



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

TUDOMÁNYOS KUTATÁSI JELENTÉS

2020–2021

A kutatási jelentést a Sapientia EMTE főállású oktatóinak a KPIOR online nyilvántartási rendszerbe feltöltött adatai, a tudományos kutatási és publikációs eredmények láthatósági mutatói – Web of Science, Google Scholar Citation, ResearchGate, Webometrics –, illetve egyéb nemzetközileg használt scientometriai kritériumok szerint állítottuk össze.

Az *Acta Universitatis Sapientiae* tudományos folyóirat vizibilitásának, illetve a Scientia Kiadó publikációs tevékenységének éves értékeléshez a jelentésbe beépítettük a 2022-es kiadói terv legfontosabb részeit, beleértve a Scientia-kiadványokra vonatkozó letöltési adatokat (MTA-REAL, CEEOL, DeGruyter/Sciendo), valamint a Kiadót érintő főbb fejlesztési és kommunikációs célokat.

A jelentésben használt kutatásszervezési és tudományos minőségbiztosítási irányelveket a 2021-ben a Szenátus által elfogadott *Kutatási stratégiában* rögzítettük. Ennek fő megállapításai képezik a jelen dokumentum összeállításának keretét és fő szempontrendszerét:

- A magas színvonalú tudományos kutatási és publikációs tevékenység kiemelt jelentőségű a Sapientia EMTE számára. Az intézmény elismeri, támogatja és különféle belső pályázási lehetőségekkel is segíti a főállású oktatókat a minőségi tudományos és publikációs eredmények elérésében.
- A Sapientia EMTE a megalakulás óta eltelt húsz évben a kutatásban és a tudományos publikációkban egyaránt komoly, nemzetközileg értékelhető eredményeket tudott felmutatni. 2020-ban az országos szinten elért 26. helyezés, a romániai magánegyetemek között elfoglalt első hely, valamint az a tény, hogy a Sapientia EMTE a kelet-közép-európai régióban először kapott helyet az egyetemek első negyedében (megelőzve romániai és magyarországi állami egyetemeket), az intézmény érettségét bizonyító teljesítmény az alapítás 20. évfordulóján. Figyelemre méltó eredmény továbbá, hogy az egyetemi kiadó akkreditált kiadóként van jelen az erdélyi magyar tudományos könyvkiadás területén (CNCIS – 2006–2012; CNCS B – 2020–2024), a 2008-ban alapított *Acta Universitatis Sapientiae* folyóirat pedig bő 10 év alatt tekintélyes nemzetközi folyóirattá vált, sorozatait több mint 60 nemzetközi adatbázis jegyzi, többek között a legrangosabbak is (Web of Science, a SCOPUS és a SCImago). Ezeknek az eredményeknek a megszilárdítása az egyik legfontosabb célkitűzésünk középtávon.
- A jelentés az egyetemi *Kutatási stratégiának* megfelelően, az előző időszak megvalósításaiból kiindulva, részletesen kiterjed a KPI kutatás- és támogatásfinanszírozás átszervezésére, a Sapientia Kutatóközpontok, valamint a kiadói politika megújítására, beleértve ezeknek a tevékenységeknek a koordinációját és összehangolását is a Tudományos Kutatásszervezési Osztály (TKO) keretén belül.

A Sapientia EMTE kutatási jelentéseit hagyományosan két évre készítjük. A kialakult szokásrend szerint a megjelölt időszak (2020–2021) első éve tekinthető lezártnak, a másodikra vonatkozó tudományos adatok összesítése csak a következő év elején lesz végleges.

I. Tudományos publikációk

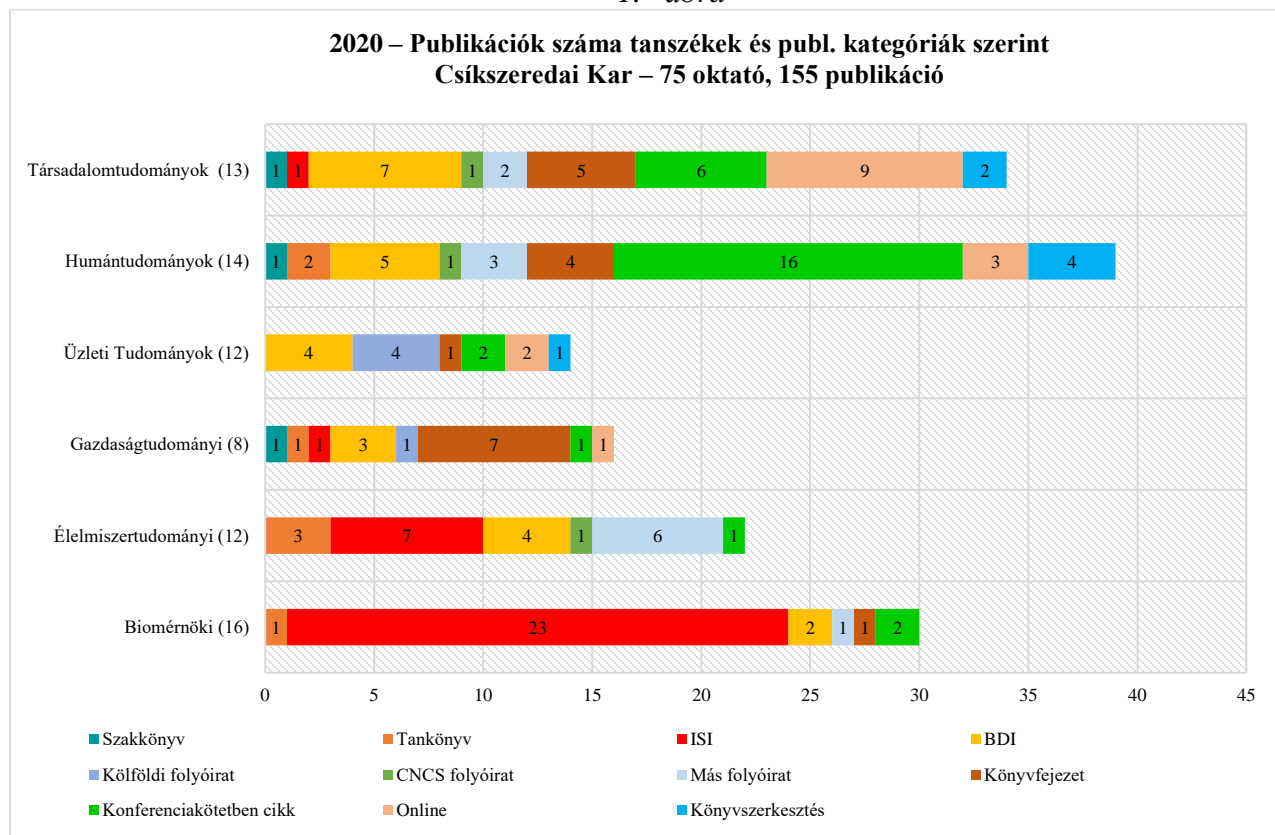
A KPIOR nyilvántartási rendszerbe feltöltött publikációk összesítése

A jelentéshez kizárólag a **Sapientia EMTE főállású oktatóinak** a tudományos tevékenységére vonatkozó adatokat vettük figyelembe: **204 oktató**: 75 – Csíkszeredai Kar, 90 – Marosvásárhelyi Kar, 35 – Kolozsvári Kar, 4 – Tanárképző Intézet. Az összesítést a KPIOR rendszerbe felvezetett és a tanszékvezetők által ellenőrzött adatok alapján készítettük el, kivételt képez a Jogtudományi Tanszék (Kolozsvári Kar), amelytől nem kaptuk meg a tanszéki összesítést, így esetükben a TKO által kigenerált adatokat használtuk.

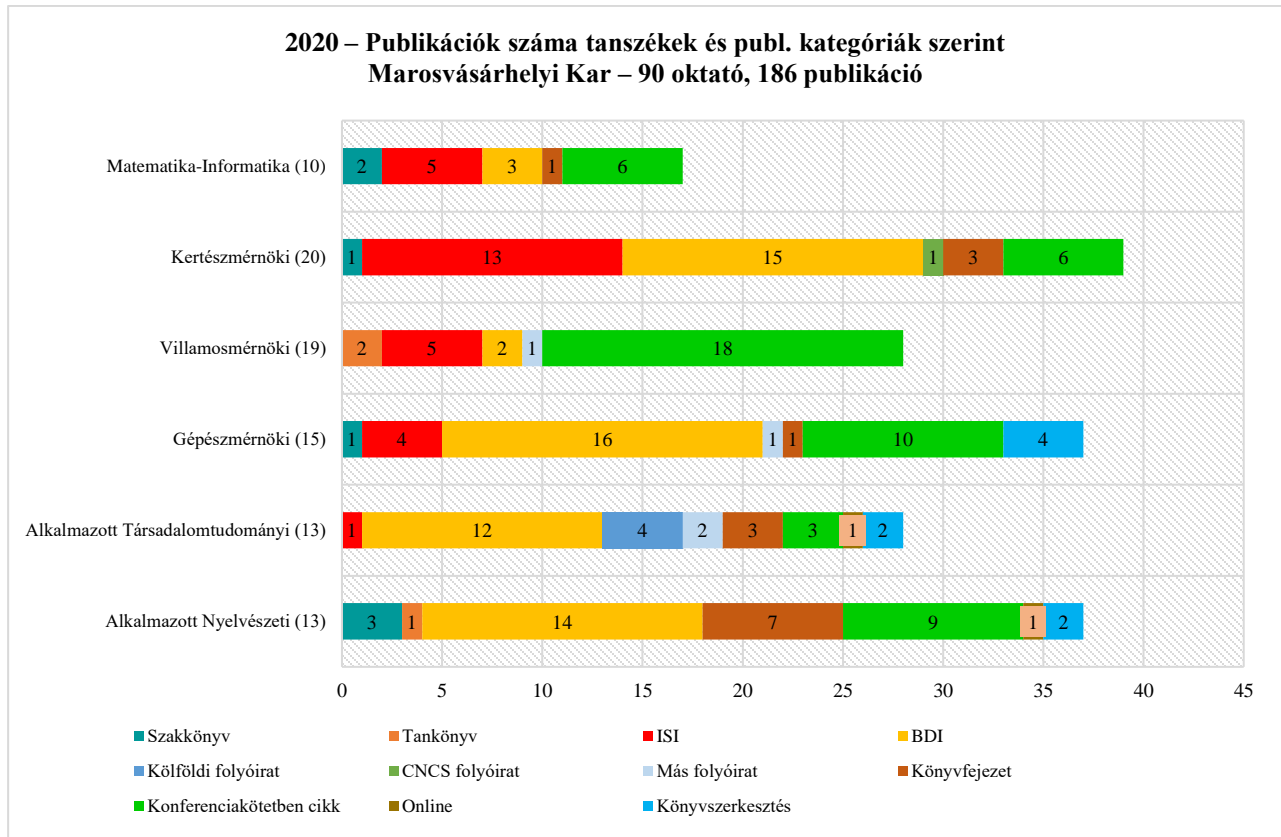
A KPIOR-ba feltöltött adatok összesítése alapján 2020-ban mindösszesen **458 publikációt jegyeztek az egyetem főállású oktatói**, ami **átlagosan 2,24 publikációt** jelent egy oktatóra. Ez majdnem megegyezik az előző évi számokkal, illetve az egy oktatóra számolt átlagokkal: 2019-ben 456 publikációt és 2,23-as átlagot, 2018-ban pedig 468 publikációt, 2,32-es oktatói átlagot regisztráltunk.

A jelzett, egy oktatóra számolt publikációs átlag karok szerint a következőket jelenti: **Csíkszeredai Kar 2,06; Marosvásárhelyi Kar 2,06; Kolozsvári Kar 3,25** és **Tanárképző Intézet 0,75** publikáció egy oktatóra. Az 1–3. ábrák a publikációk megoszlását szemléltetik karonként, tanszékek és publikációs kategóriák szerinti bontásban (zárójelben a főállású oktatók száma az adott tanszékeken). A részletes kari összesítések az 1. melléklet 1–4. táblázatait tartalmazzák.

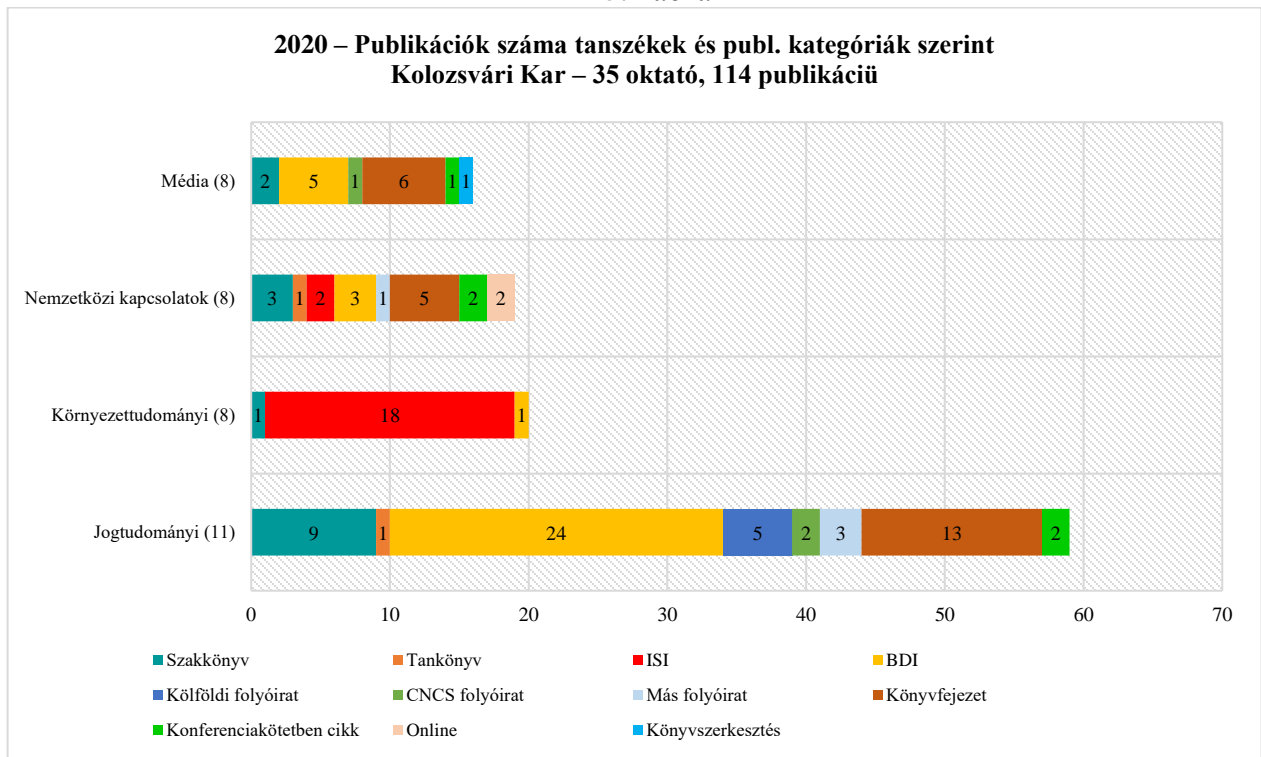
1. ábra



2. ábra



3. ábra

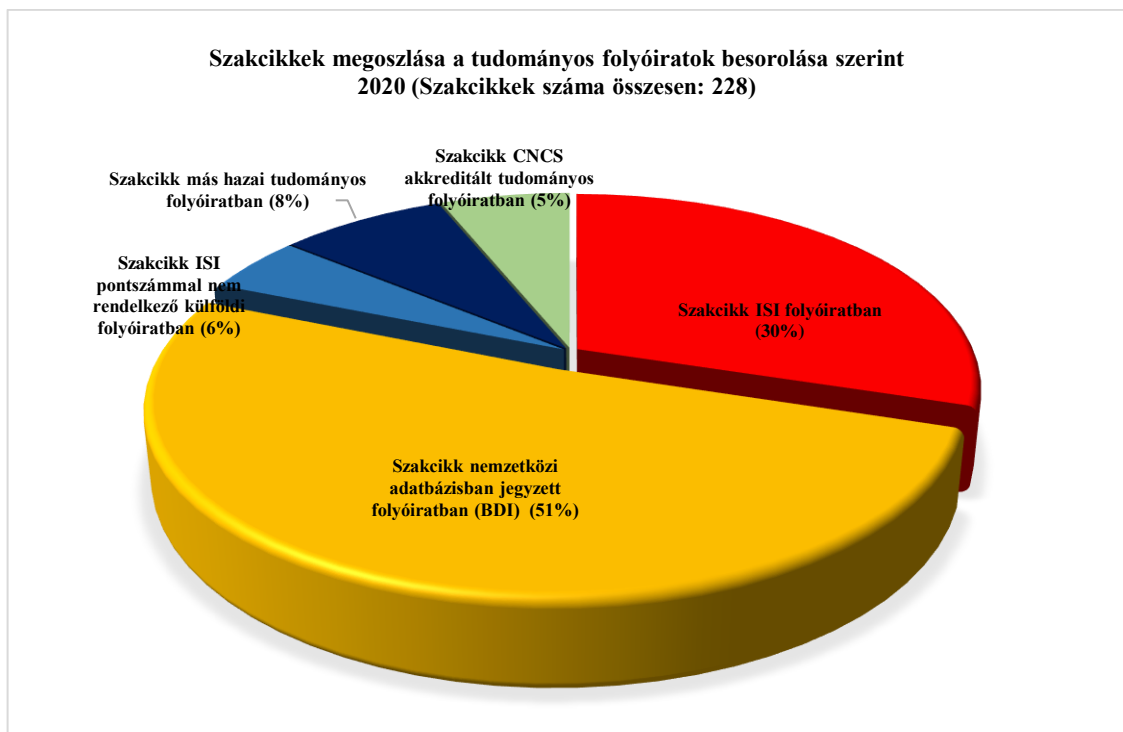


A Tanárképző Intézet oktatói 2020-ban 2 nemzetközi adatbázisban (BDI) jegyzett cikket, illetve 1 tanulmányt/könyvfejezetet publikáltak (összesen 4 oktató, 3 publikáció).

A tanszékek és karok szerinti bemutatott összesítés az egyetemi szintű statisztikához képest némileg torzít, tekintve, hogy a tanszéki kimutatások külön-külön több publikációval számolnak, mint az egyetemi szintű. Ez abból adódik, hogy a többszerzős publikációk esetében gyakori, hogy a szerzők a Sapientia EMTE különböző tanszékeiről, illetve külön karokról vannak. Ezeket a publikációkat tanszéki és kari szinten figyelembe veszi a KPIOR nyilvántartási rendszer, egyetemi szinten azonban már kiszűri, mint duplumokat. Ezzel a szűréssel 2020-ra mindösszesen **434** publikációt összesít a rendszer, 2021-re pedig 363 van jelenleg feltöltve a KPIOR-ba. **Ez a teljes 2020–2021-es időszakra mindösszesen 797 publikáció, ami 3,90 publikációs átlagot jelent egy főállású oktatóra.**

Az elmúlt évek publikációinak számbeli alakulása, valamint a publikációk kategóriák szerinti megoszlásai alapján az előző évek során már megfigyelhettük azt a tendenciát, miszerint a Sapientia EMTE oktatói a cikkeiket, tanulmányaikat egyre inkább nemzetközileg jegyzett folyóiratoknál/kiadóknál helyezik el, ami fokozatosan egyfajta minőségi (a rangosabb kiadványok felé irányuló) koncentrációt eredményez a publikációk szerkezetében. Ez természetesen összefügg egyfelől az *Acta Universitatis Sapientiae* egyetemi folyóirat nemzetközi jegyzettségével, másfelől pedig a tudományos minősítési pótlék (TMP) bevezetésével a kiemelkedő tudományos eredmények anyagi elismeréseként. Az alábbi ábra a 2020-ban a tudományos folyóiratokban közölt szaccikkek megoszlását mutatja egyetemi szinten, a folyóiratok jegyzettsége/besorolása szerint. Azt látjuk, hogy a Sapientia EMTE oktatói által publikált szaccikkek fele nemzetközi adatbázisban jegyzett cikk, közel egyharmada pedig ISI-s folyóiratban jelent meg.

4. ábra



A Sapiientia EMTE oktatóinak jelenléte a Web of Science-en

(2022. március 16-án lekért adatok)

A Web of Science adatai alapján a Sapiientia EMTE főállású oktatói a 2020–2021-es időszakra mindösszesen 150 (69 cikk 2020-ban és 81 cikk 2021-ben) publikációval vannak jelen nemzetközileg is jegyzett adatbázisokban, ebből 140 szakcikk és 6 összefoglaló (review), 2 recenzió, 2 rövid közlemény, 1 hibaigazítás. A 146 szakcikk között 10 olyan is szerepel, amelyeket az EMTE volt hallgatói, jelenleg többnyire Magyarországi egyetemeken PhD-hallgatók jegyeznek.

A Web of Science oldalán 2019-re és 2020-ra összesen 55 Q1-es és D1-es cikk található, amelyeket sapiientias oktatók jegyeznek: 2019-re 27 (20 Q1-es és 7 D1-es), 2020-ra pedig 28 cikk (10 D1-es és 18 Q1-re). Tehát – miként az előző kutatási jelentésünkben jeleztük – az ebben az időszakban jegyzett 145 ISI cikk közül 55, vagyis több mint egyharmad volt D1-es és Q1-es besorolású (SCImago). Ez a szám a 2020–2021-es időszakra vonatkozóan érzékelhetően növekedett: **73 cikk**: ebből **32 D1-es cikk** (11 2020-ra, 21 2021-re) és **41 Q1-es cikk** (18 2020-ra, valamint 23 2021-re). A WoS oldalán lévő ISI szakcikkek jegyzékét az 2. melléklet mutatja be.

A cikkek szűkebb tudományterületek szerinti megoszlását az 5–6 ábrák szemléltetik a 2020-as, illetve a 2021-es évre.

Az ábrákon bemutatott tudományterületi besorolásokban lehetnek átfedések, hiszen számos, a fizika, illetve a kémia területen közölt szakcikk a műszaki tudományok kategóriájában is szerepelhetne, hasonló átfedés mutatkozhat a biomérnöki és élettudományok, illetve a humán-, a társadalom- és közgazdaságtudományok között. Mindezzel együtt az ábrákon megfigyelhető megoszlások a Sapiientia EMTE tudományterületi szempontból egyre differenciáltabb jelenlétét mutatják a Web of Science-en.

5. ábra

A Sapiientia EMTE főállású oktatóinak cikkei a Web of Science-en, tudományterületek szerinti besorolás alapján (2020)



6. ábra
**A Sapientia EMTE főállású oktatóinak cikkei a Web of Science-en,
tudományterületek szerinti besorolás alapján (2021)**



A Web of Science oldalán megtalálható szakcikkek kapcsán megjegyezzük még, hogy jelentősnek mondható nemzetközileg a legmagasabb presztízzsel rendelkező kiadóknál közzétett cikkek száma is: a D1 és Q1-es cikkek nagyobb része az **Elsevier** (18 cikk), **Springer-Nature** (20 cikk), **Wiley** (8 cikk), **MDPI** (32 cikk), **Taylor & Francis** (5 cikk) kiadóknál jelent meg.

Fontos azt is megemlítenünk, hogy a Sapientia EMTE főállású oktatói a 2020–2021-es időszakban jelentős számban publikáltak Open Access (OA) publikációs rendszerekben: Gold OA rendszerben 73 cikk, Green OA rendszerben pedig 46 sapientias cikk jelent meg.

A Sapientia EMTE főállású oktatóinak a nemzetközi adatbázisokban jegyzett publikációinak tudományterületek szerinti eloszlását, valamint a társszerzők intézményi hovatartozását a 3a., 3b., mellékletek részletezzük. Ezeknek az adatoknak a kapcsán fontos eredményként emeljük ki, hogy míg az előző években a Sapientia EMTE főállású oktatói éves szinten a WoS oldalán fellelhető cikkek 10-11%-ánál voltak levelező **szerzők** (corresponding authors), addig a 2019–2020-as időszakra ez az arány 70% közelébe került, a **2020–2021-es** időszakot véve alapul már **közel 90%-os** arányt mutat.

A Sapientia EMTE oktatóinak jelenléte a Google Scholar Citation rendszerben

(2022. március 18-án lekért adatok)

A Google Scholar Citation rendszerben a Sapientia EMTE intézményi affiliációval 220 oktató és doktorandusz van jelen, ebből 204 főállású, 5 Makovecz- és nyugalmazott oktató, 11 meghatározott időre szerződöttné oktató, doktorandusz, kutató vagy egyéb státusú.

A regisztrált főállású oktatók közül 199-nek van legalább 1 idézése, 72 oktató esetében pedig az idézések száma 100 feletti. A Google Scholar Citation¹ kimutatásai alapján a 204 oktatóra **a teljes Google Scholar-idézés 2022. március 17-én 15 105 volt.** Ez országos szinten a 26. helyet jelenti, világvizonylatban pedig a **2307. helyet.** Közismert azonban, hogy a Google Scholar Citation rendszer minden idézést mutat, beleértve az ön- és társszerzői idézéseket is, ugyanakkor a Horizon 2021–2025, az ERC (European Research Council), illetve a Magyar Tudományos Akadémia legtöbb pályázata is csak a Web of Science-en megjelenő független idézéseket veszi figyelembe.

1. táblázat

A Sapientia EMTE legidézettebb főállású oktatóinak névsora a Google Scholar Citation rendszerben (2022. március 18-án lekért adatok)

Sor-szám	Az oktató neve	Kar	Tanszék	Google Scholar idézések száma
1.	Kilár Ferenc	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	3857
2.	Szilágyi László	Marosvásárhelyi Kar	Villamosmérnöki	2696
3.	Ráduly Botond	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	1107
4.	Lefkovits László	Marosvásárhelyi Kar	Villamosmérnöki	1066
5.	Pethő Ágnes	Kolozsvári Kar	Média	1038
6.	Márton Lőrinc	Marosvásárhelyi Kar	Villamosmérnöki	1018
7.	Balog Adalbert	Marosvásárhelyi Kar	Kertészmérnöki	860
8.	Máthé István	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	627
9.	Antal Margit	Marosvásárhelyi Kar	Matematika-Informatika	584
10.	Szép Róbert	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	528
11.	Bíró Zoltán	Csíkszeredai Kar	Társadalomtudományi	452
12.	Szabó László	Marosvásárhelyi Kar	Villamosmérnöki	447
13.	Mara Gyöngyvér	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	446
14.	Albert Beáta	Csíkszeredai Kar	Biomérnöki	430
15.	Brassai Tihamér	Marosvásárhelyi Kar	Villamosmérnöki	376
16.	Bitay Enikő	Marosvásárhelyi Kar	Gépészmérnöki	357

A Sapientia EMTE főállású oktatóinak jelenléte a ResearchGate-en (2021. március 17-én lekért adatok)

A ResearchGate-en (RG) jelenleg 203 főállású Sapientia EMTE-oktató van jelen, 1242 publikációval. Az oktatók elért összesített pontszáma, amit a cikkek száma, illetve azok letöltése és idézettsége szerint számolnak ki **1596,63, ami átlagosan egy oktatóra 7,86** (ez a szám 5,84, illetve 5,74 volt az előző időszakra). A 10 körüli vagy afeletti RG intézményi átlag nemzetközileg kiemelkedő, az első 400-as rangsorba tartozó egyetemekre jellemző, ezt azonban sem Romániában, sem Magyarországon egyetlen egyetem sem teljesíti.

Egyéni RG pontszámok esetében a 20 feletti eredmény jelenti a nemzetközi elismertséget, ami az EU-s pályázatok elbírálásánál is értékes pontszámokat jelent. Ezt a Sapientia EMTE 16 főállású, társult és nyugalmazott oktatója teljesíti (ez a szám 12 volt az előző időszakban): Ábrahám Beáta, Albert Csilla, Bakó Rozália, Balog Adalbert, Bodor Zsolt, Bitay Enikő, Márton Lőrinc, Máthé

¹ Forrás: <http://www.webometrics.info/en/transparent>; a letöltés dátuma 2022. március 18.

István, Mátyás László, Lányi Szabolcs, Ráduly Botond, Szép Róbert, Szabó László, Szakács Sándor, Szilágyi László, Urák István.

A *Magyar Tudományos Művek Tára* (MTMT), a magyar kutatók és kutató szervezetek által elért tudományos eredmények és szellemi alkotások adatbázisa, ahol ellenőrzött módon tölthetők fel az egyetemi oktatók / kutatók tudományos munkásságát jellemző adatok. Az MTMT a Sapiaientia EMTE oktatói által is használt adatbázis, egyrészt mert számos magyarországi, európai vagy nemzetközi csoportos pályázat feltétele az adatok feltöltése/aktualizálása a rendszerben, másrészt pedig a KPIOR is – export-import funkciók révén – össze van vele kapcsolva, tehát jelenleg az egyik rendszerből a másikba átvihetők a már feltöltött adatok. Tekintve, hogy az MTMT rendszer biztosítja a magyarországi felsőoktatási intézmények, tudományos (akadémiai), valamint más kutatóhelyek tevékenységének megjelenítését, különféle nemzetközileg is használt scientometriai kritériumok alapján, hiteles tájékoztatási és tájékozódási forrásként szolgál az intézmények a tudományos teljesítményének értékeléséhez. Jelenleg még nem lehet lekérni Sapiaientia EMTE főállású oktatóinak tevékenységére vonatkozó adatokat az MTMT-ből, célunk azonban, hogy ennek érdekében megállapodást kössünk az MTA Könyvtár és Információs Központtal egy intézményi adminisztrátor kijelölésére, amely ennek megjeleníthetőségnek egyik feltétele. Sapiaientia EMTE eredményeinek értékelése szempontjából az MTMT-ből kigenerált adatoknak (például az idézettségi mutatóknak) fontos hozzávéka lenne, így ezeket a tárgyalásokat a 2022-es év egyik prioritásaként kezeljük.

II. Kutatási tevékenység

A Kutatási Programok Intézete (KPI) által finanszírozott kutatások és tudománytámogatási tevékenység

A Kutatási Programok Intézete (KPI) megalapítása óta meghatározó szerepet játszik az egyetemi tudományos tevékenység támogatásában, saját pályázati rendszerben segítve az oktatók előmenetelét, szakmai kapcsolataik erősítését és bővítését.

Az elmúlt 20 év tapasztalatai alapján – miként a *Kutatási stratégiában* is megfogalmaztuk – célul tűztük ki egyebek mellett a KPI finanszírozás újragondolását és kutatóközpontok tevékenységére fókuszáló átalakítását, az egyetemi kutatásoknak a magasabb minőségi irányba való koncentrálása érdekében. Eszerint a Sapiaientia Kutatóközpontok jövőbeni rendeltetése, hogy anyagi és szellemi bázist biztosítsanak az egyetem oktatóinak és hallgatóinak a magas színvonalú tudományos tevékenységhez, hogy kutatási, fejlesztési és innovációs (K+F+I) potenciáljuk révén be tudjanak kapcsolódni hazai és nemzetközi partnerekkel a legkülönbözőbb tudományterületeken zajló kutatásokba, hozzájárulva az egyetem rangjának emeléséhez, és szerepet vállalva a hazai vállalkozói kapacitás bővítésében és a kutatási eredmények társadalmi-gazdasági hasznosulásában egyaránt. A KPI-kutatásfinanszírozás átalakítása a következő alapvető célkitűzéseket követi:

1. Az Egyetemi Kutatási Program (EKP) átalakítása

A belső kutatási pályázati feltételrendszer megújítása részben már elkezdődött. A KPI 2019 januárjában hirdette meg az Egyetemi Kutatási Programot, amelyre kizárólag a Szenátus által akkreditált kutatóközpontok nyújthattak be pályázatot, legalább **10 000 eurós** költségigénnyel. 2021

májusában 7, már ebben az új struktúrában finanszírozott kutatás zárult le, ezek összértéke **326 000 lej** volt. A sikeresen lezárt KPI projektek listáját a 4. melléklet tartalmazza.

A 2021 őszen ebben a keretben újra meghirdetett programban a Sapientia EMTE 6 kutatóközpontja nyert 10-10 ezer eurós támogatást. Noha ezeknek a kutatásoknak a futamideje a 2022–2023-as időszakra terjed ki, fontosnak tarjuk előrebocsátani, hogy az eddigi évekhez képest a legmagasabb színvonalú pályázatokat kaptuk a kutatóközpontok részéről (magas bírálati pontszámokkal!), amit az új kutatásfinanszírozási modell egyik első hozadékának tartunk.

Az EKP átszervezésének másik célja a kutatási eredmények publikálásával kapcsolatos megemelt követelmények rögzítése. A nyertes pályázóknak a KPI-projektek eredményeiből legalább két szakcikket kell publikálniuk a SCImago által besorolt, D1, Q1, Q2, Q3 kategóriájú tudományos folyóiratokban. Ugyancsak kötelező legalább egy rangos nemzetközi konferencián részt venniük, idegen nyelvű (angol, német, francia, olasz stb.) előadással, kivételt a nyelv és irodalom, a kultúra vagy a néprajz területéhez kapcsolódó projektek képeznek, amelyek esetében maga a kutatási téma is nyelvhez/kultúrához kötött.

2. A Sapientia Kutatóközpontok átszervezése

A KPI EKP kutatásfinanszírozásban részt vevő Sapientia Kutatóközpontok az átszervezési tervek szerint azonos, hasonló vagy rokon kutatási területeken működő, jelenleg már létező tanszéki központok összevonásával jönnének létre, így tágabb tudományterületeket fognának át, esetenként pedig karokon átívelő, illetve inter- vagy multidiszciplináris jellegűek lennének. Ez az új struktúra lehetőséget kínálna egybefogni az egyetemi kutatási irányokat, szorosabb és hatékonyabb együttműködési keretet biztosítva az egyetemen zajló kutatások számára.

Erről az átszervezésről 2021. július 2-án megtartottuk az első megbeszélést, amelyen megállapodás született arról, hogy a dékánhelyettesek elkezdik az egyeztetéseket a karokon/tanszékeken működő kutatóközpontok együttműködési, illetve összevonási lehetőségeiről.

Ezeket az egyeztetéseket a 2022-es év során folytatni fogjuk. Meggyőződésünk, hogy sikerül olyan kutatóközpont-hálózati struktúrát kialakítanunk, amely a karok és tanszékek számára egyaránt elfogadható, ugyanakkor a kutatási stratégiában rögzített célokat is szolgálja.

3. Egyetemi vállalkozás/cég létrehozása a Sapientia Kutatóközpontok külső projektekbe való bekapcsolódásának érdekében

Az egyetemi kutatásszervezés fontos középtávú célkitűzése egy olyan intézményi szintű adminisztratív keret kialakítása, amely lehetővé teszi a Sapientia Kutatóközpontoknak, hogy bekapcsolódhassanak az üzleti életbe, szerződéseket/együttműködési megállapodásokat kössenek gazdasági szereplőkkel, önkormányzatokkal, civil szervezetekkel vagy magánszemélyekkel az egyetemi központokban felhalmozott infrastruktúra és tudományos potenciál hasznosítása céljából. Ez kiterjed a hazai, magyarországi, európai, határon átnyúló és nemzetközi tudományos együttműködéses kutatási projektekre egyaránt.

A vázolt KPI kutatástámogatási rendszer megalapozása és konszolidációja érdekében megalkottuk a *Kutatásetikai szabályzatot*, és folyamatban van – az átszervezési tárgyalások eredményei nyomán – a *Kutatóközpontok működési szabályzatának* a kidolgozása is.

Külső kutatások, kutatói ösztöndíjak

A 2020–2021-es időszakban a Sapientia EMTE főállású oktatóinak 12 nagyobb, az egyetemi adminisztráció közvetítésével zajló külső kutatásban vettek részt kutatásvezetőként. Ezek összértéke a teljes futamidőre mindösszesen **2 953 937 lej.** Ebből az EMTE része **2020-ra 852 554 lej,** **2021-re pedig 764 320 lej.** Ezeket a kutatásokat az alábbi táblázat ismerteti.

2. táblázat

Folyamatban lévő külső kutatások, amelyek lebonyolítása az egyetemi adminisztráció közvetítésével történik – 2020–2021

Ssz.	A kutatás megnevezése / Támogató / Kutatásvezető	Futamidő
1	<i>IM felügyelete alá tartozó szervezetek és szakmai programok támogatása /</i> Igazságügyi Minisztérium, Magyarország / Veress Emőd	2020–2022
2	<i>Collegium 48 – Jogász-tehetség gondozási és - hagyományápolási pilot program /</i> Igazságügyi Minisztérium, Magyarország / Veress Emőd	2020–2021
3	CEPIL - JUST-AG-2017/JUST-AG-2017 / Európai Bizottság / Veress Emőd	2019–2021
4	forRMAtion nr. 2019 HU01-KA203-061233 – <i>Innovative and smart module For potential Research Managers and Administrators in higher educaTION</i> / Erasmus+ / Szenkovics Dezső	2019–2022
5	<i>Linguistic Assertiveness for Minority Language</i> , nr. proiect 2019-1-ES01-KA204-064957 / Erasmus+ / Toró Tibor	2019–2021
6	EUSecure nr. 2020 HU01-KA203-078719 – <i>Interdisciplinary Training on EU Security, Resilience and Sustainability – A Simulation Supported Massive Open Online Course (EUSecure)</i> / Erasmus+ / Tonk Márton	2020–2023
7	<i>Analysis, signal processing and data mining of the long term local field potential recordings from control and various neurological and psychiatric disorder model mice</i> , carried out in Dr. Mody's (project PI) laboratory at UCLA. / UCLA Los Angeles / Molnár László	2019–2022
8	2018-1-HR01-KA204-047430 – <i>Cultural knowledge and language competences as a means to develop the 21st century skills</i> / Erasmus+ Turisticka I Ugostiteljska Skola Dubrovnik, Zupska, Dubrovnik, Croatia / Ajtony Zsuzsa	2018–2020
9	Subgrant agreement 20-009- <i>Ingeniuos Science shops to promote Participatory Innovation, Research and Equity in Science/</i> Fundacio Privada Institut de recerca de la Sida-Caixa / Bodor Zsolt	2020
10	2020-1-HU01-KA203-078799-Heal-all-HAELALL – <i>HEAlthy Life Alliance for Health Tourism Education Development and Reorganisation</i> / Miklóssy Ildikó	2021-2023
11	<i>LostMillennialsEaGrants</i> – Transnational research network for the evaluation of initiatives targeting 25+ NEETs / Lázár Ede	2021-2024
12	2021-1-HU01-KA220-HED-000029460 – <i>Innovative Digital Development of Health Pedagogics</i> , Erasmus+ / Bálint Emese	2021-2024

A szóban forgó időszakban a Sapientia EMTE oktatói további **46 egyéb külső kutatási projektben** vettek/vesznek részt (kutatásvezetőként vagy csoporttagként), vagy részesültek valamilyen **kutatói**

ösztöndíjban. Ez valamivel kevesebb, mint amit az előző időszakokban összesítettünk. Megállapíthatjuk azonban, hogy míg az elmúlt években ezeknek a kutatásoknak/ösztöndíjaknak a túlnyomó része (közel 80%-a) magyarországi intézmények finanszírozásával zajlott, a 2020–2021-es időszakban nőtt a más forrásból (önkormányzatok, EU stb.) finanszírozott kutatásoknak, ösztöndíjaknak a száma, amelyeket a Sapientia oktatói nyertek el (5. melléklet).

Célunk, hogy a jövőben a Sapientia Kutatóközpontok, valamint az egyetem oktatói minél több országos, regionális vagy nemzetközi kutatásban vegyenek részt, partnerségben más egyetemekkel, kutatóintézetekkel, vállalkozásokkal, önkormányzatokkal, civil szervezetekkel. A magyarországi támogatási lehetőségek mellett fontosnak tarjuk, hogy bővüljenek a kutatásokra használható források a különféle országos, nemzetközi pályázatokban való részvételek révén.

III. Tudományos diákköri konferenciákon való részvétel és eredmények 2020–2021

A tudományos kutatói tevékenységhez kapcsolódóan a Sapientia EMTE oktatói jelentős tevékenységet fejtenek ki a tudományos diákköri konferenciák megszervezésében, valamint a hallgatók megfelelő felkészítésében.

Az előző időszaki kutatási jelentésben beszámoltunk arról, hogy a Sapientia EMTE – a Covid-19 járványhelyzet miatt – 2020-ban online formában szervezte meg a Műszaki ETDK-konferenciát, valamint a Humán és Társadalomtudományi Kari TDK-konferenciát Marosvásárhelyen. A csíkszeredai, kolozsvári és marosvásárhelyi kari, valamint az Agrártudományi ETDK-konferenciák novemberben kerültek megszervezésre.

A Műszaki ETDK-konferenciát a szokásos módon a Temesvári Magyar Diákszervezet (TMD), a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Karának Hallgatói Önkormányzata (msHÖK), valamint a Sapientia EMTE Marosvásárhelyi Kara szervezte. Az Agrártudományi ETDK-ra a Csíkszeredai Karon került sor. Fontos eredmény, hogy 2020-ban a Sapientia EMTE teljes hallgatói létszámának 6%-a, a végzős hallgatóknak pedig 30%-a vett részt dolgozattal a TDK-konferenciákon.

A 2020-ban megrendezésre került ETDK-konferenciákon a Sapientia EMTE részéről **30 hallgató 33 dolgozattal vett részt, és ezek közül 12 dolgozat kapott OTDK-jelölést.** A kari TDK-konferenciákon 94 hallgató szerepelt összesen 91 dolgozattal, ebből 39 dolgozat kapott OTDK-jelölést humán- és reáلتudományok szakterületén.

2021-ben a Sapientia EMTE ugyancsak online formában szervezte meg a Műszaki ETDK Konferenciát, valamint a Humán és Társadalomtudományi Kari TDK Konferenciát Marosvásárhelyen. A Csíkszeredai, Kolozsvári és Marosvásárhelyi Kari, valamint az Agrártudományi ETDK Konferenciák hasonlóan, online formában, 2021 novemberében kerültek megszervezésre.

A kari TDK-konferenciákon 118 hallgató vett részt összesen 114 dolgozattal, ebből 35 dolgozat kapott OTDK-jelölést humán- és reáلتudományok szakterületén. Az ETDK-konferenciákon pedig 21 hallgatónk szerepelt 24 dolgozattal, és 7 dolgozat kapott OTDK-jelölést.

A 2021-ben megrendezésre került OTDK-konferenciákon a **Sapientia EMTE részéről 66 hallgató 55 dolgozattal vett részt, és ezek közül 21 dolgozat kapott díjat** (3. táblázat).

3. táblázat

Sapientia EMTE-hallgatók és eredményeik az OTDK-konferenciákon – 2021

OTDK – 2021	Tagozatok száma sapientias résztvevővel	Ebből az EMTE-hallgatók száma	Dolgozatok száma	Témavezetők száma	I. díj	II. díj	III. díj	Egyéb díj
Agrártudományi szekció	9	14	12	11	0	1	0	2
Állam- és jogtudományi szekció	1	1	1	1	0	0	0	1
Biológia szekció	5	5	5	6	0	1	0	2
Informatikatudományi szekció	3	3	3	2	0	1	0	0
Közgazdaságtudományi szekció	3	3	3	2	0	0	0	1
Műszaki tudományi szekció	8	16	10	11	1	1	2	2
Művészeti és művészettudományi szekció	2	3	3	2	0	0	1	0
Tanulás- és tanításmódszertani, tudástechnológiai szekció	2	5	3	4	0	0	0	2
Társadalomtudományi szekció	8	14	13	7	1	0	1	1
Kémiai és Vegyipari szekció	1	2	2	2	0	0	0	0
OTDK összesen	42	66	55	48	2	4	4	11

A 2020-as és a 2021-es Tudományos Diákköri Konferenciák eredményeit tagozatok szerinti bontásban az A1 és A2 mellékletek tartalmazzák.

IV. A Sapientia EMTE oktatóinak nemzetközi tudományos konferenciákon és művészeti rendezvényeken való részvétele

A 2020–2021-es időszakban a tudományos konferenciákon, illetve művészeti rendezvényeken való részvételt is nagymértékben korlátozta a Covid-19 járványhelyzet.

A KPI Tudományos Tanácsa 2020. márciusi ülésén 31 EMTE-oktatónak ítélte meg támogatást nemzetközi konferenciákon és művészeti rendezvényeken való részvétel támogatására 57 650 lej értékben. A járvány azonban az esetek túlnyomó részében megakadályozta a konferenciák megszervezését, illetve az azokon való személyes részvételt, így ezek legnagyobb részét a 2021-re halasztották. A 2021-es kiírásra mindösszesen 13 pályázat érkezett, ezek egy része online platformon zajlott, másik része elmaradt, vagy elhalasztották, így a KPI Tudományos Tanácsa által erre célra megítélt 37 329 lej egy része nem kerülhetett felhasználásra.

2020-ban mindössze 167 részvételt regisztráltunk, ezek túlnyomó többségét online szervezték. Ebből 103 volt nemzetközi és 64 országos vagy helyi tudományos rendezvény. Hasonlóképpen a művészeti rendezvények is főként a virtuális térben kerültek megrendezésre: a Média Tanszék oktatói 10 ilyen rendezvényen vettek részt, amelyből 2 volt nemzetközi, 8 pedig országos jelentőségű művészeti fesztivál/kiállítás.

2021-re a tudományos és művészeti rendezvények online platformokon való lebonyolítása is bejáratódott, illetve fokozatosan a személyes jelenléttel vagy hibrid szervezésben zajló rendezvények is újrakezdődtek. Így a konferenciákon, művészeti fesztiválokön való részvételek száma újra megközelítette az előző éveket. **2021-re 365 konferencián való részvételt összesítettünk, amiből 274 volt nemzetközi és 91 országos vagy helyi rendezvény.** Ugyancsak megnőtt a művészeti fesztiválokön, kiállításokon való részvételek száma: **40 részvétel** – 15 nemzetközi és 25 országos – vagy helyi fesztiválon/művészeti rendezvényen szerepeltek/vettek részt a Média Tanszék oktatói.

A művészeti rendezvényeken bemutatott alkotások közül kiemeljük **Felméri Cecilia Spirál** c. díjazott nagyjátékfilmjét (producerek: Muhi András, Oana Giurgiu, operatőr: Réder György, vágó: Politzer Péter, hangmérnök: Császár Gábor, zene: Balázs Ádám, 1:38:00 perc), amely 2021-ben 15 nemzetközi és országos filmfesztiválon került bemutatásra. Ezeket a fesztiválokat 4. táblázat szemlélteti.

4. táblázat

A *Spirál* c. nagyjátékfilm nemzetközi és országos filmfesztiválokön – 2021

Sorsz.	A fesztivál neve / helyszíne / időpontja
1.	<i>Bergamo Film Meeting</i> , Bergamo, 2021/04/24–2021/05/02
2.	<i>Al Este Film Festival</i> , Lima, Peru, 2021/05/26–2021/06/06
3.	<i>Cinedays</i> , Skopje, Macedonia, 2021/07/15–2021/07/21
4.	<i>Lagow IFF</i> , Lagow, Lengyelország, 2021/08/29–2021/09/05
5.	<i>Festival de Cine por Mujeres</i> , Madrid, Spanyolország, 2021/10/27–2021/11/07
6.	<i>Cottbus IFF</i> , Cottbus, Németország, 2021/11/02–2021/11/07
7.	<i>3KinoFest</i> , Prága, Csehország, 2021/11/03–2021/11/12
8.	<i>Imagine Donna</i> , Firenze, Olaszország, 2021/11/05–2021/11/09
9.	<i>Beast Film Festival</i> , Porto, 2021/03/24–2021/03/28
10.	<i>Arras IFF</i> , Arras, Franciaország, 2021/11/05–2021/11/14
11.	<i>EVA Filmmakers Fest</i> , Sepsiszentgyörgy, Románia, 2021/09/04–2021/09/10
12.	<i>Ceau Cinema</i> , Temesvár, Románia, 2021/07/15–2021/07/18
13.	<i>Săptămâna Filmului Maghiar</i> , Bukarest, Románia, 2021/11/07–2021/11/14
14.	<i>Transilvania IFF</i> , Kolozsvár, Románia, 2021/07/23–2021/08/01
15.	<i>AlterNative</i> , Marosvásárhely, Románia, 2021/09/29–2021/10/03

Ugyancsak jelentős **Mira Marinceş** fotóművészeti és kiállítás szervezői tevékenysége. 2021-ben 18 országos és nemzetközi kiállításon vett részt saját alkotásaival, vagy volt ilyenek szervezője/társszervezője. Ezek között említjük: *A fény képei* (Budapest, 2021/04/24); *ArtBike* (Komárom, 2021/08/06); *CowboysFromSpace-PhotoContest* (Kolozsvár, 2021/07/27); *ArsSacra* (Kolozsvár, 2021/09/02); *Fragmentarium* (Szatmárnémeti, 2021/04/02), valamint a *GRA-FO-MEDIA 2021* (Marosvásárhely, 2021/11/25) rendezvényeket.

A tudományos konferenciákon és művészeti rendezvényeken való részvételeket részletesen a 6. mellékletben mutatjuk be.

2020-ban 24² olyan tudományos rendezvényre került sor, amelyet az egyetem tanszékei a helyszíneken szerveztek, önálló szervezőként vagy más tudományos intézetekkel partnerségben: Csíkszeredai Kar – 7, Marosvásárhelyi Kar – 8, Kolozsvári Kar 9, ezekből 8 volt helyi, 9 országos és 7 helyi, 4 kivétellel minden esetben online formában zajlottak.

2021-ben ezeknek a konferenciáknak a száma is duplázódott: a Sapientia EMTE karai/tanszékei **48 tudományos vagy művészeti rendezvényt** szerveztek, vagy voltak ilyenek társszervezői 2021-ben, ebből 18 volt helyi, 11 országos és 19 nemzetközi. A Csíkszeredai Karon 12 ilyen konferencia megszervezésére került sor (2 helyi, 5 országos, 5 nemzetközi); 14-et a Marosvásárhelyi Kar (6 helyi, 3 országos, 5 nemzetközi), 22-t pedig a Kolozsvári Kar szervezett (ebből 10 helyi, 3 országos, 9 nemzetközi). Az egyetem szervezésében vagy társszervezésében 2021-ben szervezett tudományos és művészeti rendezvények részletes kimutatását a B. melléklet tartalmazza.

V. Szakmai díjak, kitüntetések és szabadalmak – 2021³

2021-ben a Sapientia EMTE főállású oktatói 9 szakmai elismerésben részesültek. Az oktatók nevét, a díj és az adományozó megnevezését az alábbi táblázatban ismertetjük.

5. táblázat

Szakmai díjak, kitüntetések 2021-ben

A díjazott oktató neve, a díj elnevezése, az adományozó/helyszín	
1.	Antal Margit , <i>Mestertanár aranyérem</i> , MTA, Budapest
2.	Felméri Cecília , <i>Erdélyi magyar kortárs kultúráért díj</i> , RMDSZ, Kolozsvár
3.	Felméri Cecília , <i>Fődíj a Spirál nagyjátékfilmért</i> , Al Este Nemzetközi Filmfesztivál, Lima, Peru
4.	Kása Zoltán , <i>Arany János-érem</i> , Magyar Tudományos Akadémia, Budapest
5.	Kovács Kázmér , <i>Építőművészeti díj</i> , Magyar Művészeti Akadémia, Budapest
6.	Máthé István , <i>A Sapientia EMTE Kiváló Oktatója díj</i> , Sapientia EMTE, Csíkszereda
7.	Tonk Márton , <i>Gróf Mikó Imre Emlékplakett</i> , Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár
8.	Tonk Márton , <i>Tiszteletbeli professzor</i> , Óbudai Egyetem, Óbuda
9.	Tonk Szende Ágnes , <i>Herman Ottó-érem</i> , Magyar Természettudományi Társulat, Budapest

2021-ben egy új szabadalmat jegyeztek a Csíkszeredai Kar oktatói:

- **Ábrahám Beáta, Bálint Emese, Becze Annamária, Bodor Zsolt, Dobri Emőke, Fejér Király Gergely, Koncz Mihály, Kovács Erika, Lányi Szabolcs, Laslo Éva, Mara Gyöngyvér, Máthé István, Máthé Lóránd, Mészáros Sándor, Orbán Kálmán Csongor, Tánczos Szidónia, Tulpina de Bacillus sp. SZE102A utilizată în procesul de însilozare a plantelor furajere**, Románia, 2021/01/01.

² A 2019–2020-as jelentésben 15 rendezvényről számoltunk be, ezt utólag egészítették ki a karok 24-re.

³ A 2020-as szabadalmakat és szakmai díjakat a 2019–2020-as kutatási jelentés tartalmazza.

VI. A Scientia Kiadó tevékenysége

A Scientia Kiadó 2020-as és 2021-es évszámmal mindösszesen **73 kiadványt** – 27 könyvet (5 Sapiientia Könyv, 2 Műhely, 15 Jegyzet, 4 Tankönyv, 1 Tudománytörténet), 38 *Acta Universitatis Sapientiae*-lapszámot, valamint 8 *Erdélyi Jogélet*-lapszámot – jelentetett meg. (A könyvek jegyzékét a 7. melléklet tartalmazza, a folyóiratok lapszámai pedig elérhetők online a honlapokon: <http://www.acta.sapientia.ro/>; <https://www.jogelet.ro/index.php/eje>.)

A kiadói eredmények közül – a Scientia-kiadványok számának jelentős emelkedésén túlmenően – az alábbiakat emeljük ki:

- az Open Access publikálással, illetve a különféle online felületeken való jelenléttel együtt járó láthatóság növekedése (letöltések: MTA-REAL, CEEOL, Sciendo stb.);
- a raktáron lévő nyomtatott könyvállomány felmérése (az eladások alakulása, könyvleltár, adományozás, a 2011 előtti állomány jelentős részének a felszámolása);
- a publikálási és terjesztési politika, illetve kiadói szabályozás megújításának irányába tett előrelépések; a Scientia Kiadó és az Acta US webfelületeket érintő informatikai fejlesztések elindítása/megvalósítása.

A Scientia-kiadványok (könyvek és folyóiratok) láthatósága a különféle online platformokon – MTA-REAL, CEEOL, SCIENDO. A letöltési adatok alakulása

2019-től a Scientia-kiadványok az előző évekhez képest jóval alacsonyabb nyomtatott példányszámban jelennek meg (ez a könyvek esetében 50-70-100, a folyóiratoknál pedig 30-50-70 példányt jelent). Ezzel párhuzamosan az összes kiadvány elektronikus verzióban is publikálásra kerül a különféle könyv- és folyóirat-repozitóriumok, adatbázisok, e-könyvtárak webfelületein, ahonnan ingyen megtekinthetők vagy letölthetők. A kiadványok növekvő vizibilitását az online publikációs térben elsősorban a letöltési adatok alakulása szemlélteti.

Az MTA Könyvtár és Információs Központtal való együttműködésnek köszönhetően 2019 őszétől összesen **44 Scientia-könyv került be az MTA REAL Repoitóriumba**. Így az elektronikusan elérhető tankönyvek, jegyzetek, szakkönyvek jelentős segítséget jelentettek a járványidőszak alatt az oktatásban, de ettől függetlenül is növekszik az irántuk való kereslet.

2021-től lehetővé vált a REAL-letöltések követése is. 2021-es ISBN-számmal december végéig 11 könyvet töltöttünk fel a REAL-ra, ezek összesített **letöltési száma** – 2022. márc. 4-i statisztikák szerint – **6812** volt.

Megjegyezzük ugyanakkor, hogy a román, illetve a két- vagy többnyelvű kiadványainknak – sajátos módon – a legnagyobb a letöltési aránya;⁴ ezt a tendenciát mutatják egyébként az elmúlt évek

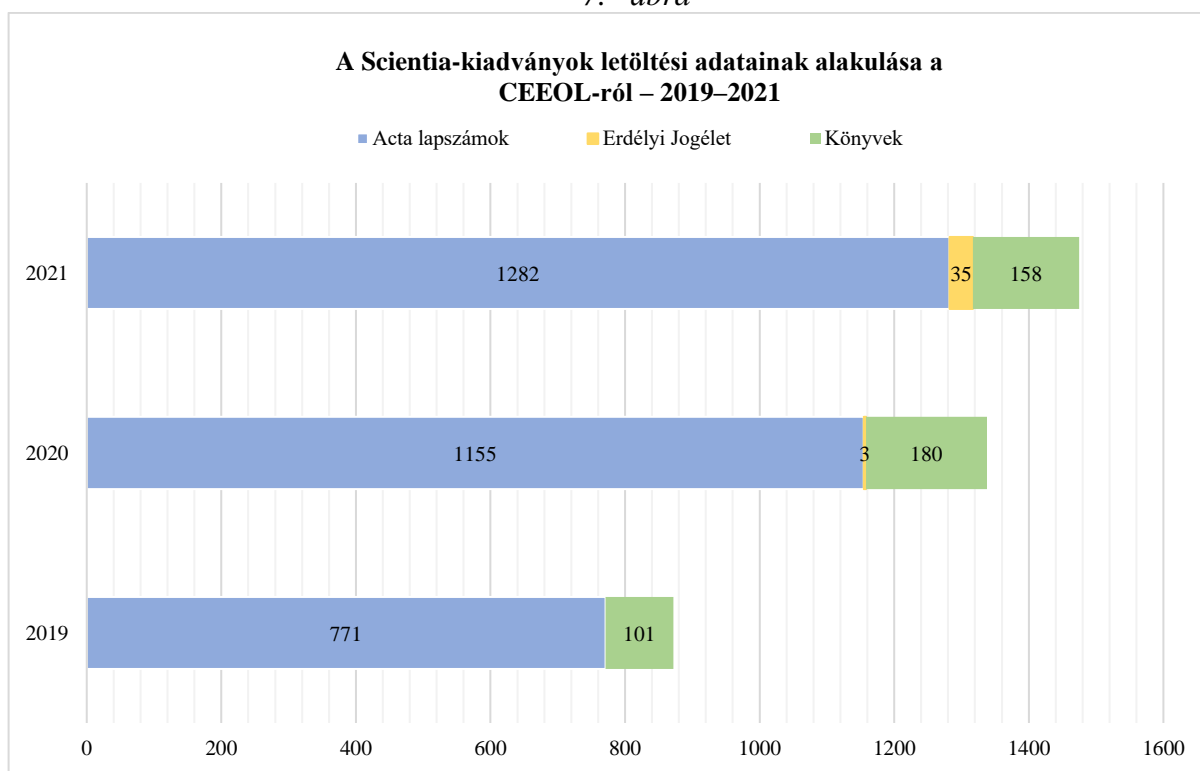
⁴ Nagy Imola Katalin 2021-ben megjelent román nyelvű tankönyvét például – *Introducere în traductologie sau noțiuni și concepte fundamentale în teoria și practica traducerii* – egy év alatt 3930-an töltötték le, ami az összes letöltési szám több mint felét teszik ki.

CEEOL-letöltései is. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a román–magyar interkulturális kapcsolatokkal, folyamatokkal összefüggő többnyelvű publikációk egyfajta **saját profilt** adnak a Scientia Kiadónak. Ezt a 2020-ban elnyert CNCS-B besorolás, valamint az akkreditációs értékelés is megerősíti, amelyre túlnyomórészt többnyelvű kiadványokkal pályáztunk.

A CEEOL (Central and Eastern European Online Library), az Oktatási Minisztérium által is elismert könyv- és folyóirat-adatbázis a humán- és társadalomtudományokra szakosodott elektronikus terjesztési platform, amelyre az ezekben a tárgykörökben megjelent könyveink mellett – a 2017-ben megkötött szerződés értelmében – rendszeresen feltöltjük a *Philologica*, *Film and Media Studies*, *Legal Studies*, a *Social Analysis*, a *Communicatio*, a *European and Regional Studies*, illetve az *Erdélyi Jogélet* lapszámait is.

A 2021-es CEEOL letöltési adatokat, az előző évekkal való összehasonlításban, kiadványonként az alábbi ábra szemlélteti: 2020-ra 1338, **2021-re** pedig **1475** letöltést összesítettünk.

7. ábra



Az *Acta Universitatis Sapientiae* folyóirat sorozatainak letöltési adatait külön-külön a 6. táblázatban mutatjuk be. Eszerint a CEEOL-ról a legnagyobb arányban a *Film and Media Studies*, valamint a *Philologica* cikkeit töltötték le, ezeket a letöltési számokat illetően a *Legal Studies* és a *Communicatio* sorozatok követik.

A táblázat a sorozatonkénti letöltéseket szemlélteti, intézményi vagy magán IP-ről való letöltések szerinti bontásban.

6. táblázat

Az Acta Universitatis Sapientiae egyetemi folyóirat 2020-as és 2021-es letöltési adatai a CEEOL-ról, sorozatonként

<i>Acta Universitatis Sapientiae</i>	2020			2021		
	Intéz- mények	Magán- személyek	Össz.	Intéz- mények	Magán- személyek	Össz.
<i>Film and Media Studies</i>	357	196	553	249	167	416
<i>Philologica</i>	204	153	357	203	193	396
<i>Legal Studies</i>	82	56	138	84	72	156
<i>Communicatio</i>	13	57	70	68	132	200
<i>European and Regional Studies</i>	6	17	23	32	44	76
<i>Social Analysis</i>	5	9	14	21	17	38
Mindösszesen	667	488	1155	657	625	1282

A Sciendo weboldaláról az Acta US letöltéseket az éves jelentések (Annual Review Reports) tartalmazzák. Ezt a 2020-as évre – az összes letöltések számát alapul véve – a 7. táblázat szemlélteti.

Fontos azonban, hogy az adatokat a sorozatok cikkszámaihoz is viszonyítsuk. A *Philologica* például évi 3 lapszámmal, átlagban 26-28 cikkel, a *Film and Media Studies* átlagban évi két lapszámmal és ugyancsak 22-24 cikkel, a *Mathematica*, az *Informatica* és a *European and Regional Studies* pedig évi két lapszámmal és 14-18 cikkel jelenik meg. A többi sorozatnak évi egy lapszáma van, 6-10 közötti cikkszámmal.

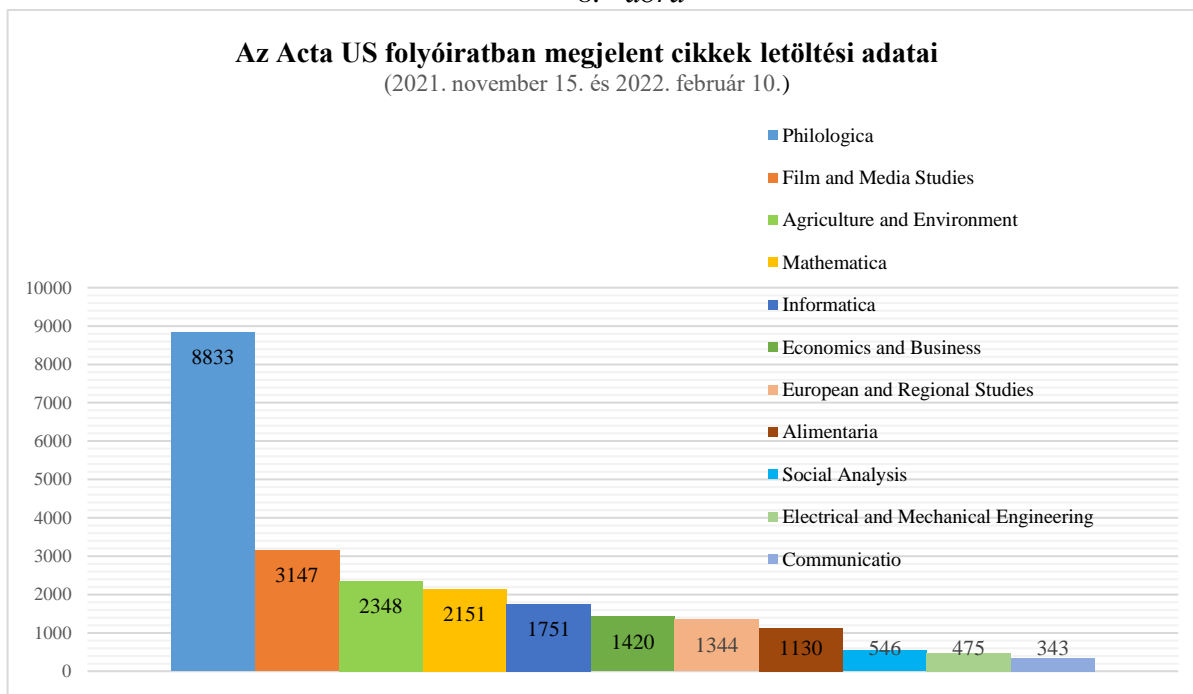
7. táblázat

Az egyetemi folyóirat sorozatainak letöltési adatai a Sciendóról – 2020

<i>Acta Universitatis Sapientiae</i>	HTML- letöltések	PDF- letöltések	Absztrakt- megtekintések	Tartalom oldal (egyéni kattintások)
<i>Philologica</i>	229	18 473	37	20 558
<i>Film and Media Studies</i>	63	11 476	36	9579
<i>Mathematica</i>	50	9739	3	3591
<i>Informatica</i>	34	7248	8	2881
<i>Agriculture and Environment</i>	45	6477	4	3164
<i>European and Regional Studies</i>	23	5359	5	2534
<i>Economics and Business</i>	35	3708	7	3062
<i>Alimentaria</i>	92	4105	7	2125
<i>Electrical and Mechanical Engineering</i>	27	1988	1	725
<i>Social Analysis</i>	1	1647	3	816
<i>Communicatio</i>	17	1497	2	7154
Összesen	616	71 717	113	56 189

A Sciendo weboldala a 2021-es év során megújításra került, működése nem volt folyamatos, ezért 2021-re vonatkozóan csak 3 hónap (2021 november 15.–2022. február 10.) adatait kaptuk meg. A jelzett időszakra vonatkozó letöltéseket az alábbi ábrán mutatjuk be.

8. ábra



A fenti táblázatok és ábrák szemléltetik: a különféle online platformokról való letöltések a számokat tekintve jelentősek, és évről évre növekedést mutatnak. A kiadó megújított online felületei minden bizonnyal hozzájárulnak majd a Scientia-kiadványok nemzetközi láthatóságának további emelkedéséhez.

A raktáron lévő nyomtatott könyv- és folyóirat-állomány felmérése, valamint a 2011 előtt megjelent kiadványok felszámolása

A Scientia Kiadót 2001-ben, azaz 20 éve a Kutatási Programok Intézete jegyeztette be, és ebben az időszakban mindösszesen **265 könyvet** jelentetett meg. Ezek szakterületenkénti megoszlása a következő: egzakt és természettudományok 32%, bölcsészet 24%, társadalomtudomány 23%, jog és közgazdaságtudomány 11%, műszaki tudományok 8%, illetve orvostudományok 2%.

A Scientia 2008-ig erdélyi magyar tudományos könyvkiadóként működött, így a szerzők nagyobb része a Babeş–Bolyai Tudományegyetem, a MOGYE, valamint a más egyetemek oktatói közül kerültek ki. Ebben az időszakban a könyvek nagyobb – 250-300-as – példányszámban jelentek meg, és a 2008-as indulást követően az *Acta Universitatis Sapientiae* lapszámái is 100-150-es példányszámban láttak napvilágot. Ezeknek a kiadványoknak a jelentős része azonban raktáron maradt, az évek során egyre nehezebben vált eladhatóvá, köszönhetően egyebek mellett a könyvkiadás gyors átalakulási folyamatainak (elektronikus publikációk elterjedése, OA rendszerek elérhetősége stb.).

A 2021. december–2022. január közötti időszakban lebonyolított leltár alapján megállapítást nyert, hogy **a felhalmozódott könyvállomány 68%-a 2011 előtt megjelent kiadvány**. A Gazdasági Osztállyal egyeztetve az a döntés született, hogy a 2011 előtti könyv- és folyóirat-állomány túlnyomó része felszámolásra kerül.

A felszámolás fontos szakaszát jelentette az adományozás: a Kiadó **2093 könyvet és közel 300 AUS lapszámot** adományozott igény szerint a szerzőknek, a tanszékeknek, kari könyvtáraknak, illetve különféle hazai intézményi szakmai gyűjteményeknek (EME könyvtárak, PKE könyvtár, Teleki Téka, Művészeti Egyetem könyvtára, orvosi szakkönyvtárak, temesvári Kulturális Központ stb.). A fennmaradó rész pedig (a 2011 előtt megjelent kiadványok mindegy 60-70%-a) megsemmisítésre került. Így a fennmaradó nyomtatott könyvállomány, valamint a 2011 után megjelent könyv- és folyóiratok, válogatás alapján, csökkentett példányszámban kerültek át a Sapientia EMTE leltárába, miután a Kiadó 2019 óta hivatalosan is egyetemi kiadóvá vált.

Természetesen az eddig megjelent könyvek túlnyomó többségének **elektronikus verziója** – a szerzőkkel való egyeztetést követően – fokozatosan majd feltöltésre kerül a SciOLA intézményi repozitóriumba, tehát továbbra is része marad a Scientia publikációs és tudástárnak.

Noha a 2019-es szabályzat rögzíti, hogy a Kiadó az elektronikus publikálást részesíti előnyben, nyomtatott kiadványokra továbbra is igény van a szerzők, a tanszékek, kari könyvtárak, különféle hazai és magyarországi gyűjtemények részéről, különös tekintettel arra, hogy vannak olyan szakterületek, ahol akkreditációs követelmény a nyomtatott jegyzetek/tankönyvek léte a kari könyvtárakban, vagy előléptetéshez szükséges megjelölni, hogy milyen hazai és nemzetközi könyvtárakhoz került az adott kiadványból.

A Scientia Kiadó középtávú fejlesztési irányelvei

A kiadó fejlesztési tervei középtávon – összhangban a *Kutatási stratégiában* megjelölt célokkal – az alábbi főbb irányelveket követik:

- (1.) A publikálással és szerkesztéssel kapcsolatos új egyetemi szabályzatok megalkotása, a meglévők aktualizálása

A 2020–2021-es időszakban számos, a kiadói tevékenységekre vonatkozó szabályzat készült el vagy került aktualizálásra. Ezt a 2022-es évben is folytatni kívánjuk: módosítjuk a Scientia Kiadó működési, publikálási és terjesztési szabályzatát, az Acta US szabályzatot, frissítünk számos, a kiadási folyamattal összefüggő dokumentumot (kézirat-előkészítő útmutató, kiadói szerződés stb.), és szándékunkban áll megalkotni a kiadó általános szerzői jogi szabályzatát.

- (2.) A Kiadói Tanács szerepkörének megerősítése

A jövőben a Kiadói Tanácsnak a szabályzatban rögzített feladatköréit meg kívánjuk erősíteni azáltal, hogy intenzívebbé és rendszeresebbé tesszük a tanácsi megbeszéléseket és konzultációkat, minden, a kiadói politikát, akkreditációt, szabályzatokat, pályázatokat stb. érintő kérdésben. Ezt a megújításra kerülő kiadói szabályzatban is rögzítjük és a Szenátus elé terjesztjük elfogadásra.

- (3.) A 2024-es CNCS-akkreditációra való felkészülés; a kiadványok minőségének a javítása tartalmi és formai szempontból egyaránt

A Scientia Kiadó egyik legfontosabb célja, hogy 2024-ben CNCS A besorolást kapjon filológia szakterületre, és megszerezze az országos akkreditációt a történelem- és kultúratudományok, valamint a művészetek szakterületre is. Ennek érdekében folytatjuk a nyílt pályázatok meghirdetését;

rendszeres plágiumellenőrzést végzünk; nagyobb figyelmet szentelünk a kiadványok minőségének. Ugyanakkor a könyveket indokolt példányszámban, de az anyagi lehetőségek függvényében esztétikailag a lehető legjobb kivitelezésben jelentetjük meg, és különös hangsúlyt fektetünk a két- vagy többnyelvű, az interkulturális kapcsolatokat és párbeszédet előtérbe állító kiadványainkra, amelyek a Scientia egyik erősségét (sajátos profilját) jelentik.

(4.) A kiadó munkáját és vizibilitását segítő informatikai fejlesztések befejezése és használatba vétele

2021-ben megújult a Scientia Kiadó weboldala, amely jelenleg feltöltés alatt van. Terveink szerint ez lehetővé teszi webáruházunkban a kártyás fizetést, valamint a QR-kódos eléréseket.

Egyeztetés alatt van a saját intézményi repozitóriumi webes felület létrehozása (SciOLA), amely saját adatkezelési, adattovábbítási politikával, adattárolási és hosszú távú adatmegőrzési koncepcióval/szabályzatokkal rendelkezik, és amely összekapcsolható különféle kutatóintézetek, egyetemek stb. repozitóriumi hálózatával. Kapcsolatok kiépítésére törekszünk más hazai, magyarországi és nemzetközi tudományos repozitóriumokkal, hazai és nemzetközi digitális adattárakkal, e-könyvtárakkal (*Szaktárs*, *EPA* stb.).

2022 folyamán használatba kerül az AUS OMSSYS (Acta Online Manuscript Submission System) platform, amely megkönnyíti az *Acta Universitatis Sapientiae* egyetemi folyóirat cikkeinek kezelését, szerkesztését, menedzsmentjét.

(5.) Részvétel a különféle hazai és magyarországi könyves rendezvényeken, valamint erőteljesebb jelenlét az online publikációs térben

A 2022-es év során szándékunkban áll egy Scientia Katalógus/Acta Katalógus megjelentetése nyomtatásban és elektronikus (szerkeszthető formában) egyaránt. Ezek az elmúlt években is szerepeltek a kiadói tervekben, azonban a kiadói honlap/kutatási honlap fejlesztéséhez kötöttük.

Fontosnak tartjuk a könyvbemutatókat, illetve a hazai és magyarországi könyves rendezvényeken a részvételt. Továbbra is kiadói elvárás adott kiadványok esetében könyvbemutatók megtartása a karokon, és a folyóiratok esetében is fontos a népszerűsítés, angol, magyar, román nyelvű lapbemutatók szervezése.

Kiadványaink hatékonyabb terjesztése és az *Acta* mediatisálása érdekében aktívabb jelenlétet tervezünk a közösségi médiában (FB-oldalak, Instagram, YouTube).

(6.) A TKO-munkatársak – akik egyben a kiadó munkatársai is – feladatköreinek újrendezése

A Scientia Kiadó az egyetem Tudományos Kutatásszervezési Osztálya keretében működik: ugyanazok a munkatársak látják el a kiadói feladatokat, mint a tudományos nyilvántartással, illetve a teljes körű kutatómenedzsmenttel kapcsolatos teendőket. Az elmúlt bő tíz évben jelentős mértékben megnövekedtek a kutatásszervezési és kiadói feladatok egyaránt: ebben az időszakban indult útjára a két egyetemi folyóirat (az *AUS* 12 sorozata, illetve az *Erdélyi Jogélet* évi 4 száma), elkezdődtek a rendszeres feltöltések a különféle online felületekre, így az elektronikus publikáláshoz

és nemzetközi terjesztéshez számos olyan új feladat is hozzáadódott, amelyek nemcsak időigényesek, de hozzáértést, folyamatos tanulást is igényelnek.

Az egyetemi középtávú kutatási stratégiában már felvázoltuk, hogy a kutatásszervezéssel és a tudományos publikálással kapcsolatos feladatok megsokszorozódása és komplexitásuk növekedése miatt újraszervezésre kerülnek a kiadót illetően is a munkakörök. Mindezzel együtt elkerülhetetlen, hogy 1-2 éven belül új munkatársat is alkalmazunk, elsősorban a digitális állományok feltöltésére, kezelésére és menedzsmentjére.

Az Acta Universitatis Sapientiae egyetemi folyóirat nemzetközi jegyzettségé

Az *Acta Universitatis Sapientiae* egyetemi folyóiratot 2013 óta jelentetjük meg a Versita/De Gruyter Open, 2018 óta pedig a Sciendo céggel együttműködésben. A 2014–2018 közötti időszakban nagyon fontos eredményeket sikerült elérnünk, ami az egyes sorozatok (*Mathematica, Philologica, Informatica, Film and Media Studies*) rangos jegyzettségében (SCImago, Scopus, WoS stb.), valamint a nemzetközi adatbázisok számában is megmutatkozik.

A Sciendo céggel való, 2018-ban elkezdett együttműködésünk egyelőre szerény eredményeket hozott: nőtt ugyan a cikkek letöltésének aránya nemzetközi szinten, de az elmúlt 3 évben gyakorlatilag nem tudunk jelentősebb adatbázist megjelölni, amelybe bekerültek a folyóirat – erre egyébként a Sciendo által is esélyesnek tartott – sorozatai (*Mathematica, Informatica, Philologica, Film ad Media Studies, Alimentaria, Agriculture and Environment*).

Mindezzel együtt a kezdetek óta probléma, hogy egyes sorozatok, illetve lapszámok az éves kiadói ütemtervhez képest több hónapos késésekkel jelennek meg, ami jelentős hátrány, és csökkenti a nagy, rangos adatbázisokba való bekerülési esélyeket. Noha az elmúlt években sikerült némileg javítani ezen a helyzeten, még mindig vannak olyan sorozatok, amelyeknek az adott évre betervezett lapszamai rendszeresen csak a következő év első hónapjaiban jelennek meg.

Ennek a helyzetnek a konzekvenciáit levonva elsődlegesnek tekintjük, a folyóiratban közölt cikkek minőségének biztosítása mellett, minden sorozat esetében az ütemtervnek megfelelő, pontos megjelenést. Kezdeményezzük ugyanakkor, hogy adott sorozatok külön-külön, a Kiadóval közösen is pályázzanak a szakterületek szempontjából fontos adatbázisokhoz, továbbá pedig, hogy új nemzetközi partnerekkel is kezdjünk el tárgyalásokat a publikálásról és az online terjesztésről. Ez nem zárja ki természetesen, hogy a Sciendo céggel is sikerül végül jobb eredményeket elérni. Ennek érdekében a 2022-es év első felében tárgyalásokat kezdeményezünk a varsói kollégákkal, mielőtt 2023-ban a szerződésünk megújításra kerülne.

Az egyetemi folyóirat számára a nemzetközi partnerekkel való együttműködés – a nemzetközi láthatóság növelése és a legrangosabb adatbázisokba való bekerülés szempontjából – elengedhetetlen, figyelembe véve az e-publikálási trendeket, illetve a globális információs terjeszkedés jellemzőit.

A folyóirat humán- és művészeti sorozataival (*Film and Media Studies, Philologica*) a CNCS-akkreditációt is meg kívánjuk szerezni 2024-ben.

VII. A Sapientia EMTE hazai és nemzetközi láthatósága és rangsorolása

A Webometrics (<http://www.webometrics.info/en>) a világ egyetemeinek a rangsorát minden év januárjában és júliusában teszi közzé. A Sapientia EMTE-re vonatkozó besorolás a 2022. januári adatok szerint történt, ami a 2021-es statisztikákra épül.

A Webometrics 2022-ben világszinten valamivel több mint 31 000 egyetemet és főiskolát vizsgált és rangsorolt három paraméter, illetve azokon belül több kritérium szerint. Az előző években a rangsorok megállapításánál 4 paramétert használtak, 2021-től azonban törölték az intézmények láthatósági mutatóját (Presence Rank – 5%), amit addig a Google keresőben megjelenített adatok alapján számoltak ki. Ez az 5% beépült az kiválósági mutatóba (Excellence Rank), amely így az addigi 35%-ról 40%-ra nőtt.

Romániában 2022 januárjában összesen 98 felsőoktatási intézményt rangsoroltak. Minden esetben nemzetközi, regionális, valamint országos szinten lehet szűrni az adatokat az alábbi fő rangsorolási mutatók szerint:

1. *Impakt Rank* (50%) – az egyetem honlapjára, azon belül minden menüre és almenüre kapott külső keresések száma;
2. *Openness Rank* (10%) – az egyetem oktatóinak közleményeire kapott átlagos idézések száma;
3. *Excellence Rank* (40%) – az egyetem oktatói által a legrangosabb lapokban (SCImago Ranking Q1, azon belül is kiemelten a D1 kategóriában) közölt cikkek száma, melyben az adott intézmény oktatói levelező szerzők (corresponding authors).

A Sapientia EMTE a fenti besorolások szerint 2022 januárjában világviszonylatban a 3531. helyen szerepelt (2021 januárjában a 3278. helyen, 2020-ban azonban még az 5631. helyen volt). Ez közel 2200 hellyel jobb, mint az előző években.

A regionális besorolások alapján a Sapientia EMTE jelenleg az Európai Unióban a 710. (ez 2021-ban a 680., 2020-ban az 1355. hely volt), Közép-Kelet-Európában a 267. és Romániában a 28. (2021-ban 26., 2020-ban a 38. helyet foglalta el Romániában). Az említett rangsorokat a 9–10. ábrák szemléltetik.

A besorolási kritériumokat külön-külön vizsgálva – országos viszonylatban – a Sapientia EMTE az alábbi helyezéseket érte el:

1. *Impakt Rank* (50%) 2022 januárjában 26. hely (2021 januárjában 22. hely Romániában);
2. *Openness Rank* (10%) 2022 januárjában 24. hely (2021 januárjában a 23. hely Romániában).
3. *Excellence Rank* (40%) **2022 januárjában 28. hely** (2021-ban 27., 2020 januárjában 99. hely Romániában)

Ha a rangsorolási összképet nézzük, megállapíthatjuk, hogy a Sapientia EMTE világviszonylatban, regionálisan, illetve országos szinten is némileg visszaesést könyvelhet el, ezek azonban nem jelentősek: az Európai Unióban 30, regionálisan 16, Romániában 2 helyet jelent. Reméljük, a következő években sikerül ezt nemcsak behoznunk, hanem előrelépni is ebben a rangsorban, aminek ígéretes jele a **2021-ben elért nagy ugrás elsősorban a kiválósági mutatók szerint** (Excellence Rank), s amit 2022-ben is sikerült tartanunk.

9. ábra

A Sapientia EMTE romániai helyezése 2022 januárjában

(<https://www.webometrics.info/en/Europe/Romania>)

Ranking	World Rank	University	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
28	3531	Sapientia Hungarian University of Transylvania	5722	2653	4198
29	3565	University Valachia Targoviste	5085	2785	4438
30	3714	University Aurel Vlaicu Arad	7755	3489	3748
31	4068	University of Bacau	7479	2988	4536
32	4280	Christian University Dimitrie Cantemir	4308	6822	4611
33	4596	1 December 1918 University	6079	3852	5464
34	4606	Banat University of Agricultural Sciences Timisoara	8279	2362	5325
35	4852	National Institute for Research & Development in Micro-Technologies	13008	2863	4788
36	4950	University Titu Maiorescu	11301	5897	4536
37	4993	University of Petrosani	9532	3565	5464
38	5236	Ion Mincu University of Architecture and Urbanism Bucharest	7461	5733	5679
39	5401	Romanian American University / Universitatea Romano Americana	6286	4340	6283
40	5582	Military Technical Academy / Academia Tehnica Militara	11177	4376	5762
41	5764	University Constantin Brancusi of Targu-Jiu	2892	4399	7190
42	5802	Technical University of Civil Engineering of Bucharest	7758	7420	5532
43	6274	National Institute for Research & Development in Informatics / Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică	4810	4405	7190
44	6562	Agora University	8836	7420	5989
45	6830	National School of Political Studies and Public Administration	5686	5274	7190
46	7402	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Ion Ionescu de la Brad	9912	2767	7190
47	7759	Danubius University of Galati	7311	5692	7190
48	7925	Vasile Goldis Western University of Arad	8190	5304	7190
49	8890	Nicolae Balcescu Landforce Military Academy	11096	4671	7190
50	9124	Constanta Maritime University / Universitatea Maritimă din Constanța	11831	4478	7190

10. ábra

A Sapientia EMTE regionális helyezése 2022 januárjában

Central & Eastern Europe	World Rank	University
267	3531	Sapientia Hungarian University of Transylvania
Europe	World Rank	University
1117	3531	Sapientia Hungarian University of Transylvania
European Union	World Rank	University
710	3531	Sapientia Hungarian University of Transylvania

A Webometrics mellett a Sapienia EMTE további 6 egyetemi rangsorban szerepel, ezek különféle kritériumok szerint eltérő helyezéseket jelentenek, van közöttük van olyan, amely csak a közösségi médiában való megjelenést vizsgálja. Ezeket a rangsorokat az alábbi táblázatban mutatjuk be.

8. táblázat

Nemzetközi rangsorok, amelyeken a Sapienia EMTE szerepel

Sor-szám	Rangsor	Sapienia EMTE helyezése	A rangsorolt egyetemek száma
1.	Webometrics https://www.webometrics.info/en/detalles/sapienia.ro	3531. hely világszinten, 28. Romániában	35 000
2.	EduRank https://edurank.org/uni/sapienia-hungarian-university-of-transylvania	6146. hely világszinten, 45. Romániában	több mint 35 000
3.	UniRank https://www.4icu.org/reviews/17447.htm	4379. hely világszinten, 20. hely Romániában	több mint 30 000
4.	Top University List https://topuniversitieslist.com/universitatea-sapienia/	4506. hely világszinten, 20 Romániában	több mint 20 000
5.	Wikilogy https://www.wikilogy.com/list-of-universities-in-romania/	3278 hely világ szinten, 26. Romániában	több mint 15 000
6.	Ranking Instituciones Académicas por área OCDE, https://tinyurl.com/ycyx7u9b	1862. hely világszinten, 12. Romániában	több mint 10 000
7.	Global University Ranking https://www.rankpk.com/country/romania-university-ranking	2252 hely világ szinten, 20. Romániában	több mint 10 000

A 2022/3095-ös kormányrendelet meghatározza, hogy Romániában melyek a követendő egyetemi rangsorok. Ez összesen 9 rangsor, amelyet a 9. táblázat ismertet. A **Sapienia EMTE egyelőre ezek egyikében sem szerepel.**

9. táblázat

A Romániában követendő rangsorok a 2022/3095-ös rendelet szerint

Sor-szám	Rangsor	Romániából rangsorolt egyetemek száma	A rangsorolt egyetemek száma összesen
1.	Academic Ranking of World Universities/ARWU (oktatás és kutatás) http://www.shanghairanking.com/	16	Top 1000 egyetem
2.	Center for World University Rankings/CWUR (oktatás és kutatás) https://cwur.org/	11	Top 2000 egyetem
3.	Leiden Ranking/CWTS (kutatás) http://www.leidenranking.com/	2	Top 1225 egyetem
4.	Performance Ranking of Scientific Papers of World Universities/NTU (cercetare – http://nturanking.lis.ntu.edu.tw/)	-	Top 1000 egyetem
5.	QS-Top Universities Ranking/QS (oktatás és kutatás) https://www.topuniversities.com/university-rankings	4	Top 1000 egyetem
6.	Scimago Institutions Ranking/Scimago (alapvetően a kutatás) https://www.scimagoir.com/	25 egyetem, 11 kutatóintézet	Top 7533 egyetem

7.	Times Higher Education-World University Rankings/THE (oktatás és kutatás) https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings)	4	Top 1600 egyetem
8.	University Ranking by Academic Performance/URAP (kutatás) https://www.urapcenter.org)	18	Top 3000 egyetem
9.	World's Best Universities Rankings/US-News (kutatás) https://www.usnews.com/education/best-global-universities/rankings)	4	Top 1750 egyetem

VIII. Összegzés

Az előző évi kutatási jelentésben jelentős megvalósításokról számoltunk be (1.) a tudományos publikációknak a nemzetközileg rangos kiadványok irányába való koncentrálódása, (2.) a kutatással és a publikálással kapcsolatos új szabályzatok kidolgozása, valamint (3.) az informatikai fejlesztések terén. Célként jelöltük meg a beindult pozitív folyamatok megszilárdítását a tudományos és a publikációs tevékenység hatékony menedzsmentje, illetve az elkezdett informatikai fejlesztések használatba helyezése révén.

A jelen dokumentumban bemutatott adatok és tendenciák alapján kijelenthetjük, hogy noha a 2021-es évre vonatkozóan egyelőre nem számolhatunk be átütő sikerekről, azonban az elért eredmények megszilárdításáról és a továbblépések előkészítéséről annál inkább.

2021-ben elkészült az egyetem középtávú *Kutatási stratégiája*, amely ezeknek a konszolidációs és továbbfejlesztési lépéseknek nagyon konkrétan rögzíti a már folyamatban lévő, és a soron következő fázisait egyaránt:

- A tudományos publikációs tevékenységben elért minőségi koncentrálódási tendenciát (amit a Webometrics *Excellence Rank* 2020-as és 2021-es helyezése szemléletesen bizonyít, hiszen e tekintetben két év leforgása alatt a 99. helyről „ugrott” az egyetem a 27., illetve a 28. helyre) erősíteni kívánjuk egyfelől a KPI új támogatási pályázatával, amelyet 2022-ben először hirdettünk meg D1-es, Q1-es, Q2-es és Q3-as cikkek publikációs díjainak a támogatására. Ebben a vonatkozásban másik fontos intézkedésünk a KPI Egyetemi Kutatási Program eredményeiből való publikációk nemzetközi besorolására vonatkozó kötelezettség.

Ugyanezt a célt szolgálja az *Acta Universitatis Sapientiae* folyóiratnak a jelentésben felvázolt menedzsmentterve, csakúgy, mint a Scientia Kiadó CNCS-akkreditációra való felkészülése, a legmagasabb besorolások elérése érdekében, úgy a humán- és társadalomtudományi és művészeti témájú könyvekre, mint az *Acta US* adott sorozataira vonatkozóan.

- A kutatási és publikálási szabályzatok közül fontos eredmény a *Kutatásetikai szabályzat*, valamint az *Acta Universitatis Sapientiae szerzői jogi szabályzat* kidolgozása. A 2022-es évre prioritásként kezeljük egyfelől a *Kutatóközpontok működési szabályzatának*, valamint a *Scientia Kiadó szerzői jogi szabályzatának* megalkotását, továbbá pedig az Egyetemi Kutatási Program, illetve egy sor egyéb, a kutatásszervezéssel és publikálással kapcsolatos dokumentumok aktualizálását.

- Az informatikai fejlesztések terén fontos előrelépés, hogy elkészült a Kiadó új honlapja, feltöltés alatt van a kutatási oldal, a tesztelési fázisba került az Acta Universitatis Sapientiae Online Manuscript Submission System (AUS-OMSSYS), amely megkönnyíti és követhetővé teszi a folyóirathoz beérkező cikkek benyújtását, szerkesztését, kezelését.

Haladást értünk el a SciOLA (Scientia Online Library and Archives) felületének létrehozása vonatkozásában is, amely saját intézményi repozitóriumként kerül kialakításra, és amely összekapcsolható különféle kutatóintézetek, egyetemek repozitóriumi hálózatával, a nagyobb vizibilitást lehetővé tevő OA publikálás és a hatékony kiadói menedzsment érdekében, a digitális tartalmakat illetően.

A jövőre nézve a belső, egyetemi kutatásszervezésben és kiadói tevékenységben egyaránt a 2021-ben elkészült és a Szenátus által elfogadott *Kutatási stratégia* irányelveit tartjuk mérvadónak, amelynek számos irányelvét már a jelen dokumentum – konkrét tervekre és intézkedésekre lebontva – tartalmazza.

Célkitűzéseink elérése érdekében nagyon fontosnak tartjuk továbbra is az elmúlt időszakban a rendszeressé vált szakmai konzultációk folytatását az egyetemi vezetőkkel, a KPI EKP kutatásvezetőkkel, a Kutatóközpontok vezetőivel, a Tudományos Tanáccsal, az *Acta Universitatis Sapientiae* szerkesztőbizottságával, a sorozatszerkesztőkkel, valamint a Kiadói Tanács tagjaival. Ezek a konzultációk segítik a bizalmi légkőz kialakítását az akadémiai közösségben, és jelentős mértékben hozzájárulnak a kutatási és kiadói tevékenység magasabb minőségi szintre emeléséhez.

2022. március 20-án

Dr. Sorbán Angella
TKO osztályvezető

Prof. dr. Balog Adalbert
tudományos rektorhelyettes