (66 intézményből), világ: **4 632**.
- **243** rangsorolt kutató (Google Scholar profillal rendelkező oktatók)
- Top 10-ben 2, Top 30-ban 5, Top 50-ben 19, Top 70-ben 37 kutató

Mit jelent ez? A 23. hely azt mutatja, hogy az egyéni kutatói hatás (h-index) alapján a Sapientia a nagyobb egyetemek előtt áll – bár kevesebb kutatónk van, az *átlagos kutató h-indexe* versenyképes. Ez összhangban áll a minőség-fókuszú stratégiával.

4.6 Metaranking és célrangsorok

A Romániai Egyetemi Metaranking az oktatási minisztérium által koordinált összesített rangsor, amely a THE, QS, Shanghai (ARWU), Webometrics, Leiden, SCImago és U-Multirank rangsorok eredményeit aggregálja. A Sapientia 2022-ben **14. helyen** lépett be (31 rangsorolt / 102 intézményből).

Célrangsorok, amelyekbe az egyetem aktívan készül belépni:

- **QS World University Rankings by Subject** – Computer Science és Mathematics területen (adatszolgáltatás 2026-ban)
- **THE World University Rankings** – adatszolgáltatás („reporter” státusz) 2026 márciusában benyújtás alatt
- **UI GreenMetric** – 2025-ben elsőként belépve, célérték: top 1000 (2027)
- **U-Multirank** – az EU által támogatott többdimenziós rangsor, amely a kis egyetemeket is méltányosan értékeli
- **Webometrics** – webes jelenlét és Open Access eredmények alapú rangsor. A Sapientia profilja: <https://www.webometrics.org/sapientia-hungarian-university-of-transylvania>

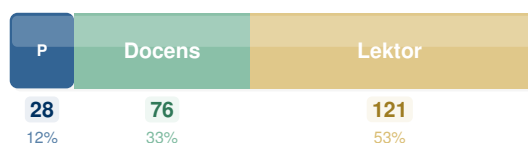
A Metaranking pozíció javításának kulcsa: minél több nemzetközi rangsorban való megjelenés, mert az aggregáció csak a szereplő rangsorokból számol.

5

Oktatói állomány

Pozíció	Fő	Arány
Professzor (Prof.)	28	12,2%
Docens (Conf.)	76	33,2%
Adjunktus (Lect.)	121	52,8%
Asszisztens	4	1,7%
Összesen	229	100%

Összetétel (229 fő)



Minősítések:

- PhD fokozattal: **98,7%**
- Habilitált: **41 fő** (17,9%)
- Doktori-vezető: **14 fő** (6,1%)
- Laboráns/technikus: **33 fő**

Campusonkénti megoszlás:

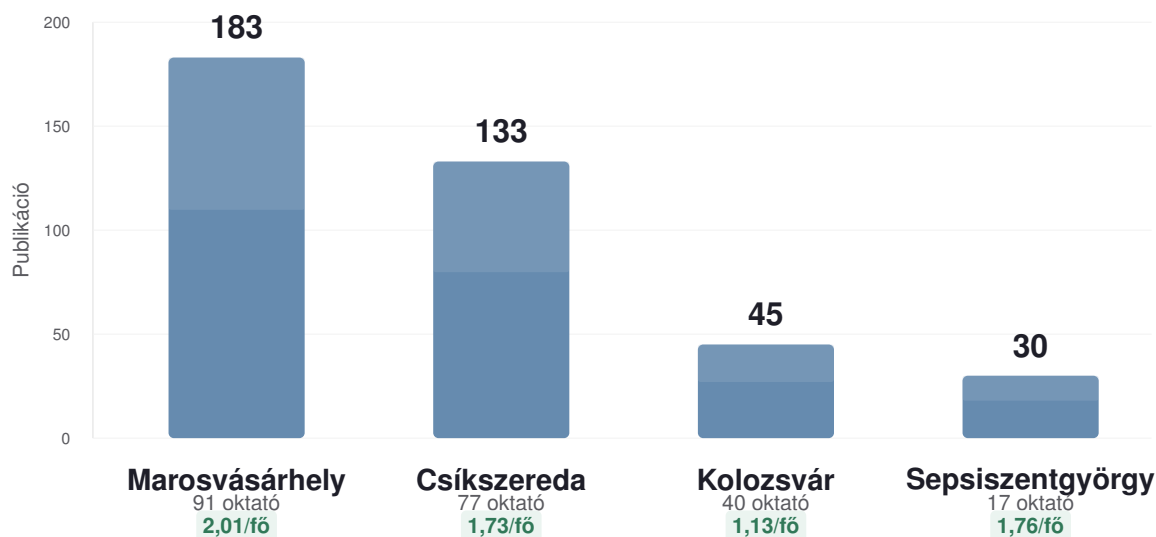
Campus	Oktató	Arány
Marosvásárhely	91	39,7%
Csíksereda	77	33,6%
Kolozsvár	40	17,5%
Sepsiszentgyörgy	17	7,4%
TKI	4	1,7%

Elemzés: A professzori arány (12,2%) és a docensi arány (33,2%) együtt azt jelenti, hogy az oktatók **45,4%-a** docensi vagy professzori szinten van. A professzori szám növelése önmagában nem cél – a professzornak *iskolateremtő hatással* kell bírnia: kutatócsoportot kell vezetnie, doktoranduszokat kell mentorálnia, és a szakterületen nemzetközileg elismertnek kell lennie. A PhD-arány (98,7%) kiváló. A habilitáltak aránya (17,9%) a doktori iskola megalapításához szükséges küszöbérték megközelítéséhez fejlesztendő.

Publikációs aktivitás Karonként (2024–2025):

Kar	Oktató	Publikáció (2024–25)	Publ./oktató	WoS Q1+Q2 %
Marosvásárhely (91 okt.)	91	183	2,01	72%
Csíksereda (77 okt.)	77	133	1,73	68%
Kolozsvár (40 okt.)	40	45	1,13	65%
Sepsiszentgyörgy (17 okt.)	17	30	1,76	60%

Karonként publikációs aktivitás (2024–2025)



Megjegyzés: A Karok közötti publikációs különbségek részben az eltérő diszciplináris profilból erednek. A marosvásárhelyi Kar erős mérnöki- és természettudományi fókusza jellemzően magasabb WoS-publikációs rátát eredményez, míg a kolozsvári Kar humán- és társadalomtudományi profilja inkább könyvfejezetekben és nemzeti folyóiratokban ölt formát, amelyek a WoS-ban kevésbé reprezentáltak. Az adatok tehát nem közvetlen teljesítmény-rangsort tükröznek.

5.1 Kari kutatási profilok

Csíkszeredai Kar

A Kar kutatási tevékenysége hat tanszék munkáját integrálja. A Biomérnöki Tanszék a sportbiológia, az orvosi biotechnológia, a metabolikus mérnökség és a környezeti biotechnológia metszetében folytat alkalmazott kutatásokat. Az Élelmiszertudományi Tanszék a funkcionális élelmiszerek fejlesztésére és az élelmiszer-biztonságra fókuszál. A Gazdaságtudományi Tanszék kutatásai a játékelméletre, a portfóliómodellezésre, a fogyasztói magatartás elemzésére és a fenntarthatósági kérdésekre terjednek ki. A Humántudományok Tanszék imagológia, fordítástudomány és irodalomkutatás területén aktív. A Társadalomtudományi Tanszék médiafogyasztást és vidékfejlesztést vizsgál, míg az Üzleti Tudományok Tanszék a marketing, a kereskedelmi jog és a fenntarthatósági jelentéstétel témaköreire koncentrálnak.

Marosvásárhelyi Kar

A kar tanszékei széles kutatási spektrumot fednek le. A Matematika-Informatika Tanszék kiemelt projektje a variációszámítás területéhez kapcsolódik. A Villamosmérnöki Tanszék mesterséges intelligencia alapú módszereket és eszközöket fejleszt idegtudományi alkalmazásokhoz, valamint transzatlanti úrinnovációs kutatásokat végez. A Gépészmérnöki Tanszék bioanyagokkal, fogaskerék-geometriával és additív gyártással foglalkozik. A Kertészmérnöki Tanszék többek között EU-finanszírozott projekteket visz, burgonya-rezisztencia kutatást és ökotoxicitási vizsgálatokat. Az Alkalmazott Nyelvészet és a Társadalomtudományok területén a digitális média, kommunikáció és az egyetemi lemorzsolódás témakörei jelennek meg.

Kolozsvári Kar

A kar négy tanszéke eltérő tudományterületeket képvisel. A Jogtudományi Tanszék az állam- és jogtörténet, a polgári jog, a büntetőjog, az alkotmányjogi konfliktusok, a távmunka szabályozása és a médiajog aktuális kihívásai témakörében végez kutatásokat. A Környezettudományi Tanszék védett természeti területek komplex vizsgálatával, kulturális tájak szocio-ökológiai elemzésével, Citizen Science együttműködésekkel, valamint szennyezőanyag-mentesítési módszerek fejlesztésével foglalkozik. A Média Tanszék kutatásai a film és művészetek, a kelet-európai és világmozi, az érzékek mozija és a vizuális kultúra területeire irányulnak. Az Európai Tanulmányok Tanszék kutatásai az erdélyi etnikai közösségek demográfiai és politikai folyamataira, az autonómia és a nyelvi jogok kérdéskörére, kultúrára és oktatás-politikára, a nemzetközi hallgatói mobilitásra és a lemorzsolódás megelőzésére, a XX–XXI. századi geopolitikára és biztonsági tanulmányokra, a kultúrdiplomáciára, az európai uniós szakpolitikák elemzésére, valamint terminológiai és tudománydiplomáciai együttműködésekre terjednek ki.

Sepsiszentgyörgyi Kar

A kar Élettudományi Tanszéke tizennyolc kutatási témát gondoz. Kiemelkedő a FARMS2040 fenntartható gazdálkodási projekt. További témák: egzotikus fanemesítés; élelmiszeripari marketing; digitalizáció és változásmenedzsment; bio- és konvencionális gazdálkodás összehasonlítása; körforgásos biogazdaság; konténeres növénytermesztés; terroir-kutatás romániai borvidékeken; erdőpusztulási folyamatok vizsgálata és oktatási ösvények hatásának mérése a Mohos tűzegláp természetvédelmi területen; ízeltlábú közösségek vizsgálata a Rétyi Nyírben; nádasok pókfaunája; barlanglakó pókok; a Néra-szurdok pókfaunája; valamint a nehézségi erő növényekre gyakorolt hatásának vizsgálata és didaktikai mérőeszköz fejlesztése.

Tanárképző intézet (DPPD)

Az intézet kutatási tevékenysége az oktatás- és neveléstudomány területére összpontosít. Kiemelt projekt az OKTAV program, amely az oktatási kozmopolitizmus kérdéskörét vizsgálja a tanárképzésben. További kutatási irányok: a romániai magyar fiatalok nyelvi szocializációja; a tanári pályára való felkészülés longitudinális vizsgálata; a Citizen Science együttműködés (Pécsi Tudományegyetemmel); a problémamegoldó gondolkodás fejlesztése a mérnökképzésben; valamint a tanulói teljesítményt befolyásoló tényezők elemzése.

A kutatási irányok a műszaki és egzakt tudományok, az élettudományok, valamint a társadalmi és humán tudományok komplementaritását mutatják, egyaránt támogatva a tudományos kiválóságot és az eredmények társadalmi relevanciáját.

6

Projektek és finanszírozás

CDI költségvetés

Év	CDI költségvetés (LEJ)	Megjegyzés
2024	1 990 000	Alap + pályázati
2025	2 150 000*	Növekedés: +8%

Táblázat 9: *

* 2025: becsült záró érték.

Aktív projektek (2024–2025)

A 2024–2025-ös időszakban összesen **22 kutatási projekt** volt aktív vagy zárult le: 11 jelenleg futó és 11 a beszámolási időszakban lezárt.

Jelenleg aktív projektek (11)

Kar	Projekt	Vezető	EMTE rész	Időszak
Ms	Kukoricahibridek és szójafajták vizsgálata (Farmsaat)	Nyárádi I.-I.	28 813	2025
Ms	Családosok a felsőoktatásban (Erasmus+)	Sántha Á.	155 736	2023–26
Cs	SPIRIT – Skills of tomorrow (Erasmus+)	Tótor I.	286 872	2023–26
Ms	Fotóaktíválható nanorészecskék ökotoxicitása (UEFISCDI)	Kovács G.	500 000	2025–26
Cs	OKTAV – Oktatási kozmopolitizmus (Erasmus+)	Tótor E.-M.	295 593	2024–26
Ms	DropOut – Lemorzsolódás-előrejelzés (Erasmus+)	Sántha Á.	–	2025–27
Ms	Transzatlanti Úrinnovációs kut. (HU-RIZONT)	Bakó L.	–	2025–27
Ms	MedIT-HuB – Digitális Egészségügy (Erasmus+)	Sántha Á.	–	2025–27
Kv	Nemzetközi hallgatók (Erasmus+)	Tonk M.	625 511	2025–28
Cs	Szövetkezeti foglalkoztatás (Danube Region)	Lázár E.	1 107 930	2025–28
Ms	AI4NeuroScience (HU-RIZONT)	Domokos J.	–	2026–28

Ms = Marosvásárhely, Cs = Csíkszereda, Kv = Kolozsvár. A „–” a teljes projekt összeg EMTE-hányadának véglegesítés alatt álló értékét jelzi.

2024-ben lezárt projektek (válogatás)

Kar	Projekt	Finanszírozó	EMTE (RON)
Kv	Intermedialitate afectivă – Cinema (UEFISCDI PN-III)	UEFISCDI	1 199 910
Ms	Klímaváltozás és gazdálkodás hatása (UEFISCDI PN-III)	UEFISCDI	1 199 999
Cs	INDEED – Health Pedagogics (Erasmus+)	Erasmus+	332 247
Ms	Critical Thinking in Info. Society (Erasmus+)	Tempus	149 131
Ms	Promoting Teachers' Mental Health (Erasmus+)	Erasmus+	304 178
Cs	Lost Millennials (EEA/Norway Grants)	EEA Grants	385 963
Kv	Jogtudományi Intézet 2023 (IM)	Igazságügyi Min.	205 552
Kv	ANIMate fesztivál (MOL Alapítvány)	MOL-Új Európa	90 840
Kv	Youth Participation (Erasmus+)	Tempus	204 325

Scientia Kiadó és az Acta Universitatis Sapientiae

A Scientia Kiadó 2001 óta az egyetem saját tudományos kiadója, a Tudományos Kutatásszervezési Osztály aleggységeként működik. A 2020–2025 közötti időszakban összesen **63 könyvet** jelentetett meg: 24 jegyzet, 14 tankönyv, 12 Sapientia Könyvek sorozat, 6 Műhely, 3 Tudománytörténet, 3 Transylvania_XXI sorozat és 1 egyéb. A Kiadó 2020-ban **CNCS B** besorolást kapott Filológia szakterületen.

Acta Universitatis Sapientiae: 12 sorozat, amelyből 3 a **Springer Nature** kiadónál jelenik meg 2025-től (Informatica, Mathematica, Film and Media Studies). Indexeltség:
 WoS ESCI: Mathematica, Film and Media Studies
 Scopus, SCImago: Mathematica, Philologica
 DOAJ: Agriculture, Alimentaria, Philologica, Economics, Social Analysis, Eur. Studies
 ERIH Plus: Film and Media Studies, Philologica, Legal Studies
 CEEOL: Film and Media, Philologica, Legal Studies, Communicatio, Eur. Studies

Az MTA besorolás szerint 4 sorozat **A** kategóriás (Alimentaria, Electrical and Mech. Eng., Film and Media Studies, Philologica, Social Analysis).

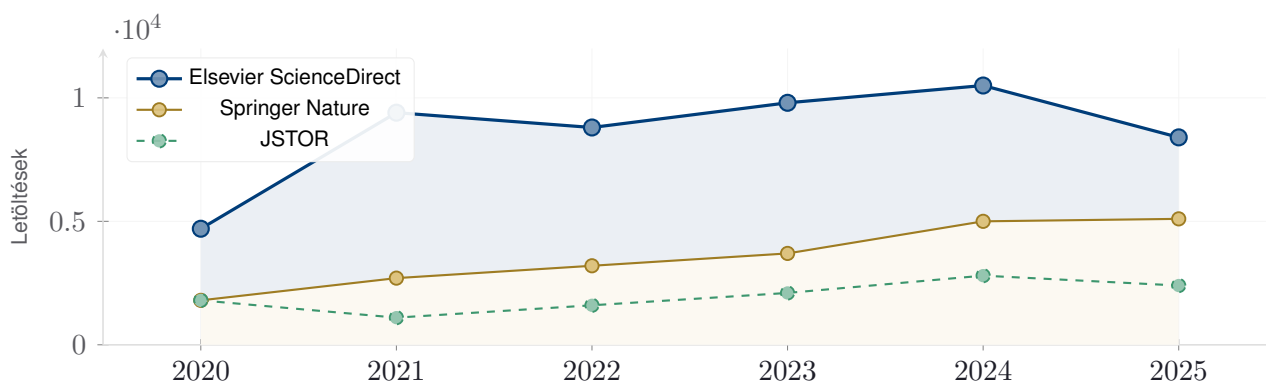
Erdélyi Jogélet folyóirat (2020–): eddig **22 lapszám**; CEEOL, DOAJ, EPA, REAL-J jegyzett; MTA besorolás: **B hazai**.

Minden kiadvány elérhető a **REAL / REAL-J Repozitóriumban** (MTA KIK), humán-/társadalomtudományi kiadványok a **CEEOL**-ban. Scopus indexelés előkészítése folyamatban a fennmaradó Acta sorozatokra.

Adatbázis-letöltések éves trendje

Adatbázis-letöltések éves trendje (2020–2025)

EISZ • Elsevier: 50 806 • Springer: 20 993 letöltés összesen



7

Szabályozási környezet és akkreditáció

7.1 EPOC kutatási akkreditáció

Az egyetem 2025-ben megkezdte az **EPOC (Evaluarea Performanței Organizațiilor de Cercetare)** kutatási akkreditációs folyamatot, amely a romániai kutatóintézetek és egyetemek kutatási kapacitásának átfogó értékelése. Az intézményi önértékelés a 2020–2025 időszakra vonatkozik, román és angol nyelven készül, és az alábbi fejezeteket tartalmazza:

1. **Intézményi azonosítás** – jogi státusz, vezetőség, szervezeti felépítés
2. **Intézményi leírás** – campus-struktúra, karok, tanszékek, kutatócsoportok
3. **Irányítás és menedzsment** – kutatási stratégia, etikai kódex, döntéshozatali mechanizmusok
4. **Kutatási eredmények** – WoS/Scopus publikációk kvartilis bontásban, citációk, h-index, FWCI, nemzetközi együttműködések, konferencia-részvételek részletes listája
5. **Fejlesztés és innováció** – pályázatok (PNRR, belső), szabadalmak, technológia-transzfer, doktori tevékenység, kiadói tevékenység (Scientia, Acta sorozatok)
6. **Humán erőforrás** – oktatói és kutatói létszám, minősítések, doktori fokozatok, habilitációk
7. **Infrastruktúra** – laboratóriumok, könyvtár, IT-háttér, kutatási adatbázis-hozzáférések
8. **Költségvetés** – CDI ráfordítások, pályázati finanszírozás, infrastruktúra-beruházások
9. **Fejlesztési terv** – stratégiai célok 2026–2030, a rangsor-javítási és doktori iskola tervek

Az EPOC értékelés eredménye meghatározza az intézmény besorolását (A, B, C, D kategória), amely közvetlen hatással van a központi kutatási finanszírozásra és a pályázati jogosultságra. Az önértékelés angol változata lehetővé teszi a nemzetközi értékelő bizottság számára a dokumentum közvetlen áttekintését.

7.2 Új és megújított szabályzatok (2024–2025)

Új és megújított szabályzatok (2024–2025)

1. **Mesterséges intelligencia irányelv**
 - Az MI-eszközök etikus használatának keretrendszere oktatásban és kutatásban
 - Átláthatósági követelmények MI-alapú eredmények publikálásakor
 - Hallgatói és oktatói útmutató
2. **Kutatásetikai kódex (megújított)**
 - Összhangban az európai kutatásetikai sztenderdekkel (ALLEA)
 - Kiterjesztett fejezet a szerzőségi kérdésekről
 - Összeférhetetlenségi szabályok pontosítása
3. **Kutatási adatkezelési szabályzat**
 - FAIR elvek (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) implementálása
 - Adatmegőrzési és archiválási követelmények; GDPR-kompatibilitás
4. **Szellemi tulajdon szabályzat**
 - Szabadalmi és szerzői jogi kérdések rendezése
 - Kutatási eredmények hasznosításának keretei; spin-off szabályok

8

Díjak és kitüntetések (2024–2025)

2024 (6 díj)

Egyed-Faluvégi Erzsébet adjunktus

Gyenge Csaba-émlékdíj (EME)

Nyárádi Imre-István docens

Nagyváthy János-díj

Suciu Sorin-Gheorghe adjunktusOrszágos Irodalmi Alkotó- és Képzőművészeti
Verseny, fordítói szekció III. díj**Tódor Imre** adjunktus

Zöld Tündér díj

Kokoly Zsolt

Kolosváry Bálint-érem

Veress Emőd professzor

MTA Akadémiai Díj

2025 (9 díj)

Domokos József docens

Jenei Dezső-émléklap

Gergely Attila adjunktus

Gyenge Csaba-émlékdíj (EME)

Horobet Emil professzor

MTA KAB Fiatal Kutatói díj

Murádin János Kristóf docensNagy Ildikó-díj a protokolloktatás terén végzett
kiemelkedő tevékenységéért (Magyar Protokoll
Szakemberek Országos Egyesülete)**Pethő Ágnes** professzor

MTA Arany János-díj

Prohászka-Rád Boróka docens

OTDT Mestertanár aranyérem

Tapodi Zsuzsanna-Mónika professzor

Magyar Arany Érdemkereszt (polgári tagozat)

Tonk Márton professzor

Az Év egyeteme 2025 – miniszteri különdíj

Tonk Szende-Ágnes docens

OTDT Mestertanár aranyérem

10 egyetemi oktató vehetett át OTDK70 kitűzött – a Kárpát-medencei Tudományos Diákköri Konferencia 70. évfordulója alkalmából, valamint Kiváló TDK Szervező Díjban részesült **dr. Lázár Ede** egyetemi docens, a 37. OTDK Agrártudományi Szekció ügyvezető elnöke, és **dr. Salamon Rozália Veronika** egyetemi docens, a 37. OTDK Agrártudományi Szekció ügyvezető titkára.

9

Hallgatói tudományos tevékenység (TDK / OTDK)

A Sapientia EMTE intézményi keretet biztosít a hallgatói kutatás támogatásához: kari tudományos diákköri konferenciák (TDK) és a Kárpát-medencei Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) országos fordulója. A TDK/OTDK-tevékenység nemcsak a hallgatói tehetséggondozás fontos formája, hanem az intézményi kutatói utánpótlás egyik kulcscsatornája is, mivel korán bekapcsolja a hallgatókat a tudományos műhelymunkába és erősíti a jövőbeli mesteri, doktori, illetve kutatói pályák felé vezető átmenetet.

Hallgatói kutatás számokban (2021–2025):

	2021	2022	2023	2024	2025	Összesen
Résztvevők	142	188	230	262	309	1 131
Bemutatott dolgozatok	135	175	213	240	279	1 042
Országos fordulóra jelölt	45	55	70	80	95	345

A növekedési trend egyértelmű: 2021-ről 2025-re a résztvevők száma **több mint kétszeresére** nőtt (142 → 309).

Kárpát-medencei OTDK eredmények:

- **2021:** 64 bemutatott dolgozat → **21 díj**
- **2023:** 56 hallgató, 11 szekció → **19 díj** (6 × I., 5 × II., 1 × III., 7 különdíj)
- **2025:** a Csíkszeredai Kar rendezte az agrártudományi szekciót; a többi szekcióban **104 dolgozat, 14 szekció** → **37 díj** – az eddigi legerősebb szereplés

Az OTDK-eredmények a hallgatói kutatás versenyképességét és az intézményi tutorálási rendszer hatékonyságát mutatják.

10

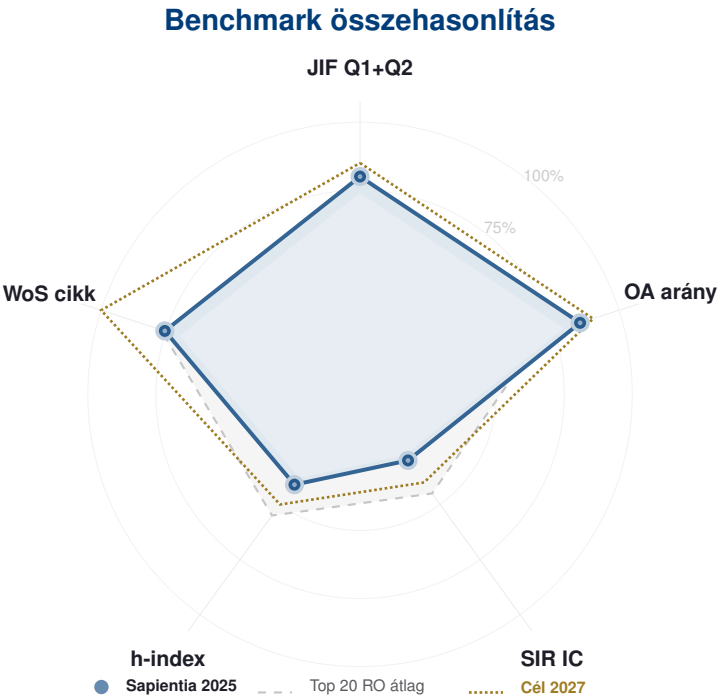
Stratégiai célok 2026–2027

10.1 Hol tartunk? – Benchmark összehasonlítás

Mutató	Sapientia (2025)	Hasonló méretű RO egyetem	Top 20 RO átlag	Cél 2027
WoS cikk/év	~100	~90	~400	130
JIF Q1+Q2 %	80%	~50%	~60%	≥85%
Scopus h-index	41	~30	~55	≥50
Nemzetközi társsz. (SIR IC) %	~30%	~28%	~45%	≥40%
OA arány	~85%	~55%	~70%	≥90%
Szabadalom/év	0	0–2	3–5	≥2

„Hasonló méretű RO egyetem” = a Sapientia méretéhez (150–300 főállású oktató) közel álló romániai egyetemek átlaga: Universitatea “1 Decembrie 1918” (Gyulafehérvár), Universitatea “Vasile Alecsandri” (Bákó), Universitatea “Ștefan cel Mare” (Suceava) és Universitatea din Petroșani (forrás: SCImago SIR 2025, Scopus InstitutionProfile, 2024-es adatok). „Top 20 RO” = a Romániai Egyetemi Metaranking (MENCS, 2022) top 20 egyeteme; az átlagértékek a SciVal és WoS InCites 2024-es lekérdezésen alapulnak. A Sapientia adatai a WoS, Scopus és SciVal 2026. március 21-i állapotát tükrözik.

Értékelés: A Sapientia **minőségi mutatókban** (különösen a Q1/Q2 arányok és az open access jelenlét terén) erős pozícióban van a hasonló méretű romániai egyetemekhez képest. A fő lemaradás a **volumen** (cikk/év), a **h-index** (időigényes mutató) és az intézményi méretből fakadó rangsorbeli hátrány terén jelentkezik.



A normalizált értékeket mutatja (100% = a legjobb érték az összehasonlítási csoportban).

10.2 THE és QS rangsorokba való belépés

Új stratégiai cél: Bekerülés a Times Higher Education (THE) és QS rangsorokba

Times Higher Education (THE) World University Rankings:^a

- **Feltétel:** min. 1000 Scopus-publikáció 5 év alatt (200/év) és min. 100/év
- **Sapientia helyzete:** ~647 Scopus (2020–2025) – **nem éri el** a küszöböt
- **Terv:** Adatszolgáltatás benyújtása „reporter” státuszban 2026 szeptemberében; a rangsoroláshoz szükséges volumen 2028-ra reális
- **Erősség:** Citations per Faculty mutató – a magas citációs ráta (29,5/cikk WoS) erős pozíciót adhat

QS World University Rankings by Subject:^b

- **Feltétel:** Adatszolgáltatás a QS HUB-on; min. Academic Reputation + Employer Reputation ≥ 5
- **Legjobb esélyek:** **Computer Science** (EduRank 24. RO, Scopus 916 publ.) és **Mathematics** (23. RO, 457 publ.)
- **Terv:** QS HUB regisztráció és adatszolgáltatás 2026 Q3-ban a 2027-es Subject Rankings ciklusra
- **Kulcs lépés:** Academic Reputation Survey-ben való részvétel biztosítása – oktatók mobilizálása a QS felmérés kitöltésére

^aTHE World University Rankings 2025 Methodology, <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2025-methodology>. A küszöbértékek a 2024-es módszertani dokumentumból származnak; a THE évente felülvizsgálja a kritériumokat.

^bQS World University Rankings by Subject Methodology 2025, <https://www.topuniversities.com/subject-rankings/methodology>. A QS Subject Rankings kritériumai a H-index, citáció/cikk, Academic Reputation és Employer Reputation mutatókat kombinálják; a pontos súlyok szakterületenként eltérnek.

10.3 Stratégiai prioritások

► RÖVID TÁV (2026)

1. QS HUB regisztráció és adatszolgáltatás
2. THE „reporter” státusz benyújtása
3. ORCID/ResearchGate profilok karbantartása
4. Scopus profil-audit (affiliáció-egységesítés)

► HOSSZÚ TÁV (2029–2030)

1. THE World University Rankings megjelenés
2. SCImago top 25 Romániában
3. Intézményi h-index ≥ 60 (Scopus)
4. Horizon Europe projekt nyérése
5. Második doktori iskola előkészítése

► KÖZÉP TÁV (2027–2028)

1. WoS publikációk ≥ 130 /év
2. Nemzetközi társszerzőség (SIR IC) $\geq 40\%$
3. Első QS Subject Ranking megjelenés
4. Szabadalmi aktivitás beindítása (2/év)
5. Film Doktori Iskola akkreditáció

► KIEMELT MUTATÓK

	2025	Cél 2027
JIF Q1 %	55%	$\geq 50\%$
AIS Q1+Q2	60%	$\geq 75\%$
CS Q1+Q2	80%	$\geq 85\%$
WoS cikk/év	98	≥ 130
SIR IC arány	30%	$\geq 40\%$

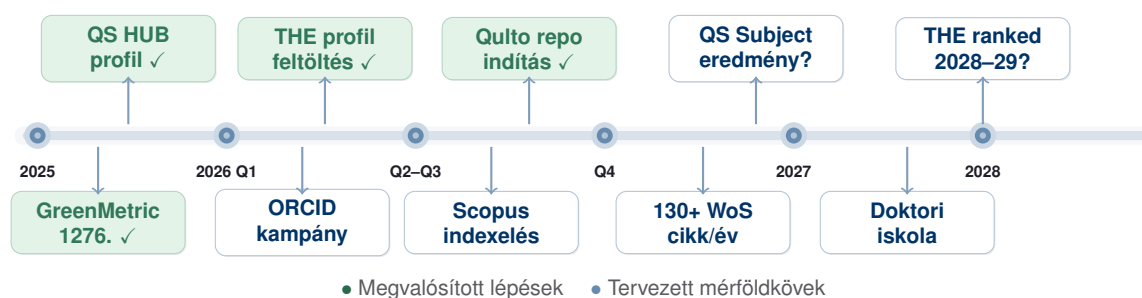
10.4 Ütemterv – Rangsor-stratégia

Már megvalósított lépések (2025–2026 Q1)

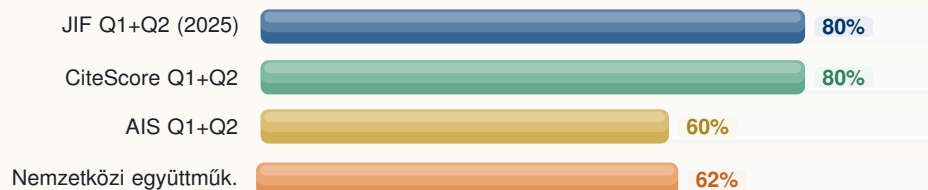
- ✓ **QS HUB profil** létrehozva, adatszolgáltatás megkezdve
- ✓ **THE profil** létrehozva, adatok feltöltése folyamatban (határidő: 2026. március 31.)
- ✓ **UI GreenMetric** – első részvétel (1 276./1 745)
- ✓ **THE és QS rendezvényeken** való részvétel (networking, módszertani ismeretek)
- ✓ **Scopus indexelés** előkészítése: kiadói szintű (Springer Nature Acta) és fennmaradó Acta sorozatok

Következő lépések (2026–2028)

- **2026 Q2:** Konferencia-támogatási rendszer újragondolása (fókusz: nemzetközi társszerzőség-generáló részvételek)
- **2026 Q2:** Scopus profil-audit (affiliáció-egységesítés minden oktatonál)
- **2026 Q3:** ORCID/ResearchGate profil-kampány (cél: 100% ORCID lefedettség)
- **2026:** Film Doktori Iskola akkreditációs dokumentáció benyújtása
- **2026 Q4:** Első QS Subject eredmények kiértékelése
- **2027:** WoS publikációk $\geq 130/\text{év}$ + nemzetközi társszerzőség (SIR IC) $\geq 40\%$
- **2028:** THE World University Rankings megjelenés (amennyiben az 1000 Scopus-cikk küszöb teljesül)



A 2024–2025-ös időszak összefoglaló értékelése



55×
citáció-növekedés

h = 41
Scopus h-index

199
WoS publikáció (2024–25)

28 126
Google Scholar

Fő kihívások 2026–2028: QS Subject és THE rangsorba való belépés • SCImago javítása • Doktori iskola megalapítása • MDPI-arány csökkentése • Szabadalmi aktivitás beindítása

A beszámoló adatai egyértelműen igazolják, hogy a Sapientia EMTE kutatási teljesítménye a 2024–2025-ös időszakban minden lényeges minőségi mutatóban jelentős előrelépést mutat.

Jóváhagyta a Szenátus a 3106/2026.03.27. számú határozatával

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem

- Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca
- Sapientia Hungarian University of Transylvania

229 oktató • 4 campus • 18 tanszék

<https://kutatas.sapientia.ro/> • www.sapientia.ro

2026. március