

A Budapesti Corvinus Egyetem Egyetemi Könyvtár 2022. évi beszámolója

Budapest, 2023. április

Tartalom

A Corvinus Könyvtár 2022. évi beszámolója.....	2
Előszó.....	2
Főbb eredmények.....	3
A könyvtári tevékenység részterületei.....	4
Tanulástámogatás.....	4
Kutatástámogatás.....	4
Gyűjteményszervezés.....	4
Kiadói tevékenység.....	5
Olvasói szolgáltatások, hozzáférés, tanulási terek.....	5
Gazdálkodás, munkatársak.....	6
Szakmai közélet, rendezvények.....	6
Mellékletek.....	7
1. sz. melléklet – Tréningek, konzultációk.....	7
2. sz. melléklet – Repozitóriumok adatai.....	7
3. sz. melléklet – Beszerzések, előfizetések könyvtári és tanszéki bontásban (Ft-ban).....	8
4. sz. melléklet – Nyomtatott dokumentumok kölcsönzése.....	8
5. sz. melléklet – Elektronikus források használati mutatói.....	8

A Corvinus Könyvtár 2022. évi beszámolója

Előszó

A 2022. év a világban és a Magyarország közvetlen közelében zajló nyugtalanító, mi több, tragikus események közepette is némi nyugalmat és megbízhatóságot hozott a könyvtár életébe. A COVID19 járvány visszaszorulásával és a vele járó lezárások elmúltával a könyvtár ismét zavartalanul fogadta a hallgatókat/olvasókat, és nyújtotta a korábban megszokott, ám időközben digitalizálódó, mégis személyes szolgáltatásait. Örömkre szolgált, hogy a hallgatók visszatértek, és ismét belakják a könyvtári tereket, használják a tanulásra és projekt munkára, beszélgetésekre, egymás segítésére rendelkezésre álló helyiségeket.

Két jelentős változást hozott a 2022. év. Változott a könyvtárat felügyelő kutatási rektorhelyettes személye, Vastag Gyula után 2021 december 1-től dr. Keszei Tamara tölti be a pozíciót. A másik – számunkra sajnálatos – változás, hogy 2023 januárjától el kellett köszönnünk a Székesfehérvári Campus könyvtárától és ott dolgozó két munkatársunktól. Az ottani könyvtár működtetését az Óbudai Egyetem Könyvtára veszi át.

Egy személyes megjegyzés... Közel negyven év itt töltött idő és tizenkét év vezetői munka után a 2022. évi beszámoló az utolsó, amit aláírással jegyzek. A nyáron sor kerül az új könyvtárvezető kiválasztására és kinevezésére. Remélem, hogy utánam jövő, bizonyára tervekkel, energiával és világjobbító szándékkal teli kollégám értékelni fogja, nem annyira az elért eredményeinket, mint inkább azt a munkatársi közösséget, amire hagyatkozva meg tudja valósítani saját és a kollégákkal közösen tovább gondolt elképzeléseit, és a Corvinus könyvtárát még közelebb tudja vinni a nemzetközi élvonalhoz.



Nagy Zsuzsanna
főigazgató

Főbb eredmények

A Könyvtár a 2022. évre tervezett kiemelt céljait jó hatásokkal teljesítette.

Egyik alapvető célként a **kutatási infrastruktúra** nemzetközi elvárásokhoz illeszkedő bővítését határoztuk meg a kutatási adatkezelési szolgáltatások, valamint az oktatói publikációk nemzetközi láthatóságát javító dedikált open access infrastruktúra fejlesztésével.

A kutatástámogatási szolgáltatások fejlesztésének részeként megvalósult az oktatói publikációk open access disszeminációját biztosító repozitórium, a Corvinus Kutatások korszerűsítése. Így ez kielégíti az Európai Unió (Horizon Europe) pályázataiban a kutatási eredmények közzétételére vonatkozó technikai feltételeket. A gazdagított metaadatok elősegíthetik a független idézők számának növelését is.

A kutatási adatkezelési szolgáltatások bevezetése után elkészültek az adatkezelésre, az adatkezelési tervek elkészítésére vonatkozó módszertani ajánlások, a kutatók személyes konzultációt és közreműködést kérhettek pályázataikhoz a kutatási adatfelelőstől, amely lehetőséggel éltek is. Kidolgoztunk egy szakmai javaslatot a kutatási adatkezelés egyetemi szabályozására.

A **tanulástámogatás** terén az éves cél a hallgatói sikerességet, a digitális és információkezelési készségek megszerzését támogató **könyvtári mikrolearning képzések továbbfejlesztése**, az egyetemi tehetséggondozási rendszerekbe való illesztése, a tájékozatlanságból eredő **plagialás visszaszorítása** volt.

Az év folyamán a képzési programok folyamatos megvalósításán túl kidolgoztuk a tanulási készségfejlesztő mikrolearning képzések moduláris rendszerét, amely akár önképzés révén, akár a hallgatói követelményrendszerbe rugalmasan beépülve segíti a hallgatói sikerességet, a felzárkóztatást, a lemorzsolódás megelőzését. Javaslatot tettünk a képzések hallgatói követelményrendszerbe való beépítésére, ennek magvalósulása az oktatásirányítás döntésétől függ.

A **tananyagellátás** minden egyetemi könyvtár egyik alapfeladata. Ezen a téren a **nem saját előállítású tananyag jogtisza digitális hozzáférhetőségének biztosítását** tűztük ki célul, tantárgyakhoz kapcsolódóan, oktatói igények alapján. Ennek sikeres megvalósítása javítja a hallgatói tanulási élményt, egyben csökkenti az oktatói munkaterhelést.

A jogszerű digitalizálási szolgáltatást elindítottuk, az oktatói kar felé meghirdettük, ennek ellenére kevés igény érkezett a szolgáltatásra. A jövőben meg kell próbálnunk erőteljesebb kommunikációval népszerűsíteni ezt a fontos szolgáltatást, ami egyszerre szolgálná a kényelmet és a jogtisza megoldások népszerűsítését.

A tervezési célokban meghatározottak mellett számos említésre méltó eredményt értünk el 2022-ben.

Folytatódott a **kutatási infrastruktúra fejlesztése**. Továbbra is számos hazai és nemzetközi szakirodalmi (több mint 40.000 tudományos folyóiratot tartalmazó csomagok), üzleti-pénzügyi és statisztikai adatbázis állt az egyetemi polgárok rendelkezésére. Emellett kutatói igények alapján kibővítettük az Orbis Europe cégadatbázis előfizetését az európai vállalatok teljes körére, valamint korlátlan adatletöltési lehetőségre. Ugyancsak bővült a Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont (KRTK) adatbankjában kutatási céllal elérhető adattartalom. A források használatát megkönnyíti, hogy az elmúlt két évben egységesen a Könyvtár kezelésébe kerültek az egyetem által vásárolt és előfizetett adattartalmak és szakirodalom. A felhasználók egy helyen tájékozódhatnak a használható forrásokról, a használat feltételeiről. Ez nem csak a hatékony beszerzési döntéseket segíti, de egyenlő hozzáférési feltételeket biztosít az oktatóknak és hallgatóknak, szervezeti egységtől és szaktól függetlenül.

„**Nyílt nap a Corvinuson**” címmel októberben sikeres országos online konferenciát szerveztek a könyvtár munkatársai a Nemzetközi Open Access Hét keretében a kutatói közösséget is érintő Open Science, azon belül kiemelten Open Data és Open Access témákban. Számos hazai egyetem kutatói és könyvtárosai tartottak előadást, illetve hallgatóként és vitapartnerként vettek részt a rendezvényen.

Bekerült a könyvtár állományába és az olvasóközönség rendelkezésére áll **Kornai-hagyaték**, vagyis Kornai János személyes könyvtárának szakirodalmi, szépirodalmi és művészeti gyűjteménye, ami az örökösök jóvoltából a Corvinus Egyetem tárgyiasult szellemi vagyonát gazdagítja.

A könyvtári tevékenység részterületei

Tanulástámogatás

A [tréningeket és konzultációkat](#) a hallgatók egyéni preferenciáihoz igazodva online és jelenléti formában is kínáltuk. Az online képzések népszerűbbek voltak, mégis fontosnak tartjuk, hogy maradjon meg a jóval hatásosabb hagyományos jelenléti forma is. A kiscsoportos alkalmak mellett egyéni konzultációs lehetőséget biztosítottunk versenydolgozatot író hallgatóknak, csatlakozva az egyetem tehetséggondozó, felzárkóztató programjaihoz (Illyés Gyula Program, ÚNKP, TDK). Egyéni konzultáció formájában zajlottak a kutatómódszertani tanácsadások és az Academic writing képzések is.

Önálló tantárgyakat kínálunk PhD-hallgatóknak (Information skills for academic success, Practical information toolkit for doctoral students), amelyek keretében három kurzus indult 2022-ben. A könyvtári blokk továbbra is része a Személyes és tanulási készségek nevű, első éveseknek indított tárgynak.

A könyvtár weboldalán elérhető digitális oktatási anyagok, segédletek köre tovább bővült. Elkészültek az üzleti-pénzügyi, statisztikai adatbázisok használatát bemutató videóink, illetve az egyéni tanulást és önellenőrzést támogató játékaink közül az esszéírást segítő sorozat „Felfüggesztve – hivatkozáskezelők” című része.

Kutatástámogatás

A Magyar Tudományos Művek Tárából (MTMT) és nemzetközi referencia adatbázisokból származó publikációs és bibliometriai adatok felhasználásával elkészítettük és frissítettük a Corvinus Publikációs Portfólió 2021-es adattábláit. Az új intézeti struktúrához igazodva kialakítottuk a helyi, intézményi adattáblák új rendszerét. Rendszeresen bibliometriai mérőszámokkal gazdagított publikációs adatokat szolgáltatunk az egyetemi vezetés számára részben a döntéselőkészítési folyamatok keretében, részben kiemelten az AACSB akkreditáció céljából.

Szakmai-technikai támogatást nyújtottunk a Corvinus Kutatási Kiválóság díj előkészítésében és a pályázatokkal kapcsolatos számítások végzésében. Jelentős munka volt ezen belül a Web of Science több, mint 21.000 folyóiratához tartozó AIP értékek kiszámítása belső használatra.

Az egyetem tudástermését láthatóvá tévő, és megőrzését biztosító digitális [repozitóriumok](#) (Corvinus Kutatások, Doktori disszertációk, Szakdolgozatok/TDK dolgozatok) tovább bővültek. A Corvinus Kutatások esetében a letöltések több, mint 60%-a külföldről történt. Sajnos, az egyetemi szerzők jelentős része nem helyezi el saját műveinek megfelelő változatát az intézményi repositóriumban, így az egyetem tudományos teljesítménye nincs kellően reprezentálva.

A könyvtár végzi az egyetemi szerzők nyílt hozzáféréssel megjelentetett műveivel kapcsolatos finanszírozási és adminisztratív teendőket, a támogatási döntéseket a kutatási rektorhelyettes hozza. Az egyetemi szerzők nyílt hozzáférésű publikálásának támogatását [külön beszámoló](#) mutatja be.

Állandó szolgáltatás az egyetemi szerzők tudományos publikációinak rögzítése és ellenőrzése az MTMT adatbázisban.

Az egyetem belső képzési kínálatában továbbra is szerepelnek a könyvtár kutatási kiválóságot támogató képzései, a korábbi témák kiegészültek a Kutatási adatok kezelése és az Egyetemi rangsorok tréningekkel. Sajnos, az érdeklődés folyamatosan csökken.

Számos egyéb szolgáltatással segítettük az egyetem tudományos céljait: Open Journal System (OJS) működtetése az egyetemi folyóiratok kiadására, DOI-k kiosztása egyetemi dokumentumokhoz, szövegegyezőséget vizsgáló alkalmazás működtetése.

Gyűjteményszervezés

A szakirodalom beszerzése az oktatói-olvasói igények alapján történt. A kötelező irodalom és az oktatásban használt esettanulmányok, szimulációk beszerzése végre teljes egészében a könyvtárhoz került. Az igénybegyűjtésre szolgáló elektronikus felület azonban, sajnálatos módon, az év végéig sem készült el. Az előfizetésen alapuló e-könyvek jól kiegészítik a könyvtár kínálatát, kiemelkedő használati adatokat azonban csak az Akadémiai Kiadó MERSZ adatbázisában elérhető könyvek, különösen a tananyagként is használt tan/szakkönyvek mutattak. A vásárolt egyedi e-könyvek kínálatára és használatára is bővült, de az egyetemi polgárok még mindig nem használják ki az ún. felhasználók által indított (DDA

– demand driven acquisition) beszerzési modell kínálta lehetőségeket, jelesen, hogy az igényelt könyvhöz 24 vagy akár 48 órán belül hozzáférést kapnak. Az állomány bővítésének fontos eleme a nyílt hozzáférésű könyvek bekapcsolása a forráskínálatba. A könyvtárosok munkájának részévé vált a minőségi nyílt hozzáférésű szakirodalom nyomon követése és elérhetővé tétele. A szakkönyvek/tankönyvek kiadói piacán az utóbbi időben új üzleti modellek jelentek meg, amihez a jelenlegi beszerzési gyakorlatok nem tudnak alkalmazkodni, ezért szükséges lesz egyetemi szinten új megoldásokat találni, új gyakorlatokat bevezetni.

Az adatbázisok, adatforrások beszerzésében is történt változás. 2021-től és részben 2022-től több nagy adatbázis esetében nem csak az előfizetéssel kapcsolatos ügyintézés, de a finanszírozás is a könyvtárhoz került. Ez az egyébként észszerű változás a 2023. évi előfizetések [finanszírozásában](#) okozott gondot. A más szervezeti egységektől átvett feladatok forrásigénye és a forint árfolyamának jelentős romlása miatt megnőtt a költségvetési tervben igényelt beszerzési keret összege. A könyvtár a benyújtott igényekhez képest csökkentett beszerzési keretekkel volt kénytelen megtervezni a 2023. évi előfizetéseket. Ez a gyakorlatban több, korábban használt adatbázis előfizetésének lemondását jelentette.

Kiadói tevékenység

Az egyetemi kiadó gondozásában 2022-ben 25 kötet jelent meg, melyek többsége e-book és nyomtatott formában is kiadásra került. A kiadói területen komoly áttörést sikerült elérnünk az első terjesztői szerződés megkötésével, ezzel az egyetemi kiadványok számára megnyílt a kereskedelmi értékesítés lehetősége. A filozófiai kiskönyvtár sorozat első kötete így már a boltok polcain is megtalálható. Az NKFIH által kiírt Mecenatúra Pályázaton öt egyetemi szerző pályázatát értékelték pozitívan, ebből Zsolnai László: Gazdaság és vallás c. kötete már meg is jelent. A kedvező fogadtatást a rövid idő alatt is jelentős letöltésszám igazolja. Ugyancsak nagy érdeklődés övezte a novemberben megjelent angol nyelvű tanulmánykötetet Takáts Előd és Mohácsi-Nagy Piroska szerkesztésében, Emerging Europe's chronic distrust: Lessons from the region's Covid puzzle címmel.

Olvasói szolgáltatások, hozzáférés, tanulási terek

2022-ben a könyvtár egész évben, teljes nyitvatartási időben fogadta az olvasókat. Az év elején a járvány hatásaként ugyan még voltak korlátozások: március közepéig a látogatás feltétele volt a védettségi igazolvány bemutatása, a járvány miatt csökkentett ülőhelyek visszaállítására pedig a májusi vizsgaidőszak kezdetekor került sor. A személyes forgalomban a nagy áttörést az őszi tanév kezdete hozta meg, ekkor a korábbi évekhez hasonlóan újra megteltek az olvasói terek, olyannyira, hogy az év végén (2022. december 8. és 2023. január 22. között) átmenetileg szüneteltetnünk kellett a beiratkozást a külső olvasók számára.

A valódi olvasói igényeket vizsgáló UX projekt eredményeként a nyáron átrendeztük a könyvtári tereket. A bejárat melletti kölcsönzői térből kivontuk a kevésbé használt könyveket, eltávolítottuk a polcok nagy részét, és jobb híján a meglévő bútorokat felhasználva egy új találkozási pontot, közösségi teret alakítottunk ki. A térhasználat visszaigazolta az elképzeléseinket, a hallgatók örömmel használják ki a közös tanulásra beszélgetésre szolgáló tereket.

A használati statisztikák a tanulási szokások változását mutatják. A nyomtatott könyvek használata, [kölcsonzése](#) markánsan csökken, míg az elektronikus források használati mutatói növekedést jeleznek ([5.sz. mell.](#)). Mivel az egyetemi e-learning rendszerbe feltöltött, vagy egyéb tárhelyekről elérhető tanulási objektumok használatának jellemzőiről (ún. learning analytics) a könyvtár nem rendelkezik információval, csak remélhető, hogy a számszerű csökkenés nem a hallgatók által tanulásra fordított idő és energia csökkenésének következménye. Az olvasói igények kielégítésében a könyvtárközi kölcsönzés – az éves mutatók alapján – fontos, de mennyiségében nem jelentős forrás.

Az elsős hallgatók számára könnyebbé, egyszerűbbé vált a könyvtári beiratkozás, mivel szeptembertől minden egyetemi polgár számára eltöröltük a kártyadíjat. A gólyák egyetemi beilleszkedését a korábbi években segítette az egyetemi helyszínek és szolgáltatások bemutatása. Ez a folyamat megváltozott, és sajnálatos módon mind a könyvtári szolgáltatások bemutatása, mind a helyszín bejárása kimaradt az ún. onboarding folyamatból. A hallgatók és a könyvtár számára is előnyös lenne visszaállítani ezt a jól bevált gyakorlatot.

Számos kisebb változtatással igyekeztünk a könyvtárhasználói élményt javítani, és csökkenteni a „katalógusfrász” és „szigorú könyvtáros néni” érzését. Sokkal egyszerűbbé, intuitívabbá váltak a források megtalálására szolgáló webes felületek (szuperkereső, katalógus, stb), ugyancsak egyszerűsödött a külső olvasóknak kínált beiratkozási felület és wifi használat. Az egyetemi honlap szerkezeti rigiditása közepette is folyamatosan próbáljuk a szolgáltatásainkról szóló tájékoztatást hatásosabban eljuttatni az olvasókhöz.

Gazdálkodás, munkatársak

Az egyetemen belül a feladatok és a hozzájuk rendelt források szervezeti egységekhez rendelése megváltozott, ez a költségvetési tervezés változásával járt. A könyvtár a szakirodalom biztosításának teljes körű felelőssévé vált, így az előző évhez képest jelentősen nőtt a beszerzésre fordítható keretösszeg (326,4 millió Ft, 2022. márciusi árfolyamon 870.000 EUR). A könyvtár működési költségei a teljes dologi költségeknek mindössze 5,5 %-át teszik ki. A teljes dologi költségvetés szerényen, a tervezéskor várható inflációt kissé meghaladó mértékben nőtt. Mindez stabil működési kereteket biztosított a könyvtári szolgáltatások, a szükséges szakirodalom és adatforrások beszerzéséhez, esetenkénti bővítéséhez.

A könyvtár létszáma az év elején 31 fő (30 FTE) volt a székesfehérvári campuson dolgozó kollégákkal együtt. Év közben az előírt létszámkeret betartása szükségessé tette egy pozíció megszüntetését, így év végére a létszám 30 főre (29 FTE) csökkent. Ebben még szerepel a székesfehérvári 2 kolléga, akik 2023. január 15-én kerültek át hivatalosan is az Óbudai Egyetem Könyvtárának állományába. Személyi változás is történt az év során, a tudományos írás szakértői munkakört betöltő kolléga a nyáron távozott, de helyére októbertől sikerült új, ugyancsak tudományos fokozattal rendelkező munkatársat találnunk. A bérek tekintetében örvendetes módon a 682/2021. (XII. 6.) Korm. rendelet 1. §-a alapján 2022. január 1-jétől beépülő jelleggel a könyvtárosok alapilletménye egységesen 20%-kal emelkedett.

A munkatársak két kivétellel felsőfokú végzettséggel rendelkeznek. Ez azonban nem jelenti azt, hogy a korszerű szolgáltatásokhoz, különösen a digitális kutatási ökoszisztéma által igényelt támogató munkához szükséges minden kompetencia rendelkezésre áll. Szükség van folyamatos továbbképzésekre, részben pedig a megfelelő tudással rendelkező új munkatársak felvételére. A kínált belső, egyetemi és könyvtári képzéseken a kollégák részt vettek, többségüket hasznosnak, és munkájukban alkalmazhatónak ítélték. A kompetencia fejlesztés nagyon hasznos és hatékony módjai az Erasmus tanulmányutakon (3 fő) és a nemzetközi online konferenciákon való részvétel is.

Szakmai közélet, rendezvények

A könyvtár aktívan részt vett a hazai és nemzetközi szakmai szervezetek – Egyetemi Könyvtárigazgatók Kollégiuma, Magyar Könyvtárosok Egyesülete, HUNOR, EBSLG (European Business Schools' Librarians Group), LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche), COAR (Confederation of Open Access Repositories), EDK (Európai Dokumentációs Központ) – munkájában és a szervezetek által rendezett többnyire online hazai és nemzetközi konferenciákon.

A már említett Open Science nyílt nap mellett számos egyéb rendezvényt is szerveztünk a múlt évben. Az év elején hosszabb ideig volt megtekinthető a könyvtár tárlóiban a Szép Jenő emlékkiállítás, ami egyetemünk megbecsült professzorának szakmai pályáját és életútját mutatta be a Matematika Tanszék és a család gondozásában. Az őszi tanévkezdésre „100 éves könyvek” címmel, az 1922-ben megjelent, témába vágó szakkönyvekből adtunk ízelítőt, bemutatva, mit olvastak a szakemberek és az érdeklődő nagyközönség 100 évvel ezelőtt. November-decemberben a fenntarthatóság iránt elkötelezett könyvtárosok a Material matters – az Európai Hulladékmentes Héthez kapcsolódó programokat szerveztek a Könyvtárban: kiállítás a „Kisképző” fenntarthatósági projektjének műveiből, és ehhez kapcsolódva kerekasztal beszélgetés „Ökotudat és divat. Összeegyeztethető a kettő?” címmel, „Vigyél haza” könyvbörze a könyvtár már nem használt könyveiből.

Mellékletek

1. sz. melléklet – Tréningek, konzultációk

Típus	Tréningek megnevezés	fő	Tréningek és konzultációk megnevezés	fő	Kurzusok megnevezés	fő	Mind
BSC/MSC	Könyvtárismeret	647	Statisztikai és üzleti adatbázisok	15	Személyes és tanulási készségek kurzus	1.622	
	Szakirodalom keresés (angol)	6	Szakdolgozatíró (angol)	33	Tanórába illesztett	329	
	Szakirodalom keresés (magyar)	46	Szakdolgozatíró (magyar)	174			
	Plágiumról, hivatkozásokról (angol)	10					
	Plágiumról, hivatkozásokról (magyar)	60					
	Szövegegyezőség vizsgálat a BCE-n	179					
Összesen		948		222		1.951	3.121
PhD hallgatók, oktatók	Szövegegyezőség vizsgálat a BCE-n	4	Academic Writing	58	Publikáció-nyilvántartás, MTMT	152	
			Kutatás-módszertan	35	Infoskills, Practical toolkit	35	
			Adatkezelés	3	Kutatás-támogató könyvtári képzések	49	
Összesen		4		96		236	336
Open Science nyílt nap							70
Mindösszesen							3.527 fő

2. sz. melléklet – Repozitóriumok adatai

	2022. évi gyarapodás	Dokumentumok száma	Letöltések száma
PhD disszertációk archívuma	75	1.199	282.020
Szakdolgozatok – TDK dolgozatok adatbázis	648	14.600	48.911
Corvinus Kutatások	685	7.326	517.007
Összesen	1.408	23.125	847.938

3. sz. melléklet – Szakirodalom és adatforrások beszerzése, előfizetése (Ft-ban)

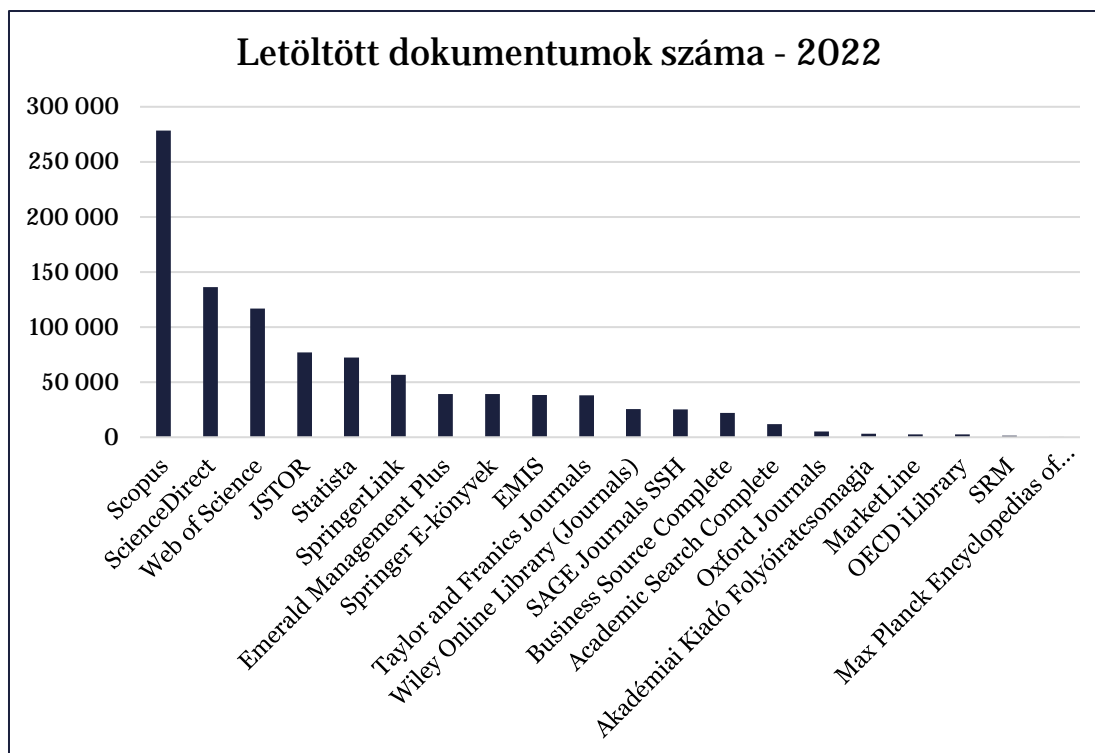
forrás	könyv	folyóirat	adatbázis	e-book	összesen
könyvtári keretek	5 998 308	14 337 922	260 970 357	8 372 560	289 679 147
ebből: gyarapítás	5 722 186	14 377 922	84 446 861	1 339 013	105 845 982
jegyzetelőállítás				7 033 547	7 033 547
EISZ			176 523 496		176 523 496
ODR	276 122				276 122
tanszéki keretek	4 798 141	511 713			5 309 854
összesen	10 796 449	14 849 635	260 970 357	8 372 560	294 989 001

4. sz. melléklet – Nyomtatott dokumentumok kölcsönzése

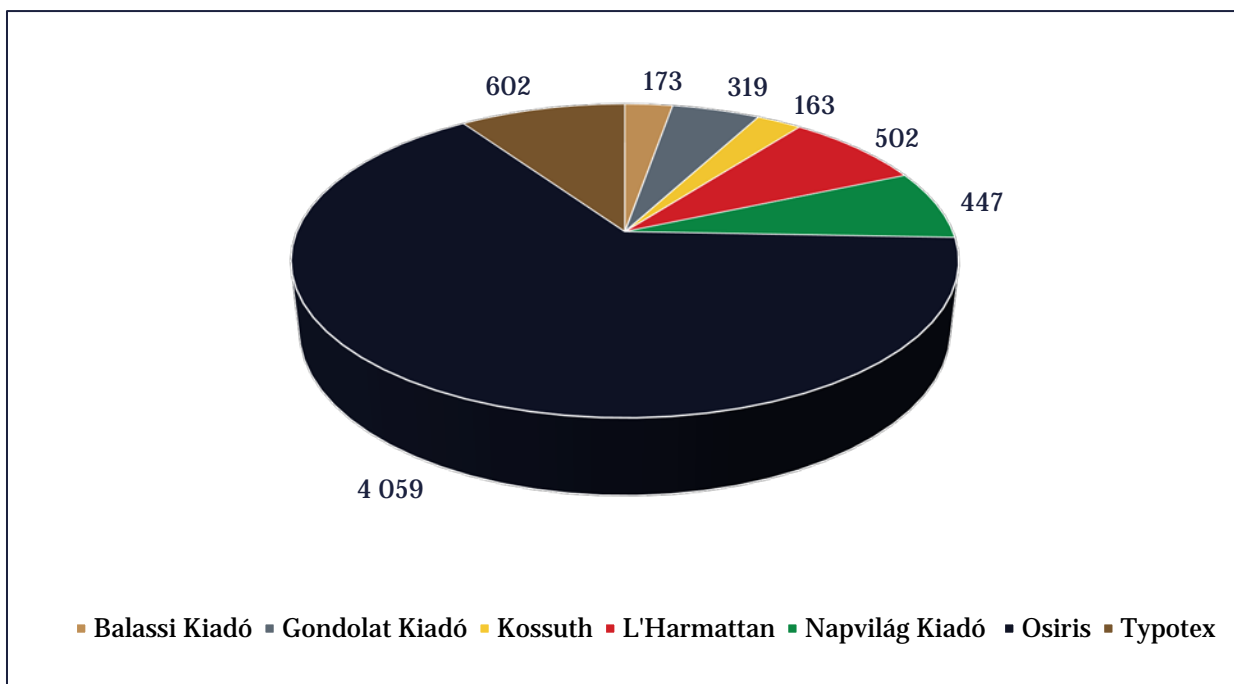


5. sz. melléklet – Elektronikus források használati mutatói

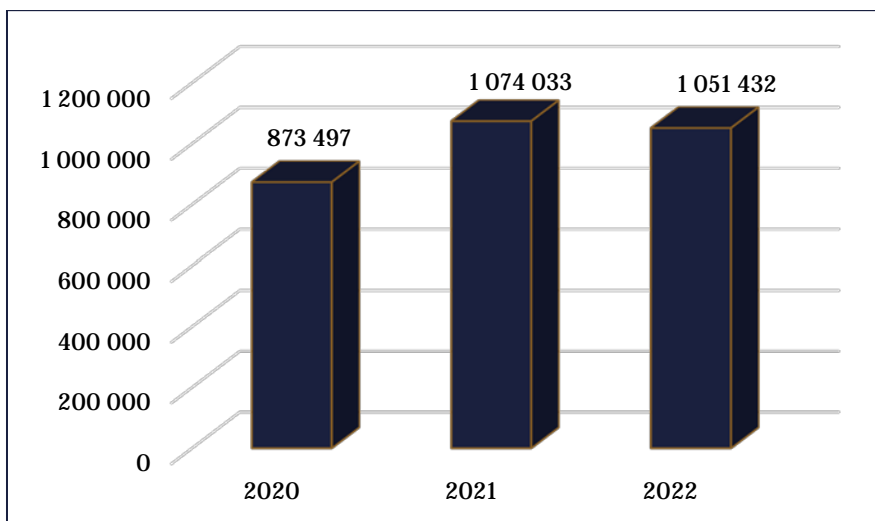
Letöltött dokumentumok száma előfizetett adatbázisokból - 2022



Magyar Nyelvű e-könyves adatbázisok – Megnyitott dokumentumok száma - 2022



Akadémiai Kiadó MERSZ – Megnyitott dokumentumok száma – 2022



Letöltött adatok kereskedelmi értéke üzleti-statisztikai adatbázisokból (USD-ben) – 2022

