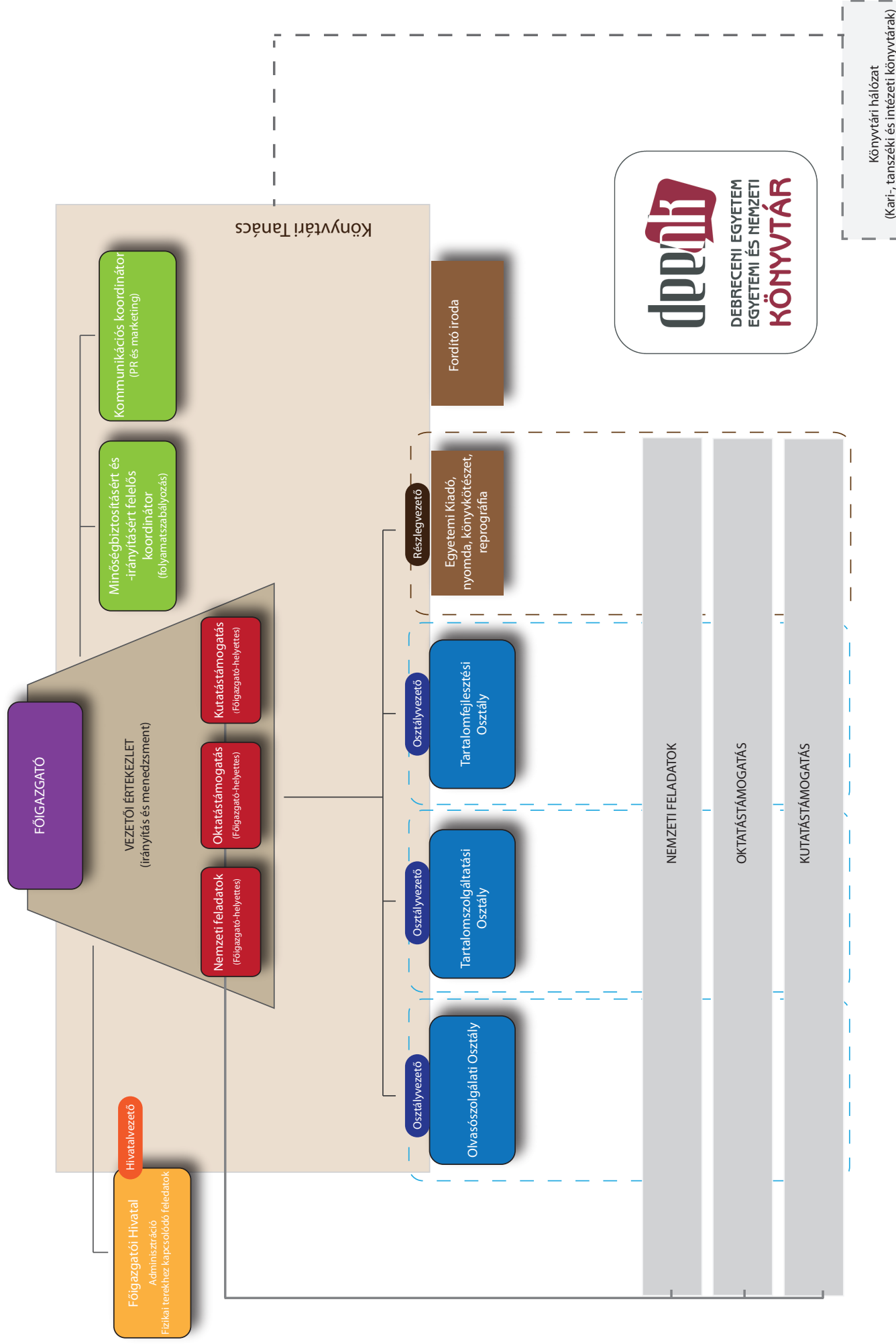


ÉVES BESZÁMOLÓ A **DEENK** TEVÉKENYSÉGÉRŐL 2018

A DEENK KÖNYVTÁRAI 2018-BAN

BTEK	Bölcsészettudományi és Természettudományi Könyvtár 4032 Debrecen Egyetem tér 1.
BCK	Böszörményi úti Campus Könyvtára 4032 Debrecen Böszörményi u. 138.
PK	Pedagógiai Könyvtára 4020 Hajdúböszörmény Désány István u. 1-9.
ÉTK	Élettudományi Könyvtár 4032 Debrecen Egyetem tér 1.
KCK	Kassai úti Campus Könyvtára 4028 Debrecen Kassai u. 26.
MK	Műszaki Könyvtár 4028 Debrecen Ótemető u. 2-4.
ZK	Zeneművészeti Könyvtár 4032 Debrecen Nagyerdei Krt. 82.
KK	Kórházi Könyvtár 4031 Bartók Béla út 2-26.



A DEENK 2015-től érvényes szervezeti felépítése

A 2018-as évet valószínűleg az ellentmondásos évek között tartjuk majd számon a DEENK krónikás könyvében: az egyenlegünk nyereség és veszteség oldala is súlyos tételeket mutat.

Könyvtárunk alaptevékenységei a 2015-ben kialakított szerkezetben zajlottak. Pályázatos tevékenységeink, projektjeink egy részét sikerült e szervezeti rendbe simítani, míg mások a működéstől többé-kevésbé függetlenek maradtak.

Minden területen tapasztaltuk a Stratégiánkban áttekintett környezeti változások hatásait. Az elektronikus információforrások száma és értéke immár túlnőtt a hagyományos dokumentumtípusokén. Ezeket vásárlás helyett licenc-szerződések keretében szerezzük be, s láthatóságuk, valamint használatuk biztosítása egyre növekvő erőforrásokat igénylő feladatunk, ami erősen összefonódik a nyílt tudomány fogalomkörével is. A tudományos kutatás 21. századi életciklusának egyes szakaszaiban könyvtár jelentősebbé válik, és hasonlóképpen újradefiniálódik szerepe a felsőfokú oktatás, tanulás támogatásában.

A kihívást jelentő feladatainkat a működésünk PDCA alapú, folyamatos visszacsatolásra építő szervezésével tudjuk korszerűen megoldani. Erre a szemléletre építve pályáztuk meg és nyertük el 2018-ban a Könyvtári Minőségi címet. A pályázathoz kapcsolódó helyszíni ellenőrzés és a szöveges értékelés számos ponton megerősítette elgondolásainkat, miközben a további fejlődés irányait is kijelölte: érdemes folytatnunk a folyamatalapú működésszervezést, az összehangolt tervezési-ellenőrzési-értékelési rendszer fejlesztését.

Országosan példaértékű szolgáltatásaink, projektjeink (kutatástámogatási szolgáltatások, Tudóstér, DEA, nemzeti gyűjtemény, modern térkialakítási elképzelések megvalósítása) mellett a szervezeti kultúránk fejlesztésében is igyekszünk kiemelkedőt alkotni. Dolgozói teljesítmény-értékelési rendszerünk, asszimilációs programunk, partnerkezelési és kommunikációs tevékenységünk joggal került a szakmai érdeklődés középpontjába.

Azonban a négy éve kialakított működési szerkezet sem maradhat változatlan, s organikus módon követnie kell a környezeti és működésszervezési változásokat. A könyvtár alapfeladatai, értékrendje állandó, ám a környezeti változásoknak megfelelően szükséges követnünk Tomasi di Lampedusa megállapítását: „Néha mindent meg kell változtatni ahhoz, hogy semmi ne változzon.”

Karácsony Gyöngyi
2019. február 28.

Tartalomjegyzék

GYŰJTEMÉNYÜNK	3
A gyarapodás forrásai	3
Nyomtatott könyv és folyóirat	3
Külföldi folyóiratok beszerzése	3
Adatbázisok és elektronikus információforrások	4
E-könyv beszerzés és szolgáltatás	5
Egyetemi repozitórium	5
A gyűjtemény és gondozása	6
Állományrendezés, raktározás	6
BTEK cédulakatalógus felszámolása	6
Elektronikus nyilvántartás	6
Állományapasztás	7
TEREINK	8
Tereink rendelkezésre állása	8
Területi változások	8
Térátalakítási tervek	8
Felújítások, átalakítások	9
Tereink elérhetősége, használata	9
Átállás RFID technológiára	10
Napi üzemeltetés és infrastruktúra	10
Eszközök beszerzése	11
Leltár és selejtezés	11
PARTNERKAPCSOLATOK ÉS KOMMUNIKÁCIÓ	12
Partnerkapcsolatok 2018	12
A kommunikáció és csatornái	12
Könyvtári programok	13
SZOLGÁLTATÁSOK	15
Kutatástámogatás	15
Tudománymetria és adatszolgáltatás	15
Nyílt hozzáférés (Open Access)	16
A Debreceni Egyetem folyóiratainak láthatósága	17

Felhasználóképzés, kurzusok, tréningek	19
KÖNYVTÁRbemutatók	19
Kurzusok	19
Tréningek	19
A DEENK mint gyakorlati helyszín	19
Olvasószolgálat 2018-ban	20
Olvasói forgalom alakulása	20
Dokumentumok forgalma	20
Országos Dokumentum-ellátási Rendszer (ODR)	21
Kérésforgalom az ODR-ben	21
GAZDÁLKODÁS ÉS HUMÁN ERŐFORRÁS	22
A működés forrásai	22
Források felhasználása	22
Humán erőforrás	23
Dolgozói korfa és végzettségek 2018-ban	23
továbbképzések, szakmai fejlődés	23
DEBRECENI EGYETEMI KIADÓ (DUPRESS)	25
Kiadói tevékenység	25
A könyvkiadás és forrásai	25
Elektronikus jegyzetek	25
Könyvterjesztés	25
Azonosító számok	26
Kötészeti és nyomdai tevékenység	26
Reprográfiai üzletek	26
Egyetemi megrendelések	26
Működési környezet	27
MELLÉKLET	28
Táblázatok	28
Ábrák	47

Gyűjteményünk

A Debreceni Egyetem információforrásainak (adatbázis, könyv, folyóirat) beszerzése és szolgáltatása a DEENK feladatkörébe tartozik. A nyomtatott dokumentumokat a könyvtár nyolc szolgáltatási helyén a felhasználói kör földrajzi elhelyezkedéséhez igazítjuk. Az elektronikus információforrásokat az egyetem bármely számítógépéről és egyetemi polgárok számára – jogosultságazonosítás után – a világ bármely pontjáról elérhetővé tesszük.

A gyarapodás forrásai

NYOMTATOTT KÖNYV ÉS FOLYÓIRAT

Gyűjteményünk 2018-ban 35.364 db dokumentummal gyarapodott, összesen 162.822 eFt értékben. (1. sz. táblázat)

A **könyv- és folyóiratvásárlás** költségvetését az egyes *karok biztosítják*, saját dokumentum-beszerzési forrással továbbra sem rendelkezünk. A DEENK által kezelt összeg 2018-ban 38.506 eFt, melyet a karokkal egyeztetve használtunk fel. (2. sz. táblázat)

A magyar folyóiratokat kiadókon, terjesztőkön keresztül rendeljük. A 2017-es évvel összevetve az idei 9.100 eFt-os beszerzési érték nem számottevő változás, de az erre fordított összeg évek óta jellemző enyhe csökkenő tendenciája továbbra is megmaradt.

Könyvek további vásárlására az EMMI-től kapott 4.500 eFt ODR-támogatás, a Márai VII. és VIII. fordulójából származó 1.490 eFt, valamint pályázati források álltak rendelkezésre.

A dokumentumgyarapodás számszerűleg legnagyobb részét továbbra is a **kötelese példányok** tették ki. 2018-ban összesen 26.103 db könyv, kotta, térkép, CD, valamint folyóirat érkezett hozzánk az Országos Széchényi Könyvtárból és helyi kötelese példány-beszolgáltatásból. (3. sz. táblázat)

Az **ajándék és csere** forrásokból származó gyarapodás 2018-ban csaknem 50%-kal nagyobb volumenű volt, mint egy évvel korábban. Mintegy 5.332 db dokumentum került a gyűjteménybe ezen a módon.

KÜLFÖLDI FOLYÓIRATOK BESZERZÉSE

A külföldi folyóiratok (nyomtatott és/vagy online) rendelése központosított közbeszerzés során történik, melyet a DEENK és a Kancellária Közbeszerzési Osztálya bonyolít.

Az előfizetésekben továbbra is csökkenő tendencia érvényesül¹. 2018-ban a megelőző év előfizetéseinek 80%-a, összesen 218 cím maradt meg, de ez nem jelenti a beszerzési összeg ezzel arányos csökkenését. A ráfordított költség nagyságrendje nem változott, s ebben az évben 108.500 eFt-ot tett ki.

Az adott évre vonatkozó folyóirat-rendelés előkészítését mindig a megelőző évben végezzük, s az előkészítő anyagot 2018-ban is már nyár közepén benyújtottuk. A közbeszerzési eljárása azonban nem kapott minisztériumi jóváhagyást, így a 2019-es évre vonatkozó megrendelés csúszik, s várhatóan csak 2019 elején teljesíthető.

ADATBÁZISOK ÉS ELEKTRONIKUS INFORMÁCIÓFORRÁSOK

Az adatbázis-beszerzés költségvetési forrásának nagyobb hányada az országos Elektronikus Információ Szolgáltatás (EISZ) program keretében – állami finanszírozási háttérrel – áll rendelkezésre, míg a költségek fennmaradó részét a karok hozzájárulása fedezi.

Előfizetett adatbázisaink összértéke 2018-ban 346.777 eFt, melynek megközelítőleg 60%-át fedezte az EMMI-támogatás, míg a karok hozzájárulásának mértéke 144.715 eFt volt. (1. sz. ábra)

Az elektronikus források kezelése helyben is erősen központosított: az egyetem belső költségvetésének tervezésekor az erre fordított költséget karokra lebontva tervezzük, majd egy központi kereten kezeljük. Az elosztás alapja több szempontú: szakadatbázisok esetében az érintett kar(ok) fedezi(k) a költséget, általánosan használt vagy multidiszciplináris adatbázisoknál a tervezési egységek (karok és központok) hallgatói és/vagy kutatói létszámadatainak súlyozásával készül a kalkuláció.

2018-ban nőtt az előfizetett adatbázisok száma. A meglévő adatbázisok tartalmi bővítése mellett² több új előfizetés is történt.³ Típus szerint egy multidiszciplináris, egy orvosi, egy agrártudományi és egy gazdaságtudományi adatbázis a gyarapodás.

Jelenleg összesen 59 előfizetett adatbázis áll a Debreceni Egyetem polgárainak rendelkezésére, melyek közül 16 multidiszciplináris, 31 szakadatbázis és 12 egyéb jellegű (referenciakezelő, plágiumszűrő stb.).

Folyamatos az új adatbázisok bemutatója, ill. próbáhozáférések biztosítása a kutatók részére. 2018-ban 44 adatbázis időszakos kipróbálására bizto-

¹ A csökkenés több tényező együttes hatásának eredménye: a lapok megszűnése mellett jellemző, hogy az előfizetési konstrukciók open access konstrukciókká alakulnak.

² Wiley-Blackwell Online Journals, Nature teljes folyóirat-csomag és az Ebsco Academic Search Ultimate.

³ Clinical Key, Emerald gazdaságtudományi kollekció, EMIS céginformációs adatbázis, Alexander Street Veterinary Education, Gale Literary Sources.

sítottunk lehetőséget, melyből három esetben új előfizetés is született⁴. A legmagasabb használati statisztika a gazdaságtudományi és a multidiszciplináris adatbázisoknál mutatkozott. (4-5. sz. táblázat)

E-KÖNYV BESZERZÉS ÉS SZOLGÁLTATÁS

A 2018-as évben mintegy 41%-kal nőtt az elektronikus könyveink száma, s jelenleg 7.997 ilyen dokumentum érhető el az egyetemen. A viszonylag nagy számú emelkedést 4 e-könyvcsomag beszerzése okozta. A címek többsége e-könyvcsomagokban érhető el, kisebb részük egyéni vásárlás, melyre egyre nagyobb igény mutatkozik az oktatók/kutatók részéről.

A gyarapítási feladatok 2019. évre tervezett egyik fontos eleme az elektronikus dokumentumok nyilvántartásával kapcsolatos egységes gyakorlat és szabályrend kidolgozása a DEENK minden könyvtárában.

EGYETEMI REPOZITÓRIUM

Az egyetemen születő tudományos publikációk, tézisek, szakdolgozatok és oktatási anyagok hosszú távú elektronikus archiválása az általunk működtetett repozitóriumban, a *Debreceni Egyetem elektronikus Archívumában (DEA)* történik.

A DEA 2018-ban összesen 13.869 tétellel bővült, melynek nagy részét továbbra is a hallgatók szakdolgozatai, valamint a kutatók publikációi teszik ki. Az egyetemi tehetséggondozás (DETEP) keretein belül született dolgozatok száma 2017-hez képest majdnem megduplázódott. A további gyarapodást PhD-értekezések és egyéb tételek bekerülése adta, melyek nagyságrendje lényegi változást nem mutat az egy évvel korábbival összevetve. (2. sz. ábra)

A 2018. év végére a repozitóriumban elérhető dokumentumok száma 135.161 tételre nőtt.

Digitalizálás

Szintén különböző DEA-gyűjteményekben kapnak állandó helyet a digitalizálási munka során keletkező e-dokumentumok.

Az orvoskar létrejöttének 100. évfordulójához kapcsolódóan kezdtük el az Általános Orvostudományi Kar tanácsuléseiről készült jegyzőkönyvek elektronikus archiválását a DE Klinikai Központ számára. 2018 végéig a száz évet felölelő gyűjtemény első 20 éve (megközelítőleg 7.200 oldal) készült el.

Ugyancsak a könyvtár végzi az Angol-Amerikai Intézet folyóiratának (*Hungarian Journal of English and American Studies*) digitalizálását, melynek az első 20 évfolyama került eddig a DEA-ba.

⁴ Szaktárs adatbázis (bölcészettudomány), Typotex Interkönyv (multidiszciplináris), CEIC (gazdaságtudomány).

A gyűjtemény és gondozása

Az összesített adatok alapján 2018-ban a DEENK állománya – az előző évitől kissé nagyobb mértékben – 35.364 db nyomtatott kiadvánnyal gyarapodott, melynek összértéke 162.822 eFt.

A 2018. végi leltáradatok szerint a DEENK teljes fizikaidokumentum-állománya 5.746.564 tétel.

ÁLLOMÁNYRENDEZÉS, RAKTÁROZÁS

Kiemelten fontos feladatunk biztosítani e jelentős méretű állomány elhelyezésének és megőrzésének megfelelő körülményeit. Folyamatosan zajlik a raktári kapacitások racionális kihasználása érdekében végzett állományrendezés, a raktári állomány rendszeres felülvizsgálata, külső raktárba irányítása.

E célt szolgálja többek között az az egyeztetési folyamat is, melyet az ország négy orvosképző egyetemének könyvtára kezdeményezett a külföldi nyomtatott folyóiratok megőrzéséről és gondozásáról. Az együttműködés keretében mi is felmértük orvosi gyűjteményünk folyóirat-állományát, annak teljességét, egyéb kondícióit. A kidolgozott megállapodás értelmében az egyes címeket csak az a könyvtár archiválja, amelyiknek a legteljesebb az állománya. A hiányzó részeket a többi könyvtár kiegészíti, s a megmaradt duplumokat – ha indokolt – selejtezi.

Tovább folytatódott a 2017-ben felszámolt *duplumtár* dokumentumainak feldolgozása. A lehasználtakat követően a fölös példányokat más intézmények számára ajánlottuk fel, s mintegy hét tonna papírhulladék elszállítása is megtörtént. További raktári férőhelyek biztosítását könyvtáraink közötti átcsoportosításokkal oldottuk meg.

BTEK CÉDULAKATALÓGUS FELSZÁMOLÁSA

A 2019-re tervezett térátalakítás miatt halaszthatatlanná vált a Bölcsészettudományi és Természettudományi Könyvtár földszintjén található katalógusszekrények kiürítése és elszállítása. A katalógusban 1.318 fióknyi cédula található, melyek kivezetését teljes revízióval egybekötve végezzük. A jelentős volumenű munka elvégzéséhez hallgatók segítségét is igénybe vesszük.

Az 2018 végéig 115 fióknyi cédula ellenőrzése történt meg, melyek megközelítőleg 2/3-át selejtezni lehetett, mert az adatok már szerepeltek az elektronikus katalógusban. A fennmaradó cédulákat viszont rögzíteni kell az adatbázisban. Ha a fenti arányok nem változnak, a feladat végeztével megközelítőleg 800 fióknyi cédula leírását kell majd elvégezni.

ELEKTRONIKUS NYILVÁNTARTÁS

Online katalógusunkba 2018-ban 83.767 db új rekord került, így az adatbázisban jelenleg 1.064.386 rekord található.

E kiugró – a 2017. évi adat nyolcszorosát jelentő – szám az új és retrospektív feldolgozás mellett a Debreceni Református Hittudományi Egyetem

Maróthi György Könyvtára katalógusrekordjainak áttöltéséből származik. A kollégium könyvtára új Integrált Könyvtári Rendszert (IKR) vezet be, s e projekt részeként 2018 augusztusában mintegy 62.000 rekordot migráltunk a korábbi adatbázisukból a Corvina IKR-be.

Fontos fejlesztésünk volt ebben az évben, hogy katalógusrekordjaink példány- és státuszadatai automatikusan betöltődnek discovery szolgáltatásunkba (*UDiscover*). Ennek köszönhetően a felhasználók egyetlen felületen találnak naprakész információkat elektronikus és nyomtatott gyűjteményeinkről.

IKP-projekt

2018-ban tovább folytatódtak az új Integrált Könyvtári Platform (IKP) bevezetéséhez kapcsolódó feladatok. Az erre létrehozott munkacsoport által összeállított anyag alapján a közbeszerzési pályázatot kiírták, s november 19-én megérkeztek a pályázatok, melyek bírálata a 2019-es év első felében zajlik le.

A pályázat 754 értékelendő szempontot tartalmaz, melyből 517 a funkcionalitáshoz, 172 az informatikai minőséghez, szabványossághoz és 65 az ergonómiához, felhasználói élményhez kapcsolódó szakmai elvárás.

Új dokumentum-leírási szabvány - RDA

Megindultak az új RDA-ra (*Resource Description and Access*) való áttérés előkészületi munkálatai. A 2017-es évben kért teszt hozzáférést követően megkezdődött a tapasztalatok kiértékelése, összegzése, a bevezetés minimális követelményeinek meghatározása.

Könyvtárunkat egy fő képviseli az RDA-HU országos munkacsoportban, ahol közösen együttműködve vizsgáljuk meg és dolgozzuk ki az RDA szabvány bevezetésének lehetőségét.

A 2019-es év fontos feladata lesz az RDA szabvány egyes elemcsoportjai bevezetése. Ezzel összefüggésben a MARC21 csereformátum szabályai szerint felülvizsgáljuk és egységesítjük a meglévő gyakorlatainkat is, amit adattisztítással is egybekötve végzünk majd el.

ÁLLOMÁNYAPASZTÁS

2018-ben is folyamatos volt könyvtárunkban a tervszerű állományapasztás. A tartalmi elavulás, fizikai megrongálódás miatt, valamint a duplumtári munkálatokhoz kapcsolódó selejtezés során 7.119 db dokumentumot vontunk ki az állományunkból, 3.257 eFt értékben.

Tereink

Stratégiánk alapvető eleme, hogy fizikai és virtuális tereink mindenben megfeleljenek a 21. század elvárásainak. Felhasználóink innovatív, modern, ugyanakkor barátságos környezetet igényelnek, amely hasznos és inspiráló helyszíne a tanulásnak, a tudományos ismeretszerzésnek, a kulturális érdeklődésnek, a rekreációs és alkotói tevékenységnek egyaránt. Az itt dolgozó könyvtárosok számára pedig olyan munkakörnyezet és infrastruktúra kialakítása a cél, mely amellett, hogy kényelmes, elősegíti a kreativitás kibontakozását, javítja a teljesítményt és növeli a motiváltság mértékét.

Tereink rendelkezésre állása

TERÜLETI VÁLTOZÁSOK

2018-ban nem történt az előző évihez fogható mértékű területi változás. Ebben az évben egy iroda került a könyvtár kezelésébe az Élettudományi Könyvtárnak helyet adó épület harmadik emeletén, melynek köszönhetően három új munkahelyet alakíthattunk ki a kollégák számára.

TÉRÁTALAKÍTÁSI TERVEK

Folytatódott a felhasználói igényekre választ adó, nagyszabású térátalakítási munkálatok előkészítése, melyre az EFOP-4.2.1-16-2017-00015 pályázat ad lehetőséget. Az igények felmérését és a szükséges egyeztetések lefolytatását követően az év közepére elkészültek a konkrét tervek, a kivitelezésre kiírt közbeszerzési eljárás eredménye 2019-ben várható.

A tervezett átalakítások a DEENK két legnagyobb forgalmú könyvtárát, az egyetemi Főépületben lévő Bölcsészettudományi és Természettudományi Könyvtárat, valamint az Élettudományi Könyvtárat érintik majd.

Ennek keretében az alábbi átalakítások realizálódnak a 2019-es évben:

- A BTEK nagyolvasó-termébe a modern igényeket jobban kielégítő bútorok kerülnek, s a belső teret is átrendezzük;
- A BTEK előcsarnokát kellemes – kávéházi hangulatot idéző – olvasói térré alakítjuk, ahol nagyszámú szép- és szórakoztató irodalom kerül szabadpolcra;
- Egy korábbi raktár (*duplumtár*) közösségi térré alakítása, mely többek között kulturális programjaink (pl. a Lélekmelengető koncertek) lebonyolítására is alkalmas lesz;
- Ugyanitt egy digitális alkotóműhely, ún. *makerspace* kialakítását is tervezük;
- Az ÉTK II. emeletén a korábbi – azóta kiürült – folyóiratpolcok helyén bérelhető tanulószobákat alakítunk ki;

- Az ÉTK III. emeletén szintén tanulószobák és egy multifunkciós előadóterem létrehozását tervezzük.

FELÚJÍTÁSOK, ÁTALAKÍTÁSOK

A korábbi évekhez hasonlóan ebben az évben is nagy hangsúlyt fektettünk fizikai tereink karbantartására és racionális kihasználására.

Költözések és felújítások

Az évek során felmerült igényekre és megváltozott munkafolyamatok diktálta szempontokra reagálva újragondoltuk a munkatársak és munkacsoportok elhelyezését. Ennek eredményeként többen más irodába és/vagy épületbe költöztek.

A költözéseket az irodák felújításával és átrendezésével kötöttük össze. Ennek során hat iroda teljes felújítása (*festés, bútorcsere stb.*) történt meg, amivel a munkaállomások száma is nőtt.

Általános érvényű szempont, hogy az átalakítások és átrendezések során feleslegessé vált bútorokat igyekszünk célszerűen felhasználni. Az ÉTK-ban felszámolt folyóiratszekrények egy részét a nyomda rendelkezésére bocsáttottuk, s az irodai felújításokból kikerült bútorok egy részét ugyancsak sikerült más helyen hasznosítani.

Megszépült a Műszaki Könyvtár

Átfogó felújítás történt a Műszaki Könyvtárban, melynek során az ablakokat modern nyílászárókra cserélték, majd a teljes területet kifestették. A hallgatói székekre új kárpit került, s a falra egy képfüggesztő rendszert szereltek, megfelelő feltételeket teremtve ezzel a Műszaki Kamarakiállításoknak.

Állományvédelmi és kényelmi beruházások

Raktári állományunk megfelelő tárolási körülményeinek biztosítására elektronikus páramentesítő készülékeket szereltettünk a BTEK-raktár A/9-es és A/11-es szintjére, valamint a BCK raktárába.

A dolgozói munkavégzés kényelmi feltételeit biztosítandó, folyamatos az elhasználódott irodai székek cseréje, valamint a közös helyiségekben található eszközök (*kávéfőzők, főzőlapok, konyhai kiegészítők stb.*) igény szerinti beszerzése, javítása.

Folytatódott az olvasói terekben elhelyezett babzsákfotelek beszerzése. Ebben az évben már a BTEK-ben, a KCK-n, a ZK-n, az MK-n és a BCK-n is biztosítottuk ezeket a bútorokat az olvasók számára.

TEREINK ELÉRHETŐSÉGE, HASZNÁLATA

2018-ban két szakaszban növeltük az Élettudományi Könyvtár vizsgaidőszaki nyitvatartási periódusát. A tavaszi időszakban szombaton is éjfélig tartottunk nyitva, s a 2018/19-es tanév téli vizsgaidőszakában a könyvtár már vasárnap is látogatható volt. Ennek révén a nyitvatartási órák száma heti 105 órára nőtt.

A tapasztalatok alapján előkészítettük a szorgalmi időszak hosszabbított nyitvatartásának bevezetését is, melyet először a 2018/19. tanév tavaszi félévében valósítunk meg.

Tovább folytatódott a könyvtári terekben elhelyezett irányítófeliratok cseréje, javítása. Az év folyamán a BTEK gyűjteményéhez kapcsolódó feliratokat újítottuk meg egységes formában.

Átállás RFID technológiára

Folytatódott az RFID-technológia adaptálása DEENK-ben. A 2017-ben megkezdett projekt keretében 2021-ig könyvtárainkat fokozatosan átállítjuk e technológiára. A beruházás révén nagyban csökkenthető a dokumentumok kölcsönzéséhez, nyilvántartásához és kezeléséhez kapcsolódó humánerőforrás és időráfordítás mértéke, valamint tovább bővíthető az online szolgáltatások köre is.

A projekt első lépéseként 2017-ben a Böszörményi úti Campus Könyvtárában (BCK) adaptáltuk a rendszert. Az állomány előkészítésével, a technológia kiépítésével és gyakorlati használatával kapcsolatos tapasztalatok alapján 2018-ban a Pedagógiai Könyvtárban (PK) folytatódott az átállás megvalósítása.

A dokumentumok előkészítése során mintegy 45.000 könyvbe került RFID-címke. A feladatot a BCK-n dolgozó kollégák mellett az Olvasószolgálati Osztály oda irányított munkatársai és önkéntesek végezték a nyári időszakban.

További hozadéka a dokumentumok RFID-címkékkel való felszerelésének, hogy ekkor a vonalkódok is beolvasásra kerülnek, így a munkálattal összefüggésben egy teljes állományellenőrzés is megtörténhetett.

A rendszer tesztelése most is a tanév elején kezdődött, s az elmúlt félév a hardver- és szoftverkörnyezet összehangolásával, a beállítások finomhangolásával, valamint a tapasztalatok feldolgozásával telt.

A 2019-es évben további két könyvtárunkban folytatódik a projekt. A tervezett térátalakítási munkákkal összefüggésben a BTEK-ben, valamint az ÉTK-ban történik meg az RFID technológia kiépítése. Az ezzel kapcsolatos előkészítő munkák 2018 év utolsó negyedében elkezdődtek.

A projekt ütemtervének értelmében 2020-ban a Kassai úti Campus Könyvtárban, 2021-ben pedig két kisebb könyvtárunkban, az Műszaki Könyvtárban valamint a Zeneművészeti könyvtárban is lezajlik a technológiai átállás.

Napi üzemeltetés és infrastruktúra

Az üzemeltetési feladatokat koordinálását a Főigazgató Hivatal biztosítja, hogy a napi működés tárgyi és infrastrukturális feltételei megfelelő formában álljanak rendelkezésre. Az évek alatt kidolgozott és finomított munkafolyamatoknak köszönhetően 2018-ban is számos, eltérő jellegű és mértékű munkát tette lehetővé a könyvtár üzemszerű működését.

ESZKÖZÖK BESZERZÉSE

Fontos törekvésünk, hogy a könyvtár eszközparkja ne csak a felhasználói igényeknek, de a dolgozók hatékony munkavégzéséhez szükséges szempontoknak is megfeleljen. Folyamatos ezért a munkatársak által használt eszközök és irodai berendezések állapot-figyelése, beszerzése, szükség esetén selejtezése.

Eszközök beszerzésére 60 755 eFt nettó összeget fordítottunk 2018-ban, melynek több mint felét pályázati források fedezték. (6-7. sz. táblázat)

Számítógépek

A könyvtárban 345 számítógép gép van napi használatban. A hallgatóknak 196, a dolgozóknak pedig összesen 149 gép áll rendelkezésre, melyek 72%-a öt évnél fiatalabb, 13%-a pedig 2018-as beszerzés.

Az EFOP-3.6.1-16-2016-00022 és az EFOP-3.4.3-16-2016-00021 pályázatok, valamint a saját beszerzés révén 17 munkaállomást cseréltünk újakra, s mindenhol optimalizáltuk a dolgozói monitorok méretét.

A hallgatói géppark bővítésének forrása is EFOP-pályázatokból származott⁵. 2018-ban 92 monitort és számítógépet, 42 notebookot, 10 tabletet és 66 szoftver-licenst vásároltunk. E beszerzések részeként az ÉTK első emeleti oktatóteremében lévő 27 elavult számítógépet is új konfigurációkra (PC+monitor) cseréltük.

Önkiszolgáló fénymásolók (MFP-k)

A 2018-ra az olvasói terekben elhelyezett önkiszolgáló MFP-k életkora elérte azt a mértéket, amikor már rendszeres üzemzavarokra és ebből fakadó szolgáltatáskimaradásokra kell számítani. A törvény által megszabott beszerzési értékhatár miatt több éve nem vásárolhatunk új gépeket, így – a rendszeres szervízelés ellenére – önkiszolgáló reprográfiai szolgáltatásaink működése bizonytalanná vált, gépeink éves használata alulmúlja mind a korábbi éveket, mind az előzetes számításainkat.

LELTÁR ÉS SELEJTEZÉS

A tárgyi eszközök állományba vétele továbbra is az előírások szerint történik. A 2018-as évben sikeresen elkészült a BCK teljes tárgyi eszköz leltára, valamint az IP-telefonok tételes leltára. Eszerint 503 eszköz állományba vétele mellett 152 került selejtezésre, s 93-at irányítottunk át más leltári körzetbe.

⁵ EFOP-4.2.1-16-2017-00015 és EFOP-3.6.1-16-2016-00022

Partnerkapcsolatok és kommunikáció

A könyvtár stratégiai célkitűzéseinek és mindennapi működésének egyaránt alapfeltétele a partnerekkel folytatott kommunikáció határozott tervek szerinti megvalósítása, kapcsolatainak ezek mentén történő kialakítása, ápolása.

Partnerkapcsolatok 2018

A könyvtár partnerkapcsolatainak iránya a korábbi években lefektetett nyomvonalon haladt. Továbbra is szoros együttműködés jellemző az egyetem többi intézményével, tanszékeivel rendezvények és egyéb programok szervezésében, de 2018-ban fontos lépéseket tettünk új szakmai kapcsolatok építésének irányába is.

Október 4-5-én, *Kommunikáció és marketing a felsőoktatási könyvtárakban* címmel Monoron egy konferencia és workshop szervezésében vállaltunk vezető szerepet. A rendezvény megszervezéséhez az Egyetemi Könyvtárvezetők Kollégiuma (EKK) nyert pályázati támogatást a Nemzeti Kulturális Alaptól, a szervezési feladatokat pedig a Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtár végezte.

Az összeövetel közvetlen célja a címében jelzett területtel kapcsolatos szakmai diskurzus megindítása, valamint a tapasztalatcsere lehetőségének megteremtése volt. A találkozó arra is alkalmat teremtett, hogy felvázoljuk a további közös együttműködés jövőbeni irányait, többek között azzal a céllal, hogy hatékony támogatást biztosítsunk az EKK számára stratégiai célkitűzéseinek megvalósításában.

A konferenciára az EKK tagkönyvtárak munkatársai kaptak közvetlen meghívást a szervezet levelezőlistáján, a részvétel teljes költségét a pályázati forrás fedezte. Az eseményen 14 könyvtár, összesen 32 tagja vett részt. Az itt kialakult szakmai közösség azóta is szoros kapcsolatban áll egymással.

A GDPR-szabályozás partnerkapcsolataink kezelésében is fontos változásokat hozott. A partneradatok kezelésére használt korábbi adatbázis nem mindenben felelt meg az adatvédelem szigorú európai irányelveinek, így azt egy e tekintetben megfelelő környezetben építettük újjá.

A kommunikáció és csatornái

Könyvtári honlap megújítása

A 2018-as év legnagyobb szabású vállalkozása a könyvtár új honlapjának elkészítése volt. Hosszú előkészítő munka után egyeztetéseket kezdtünk az egyetemi honlapok egységes kialakításáért felelős központtal. A tárgyalások során tisztáztuk a könyvtári honlap alapvető funkcióit és a többi egyetemi laptól eltérő egye-

diségeit. A konstruktív megbeszélések eredményeként kialakult a váltás pontos menetrendje, s megkezdődött a tartalmi feltöltés.

A honlapot rövid tesztelést követően, június elején nyitottuk meg a nagyközöség számára, egyelőre „béta” verzióban. A visszajelzések és tapasztalatok alapján tovább finomítottuk a lap tartalmát és funkcióit, s az év második felében elkezdük az angol nyelvű verzió előkészítését is.

Hírlevelek, levelezőlisták

Tapasztalataink azt mutatják, hogy a rendszeresen küldött hírlevelek, valamint az egyetemi levelezőlistákra, ill. a Neptun tanulmányi rendszerben továbbított üzenetek manapság is a legfontosabb kommunikációs csatornáinkat jelentik.

2018-ban 73 alkalommal küldünk kétnyelvű hírlevelet beiratkozott felhasználóinknak, melyekben többek között rendezvényeinkről, szolgáltatásaikkal kapcsolatos tudnivalókról, adatbázis-bemutatókról adunk tájékoztatást.

Az év folyamán átalakítottuk a hírleveleinkkel kapcsolatos munkafolyamatokat. A felhasználói szokások monitorozása és a visszajelzések alapján az év második felében a korábbtól eltérő küldési rendet dolgoztunk ki. Ennek révén felhasználóink kiszámíthatóbb menetrendben kapják üzeneteinket, melyek tartalmi felépítését is rögzítettük.

Sajtó és médiakapcsolatok alakulása

Továbbra is gördülékeny az egyetem sajtóirodájával kialakított együttműködésünk: 2018-ban 53 hír jelent meg rólunk az Egyetemi Hírlevélben, s 51 média-megjelenést regisztráltunk országos és regionális médiumokban. (8.1-3. sz. táblázat)

Közösségi médiafelületek

A DEENK legfontosabb közösségi médiafelülete továbbra is a Facebook, melynek közel kétezer követője van. Sikerül nagyobb lendületet adni Twitter fiókunknak is. Ezen a felületen elsősorban a nemzetközi közönség megszólítására törekszünk. Az év folyamán jelentősen megnőtt itteni aktivitásuk, és követőink száma is folyamatosan emelkedik.

Legfőbb törekvésünk könyvtárunk sokszínűségének megjelenítése a különböző közösségi médiafelületeken. Ennek érdekében az itt elhelyezett bejegyzések pontos tervezés eredményeként születnek meg, összhangban az egyéb csatornákon és a honlapon közvetített tartalmakkal.

Könyvtári programok

Az elmúlt években jelentősen megemelkedett különböző rendezvényeink és programjaink száma, melyek révén a DEENK az egyetem kulturális életének meghatározó tényezőjévé vált. Folyamatosan keressük a lehetőséget felhasználóközönségünk érdeklődésének felkeltésére és kulturális igényeinek magas színvonalú

kielégítésére, valamint az általunk őrzött kulturális örökség megfelelő reprezentálására.

2018-ban összesen 32 különböző eseményt szerveztünk, melyek spektruma igen tág: a népszerű emléknapi egyalkalmas „ünneplésétől” egészen a több napos rendezvényekig ível. (9.1-2 sz. táblázat)

Immár 5. éve, hogy elindítottunk tematikus könyvajánlónkat szórakoztató irodalmi gyűjteményünkre alapozva. A 2018-as „500 könyvvel a Föld körül” című ajánló különlegessége, hogy ezúttal a Historypin nevű oldalon az olvasnivalók földrajzi alapú böngészésére is lehetőség van.

Töretlen komolyzenei programunk, a *Lélekmelengető* koncertek népszerűsége is, amit ebben az évben 9 alkalommal szerveztünk meg. Kiemelkedő sikerként könyveljük el a Mikulás-napi koncertet, ahol közel 200 látogató csatlakozott a közös zenei élményhez.

Hasonlóan nagy érdeklődés övezte a Kutatók éjszakájához kapcsolódó programunkat. A *Massoneri százados kalandos szökése* című játékos programot ismét a DESzínházzal közösen készítettük elő, s az érdeklődők száma messze meghaladta a várakozásokat, csaknem elérte a 200 főt.

Szolgáltatások

Szolgáltatásaink kialakítását és szervezését alapvetően meghatározzák a változatos szerepkörünkből fakadó tényezők: fenntartjuk és fejlesztjük a hagyományos könyvtári szolgáltatásokat; részt veszünk országos könyvtári szolgáltatások fenntartásában; fejlesztjük és működtetjük az Országos Dokumentum-ellátási Rendszert.

Mindemellett a kutatási és oktatási folyamatok hatékony támogatására gyors ütemben fejlődő szolgáltatások egyre bővülő körét is biztosítjuk az egyetemi közösség számára.

Kutatástámogatás

Feladatkörünk e tekintetben igen szerteágazó: magában foglalja az információforrások előfizetésének adminisztrációját és koordinálását, a publikációk archiválását, a tudományometriai mutatók szolgáltatását. Mindez a publikálási folyamat szakértői támogatásával, különböző formákban megvalósított felhasználóképzéssel, valamint egy széles körű helpdesk szolgáltatással egészül ki.

Honlapunk 2018-as fejlesztésekor külön szakaszban foglaltuk össze a kutatástámogató szolgáltatásokat és ismereteket. Az újonnan kialakított „Keresés és kutatás” menüpontban összegyűjtött információk komplex vezérfontalat nyújtanak a teljes kutatási folyamat menedzseléséhez, az irodalom felkutatásától, annak ellenőrzésén át egészen a publikáció megjelentetéséig, a plágiumszűréssel bezárólag. (3. sz. ábra)

TUDOMÁNYMETRIA ÉS ADATSZOLGÁLTATÁS

Kutatói teljesítmény nyilvántartása

Az egyetem kutatóinak teljesítményét az iDEa Tudóstér reprezentálja. Az itt létrehozott kutatói profilok személyekhez, kutatási egységekhez (*karok, tanszékek, intézetek*), valamint pályázatokhoz kapcsolódnak. Az adatlapokon a kutatási terület és kapcsolatrendszer mellett a kutatók teljes publikációs listája, valamint különböző statisztikai és tudományometriai adatok jelennek meg.

A Tudóstér évek óta kiegyensúlyozott ütemben bővül. 2018-ban 261 új tudósprofil jött létre, így jelenleg a Debreceni Egyetem 2.933 kutatója és 701 kutatási egysége rendelkezik ezzel az online adattal. A feltöltött publikációk száma is a korábbiakhoz hasonló mértékben gyarapodott (4.157), és 2018 végére átlépte a 75 ezer tételt.

A GDPR 2018-ban életbe lépett rendelkezései következtében nem használhatók a hálózati azonosítók a Tudóstérben. Emiatt visszamenőlegesen javítottuk minden olyan nyilvános lapot és hivatkozást, ami tartalmazta a régi profil-linket.

Adatszolgáltatás az iDEa Tudóstérből

A Tudóstérbe kerülő adatok több formátumban exportálhatók és bocsáthatók a felhasználók rendelkezésére, s a könyvtár ellenőrzési rendszerének köszönhetően alkalmasak a kutatói teljesítmény hiteles igazolására.

A legfontosabb általunk kiállított igazolás a *Hitelesített Publikációs Lista (PuLi)*. 2018-ban 407 PuLi-t készítettünk kinevezésekhez, habilitációkhoz, különböző ösztöndíjakhoz. (4. sz. ábra)

Éves eloszlásban az április-május-júniusi időszakban érkezett a legtöbb igény (187), s továbbra is az ÁOK kutatói kérik ezt az igazolást a legnagyobb arányban.

Teljes körű átalakításon esett át a publikációs adatok feltöltéséhez használt űrlap. Az új felület kialakításakor elsődleges szempont a felhasználói élmény javítása, valamint a feltöltési procedura lehető legnagyobb fokú meggyorsítása volt. A kutatók ezentúl választhatnak *teljes és egyszerűsített feltöltési mód* közül. Utóbbi esetében a publikáció alapadatainak megadását követően a további metaadatokat a könyvtárosok rögzítik a rekordba. (5. sz. ábra)

Ez évtől a *SCImago által nyújtott tudományometriai* adatok is megjelennek az iDEa Tudóstérben és a PuLi-kon: a listákban láthatóvá váltak a Q értékek, valamint egy új grafikon került a profiloldalakra, ami a tudományos folyóiratcikkek SCImago szerinti besorolását mutatja meg.

A központi adatszolgáltatási kötelezettség teljesítését megkönnyítendő, a profilokban tárolt publikációs adatok - egy letölthető RIS-fájl révén - közvetlenül át-emelhetők a *Magyar Tudományos Művek Tárába*. 2018-ban 1.907 alkalommal, összesen 5.063 rekordot töltöttek át ilyen módon az MTMT-be.

Ugyancsak megújult a *nyomtatható lista* és a *RIS-letöltés* oldal. Az új oldalon egy táblázatban megjeleníthetők a karok feltöltései, amiben lehetőség van keresésre, valamint az adatok karra és hónapra történő szűrésére is.

Az MTA Könyvtár és Információs Központ (MTAKIK) 2018. október 1-jén lezárta az MTMT adatbázist, és november 1-jétől azonos elérhetőséggel megnyitotta annak új verzióját. Miután az MTMT és a Debreceni Egyetem közötti koordinátori feladatokat a DEENK látja el, a könyvtár egész évben részt vett az MTMT2 tesztelésében. Az új rendszer indításával kapcsolatos tapasztalatokat folyamatosan továbbítjuk a működtetőknek.

NYÍLT HOZZÁFÉRÉS (OPEN ACCESS)

A Debreceni Egyetem irányelveihez igazodva a DEENK kiemelt stratégiai célként kezeli, hogy az itt születő tudományos teljesítmény a lehető legnagyobb arányban váljon nyíltan elérhetővé. A könyvtár az open access (OA) publikálás mindhárom formáját (*zöld, arany és hibrid*) támogató szolgáltatási környezetet működtet.

OA-cikkek a DEA-ban - zöld út

Az open access megjelentetés egyik módja, ha a kutatók publikációkat az OA - alapokon felépülő egyetemi repozitóriumban (*Debreceni Egyetem elektronikus Archívuma - DEA*) archiválják. Az open access tartalmak aránya 2018-ban jelentősen emelkedett az archívumban, s az ez évi 3.551 tételes gyarapodással már meghaladja a 10.000-et, ami az itt található összes publikáció csaknem ötödét teszi ki.

APC támogatási rendszer – arany út

Az arany útnak az open access folyóiratban történő megjelentetést nevezzük. A Debreceni Egyetem 2016-tól biztosít pénzügyi forrást arra, hogy a kutatók nyílt elérésű folyóiratokban publikálják cikkeiket. A kidolgozott koncepció értelmében a cikkjárási díj 50%-át fedezi a támogatás.

A három éve tartó támogatási forma évről évre nagyobb népszerűségnek örvend. Ez idő alatt az igénylők száma mintegy megduplázódott, s a támogatott közlemények száma is jelentősen emelkedett: 2018-ban 71 cikk open access megjelentetését segítette a kialakított rendszer.

2018-ban a DEENK és a DE Kancellária Költségvetési és Pályázati Osztálya országosan is egyedülálló *monitorozási rendszert* dolgozott ki a különböző egyetemi költségvetési forrásokból kifizetett cikkjárási költségek egységes nyilvántartása, ellenőrzése, valamint a publikációk elemzése céljából. Az új eljárásrendnek köszönhetően már nem csak a gold open access közlemények, de a hibrid lapokban megjelenő cikkek költségei is követhetővé váltak. (6. sz. ábra)

Open access programok

2018-ban már tizedik alkalommal csatlakoztunk a Nemzetközi Open Access Week eseményeihez: a programot a Tudomány hónapja rendezvényeihez igazítva szerveztünk előadásokat és workshopot a témában az egyetem kutatói számára.

Nyáron a Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtára nyerte el az *OpenAIRE2020* éves közgyűlésének megrendezési jogát. A 2019. január 15-17. közötti időpontban rendezett General Assembly szervezése az év utolsó negyedévében zajlott.

Rendszeresen közlünk a nyílt tudománnyal kapcsolatos híreket és tudnivalókat a megújult *open-access.hu* oldalon, melyek láthatóságát egy erre a célra létrehozott Facebook oldalon is igyekszünk növelni. Az év második felében létrejött oldalnak jelenleg 138 követője van.

A DEBRECENI EGYETEM FOLYÓIRATAINAK LÁTHATÓSÁGA

A DEENK alapvető stratégiai feladata a Debreceni Egyetemen megjelenő publikációk és folyóiratok láthatóságának széles körű biztosítása.

Honlapunk 2018. évi átalakításakor feltérképeztük és külön menüpontban felsoroltuk a Debreceni Egyetemen intézeti vagy kari kiadásban, nyomta-

tott vagy online formában rendszeresen megjelenő folyóiratokat. A listában a cím és kar mellett a tudományterületi besorolás is megjelenik, s a folyóiratok a nyílt elérhetőség szempontjából is sorba rendezhetők.

OJS-platform az egyetemi folyóiratoknak

2018 folyamán indult meg a Debreceni Egyetem Publikációs Platformjának fejlesztése. Az OJS (*Open Journal System*) alapú platform az egyetemen kiadott folyóiratok számára biztosít korszerű, online megjelenési felületet. (7. sz. ábra)

A platform fejlesztését, a felhasználói felület kialakítását, valamint a vonatkozó eljárásrendek és szabályozás kidolgozását a DEENK végezte. Módszertani segítséget a Debreceni Egyetemi Kiadón keresztül nyújtunk a szerkesztőségeknek.

2018 végéig három egyetemi folyóirat⁶ jelent meg ezen a felületen.

2019-es terveink között szerepel a korábbi platformban, a MÉTISZ-ben megjelent folyóiratok fokozatos átköltöztetése az új felületre. Törekszünk arra is, hogy az újonnan induló egyetemi folyóiratok, illetve a jelenleg csak nyomtatásban megjelenő folyóiratok is beintegrálódjanak a Publikációs Platformba.

Folyóiratok nemzetközi adatbázisokban

A tudomány világában meghatározó tényező a számszerűsített teljesítménymérés. A folyóiratok esetében a színvonal egyik fokmérője, hogy tartalmát mely nagy nemzetközi adatbázisok indexelik. Ez az adat közvetve – az intézményi hovatartozás (*affiliáció*) alapján – az egyetem tudományos teljesítményének is indikátora lehet.

2018-ban közel 15 szerkesztőbizottsággal vettük fel a kapcsolatot, és tájékoztattuk őket a nemzetközi adatbázisokba való bekerülés feltételeiről.

A bekerülésnek (és bent maradásnak) azonban magas szakmai és technikai követelményei vannak, amelyeknek folyóirataink jelenleg nem minden pontban felelnek meg: a Debreceni Egyetem több mint 40 folyóiratából eddig csupán egyet indexel a Scopus és a Web of Science. Hasonló tendencia érvényesül az open access folyóiratokat jegyző DOAJ-ban is, ahol jelenleg három folyóiratunk szerepel.

Folyóiratok hazai adatbázisokban

A MATARKA tartalmában folyamatosan bővülő adatbázis, mely biztosítja legfontosabb hazai folyóiratok tartalomjegyzékéhez való hozzáférést. A DEENK továbbra is részt vesz az adatbázis építésében a hazai, köztük az egyetem folyóiratainak tartalmi feltárásával.

⁶ Gerundium; International Journal of Horticultural Science; STADIUM-Hungarian Journal of Sport Sciences

Felhasználóképzés, kurzusok, tréningek

Aktív szereplői vagyunk az egyetemi oktatási folyamatnak. Változatos formákban tartunk felhasználóképzést az egyetemi hallgatók számára, melyek hatékony segítséget jelentenek nem csak tanulmányaik ideje alatt, de a későbbi kutatói munkájukhoz szükséges kompetenciák megszerzésében is.

KÖNYVTÁRBEMUTATÓK

A könyvtár felépítésével, működésével és szolgáltatásaival kapcsolatos alapvető információkat könyvtárbemutatók alkalmával ismertetjük meg az érdeklődőkkel. 2018-ban 37 alkalommal, összesen 398 résztvevőnek tartottunk könyvtárbemutatót túlnyomó részt elsőéves egyetemi hallgatóknak, középiskolás csoportoknak, valamint az Erasmus-programban hozzánk érkező hallgatóknak.

KURZUSOK

Az egyetemi tanrendbe épülő, önállóan hirdetett kurzusaink tematikája a karok igényeihez, valamint a hallgatók felkészültségéhez igazodik. Emellett megosztott tárgyakban vállalunk részt, és rendszeresen tartunk egy-egy kontaktórát más karok tantárgyaiba. 2018-ban kb. 1.000 hallgató vett részt 51 kurzusunk valamelyikén.

TRÉNINGEK

A két éve elindított egyalkalmas, gyakorlatorientált tréningjeinket állandó időpontokban hirdetjük meg, amelyekre a hallgatók online jelentkezhetnek.

E képzési forma keretében szerveztük a „Hogyan írjunk szakdolgozatot?” és a „Hogyan hivatkozzunk? – Refworks” című tréninget. Előbbit már második éve szervezzük: 2018-ban 40 előadáson, összesen 464 hallgató vett részt, ami mutatja a tréning népszerűségét, s ezt az elégedettségi kérdőív eredményei is alátámasztják.

A DEENK MINT GYAKORLATI HELYSZÍN

Oktatástámogatási feladataink speciális területe a szakmai gyakorlat lehetőségének biztosítása, minek során igyekszünk a hallgatókat változatos könyvtári feladatokba bevonni, s nagy hangsúlyt fektetünk a DEENK-ben folyó munkafolyamatok átfogó megismertetésére, hasznos gyakorlati ismeretek megszerzésére.

Az Informatikai Kar Könyvtárinformatika Tanszékéről öt hallgató teljesítette nálunk szakmai gyakorlatát 2018-ban.

Az év első felében négy hallgató érkezett hozzánk Nagyváradról, a Partiumi Keresztyén Egyetemről az Erasmus-program keretében. A hallgatók segítségével kezdődhetett el a BTEK cédulakatalógusának felszámolása.

A középiskolai diákok számára ugyancsak biztosítjuk, hogy az ötvenórás kötelező közösségi szolgálatot a könyvtárban teljesíthessék. A 2018-ban 25 diák tevékenységét koordináltuk könyvtáros mentoraink segítségével.

Olvasószolgálat 2018-ban

OLVASÓI FORGALOM ALAKULÁSA

2018-ban 18.026 felhasználót regisztráltunk, akiknek 90%-a (16.134 fő) aktívan igénybe is veszi szolgáltatásainkat. Az egyetemi polgárok mintegy harmada (10.748 fő) tagja a könyvtárnak. Ez nem változott az előző évhez képest, de az új felhasználók száma (6.103) kb. 12%-os esést mutat: az egyetem 11.888⁷ elsőéves hallgatójának kevéssel több mint fele iratkozott be hozzánk.

A felhasználói összetétel arányai szintén nem változtak: továbbra is az egyetem hallgatói közül kerül ki a legtöbb olvasónk, míg a dolgozók és oktatók aránya jóval alacsonyabb. A nem egyetemi polgárok aránya 5% körül alakul.

A Gazdaságtudományi Kar átköltözése a Böszörményi úti Campusra továbbra is érezteti jótékony hatását ottani könyvtárunk (BCK) forgalmában, és könyvtár 2017-es infrastrukturális beruházásainak is pozitív hatása van a látogatottságra: folyamatosan emelkedik a használók és az olvasóterekben tanuló hallgatók száma.

A kar költözése természetesen a korábbi helyen, a Kassai úti Campus Könyvtárának forgalmában is érzékelhető, bár látogatottsága nem esett olyan mértékben, mint ahogy a BCK-n nőtt. Ebben vélhetően a kedvezőbb infrastrukturális körülmények, az állomány összetétele, valamint a rugalmasabb nyitvatartás is szerepet játszik. A Népegészségügyi Kar hallgatói ugyancsak növekvő számban jelennek meg a KCK használói között.

Stabilan növekszik a Pedagógiai Könyvtár forgalma, ami az év végéig eljutott arra a szintre, hogy szükségessé vált a plusz munkaerő biztosítása és a nyitvatartási rend átalakítása. Ennek megoldása a következő év kiemelt feladata lesz.

DOKUMENTUMOK FORGALMA

Az olvasószolgálati tranzakciók közül a kölcsönzések forgalma a legmagasabb: 2018-ban 367.554 alkalommal vittek el dokumentumot valamelyik könyvtárunkból. E tekintetben a legtöbbet használt gyűjtemény a BTEK, amit az ÉTK követ, míg a legalacsonyabb forgalmat a Kórházi Könyvtár bonyolította. (8. sz. ábra)

A kölcsönzések száma jelentősen, mintegy 25%-kal nőtt a megelőző évhez képest. Ezzel párhuzamosan azonban a helyben használat volumene kb. 22%-kal esett.

Az előjegyzések száma minden könyvtárunkban visszaesett, kivéve az ÉTK-ban és a Pedagógiai Könyvtárban: előbbiben 7%-kal, utóbbiban pedig 35%-kal nőtt az elő-

⁷ Vö.: MinDEn a számok tükrében a Debreceni Egyetemről
(<https://unideb.hu/hu/debreceni-egyetem-szamok-tukreben>)

jegyzés mértéke. Ez a jelenség fontos adatokkal szolgálhat a fenti gyűjtemények gyarapításának tervezéséhez. (9. sz. ábra)

Folytatódott a beérkező könyvtárközi kérések évek óta jellemző esése. 2018-ban minden könyvtárunkban visszaesés vagy stagnálás mutatkozott e tekintetben, az előző évhez képest mintegy 15%-kal kevesebb kérést regisztráltunk. A kimenő kérések száma kevésbé lineáris, de összességében ott is némi visszaesés látható. (10. sz. táblázat)

Tovább erősödtek a forgalom alakulásának korábban is tapasztalt jellemzői: a tőlünk kért dokumentumok 71%-át eredeti formában kéri, amit az elektronikus másolatok követnek (20%), míg nyomtatott másolatban ismét csak elenyésző mennyiségű kérést teljesítettünk. Ezek az arányok jellemzők a kimenő kérések esetében is.

Emelkedett viszont a Bölcsészettudományi és Természettudományi Könyvtárban kialakított Prospero Pont forgalma: 2018-ban 348 db csomagot, összesen 847 db könyvet vettek át használóink.

Országos Dokumentum-ellátási Rendszer (ODR)

Az ODR-be Magyarország könyvtárai részben vagy egészben betölthetik saját katalógusukat, létrehozva egy olyan dokumentumbázist, amely a lelőhelyek adatai mellett a könyvtárak egymás közötti dokumentumcseréjét is koordinálja.

Jelenleg 84 könyvtár adatai szerepelnek az adatbázisban, összesen 10.7 millió dokumentum, 22.8 millió példányát kínálva.

2018-ban az ODR 97%-os rendelkezésre állással működött.

A szolgáltatást egyéni felhasználók is igénybe vehetik. A jelenleg regisztrált 1.829 felhasználó közül 506 regisztrációja a kölcsönzési szolgáltatás közvetlen igénybevételét is lehetővé teszi.

KÉRÉSFORGALOM AZ ODR-BEN

Az elmúlt évben valamelyest esett az ODR kihasználtsága: 2018-ban 618 könyvtár, összesen 41.764 kérése teljesült az ODR-ben. Ez a könyvtárak számát és a kéréseket tekintve is kb. 10%-os visszaesés az előző évhez képest. (10. sz. ábra)

A kérésforgalom trendje itt is hasonlóan alakul, amint azt fentebb láttuk: a legnagyobb számú kérés továbbra is az eredeti dokumentumokra vonatkozik, ami most erősödést is mutat (80%), de folyamatos az igény a digitális teljesítésre (19%) is. A fénymásolatban kért dokumentumok aránya viszont tovább csökkent, és alig fél százalékot tett ki.

A kéréseket 84 szolgáltató könyvtár fogadta, és 93%-ban sikerrel teljesítette. A nagy szolgáltató könyvtárak között egyetemi könyvtárak, országos szakkönyvtárak és egyes megyei könyvtárak szerepelnek, míg a kérők között továbbra is első sorban megyei, városi, települési és egyes iskolai könyvtárakat találunk. A DEENK a negyedik legnagyobb szolgáltatóként a kérések 11%-át teljesítette.

Gazdálkodás és humán erőforrás

A Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtár működése és gazdálkodása központilag, egy összegben tervezett költségvetés szerint zajlik. Az állami támogatást saját bevételes források és pályázati lehetőségekből származó források egészítik ki. Mindennapi működésünk során igyekszünk a rendelkezésre álló pénzügyi kereteinket a lehető leghatékonyabban ki- és felhasználni.

Tevékenységeink szervezésekor a szabályozottság, gazdaságosság, hatékonyság és eredményesség követelményét állítjuk középpontba.

A működés forrásai

A könyvtár 688.932 eFt összeggel szerepel az egyetem 2018. évi központi költségvetésében.

A gazdálkodásunkra fordítható költség összességében nem változott számottevően az előző évhez képest, de az egyes költségelemek tekintetében már találunk elmozdulásokat: a működésre tervezett összeg 5%-kal nőtt, valamint a RFID-fejlesztés 19.050 eFt-os költsége külön soron szerepel.

Az előirányzat mellett működésünk forrásait a saját bevételek, pályázati források, valamint az előző évről átkönyvelt maradványok egészítik ki, melyek összességüként 2018-ban a 1.760.509.622 Ft állt rendelkezésre könyvtár keretein.

FORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

A SAP-rendszerből származó adatok alapján az összeg felhasználási aránya kedvező, mintegy 63%. A támogatási forrásból érkező összeg 81%-át realizáltuk kifizetésként vagy kötelezettséggént.

A saját bevételeink az üzemszerű működésből (olvasószolgálati díjak), az Egyetemi Kiadó alá szervezett kiadói, reprográfiai, kötetzeti szolgáltatásokból, valamint a Fordító Iroda tevékenységéből származnak. E folyamatosan keletkező bevételeknek 45%-át, míg a pályázati forrásból származó összeg 28%-át használtuk el.

Az OSAP 1442 kötelező statisztikai adatszolgáltatás szerinti bontásban látható a befolyt bevételeink forrásonkénti megoszlása, valamint a teljesült kiadásaink jogcímek szerinti bontásban. (11-12. sz. táblázat)

Humán erőforrás

A DEENK személyi állománya három fővel emelkedett, s a 2018. december 31-i állapot szerint 126 fő dolgozik a könyvtárban beleértve a két megváltozott munkaképességű alkalmazottat is.

Az év során 17 új munkatársat üdvözölhettünk köreinkben, míg 15 fő távozott a szervezetből. Az elmúlt 2 évben összesen 34 új dolgozó érkezett a DEENK-be, azaz dolgozói állományunk valamivel több, mint negyede lecserélődött.

Pozitívan alakult tehát a kilépési és a belépési forgalom aránya, ami azt fejezi ki, hogy egy foglalkoztatottra hány ki-, illetve belépő foglalkoztatott jut a szervezetben. Ez 2018-ban 12% ill. 13,5% a belépő forgalom javára.

A személyi költségek négy különböző kereten oszlanak el. Legtöbben (80 fő) egyetemi kereten vannak, a nemzeti könyvtári feladatok ellátására rendelkezésre álló kereten (85.000 eFt) 22 fő, saját bevételen 11 és pályázati kereteken összesen 13 fő található.

Az EFOP-3.4.3 pályázat lehetőséget teremtett arra, hogy ösztöndíj- kiegészítéssel hallgatókat foglalkoztassunk. A hallgatók három területen segítik a munkánkat: az Élettudományi Könyvtár hosszabbított nyitvatartási időszakában ügyeleti ponton láttak el teremfelügyeleti és általános tájékoztató feladatokat, a BTEK katalóguscédulák ellenőrzésében segítettek, valamint bekapcsolódtak a dokumentumok RFID címkézésébe.

DOLGOZÓI KORFA ÉS VÉGZETTSÉGEK 2018-BAN

A DEENK dolgozóinak átlagéletkora nem változott, továbbra is 41 év. A nemek szerinti megoszlásba azonban feltűnő változás érzékelhető: bár továbbra is a női alkalmazottak vannak többségben (67%), de arányuk csökken. Ez ugyan a teljes szervezetre vetítve nem számottevő (mindössze 2%-os), azonban a 30-40 év közötti korosztályban a nemi arány megfordult. Ebben a szegmensben a munkatársak 62%-a férfi és csak 38%-a nő.

A felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya enyhén csökkent, jelenleg a 73,4%, de az igazolt nyelvtudás aránya 4%-kal nőtt a tavalyi évhez képest. Ebben a magasabb kvalitású, új dolgozók mellett a belső nyelvi továbbképzések is meghatározó szerepet játszottak.

TOVÁBBKÉPZÉSEK, SZAKMAI FEJLŐDÉS

A kollégák továbbképzése és önfejlesztése szerves része stratégiánknak, nem csak az oktatástámogatási, hanem minden szolgáltatási területen.

A külföldi hallgatók létszáma egyetemünkön a legnagyobb az országban, ezért fontos törekvésünk a könyvtárban dolgozók nyelvtudásának folyamatos fejlesztése. 2018-ban az alábbi nyelvi tanfolyamokat szerveztük:

- Olvasószolgálati angol
- EKP angol

- A2 szintű angol
- Szakmai angol
- B2 szintű angol
- Kezdő angol
- Nyelvvizsga felkészítő
- Angol az E- resources csoport tagjainak
- A2 szintű angol
- B1 szintű angol

Az összességében több mint 600 órányi nyelvi képzésben 55 munkatárs vett részt.

A könyvtár dolgozói évek óta növekvő érdeklődést mutatnak az Erasmus+ program keretében elérhető külföldi tanulmányutak iránt. A szervezet által is támogatott ösztöndíjak hozadéka a biztosabb nyelvtudás, a jó gyakorlatok helyszíni megvizsgálásának lehetősége és új szakmai kapcsolatok építése. 2018-ban 16 munkatás Európa 12 egyetemi könyvtárában töltött 4-6 napos tanulmányi utat.

(13. sz. táblázat)

Debreceni Egyetemi Kiadó (DUPress)

A Debreceni Egyetemi Kiadó a könyvtár szervezeti egységeként látja el az egyetemen születő könyvek, jegyzetek és folyóiratok kiadásának, terjesztésének feladatát. Meghatározó szerepet játszik emellett az elektronikus kiadványok előállítás, a hozzájuk kapcsolódó szolgáltatási paletta kialakítása, működtetése terén.

A kiadói tevékenység mellett nyomdai és kötészeti szolgáltatások nyújtásával fontos egyetemi szolgáltató részleg.

Kiadói tevékenység

A KÖNYVKIADÁS ÉS FORRÁSAI

2018-ban 192 címet jelentettünk meg, 13.587 példányban, ami a címek számát tekintve 50%-os emelkedés az előző évhez képest.

Az egyetemi jegyzetek kiadását a karok oktatási igényei határozzák meg, a szakkönyveinket pedig főképp pályázati, valamint intézeti és magánforrásból jelentettük meg.

Több korábban megnyert, már megvalósított pályázatunk elszámolása esett 2018-ra, de új kiírásokat is sikeresen pályáztunk meg.

2018-tól kezdődően összeállítottuk éves kiadói katalógusunkat, ami nyomtatásban és online formátumban is elérhető.

ELEKTRONIKUS JEGYZETEK

A DUPress e-jegyzetekre töretlenül magas hallgatói igény van: 28 e-jegyzetünket 10.963 alkalommal töltötték le pdf, epub vagy mobi formátumban, ami a hallgatói érdeklődés közel 100%-os növekedését mutatja. (14. sz. táblázat)

A modell sikerességét mutatja, hogy több e-jegyzetek használtsága már átlépte az ezres nagyságrendet. A különböző formátumok közül továbbra is a pdf a legnépszerűbb.

KÖNYVTERJESZTÉS

2018-ban 319 címmel vagyunk a magyar könyvpiacra. Országosan és helyben forgalmazott kiadványainkból 20%-kal több, összesen 13.580 példány talált gazdára ebben az évben, és jelentős mennyiséget tesz ki a minimum két éve megjelent művekből készült utánnyomás mértéke is (1.656 példány).

Helyi könyvterjesztés tevékenységünk kiemelkedő eseménye volt az őszi könyvkiadás, amelyen 2.019 kötet cserélt gazdát.

AZONOSÍTÓ SZÁMOK

Az egyetemi szabályzatban foglalt feladatunk az egyetem kiadásában megjelenő művek nemzetközi azonosító számainak igénylése. 2018-ban 23%-os növekedést tapasztaltunk az ISBN-azonosítók kérésében, melyekben erőteljesen növekedett az elektronikus kiadványok aránya. E számemelkedésben vélhetően az egyetemi pályázatok hatása fontos szerepet játszik.

Időközben betelt az egyetem korábbi ISBN-tartománya (473), ami miatt 2018-tól már „978 963 490 ...” azonosító számú kiadványokkal is találkozhatunk.

A DOI (*Digital Object Identifier*) egyedi azonosító rendszer, amit többek között folyóiratcikkek elektronikus változatainak megjelölésére, hosszú távú azonosítására használnak. A Debreceni Egyetem publikációinak DOI-regisztrációját a DEENK végzi a Crossref szolgáltatón keresztül. 2018-ban 6 egyetemi folyóiratnak igényeltünk ilyen azonosítót, így mostanra a DE 30 folyóiratának van DOI száma.

Kötészeti és nyomdai tevékenység

REPROGRÁFIAI ÜZLETEK

A kiadó által üzemeltetett fénymásoló üzletekben komplex reprográfiai szolgáltatást (másolás, nyomtatás, szkennelés stb.) nyújtunk, s itt készítünk elektronikus és/vagy papírmásolatokat a DEENK helyben használható vagy védett anyagairól is. Ezen üzletek a kiszolgáló pontjai kötészeti szolgáltatásainknak (szakdolgozatok, disszertációk kötése) és fontos árusító pontjai helyi könyvterjesztésünknek.

Jelentősen nőtt a reprográfiai pontok forgalma 2018-ban: csaknem 85%-kal több, összesen 726.151 nyomat, valamint 17.492 oldal szkennelését végeztük itt el.

Folyamatosan monitorozzuk szolgáltatásaink kihasználtságát, valamint a hallgatói igényeket. 2018-ban ÉTK-ban működő fénymásolót a BCK-ra költöttük. Az elmúlt hónapok számai igazolták a döntést: a Böszörményi úti Campuson kielégítő a szolgáltatás kihasználtsága, miközben az ÉTK-ban az önkiszolgáló gépekre helyeződött át a teljes forgalom.

EGYETEMI MEGRENDELÉSEK

Az egyetem részéről érkező megrendelések száma minden területen emelkedik. 2018-ban közel 59.000 dokumentumot (2.018.512 nyomat) készítettünk a könyvkötészetben és a nyomdában. A DE Hallgatói Kapcsolatok és Szolgáltatások Központja 2017-től tőlünk rendeli az egyetemi okleveleket, amikből ebben az évben 6.598 darabot állítottunk elő.

A könyvtári dokumentumok digitalizálása is a DUPress műhelyében történik. A 2018-as évben 14.782 oldal elektronikus másolatát készítettük el.

Működési környezet

A könyvtári terek 2019-re tervezett átalakításában fontos szerep jut a kiadónak is. Egyrészt az új elképzelések érintik a volt földszinti „Sziget” raktárat, melynek kiürítését egy ősszel szervezett kiárusítással és selejtezéssel kezdtük meg. Ennek során 11.346 példány került ki a raktárból. Másrészt az egykori duplumraktárban kialakítandó területen új jegyzetbolt és reprográfiai üzlet nyitását tervezzük, melynek előkészítő munkálataiban a kiadó is tevékeny szerepet vállalt.

Fontos törekvés a minőségi és költséghatékony működés megteremtése, a ki-egyensúlyozott munkafolyamatok kialakítása:

- 2018-ban sikerült megfelelő módon klimatizálni a nyomdát, így gépparkunk már egész évben működőképes;
- Gondoskodtunk arról, hogy a nyomdagépeket és a nagy teljesítményű könyvszkennert több kolléga tudja kezelni;
- A munkaterület optimálisabb kialakításával (kötészet-nyomda-raktár-műhelylánc) javítottuk a hatékonyságot;
- A kiadói előkészítésben (tördelés, korrektúra) erős kapacitáshiánnyal küzdünk. Az ügyfelek megtartása érdekében külsős tördelőszerkesztőkkel dolgozunk együtt, valamint ősztől az egyetem nyugdíjas szövetkezetén keresztül alkalmazunk korrektort;
- Adminisztratív feladatainkat nyomdaipari vállalatirányítási rendszer használatával optimalizáltuk;
- A Kancellária Adatbiztonsági Központjával egyeztetve elkészítettük a DUPress adatkezelési tájékoztatóját.

Melléklet

Táblázatok

	KÖNYV FOLYÓIRAT	KARTOGRAFIAI	NYOMTAOTT ZENEI	HANG	KÉP	ELEKTRONIKUS	EGYÉB	ÖSSZESEN	ÉRTÉK (FT)
ÉTK	1 889						52	1 941	46 372 288,0
ZK	47		44	3				94	544 455,0
BTEK	19 591	24	417	272	99	216	5 005	25 624	59 998 025,2
BCK	2 764					9		2 773	23 010 597,4
KCK	2 968			2		4		2 974	25 001 290,2
MK	606			1		4		611	3 247 307,0
PK	1 231	2	7		1			1 241	4 380 400,0
KÓRHÁZI KVT.	106							106	268 285,0
ÖSSZESEN:	29 202	26	468	278	100	233	5 057	35 364	162 822 647,8

1. sz. táblázat: 2018. évi állománygyarapodás (dokumentum típus szerint)

KAR	ÖSSZEG
ÁJK	5 170 000 Ft
ÁOK	7 300 000 Ft
BTK	1 300 000 Ft
FOK	2 720 000 Ft
GTK	6 237 000 Ft
GYGYK	2 180 000 Ft
GYTK	1 374 000 Ft
MÉK	6 325 000 Ft
MK	1 150 000 Ft
NK	990 000 Ft
TTK	1 730 000 Ft
ZK	100 000 Ft
KK	1 830 000 Ft
KEK	100 000 Ft
ÖSSZESEN:	38 06 000 Ft

2. sz. táblázat: Könyv és folyóiratvásárlás 2018. évi költsége karok szerinti bontásban

	BTEK		ÉTK		KCK		BCK	
	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)
OSZK KÖTELES	22612	48 650 793,0	700	2 448 550,0	1590	7 546 058,5	660	1 847 928,0
HELYI KÖTELES	132	313 061,0	20	17 900,0	16	26 620,0	13	36 000,0
VÁSÁRLÁS	681	3 472 234,0	724	40 955 605,0	1150	16 534 045,7	829	13 286 848,0
CSERE	347	2 063 291,0	59	1 093 817,0	25	95 500,0	2	7 000,0
AJÁNDÉK	1852	5 498 646,8	438	1 856 416,0	193	799 066,0	1269	7 832 820,0
ÖSSZESEN:	25624	59 998 025,8	1941	46 372 288,0	2974	25 001 290,2	2773	23 010 596,0

	MK		ZK		PK		KÓRHÁZI KVT.	
	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)	db	érték (Ft)
OSZK KÖTELES	243	571 941,0	13	40 600,0	70	99 975,0		
HELYI KÖTELES	18	19 350,0	12	8 400,0	4	6 800,0		
VÁSÁRLÁS	149	2 295 878,0	24	299 841,0	964	3 946 077,0	10	65 655,0
CSERE								
AJÁNDÉK	201	360 138,0	45	195 614,0	203	327 548,0	96	202 630,0
ÖSSZESEN:	611	3 247 307,0	94	544 455,0	1241	4 380 400,0	106	268 285,0

3. sz. táblázat: 2018. évi állománygyarapodás beszerzési típus szerint

ADATBÁZIS/FOLYÓIRAT NEVE	TERÜLET	KIADÓ	KEZDETE	VÉGE	IDŐTARTAM (NAP)	STATISZTIKA	STATISZTIKA TÍPUSA
DYNAMED PLUS	orvostudomány	EBSCO	2018.03.08	2018.06.08	92	63	keresés
PROQUEST CENTRAL	multidiszciplináris	ProQuest	2018.03.21	2018.05.05	45	1628	full text + abstract
PROQUEST DISSERTATIONS & THESES A&I	disszertációk	ProQuest	2018.03.21	2018.05.05	45	462	full text + abstract
PERIDOCIALS ARCHIVE ONLINE	társadalomtudományok, művészetek, bölcsészet	ProQuest	2018.03.21	2018.05.05	45	222	full text + abstract
SZAKTÁRS ADATBÁZIS	multidiszciplináris	Osiris, L'Harmattan, Szaktudás, Kronosz, Mentor	2018.04.09	2018.04.20	11	5768	oldalmegtekintés
TYPOTEX INTERKÖNYV	multidiszciplináris	Typotex kiadó	2018.04.09	2018.05.07	28	230	letöltés
ACLAND ANATOMY	orvostudomány	Wolters Kluwer	2018.04.16	2018.05.16	30	924	videómegtekintés
VISIBLE BODY	orvostudomány	Wolters Kluwer	2018.04.16	2018.05.16	30	58	oldalmegtekintés
KARGER E-JOURNALS COLLECTION	orvostudomány	Karger	2018.04.23	2018.06.03	41	668	cikkmegtekintés
SZÓTUDÁSTÁR	magyar egynyelvű szótár	Tinta	2018.04.23	2018.05.04	11	na	na
NAXOS MUSIC LIBRARY	zenetudomány	Naxos	2018.05.03	2018.05.31	28	376	zenelejátszás
COLD WAR EASTERN EUROPE	történelem	Taylor&Francis	2018.05.14	2018.07.13	60	0	dokumentum megtekintés
CEIC	gazdaságtudomány	CEIC Data Company Ltd.	2018.06.05	2018.06.19	14	29700	idősor megtekintés

4.1 sz. táblázat: Adatbázis kipróbálások 2018-ban

ADATBÁZIS/FOLYÓIRAT NEVE	TERÜLET	KIADÓ	KEZDETE	VÉGE	IDŐTARTAM (NAP)	STATISZTIKA	STATISZTIKA TÍPUSA
BASILICA ONLINE	jogtudomány	Brill	2018.08.14	2018.09.12	29	55	total report
CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN ONLINE LIBRARY	bölcsészettudomány	CEEOL	2018.08.31	2018.10.01	31	32	total report
OECD ILIBRARY	közgazdaságtan	Thomson Reuters	2018.09.17	2018.11.30	74	667	total report
ACADEMIC COMPLETE	multidiszciplináris	ProQuest	2018.10.15	2018.11.30	46	9396	letöltés
SCIFINDER -N	kémia	CAS	2018.10.22	2018.11.04	13	na	na
MLA INTERNATIONAL BIBLIOGRAPHY WITH FULL TEXT	bölcsészettudomány	EBSCO	2018.11.05	2018.12.04	29	412	keresés
FOOD SCIENCE SOURCE	élelmiszertudomány	EBSCO	2018.11.19	2018.12.15	26	na	fő

4.2 sz. táblázat: Adatbázis kipróbálások 2018-ban

ADATBÁZIS/FOLYÓIRAT NEVE	TERÜLET	KIADÓ	IDŐPONT	LÉTSZÁM
EMIS CENTRAL EUROPE & SOUTHEAST EUROPE PACKAGE	gazdaságtudomány	EMIS	2018.02.06	18
WEB OF SCIENCE	multidiszciplináris	Clarivate	2018.02.14	38
TAYLOR AND FRANCIS ADATBÁZISOK ELŐFIZETÉSE	multidiszciplináris	Taylor and Francis	2018.02.15	5
SCITECH, VETERINARY EDUCATION ONLINE	multidiszciplináris	Proquest	2018.02.27	13
CLINICAL KEY	orvostudomány	Elsevier	2018.03.06	15
BROWZINE	könyvtár	Third Iron	2018.03.07	5
ALEXANDER STREET	történelem	Proquest	2018.03.09	5
EDS	könyvtár	EBSCO	2018.04.04	2
SCOPUS, SCIENCEDIRECT	multidiszciplináris	Elsevier	2018.04.11	15
EBSCOADMIN, HLM	könyvtár	EBSCO	2018.05.10	6
EBSCOADMIN, HLM	könyvtár	EBSCO	2018.05.11	6
EBSCOADMIN, HLM	könyvtár	EBSCO	2018.05.15	6
CEIC	gazdaságtudomány	CEIC Data Company Ltd.	2018.05.31	1
INCITES	multidiszciplináris	Clarivate Analytics	2018.06.13	9
EDS	könyvtár	EBSCO	2018.06.21	na
EISZ	multidiszciplináris	EISZ	2018.07.17	4
ACADEMIC COMPLETE	multidiszciplináris	Proquest	2018.10.16	4
EDS	könyvtár	EBSCO	2018.10.18	8
INCITES	multidiszciplináris	Clarivate Analytics	2018.11.05	16
WEB OF SCIENCE	multidiszciplináris	Clarivate Analytics	2018.11.05	21
EMIS	gazdaságtudomány	ISI Emerging Markets	2018.11.21	26
EMIS	gazdaságtudomány	ISI Emerging Markets	2018.11.21	18
MERSZ ÉS AKADÉMIAI KIADÓ SZÓTÁRAI	multidiszciplináris	Akadémiai Kiadó	2018.11.22	34

5. sz. táblázat: Adatbázis bemutatók 2018

ESZKÖZ	KÖLTSÉG
SZÁMÍTÓGÉP	16 668 658 Ft
MONITOR	5 111 044 Ft
NOTEBOOK	10 088 440 Ft
EGYÉB INFORMATIKAI ESZKÖZ	536 203 Ft
SZOFTVER	7 567 060 Ft
TABLET	868 000 Ft
TELEFON	834 382 Ft
BÚTOR	2 922 883 Ft
RFID	14 930 169 Ft
EGYÉB	1 228 634 Ft
ÖSSZESEN	60 755 473 Ft

6. sz. táblázat: Eszközbeszerzésekre fordított költség 2018-ban

INFORMATIKAI ESZKÖZÖK	2016	2017	2018
PROJEKTOR	5	9	10
SZKENNER	4	5	5
KAMERA	2	2	2
FÉNYKÉPEZŐGÉP	2	2	2
VONALKÓDOLVASÓ	67	67	72
IP TELEFON	92	108	123
E-BOOK OLVASÓ	13	13	13
SWITCH	22	22	22
NOTEBOOK/LAPTOP	49	54	90
NYOMTATÓ	44	40	42
SZÁMÍTÓGÉP	384	412	345

7. sz. táblázat: Informatikai eszközök 2016-2018

HÓNAP	CÍM	MEGJELENÉS HELYE	ELÉRHETŐSÉG (LETÖLTVE 2019.02.04.)	TÍPUS
JANUÁR	500 könyvvel a Föld körül	Egyetemi hírek	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20180130_konyvekkal-vilag-korul	cikk
	500 könyvvel a Föld körül	dehir.hu	http://www.dehir.hu/kultura/latin-amerikaval-folytatodik-az-egyetemi-konyvtar-olvasast-nepszerusito-akcioja/2018/01/30	cikk
	500 könyvvel a Föld körül	hajdupress.hu	http://www.hajdupress.hu/cikk/korbeutazhato-az-egesz-vilag-az-egyetemi-konyvtarb	cikk
	500 könyvvel a Föld körül	haon.hu	http://www.haon.hu/konyvekkal-a-vilag-korul-a-debreceeni-egyetemmel/3751728	cikk
	500 könyvvel a Föld körül	debreceninar.hu	http://www.debreceninar.hu/egyetem/2018/01/30/konyvekkal-a-vilag-korul/	cikk
FEBRUÁR	Könyvekkel a világ körül – Petró Leonárd	Debrecen TV	http://dehir.hu/dtv/esti-kozelkep-2018-02-02/	videó
	Könyvekkel a világ körül – Petró Leonárd	Európa Rádió		hang
	Könyvekkel a világ körül – Petró Leonárd	Campus Rádió		hang
	Alföldi hang	Egyetemi hírek	http://hirek.unideb.hu/hu/node/4311	
	Egy igazi alföldi hang	haon.hu	http://www.haon.hu/egy-igazi-alfoldi-hang/3772682	
MÁRCIUS	Forradalmi időutazás: újra megnyílt a Pilvax kávéház a Debreceni Egyetemen	dehir.hu	https://www.dehir.hu/debrecen/forradalmi-idoutazas-ujra-megnyilt-a-pilvax-kavehaz-a-debreceeni-egyetemen/2018/03/14/	cikk
	A márciusi ifjak öröksége	Egyetemi hírek	http://hirek.unideb.hu/hu/node/4487	cikk
ÁPRILIS	Meglepetés e költemény... Lélekmelengető	Hajdú- Bihari Napló		cikk
	Meglepetés e költemény - felolvasó-szavaló est, Költészet napja,	unideb.hu	https://unideb.hu/hu/tar/fotoalbumok?album=2162829&viewMode=date#/0	kép
	Semaine Francaise kiállításmegnyitó, Francia Tanszék, DEENK, BTK, DE	unideb.hu	https://unideb.hu/hu/tar/fotoalbumok?album=2163183&viewMode=date#/0	kép

8.1 sz. táblázat: Médiamegjelenések a DEENK-ről 2018

HÓNAP	CÍM	MEGJELENÉS HELYE	ELÉRHETŐSÉG (LETÖLTVE 2019.02.04.)	TÍPUS
ÁPRILIS	Frankofon könyvkiállítás	BestFM		rádió hír
	Ablakot nyit a világra a költészet	Hajdú- Bihari Napló		cikk
	Líra az utcán: üvegfalra írt versekkel köszöntik Debrecenben a költészet napját	dehir.hu	https://www.dehir.hu/debrecen/lira-az-utcan-uvegfalra-irt-versekkel-koszontik-debrecenben-a-kolteszet-napjat/2018/04/11/	cikk
	Hidat emel a kultúrák közé	haon.hu	http://www.haon.hu/hidat-emel-a-kulturak-koze/3825021	cikk
	Francia Hét az egyetemen	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20180410_francia-het-az-egyetemen	
	Posztolj verset - könyvtár üvegfalaira, Élettudományi Központ, DEENK, DE	unideb.hu	https://unideb.hu/hu/tar/fotoalbumok?album=2163938&viewMode=date#/0	kép
MÁJUS	Déliab a Műszaki Karon	Hajdú- Bihari Napló	http://www.haon.hu/fotok-delibab-a-muszaki-karon/3862526	cikk
	Déliab a Műszaki Karon	dehir.hu		cikk
	Déliab a Műszaki Karon	Hajdú- Bihari Napló		cikk
JÚLIUS	Programkavalkád az Egyetem Téren	haon.hu	http://www.haon.hu/programkavalkad-az-egyetem-teren/3929878	cikk
	Programkavalkád az Egyetem Téren	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20180723_programkavalkad-az-egyetem-teren	
	Programkavalkád az Egyetem Téren	hajdupress.hu	http://www.hajdupress.hu/cikk/programkavalkad-az-egyetem-teren	cikk
	Mindent egy lapra tettek fel az egyetemen	haon.hu	http://www.haon.hu/mindent-egy-lapra-tettek-fel-az-egyetemen/3911914	cikk
	Megújult a könyvtár honlapja	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20180704_megujult-konyvtar-honlapja	cikk

8.2 sz. táblázat: Médiamegjelenések a DEENK-ről 2018

HÓNAP	CÍM	MEGJELENÉS HELYE	ELÉRHETŐSÉG (LETÖLTVE 2019.02.04.)	TÍPUS
AUGUSZTUS	Kifordított tudomány: Kutatók Éjszakája az egyetemen	haon.hu	http://www.haon.hu/kiforditott-tudomany-kutatok-ejszakaja-az-egyetemen/3964670	cikk
	Készülődés a Kutatók Éjszakájára	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20180822_keszulodes-kutatok-ejszakajara	
SZEPTEMBER	Az egyetemi könyvtárban nyomozhatunk a Kutatók Éjszakáján	dehir.hu	http://dehir.hu/kultura/az-egyetemi-konyvtarban-nyomozhatunk-a-kutatok-ejszakajan/2018/09/27/	cikk
	100 éves az orvostudományi kar	lokal.hu	https://www.lokal.hu/2018-09-100-eves-az-orvostudomanyi-kar/	
OKTÓBER	Emlék és tisztelgés	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20181001_emlek-es-tisztelges	
	Minősített Könyvtár címet és Könyvtári Minőségi Díjat elnyerő intézmények	Könyvtári Intézet (a hírt még 9 médium átvette)	https://ki.oszk.hu/hir/konyvtari-intezet/minositett-konyvtar-cimet-es-konyvtari-minosegi-dijat-elnyero-intezmenyek	
	Számot vetett a Debreceni Egyetem Sajtóirodája	Civishír	https://civishir.hu/helyben-jaro/2018/12/szamoto-vetett-a-debreceeni-egyetem-sajtoirodaja	
NOVEMBER	„Lépést tartunk a változásokkal”	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20181121_lepest-tartunk-valtozasokkal?fbclid=IwAR3f1q6fOEbzmwK7Aw16Rxx-z4wsNTKaFq2or1iNVvmXhcxL0oNQ0Qk37QE	cikk
	Kultúra, innováció	M5 Híradó	https://www.mediaklikk.hu/video/m5-hirado-2018-11-13-i-adas/	videó
	Koltay Klára 1957-2018	unideb.hu (a hírt még 3 médium átvette)	http://hirek.unideb.hu/hu/hir/20181122_koltay-klara-1957-2018	cikk
DECEMBER	A tudomány mindenkinek jár?	haon.hu	http://www.haon.hu/a-tudomany-mindenkinek-jar/4047946	cikk
	DEENK: új nyitvatartás és új platform	unideb.hu	http://hirek.unideb.hu/hu/node/6302	cikk

8.3 sz. táblázat: Médiamegjelenések a DEENK-ről 2018

ESEMÉNY / PROGRAM	IDŐPONT	ESEMÉNY JELLEGE	KÖZREMŰKÖDŐK	HELYSZÍN
REJTVÉNYFEJTŐK VILÁGNAPJA	2018.02.02.	világnap, jelesnap		DEENK
ALFÖLDI HANG (MAGYAR SZÉPPRÓZA NAPJA)	2018.02.19.	pódiumbeszélgetés		BTEK
KÓSTOLÓ	2018.02.20.	kiállítás		MK
LÉLEKMELENGETŐ	2018.02.27.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
MECHATRONIKÁVAL A PERZSA-ÖBÖLBE	2018.03.07.	Műszaki teaház		MK
IRODALMI EST	2018.03.09.	felolvasóest		BTEK
48-AS TEAHÁZ	2018.03.15.		DE Rendezvénykoordinációs és Alumni Központ	Főépület, Aula előtti kerengő
LÉLEKMELENGETŐ	2018.03.20.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
LÉLEKMELENGETŐ+ VERS	2018.04.10.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
FRANKOFON KÖNYVKIÁLLÍTÁS	2018.04.10-24	kiállítás	DE Francia Tanszék	BTEK
POSZTOLJ VERSET!	2018.04.11.	világnap, jelesnap		ÉTK, BTEK, KCK, BCK
KONTRASZT	2018.04.24.	kiállítás		MK
LÉLEKMELENGETŐ	2018.04.24.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
MARTIN WALTZ ESTJE	2018.04.26.	felolvasóest		Ausztria Gyűjtemény
NEVETÉS VILÁGNAPJA	2018.04.28.	Könyvajánló, világnap		BTEK
LÉLEKMELENGETŐ	2018.05.08.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
„TÖRNETETLEN HITTEL...” KIÁLLÍTÁS KLEBELSBERG KUNO KULTUSZMINISZTERRŐL	2018.05.15-21	kiállítás	DE Rendezvénykoordinációs és Alumni Központ	Főépület, Aula előtti kerengő
DÉLIBÁB	2018.05.16.	kiállítás		MK
KÖNYV-TÉR (CAMPUS FESZTIVÁL)	2018.06.18-21			

9.1 sz. táblázat: Rendezvények, programok 2018

ESEMÉNY / PROGRAM	IDŐPONT	ESEMÉNY JELLEGE	KÖZREMŰKÖDŐK	HELYSZÍN
DIVERSITÄT - PERFORMANZ	2018.09.21.	konferencia		Ausztria Gyűjtemény
"HANKISS 125" EMLÉKKIÁLLÍTÁS	2018.09.28.	kiállítás	DE Francia Tanszék	BTEK
KUTATÓK ÉJSZAKÁJA	2018.09.28.	rendezvény	DESZínház	BTEK
LÉLEKMELENGETŐ	2018.10.16.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
OLVASS TÖBBET	2018.11		ADY Gimnázium	ADY Gimnázium
LÉLEKMELENGETŐ	2018.11.06.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
DEXPO 2018	2018.11.21-22.	rendezvény		Főépület
JÓTÉKONYSÁGI KÖNYVGYŰJTÉS	2018.12.			DEENK
MIKULÁS NAPI LÉLEKMELENGETŐ	2018.12.04.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
KÖNYVVÁSÁR	2018.12.04-05.	könyvvásár		BTEK, ÉTK
KARÁCSONYI LÉLEKMELENGETŐ	2018.12.11.	koncert	Zeneművészeti Kar	BTEK
500 KÖNYVVEL A FÖLD KÖRÜL	2018.	Könyvajánló, világnap		BTEK

9.2 sz. táblázat: Rendezvények, programok 2018

	BEÉRKEZETT KÉRÉSEK			KÜLDÖTT KÉRÉSEK		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
BCK	164	140	141	11	17	26
BTEK	2197	1909	1582	258	332	355
ÉTK	1650	814	744	223	188	128
KCK	622	439	331	50	69	76
KÓRHÁZI KÖNYVTÁR	-	-	6	-	-	7
MK	30	37	37	125	104	127
PK	174	180	176	81	101	58
ZK	-	-	-	-	-	-
ÖSSZESEN	4837	3519	3017	748	811	777

10. sz. táblázat: Könyvtárközi kérések alakulása 2016-2018

JOGCÍM	ÖSSZEG	MEGOSZLÁSI %
<i>SZEMÉLYI JUTTATÁSOK</i>	439 078 169 Ft	42,9
<i>JÁRULÉKOK</i>	92 395 881 Ft	9,0
<i>DOLGI KIADÁSOK</i>	466 571 274 Ft	45,6
<i>BERUHÁZÁSOK</i>	24 506 199 Ft	2,4
ÖSSZESEN	1 022 551 523 Ft	100,0

11. sz. táblázat: 2018-ban teljesült kiadások jogcímenként

MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG	MEGOSZLÁSI %
TÁMOGATÁS ÖSSZ.:	1 036 571 490	92,3
<i>FELÜGYELETI SZERVŐTŐL KAPOTT MŰKÖDÉSI (TARTALMAZZA A KAROKTÓL KAPOTT ÁLLAMI TÁMOGATÁS FORRÁSON KAPOTT ÖSSZEGET IS)</i>	889 176 593	79,2
<i>PÁLYÁZATI (EMMI)</i>	23 850 000	2,1
<i>EU-S</i>	123 544 897	11,0
BEVÉTEL ÖSSZ.:	60 409 276	5,4
<i>MŰKÖDÉSI</i>	60 409 276	5,4
ÁTVETT PÉNZESZKÖZ ÖSSZ.:	25 911 629	2,3
<i>PÁLYÁZATI BEVÉTEL (HAZAI)</i>	4 180 604	0,4
<i>PÁLYÁZATI BEVÉTEL (EU-S)</i>	21 731 025	1,9
ÖSSZESEN	1 122 892 395	100,0

12. sz. táblázat: A DEENK bevételeinek megoszlás forrásonként 2018-ban

FELKERESETT INTÉZMÉNY	RÉSZTVEVŐK SZÁMA	IDŐSZAK
TALLIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LIBRARY, ÉSZTORSZÁG, TALLIN	3	2018.09.24. - 2018. 09.28.
CHARLES UNIVERSITY LIBRARY, CSEHORSZÁG, PRÁGA	2	2018.03.12. - 2018. 03. 16.
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, LIBRARY SERVICES, EGYESÜLT KIRÁLYSÁG, LONDON	2	2018. 06. 24. - 2018. 06. 30.
STAATS - UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK HAMBURG CARL VON OSSIETZKY, NÉMETORSZÁG, HAMBURG	1	2018.06.11. - 2018. 06. 15.
ERNST MORITZ ARNDT UNIVERSITÄT GREIFSWALD UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK, NÉMETORSZÁG, GREIFSWALD	1	2018. 05. 07. - 2018. 05. 11.
HOCHSCHILBIBLIOTHEK DER HOCHSCHULE, NÉMETORSZÁG, DÜSSELDORF		2018.06.25. - 2018.06.29.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "L'ORIENTALE", NÁPOLY, OLASZORSZÁG	2	2018.09.17. - 2018.09.21.
UNIVERSITY OF LJUBLJANA, SLOVENIA	1	2018.07.02. - 2018.07. 06.
FREE UNIVERSITY OF BOZEN-BOLZANO, UNIVERSITY LIBRARY, BOLZANO, OLASZORSZÁG	1	2018.09.10. - 2018.09.14.
UNIVERSITY OF EDINBURGH LIBRARY & UNIVERSITY LIBRARY, EDINBURGH, EGYESÜLT KIRÁLYSÁG	1	2018.06.04. - 2018.06.08.
UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA, OLASZORSZÁG, VELENCE	1	2018.05.28. - 2018. 06. 01.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, MADRID, SPANYOLORSZÁG	1	2018. 09. 15. - 2018. 09.23.

13. sz. táblázat: Erasmus+ program keretében felkeresett intézmények 2018-ban

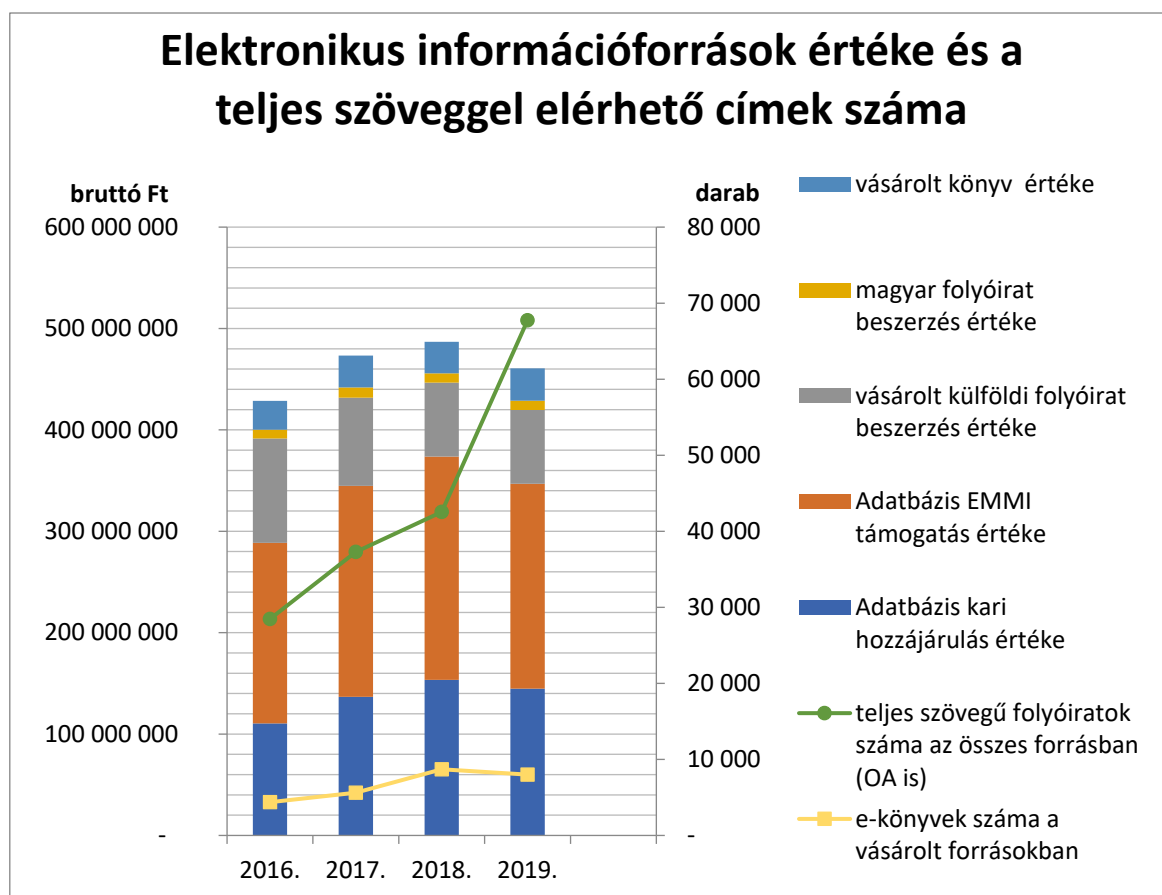
CÍM	KAR	MEGJELENÉS	ÖSSZES MEGTEKINTÉS	PDF	EPUB	MOBI
KÖZIGAZGATÁSI ELJÁRÁSOK	ÁJK	2017.12.20	1245	1199	29	17
KÖZIGAZGATÁS-ELMÉLET	ÁJK	2017.06.07	183	162	10	11
A KÖZIGAZGATÁS VÁLTOZÁSAIRÓL MAGYARORSZÁGON ÉS EURÓPÁBAN A RENDSZERVÁLTÁSTÓL NAPJAINKIG	ÁJK	2016.12.12	213	192	10	11
POLGÁRI ELJÁRÁSJOGI ISMERETEK	ÁJK	2017.04.11	2133	2087	22	24
BEVEZETÉS AZ IMMUNOLÓGIÁBA	ÁOK	2015.12.15	392	327	56	9
ELEMENTARY IMMUNOLOGY	ÁOK	2017.09.13	41	19	13	9
MEGISMER-HETEM	EK	2016.07.22	90	66	15	9
AGRÁRINFORMÁCIÓS RENDSZEREK	GTK	2015.08.17	492	440	10	42
MOBILTECHNOLÓGIA	GTK	2017.06.28	178	145	16	17
VISUAL C# A GYAKORLATBAN	GTK	2017.09.04	259	231	15	13
VEZETŐI KÖZGAZDASÁGTAN	GTK	2017.12.11	330	298	18	14
A GYÜMÖLCSTERMESZTÉS ALAPJAI	MÉK	2018.03.20	412	388	14	10
A GYÜMÖLCSTERMESZTÉS FITOTECHNIKAI MŰVELETEI	MÉK	2014.09.18	124	72	11	41
A TEJ ÉS TEJTERMÉKEK MÚLTJA ÉS JELENE	MÉK	2015.09.22	408	384	14	10
AGROBIOTECHNOLÓGIA	MÉK	2014.09.18	204	186	10	8
AGROKÉMIA	MÉK	2014.10.01	162	131	16	15
ÉLELMISZERHAMISÍTÁS	MÉK	2016.07.20	645	615	16	14

<i>FUNKCIONÁLIS ÉLELMISZEREK</i>	MÉK	2018.04.17	265	244	11	10
<i>GYÜMÖLCSTERMESZTÉS</i>	MÉK	2014.09.15	1127	1110	10	7
<i>KERTÉSZETI ALAPISMERETEK</i>	MÉK	2017.12.19	219	186	20	13
<i>KULTÚRNÖVÉNYEK A FÖLDHASZNÁLATBAN</i>	MÉK	2018-07-23	31	28	2	1
<i>MEZŐGAZDASÁGI KÉMIAI GYAKORLAT I.</i>	MÉK	2014.09.23	321	274	27	20
<i>MEZŐGAZDASÁGI KÉMIAI GYAKORLAT II.</i>	MÉK	2014.09.30	608	584	13	11
<i>SZÁNTÓFÖLDI ZÖLDSÉGTERMESZTÉS</i>	MÉK	2014.09.30	316	289	11	16
<i>SZŐLŐTERMESZTÉS</i>	MÉK	2014.09.30	848	811	22	15
<i>ZÖLDSÉGHAJTATÁS</i>	MÉK	2014.09.10	276	255	10	11
<i>ZÖLDSÉGTERMESZTÉS I.</i>	MÉK	2017-12-06	264	240	13	11
<i>ZÖLDSÉGTERMESZTÉS II.</i>	MÉK	2018.12.12	1	1	0	0
ÖSSZESEN			11786	10963	434	389

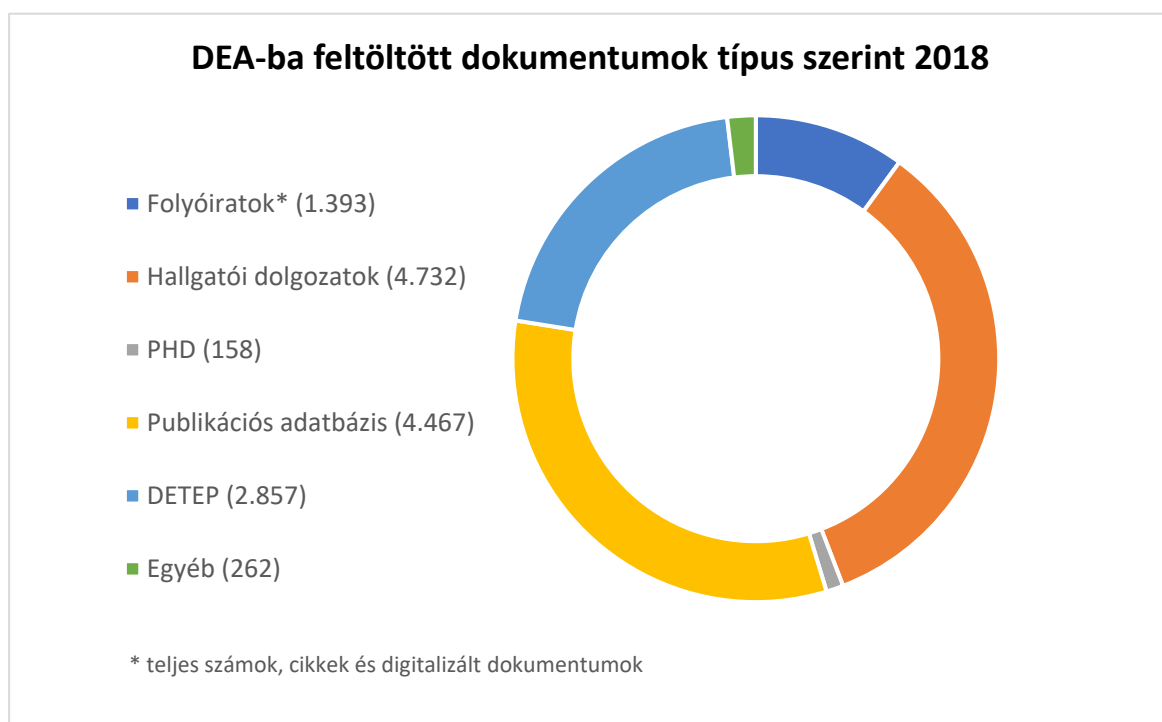
14. sz. táblázat: E-jegyzetek használati adatai 2018 végi állapota

Melléklet

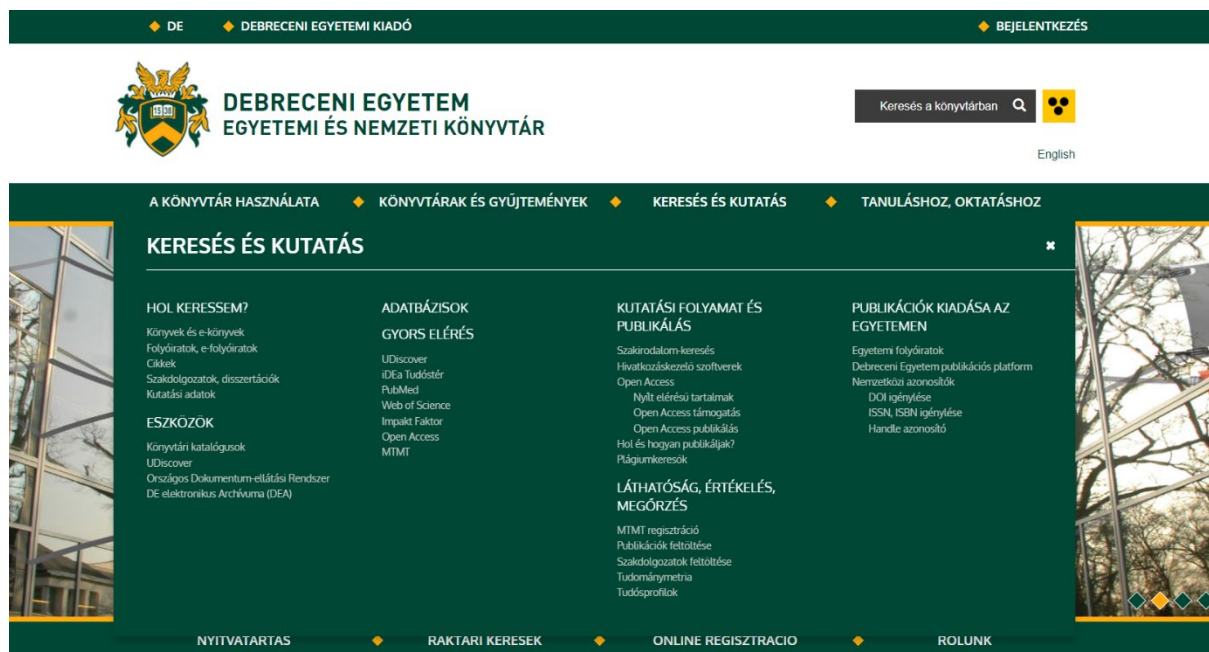
Ábrák



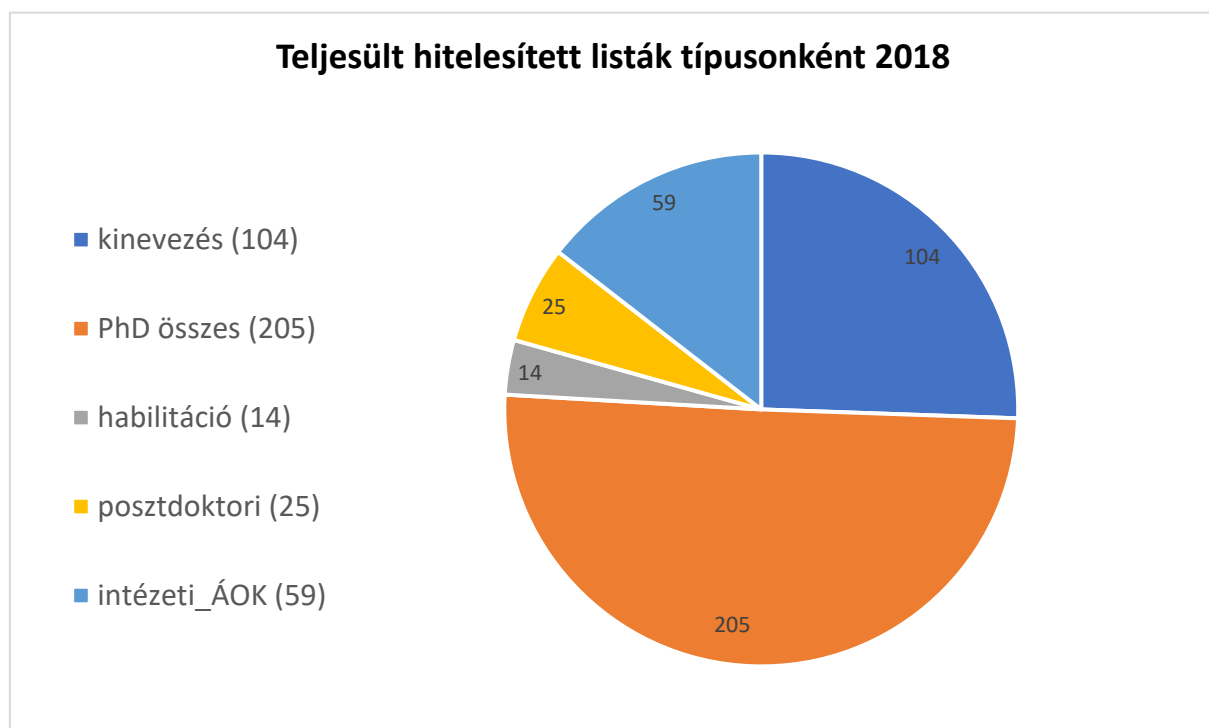
1. sz. ábra: Adatbázisok és elektronikus információforrások 2018



2. sz. ábra: A DEA 2018. évi bővülése dokumentum típusok szerint



3. sz. ábra: „Keresés és kutatás” menüpont a megújult honlapon



4. sz. ábra: Hitelesített Publikációs Listák száma típusonként 2018



BEJELENTKEZÉS

[Regisztráció](#) [Milyen jelszavam?](#)

[Kezdőoldal](#) [Tudósprofilok](#) [Egységek](#) [Publikációk keresése](#) [Adatigénylés](#) [Adatfeltöltés](#) [Linkek](#) [Súgó](#) [Kapcsolat](#)

PUBLIKÁCIÓ ADATAINAK FELTÖLTÉSE

KÖZLEMÉNY ALAPADATAI

A DOI szám megadása jelentősen megkönnyíti az űrlap kitöltését.

Megjelenés éve: *

Cím: *

Szerzők: *

(a kiadványon szereplő sorrendben, -vel elválasztva PL.:Tóth István; John Brown; Ford. Tamás I.; ill. Kiss Gábor)

Publikáció típusa: *

DE SZERZŐK ADATAI

Legalább egy szerző adatainak megadása kötelező. A Debreceni Egyetem szerzőinek adatait Neptun-kód/Hálózati azonosító alapján kérheti le.

Neptunkód/Hálózati Azonosító (opcionális):

Szerző adatai: *

Adja meg azt az intézményt, amelyhez a közleményt elszámlálhatja. 

Intézmény: *

PÁLYÁZATI ADATOK

Pályázati azonosító:

Finanszírozó:

Projekt azonosító:

FÁJL FELTÖLTÉS

Fájl feltöltés: *

FELTÖLTÉS MÓDJA

Kérjük válasszon az alábbi két lehetőség közül.

☐ A fenti adatokkal elküldöm az űrlapot és megadom az adatkezeléshez megkereshető személy elérhetőségét! (Ebben az esetben a publikáció 2-3 hét átfutási idő után jelenik meg az adatbázisban)

☐ Tovább folytatom a publikáció részletes adatainak megadásával (a publikáció néhány napon belül megjelenik az adatbázisban)

ADATOK KÜLDÉSE

Megjegyzés:

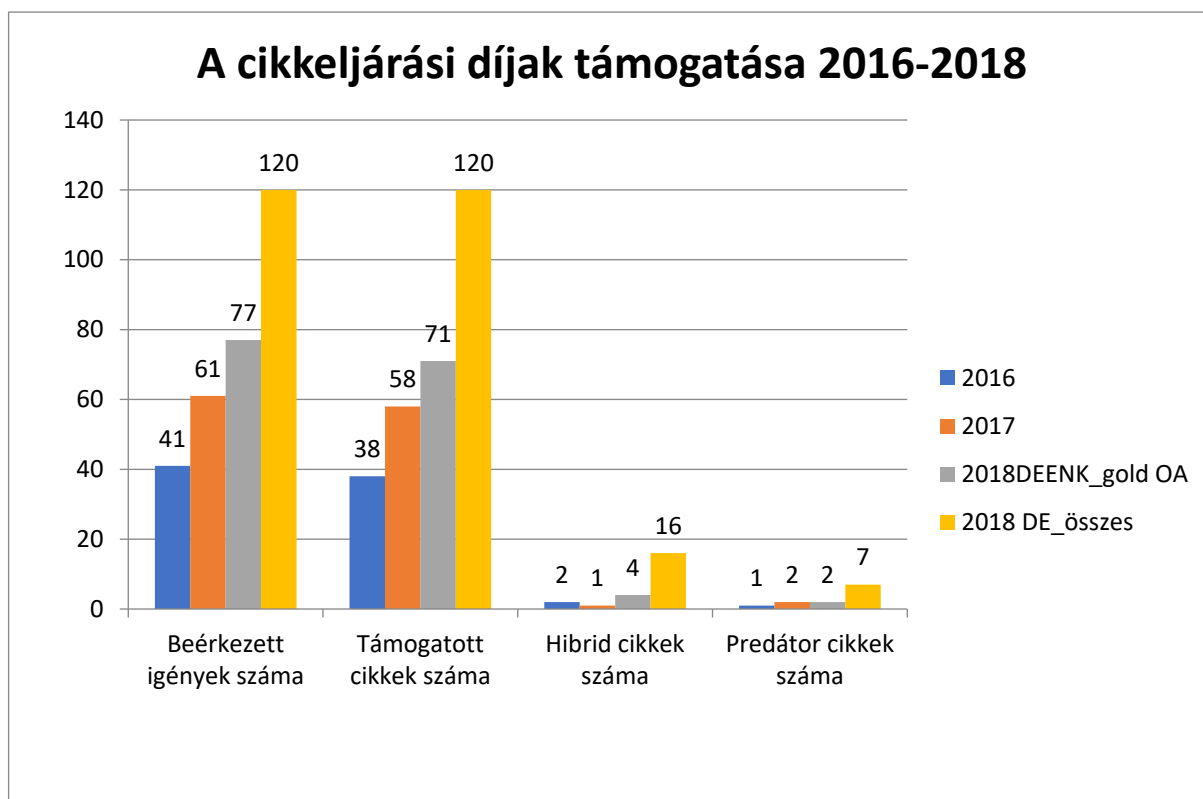
☐ * A DE Adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzatát elfogadom.

iDEa Tradíció Tudomány Tehetség DEENK Debreceni Egyetem Kapcsolat

© 2012 Debreceni Egyetem

Design: info-grafik.hu

5. sz. ábra: Az iDEa Tudóstér megújult feltöltő űrlapja



6. sz. ábra: APC támogatás alakulása 2016-2018

◆ Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti könyvtár

[REGISZTRÁCIÓ](#)
[BEJELENTKEZÉS](#)
[MAGYAR ▾](#)

Debreceni Egyetem publikációs platform

RÖLUNK

Kategóriák

- ◆ Agrártudományok (2)
- ◆ Bölcsészettudományok (1)
- ◆ Interdiszciplináris (1)
- ◆ Műszaki tudományok (0)
- ◆ Művészetek (0)
- ◆ Orvostudományok (1)
- ◆ Társadalomtudományok (0)
- ◆ Természettudományok (1)

Folyóiratok

Central European Journal of Educational Research

FOLYÓIRAT MEGTEKINTÉSE

Acta Agraria Debreceniensis

Nyomtatott ISSN: 1587-1282

Online ISSN: 2416-1640

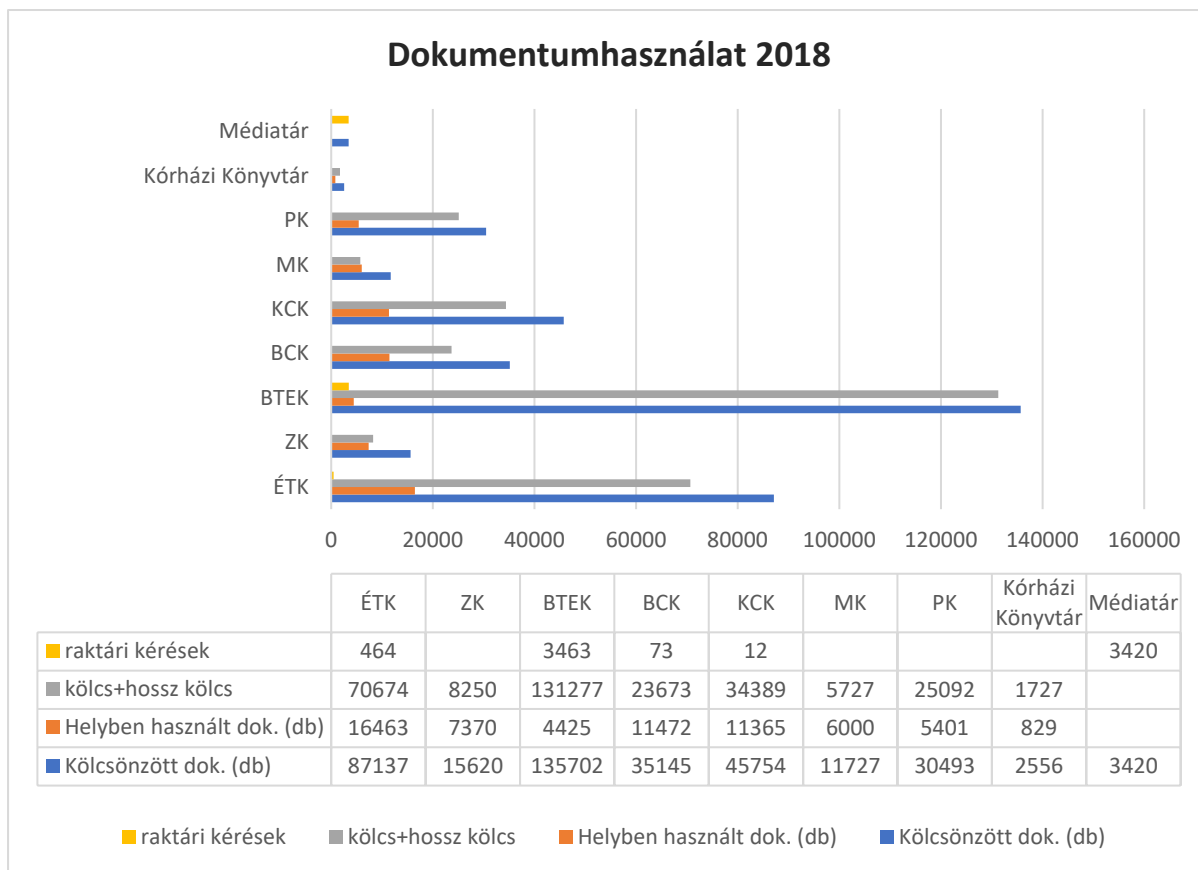
This peer reviewed journal of Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management of the Debrecen University, Debrecen, Hungary.

The Journal of Agricultural Sciences publishes papers in English. . .

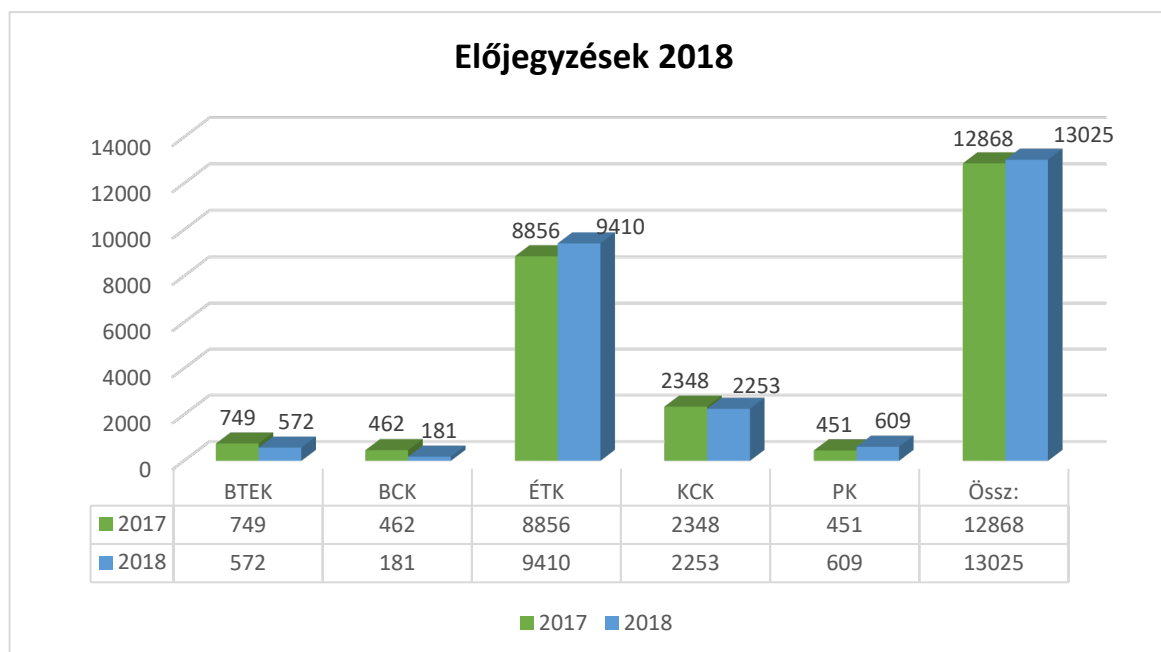
[Bővebben](#)

FOLYÓIRAT MEGTEKINTÉSE

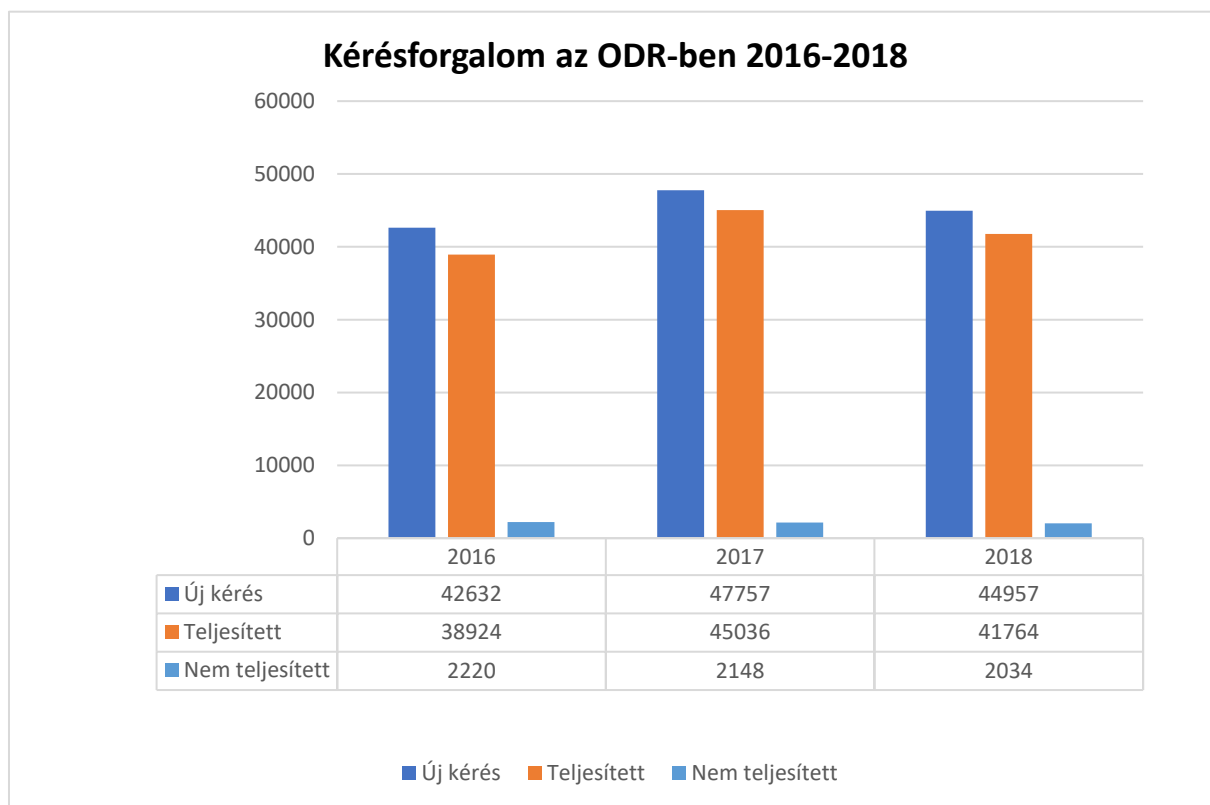
7. sz. ábra: A Debreceni Egyetem Publikációs platformjának nyitólapja



8. sz. ábra: Dokumentumok kölcsönzése és helyben használata 2018



9. sz. ábra: Előjegyzés kérések 2018-ban



10. sz. ábra: ODR kérésforgalom alakulása 2016-2018