

Kilián Zsolt – Margit István

Open Access kiadás könyvtári támogatása egyetemi környezetben

A Ludovika Egyetemi Kiadó és az NKE Egyetemi Központi Könyvtár és Levéltár együttműködése (esettanulmány)

A tanulmány célja a Ludovika Egyetemi Kiadó (a továbbiakban: LEK) és a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Egyetemi Központi Könyvtár és Levéltár (a továbbiakban: NKE EKKL) együttműködésének bemutatása a folyóiratok és könyvek online megjelenésének folyamatában. A kiadó szervezetében az elmúlt években komoly változások mentek végbe, aminek eredményeként a digitális térben való jelenlét hatékonyabbá, teljesebbé vált. A profiljában a Nemzeti Közzolgálati Egyetem (a továbbiakban: NKE) oktatási és kutatási spektrumához illeszkedő kiadó széles körű tevékenységet végez: a szak- és tankönyvek, valamint a tudományos szakfolyóiratok elektronikus és nyomtatott formában történő megjelentetésén, kereskedelmén, továbbá az ezekhez kapcsolódó tudománykommunikáción felül ismeretterjesztő tevékenysége keretében weboldalán blogteret, magazint, podcastokat, illetve online kurzusokat is kínál mind a tudományos munkát végzők, mind a közzolgálatban dolgozók, mind pedig az érdeklődők számára. A könyvtár által biztosított támogató szolgáltatások fókuszpontjában a megjelenésen felül a visszakereshetőség, a megőrzés és a tudományos hatás optimalizálásának segítése áll, kiemelten az egyetemi DOI-azonosítók egységes kezelése, a folyóirat-struktúra támogatása, a repozitálás, a metaadatok kezelése és megosztása, valamint a kiadói tartalmak eljuttatása minél szélesebb felhasználói körhöz. A két szervezet együttműködésének alappillére a tudománykommunikációs trendeknek megfelelően a nyílt hozzáférésű megjelenés biztosítása.

Tárgyszavak: egyetemi könyvtár; levéltár; kiadó; együttműködés; nyílt hozzáférés; repozitárium; metaadat; információkeresés

1. A Ludovika Egyetemi Kiadó bemutatása

1.1. A kiadó története

A Ludovika Egyetemi Kiadó jogelődje, a Dialóg Campus Kiadó révén negyed évszázada meghatározó szereplője a hazai tudományos könyvkiadásnak. Az 1996-ban alapított kiadó 2016-ban került az NKE tulajdonába, és előbb 2016–2019 között korábbi nevén, 2019-től Ludovika Egyetemi Kiadó néven végzi az egyetem folyóirat-, szak- és tankönyvkiadási tevékenységét, előbb nonprofit gazdasági társaság, majd a további intézményi integráció eredményeként egyetemi szervezeti egység formájában, jelenleg a tudományos rektorhelyettes szakmai felügyeletével.

1.2. A kiadó portfóliója, küldetése

A LEK portfóliója az NKE oktatási és kutatási tevékenységéhez kapcsolódóan elsősorban társadalomtudományi és műszaki. Ezekben belül kiemelten állam-, jog- és közigazgatás-tudományi, had- és katonai műszaki tudományi, rendészet-, valamint víztudományi, továbbá katasztrófavédelmi, biztonságpolitikai és nemzetbiztonsági témakörökben jelentet meg könyveket és folyóiratokat a kiadó. Mindezekon felül – elsősorban az NKE kutatóintézeteinek tevékenysége folytán – számos további témakörben születnek egyetemi publikációk, úgymint – a teljesség igénye nélkül – európai uniós és Amerika-tanulmányok, gazdaságtudomány, kiberbiztonság, politika- és államelmélet, stratégiai védelmi kutatások. Különlegesség gyanánt hama-

rosan a világhírű-jog-kutatás eredményei is elérhetőek lesznek a kiadó kínálatában. E helyütt csupán a kiemelt periodikákat érdemes említenünk: az elsősorban hadtudományi témájú *Academic and Applied Research in Military and Public Management Science* (AARMS), az emberi jogok témáját kutató *Acta Humana*, a rendészettudományi tárgyú Magyar Rendészet, illetve az államtudományi kérdéseket tanulmányozó *Pro Publico Bono* című folyóiratok közlik az egyetemi kutatások legfontosabb eredményeit, valamint a felsorolt tudományterületek egyetemi szférán kívüli képviselőinek tudományos munkáit.

A LEK gondozásában évente átlagosan 130 könyv és nagyjából 70 folyóiratlapszám jelenik meg, utóbbiba a 12, negyed- vagy félévenkénti periodicitással megjelenő tudományos folyóirat mellett az egyetemi és a hallgatói magazin lapszámai is beleértendők. Összességében megállapítható, hogy a LEK szerzőgárdájának publikációs hajlandósága kiemelkedő.

A közelmúltban megvalósult az egyetemi vezetésnek az a szándéka, hogy létrejöjjön egy olyan ingyenes kommunikációs és ismeretterjesztő felület, ahol közérthető, izgalmas és korszerű formában lehet fontos tudományos és közéleti kérdésekről olvasni és hallani: a 2020 tavaszán elindult platformnak a kiadó weboldala (ludovika.hu) ad otthont. A felületen a modern tudománykommunikáció trendjeinek megfelelően kutatói portrékat, új megjelenéseket, rendezvényeket bemutató *magazin*, a társadalmi párbeszéd aktuális témáihoz kapcsolódó *blogtér*, valamint tudományos ismeretterjesztő *podcastcsatorna* is elérhető. A honlapon mindezekon felül az elsősorban a közigazgatási továbbképzésben részt vevőknek, valamint a közigazgatás, a közszolgálat, a digitális világ, illetve a vezetői kompetenciafejlesztés iránt érdeklődőknek készült, több mint száz e-tananyag is megtekinthető. A platform elsődleges célja, hogy napjaink kontrollálatlan információbőségében, és ennek különösen a közösségi média által felerősített zajában megbízható, közérthető, könnyen kezelhető, ugyanakkor a tudományos igényeknek is megfelelő tájékoztató pontként szolgáljon a digitális tartalomfogyasztók számára.

A LEK gondozásában megjelenő kiadványok többsége ugyan kereskedelmi forgalomba kerül – intézményi forgalmazásban az egyetem saját könyvesboltjában, illetve bizományosi étékesítés keretében országosan –, de az utóbbi fél évtized egyre erősödő tendenciájaként mostanra a megjelent művek jelentős része, illetve valamennyi periodika Open Access formában, azaz elektronikusan és ingyenesen elérhető a Közzolgálati Tudásportálon (tudasportal.uni-nke.hu) és/vagy a LEK weboldalán (lásd fentebb). Tudományos szempontból az Open Access egyszerre cél és eszköz. Cél, hiszen a látható és visszakereshető online jelenlét, a tudományos eredmények elérhetősége, ellenőrizhetősége ma már az oktatók és kutatók számára sem elhanyagolható szempont, hitelességük fontos eleme, a kutatási eredmények emellett gyorsabban, könnyebben és hatékonyabban ismertethetők meg a világhálón keresztül, mint a kinyomtatott művek hagyományos módon történő értékesítése vagy átadása révén. Mindemellett eszköz is, mert az egyre erőteljesebben a tudományometriai teljesítményértékeléshez kötött szakmai előmenetel kulcsa a tudományos vérkeringésbe való bekapcsolódás, az ott megfigyelhető tartós jelenlét, amelyet egyformán támogat a digitális adatbázisok összekapcsoltsága, az információk szabad és – szerencsés esetben – automatikus áramlása, illetve az ingyenesség is (azon egyszerű elv mentén, hogy az olvasó szívesebben kattint a számára ellenszolgáltatás nélkül elérhető tartalomra, mint arra, amelyért fizetnie kellene).

Egyetemi kiadóként a LEK-nek fontos küldetése, hogy az NKE oktatási és tudományos tevékenységének eredményeit a lehető legszélesebb körben elérhetővé tegye, és támogassa ezek megjelenését a szakmai és közéleti diskurzusokban. A tudományos eredmények ma már természetesen nem egymástól elszigetelten, magányos műhelyekben születnek, ezért korunk egyik legfontosabb törekvéseként az egyedi tudástökéik ötvözése, az interdiszciplinaritás és a hálózatosodás olyan kihívásként jelentkeznek, amelyeknek a kiadónak is meg kell felelnie. Ennek egyik formájaként az elmúlt években több olyan partneri együttműködés is megvalósult társkiadókkal és -szervezetekkel (mint például az Akadémiai Kiadó, a Debreceni Egye-

temi Kiadó, a Wolters Kluwer vagy az Avicenna Közel-Kelet Kutatások Intézete), amelyek eredményei vastos kötetek formájában egyértelműen kézzelfoghatóak. A kiadónak továbbá küldetése, hogy mintegy tudományos mecenatúratevékenység által nem közvetlenül az NKE-hez kötődő szerzők műveinek kiadásában is részt vegyen, mind az együttműködések erősítése, mind pedig az így kialakult közös tudástőke széles körű láthatóvá tétele érdekében.

1.3. A kiadói munkafolyamat

A LEK a könyv- és folyóirat-kiadási tevékenységét in-house rendszerben folytatja, azaz a felelős szerkesztők, a szöveggondozók (olvasószerkesztők és korrektorok) és a tördelőszerkesztők is a kiadó saját, teljes munkaidőben foglalkoztatott alkalmazottai. E kedvező feltétel lehetővé teszi, hogy a kiadói munka az évszázados hagyományoknak megfelelően, többfordulós rendszerben történjen: (1) olvasószerkesztés, (2) a szerkesztett kézirat szerzői jóváhagyása, (3) tördelésre való előkészítés, (4) tördelőszerkesztés és grafikai munkák, (5) tördelt kézirat korrektúrája, (6) szerzői imprimatúra, (7) kiadói publikálási engedélyezés, (8) végleges elektronikus (ePDF, ePub) és nyomdai változat elkészítése, nyomtatott formában való megjelenés esetén pedig (9) nyomdai kivitelezés. Kevés kivételtől eltekintve valamennyi könyv és folyóirat háromféle formátumban készül el: nyomdai kompozit PDF, interaktív ePDF és a folyadékkristályos (LCD-) kijelzővel rendelkező készülékekre optimalizált ePub (az E Ink-technológiájú készülékekhez alkalmas formátum ez utóbbiból ingyenesen konvertálható). Az elektronikus változatokban valamennyi hiper- és kereszthivatkozás aktív és kattintható, a fájlok pedig bármilyen keresőoptimalizálásnak megfelelően metaadatokkal ellátottak.

A kéziratok befogadásának menete az utóbbi években egységes formátó öltött. A folyóiratok esetében a tanulmányok beküldése, a lektori és a szerkesztői munka, valamint a publikálás az Open Journal Systems (OJS) segítségével történik, a metaadatolt és megfelelő hiperhivatkozásokkal ellátott lapszámok (lásd 2. fejezet) pedig a kiadó weboldalán jelennek meg. A tudományos szakmai kontrollt a folyóira-

tok esetében az egyes szerkesztőségek képviselik. A könyvek kiadása némileg eltér: kiadási igényt vagy javaslatot a kiadó Elektronikus Kérelmezési Rendszerén (ekr.ludovika.hu) keresztül az egyetem bármely polgára, illetve nem NKE-s kötődésű szerző is kezdeményezhet ingyenes regisztrációt követően. A benyújtott kérelmek ezt követően a Ludovika Egyetemi Kiadói Bizottság (a továbbiakban: LEKB) elé kerülnek elbírálás céljából, amely testület munkájában az NKE vezetői mellett külsős szakemberek és külföldi partneregyetemek képviselői is részt vesznek. A LEKB támogató döntése esetén a mű – előzetes szakmai lektorálás után – bekerül a LEK gördülő kiadási tervébe, és az előzetes ütemtervnek megfelelően megy végig a fent ismertetett kiadói folyamaton.

A kiadó kínálatát az elmúlt években rengeteg műfajban (pl. monográfia, tanulmánykötet, tankönyv, jegyzet, konferenciakiadvány, emlékkönyv, jogszabálykommentár, forráskiadás, lexikon stb.) és számos nyelven (angol, német, francia, spanyol, orosz és kínai) megjelent mű gazdagította, ezek igen jelentős része – mint azt feljebb említettük – Open Access formájában valamennyi olvasó számára elérhető. A kereskedelmi forgalomba szánt kötetek értékesítése szintén az egyetem szervezeten belül valósul meg.

1.4. Távlati célok

A folyóirat- és könyvkiadást immár két évtizede kedvelt téma lett temetni, bár a valóság ezt máig nem támasztja alá. A tartalomfogyasztási szokások ugyan jelentős és tartós változást mutatnak, de sem a nyomtatott könyv presztízsértékében, sem a számos digitális változatban, mindenféle okoseszközön olvasható művek népszerűségében, oktatásban és képzésben betöltött szerepében nem tapasztalható jelentősebb változás. E trendek követőjeként a LEK a jövőre nézve is elkötelezett a minőségi kiadás, a hatékony tudománykommunikáció és a tudományos igényű ismeretterjesztés mellett, céljai és feladatai középpontjában pedig továbbra is az NKE stratégiai célkitűzéseinek támogatása szerepel. Ennek keretében bizonyos, az egyetemi kutatási területek tárgykörébe tartozó meghatározó nemzetközi művek magyar

nyelven történő kiadása, az egyetemi kiadványok nemzetközi térben való erőteljesebb megjelenésének támogatása, valamint az intézményi és intézményen kívüli szakmai partnerekkel, társintézményekkel való együttműködés erősítése jelennek meg a kiadó rövid- és középtávú tervei között.

2. Az NKE EKKL feladatai

2.1. Könyvtári feladatok

A kiadóhoz hasonlóan a könyvtár tevékenysége is sokrétű. Három városban (Budapesten, Baján és Szolnokon), négy telephelyen biztosítja a könyvtári szolgáltatásokat. A cél, hogy az egyetemi polgárok – közel 5000 hallgató és 600-nál több oktató és kutató – munkáját segítse, valamint az egyetemmel együttműködő partnerek (államigazgatási szervek, minisztériumi háttérintézmények, szakmai szervezetek, kutatóintézetek) tevékenységeit támogassa. A hagyományos könyvtári szolgáltatások mellett fontos kutatástámogató feladatokat is ellát, ahogy az NKE-hez kapcsolódó archív és kurrens anyagok digitalizálását és a repozitálást is.

A könyvtári szervezeten belül az említett tevékenységeket a Digitalizáló és Tartalomszolgáltatási Osztály (a továbbiakban: DTO) látja el. A DTO feladatai közé tartozik az NKE-s szerzők publikációinak feltöltése a Magyar Tudományos Művek Tárába (a továbbiakban: MTMT), illetve a rögzített közlemény-rekordok ellenőrzése, az előfizetett adatbázisokkal kapcsolatos ügyintézés és azok népszerűsítése, a minősítés előtt álló egyetemi repozitárium, a Közszolgálati Tudásportál gondozása, a digitalizálási tevékenység, valamint a kutatásmódszertani kérdésekben való segítségnyújtás.

2.2. A kiadóval való együttműködés

A DTO munkatársai a LEK-kel közös együttműködésben végzik az NKE-kiadványok támogatását. Amíg a kiadó a megjelenésre – a kéziratok begyűjtésére, az anyagok szakmai kontrolljára, a kiválasztási folyamat menedzselésére, a folyóiratok, könyvek és jegyzetek szerkesztésére, nyomdai és digitális előkészítésére – összpontosít, addig a könyvtár az egyetemi kiadványok megőrzésére, az anyagok visszakereshetőségének biztosítására,

a kötetek tudományos vérkeringésbe való bekapcsolására fókuszál. A feladatok hasonlóak a két szervezet között: a kiadványok megjelenése és népszerűsítése ugyanúgy érdeke a kiadónak, mint a könyvtárnak.

A nyílt hozzáférésű dokumentumok kiadásának támogatása az egyetem vezetésének fontos stratégiai célkitűzése, amelyben a kiadó és a könyvtár partnerként működik közre. A kiadványokhoz való szabad hozzáférés a hallgatók kötelező irodalommal való ellátását, illetve az egyetemi kutatások tudományos életbe történő mielőbbi bekerülését egyaránt segíti, az Open Access formájában történő megjelenések továbbá nagyban segítik a digitális átállás megvalósulását. Különösen fontosá vált mindez a járványhelyzet alatt, hiszen a szabadon hozzáférhető könyvek, oktatási anyagok, jegyzetek elektronikus formában való megléte jelentősen megkönnyítette a digitális távoktatásra való átállást.

A könyvtár a saját kompetenciáihoz mérten támogatja az említett célkitűzéseket folyóiratok és könyvek esetében egyaránt, azonban a dokumentumtípusok vonatkozásában némileg eltérően.

2.3. A folyóiratcikkek megjelenéséhez kapcsolódó könyvtári tevékenységek

2019 januárjától az EKKL végzi minden egyetemi folyóirat valamennyi cikkének DOI azonosítóval történő ellátását. A feladatot a DTO munkatársai valósítják meg, az alábbi folyamatok végrehajtásával:

1. A kiadónál a szerkesztőséggel való egyeztetést követően megtörténik a kéziratok begyűjtése, lektorálása, elfogadása, a lapszám cikkek összeállítása, valamint a kéziratok továbbítása könyvtár részére.
2. A könyvtár a megküldött cikkekre DOI azonosítószámot oszt ki, illetve ellenőrzi az irodalomjegyzékben szereplő bibliográfiai tételeket, és kiegészíti a DOI azonosítóval rendelkező hivatkozások adatait a hozzájuk kapcsolódó azonosítószámmal, javaslatot tesz az irodalomjegyzék tételeinek pótlására. Az ellenőrzésben nagy segítséget jelent a Crossref által biztosított Simple Text Query szolgáltatás, amely egy-

idejű tömeges DOI-ellenőrzést tesz lehetővé. Ugyanakkor természetesen minden esetben szükséges manuális áttekintést is végezni.

3. A kiadó megszerkeszti a lapszámot a kiosztott DOI azonosítók feltüntetésével, valamint az irodalomjegyzékben a DOI azonosítókkal kiegészített tételekkel.
4. A LEK honlapján megjelenik az aktuális lapszám, amelyről a DTO munkatársai értesítést kapnak.
5. A DTO intézményi kapcsolattartója (az NKE intézményi MTMT-adminisztrátora) a Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ DOI Iroda (a továbbiakban: MTA KIK DOI Iroda) munkatársaitól megigényli a DOI azonosítószámok élesítését a lapszám kapcsán. A kéréshez lekérdezi és elküldi a lapszám XML-adatait a folyóiratok szerkesztését támogató Open Journal Systemsből (OJS), ami meggyorsítja a DOI-élesítés folyamatát.
6. A könyvtár értesítést kap az MTA KIK DOI Iroda munkatársától az elvégzett élesítésről.
7. A DTO munkatársai ezután feltöltik a lapszám cikkeit az egyetemi repozitóriumba, a Közzolgálati Tudásportálra, valamint az MTMT-be. Ez utóbbi esetén nagy segítséget jelent az élesített DOI azonosítók megléte, tekintettel arra, hogy így az MTMT egy gombnyomással áttemeli a metaadatokat a Crossrefből. A feltöltés után a Simple Web-service Offering Repository Deposit- (SWORD-) kapcsolat segítségével az MTMT-ből a cikkek áttöltődnek az MTA KIK REAL repozitóriumába, ami az MTA KIK DOI Iroda részéről támasztott követelmény. A művelet végrehajtásához szükséges, hogy a könyvtárosok a már meglévő intézményi MTMT-admin mellett rendelkezzenek kiadóadmin-jogosultsággal is.

Más folyóiratokhoz hasonlóan az NKE-s kötődésűekben is gyakran fordul elő hivatkozás a saját folyóirat cikkeire. A had-, rendészet-, államtudományi és közigazgatási kérdéseket vizsgáló, új kutatási eredményeket, esetenként speciális szakterületre koncentráló, unikális információkat, újtásokat tartalmazó írások meghatározó közlemények a hazai tudományos életben. Akik ilyen témákban kutatnak, elkerülhetetlenül az NKE folyóirataiban

megjelent cikkeket is használják munkájuk során. Ezek irodalomjegyzékében a DOI azonosítók segítik a hivatkozások és együttműködési hálók feltérképezését, és lehetőséget adnak a tudományos láthatósággal kapcsolatos adatok előállításának megkönnyítésére.

2.4. A munkafolyamatban felmerülő problémák és azok kezelése, további feladatok

Ahogy minden munkafolyamatban, a DTO munkatársainak tevékenységében előfordulhatnak problémák, amelyek kiszűrésére és mielőbbi orvoslására törekedni kell, szükség esetén pedig fejlesztési javaslatokat érdemes megfogalmazni. A megjelent írások MTMT-be való rögzítése például érzékeny terület. Egy adott folyóiratszám megjelenése és az MTMT-be való feltöltés között sok esetben napok telnek el, mivel meg kell várni, amíg az MTA KIK DOI Iroda munkatársai élesítik a publikációk DOI azonosítóját. Ez idő alatt könnyedén előfordulhat, hogy egy-egy szerző saját maga felviszi a közleményt a rendszerbe, ilyenkor pedig többszörösen rögzített rekordok keletkeznek, amelyeket az MTMT-adminnak javítania kell. Egy egyetemi kiadású folyóirat lapszámában átlagosan 10-12 cikk szerepel, ami azt jelenti, hogy például 2020-ban 525 folyóiratcikk MTMT-be és REAL-repozitóriumba való feltöltését kellett a DTO munkatársainak menedzselnie. A 2020-as évre ráadásul a koronavírus is rányomta a bélyegét, amely a lapszámok megjelentetésére is hatással volt.

Az említetteken felül természetesen további feladatok is várnak a könyvtárra a folyóiratcikkek hazai és nemzetközi elérése, láthatósága kapcsán. Ilyen például az Elektronikus Periodika Archívummal és a MATARKA-val való kapcsolatfelvétel a magyarországi jelenlét esetében, illetve a Directory of Open Access Journals- (DOAJ-) adatbázisba történő folyóirat-regisztrálás a nemzetközi szinten való láthatóság erősítéséért. A DOAJ-ba történő bekerülés nemcsak az elérés tekintetében jelent segítséget, hanem egyfajta minőségbiztosításként azt is jelzi a nemzetközi tudományos világ felé, hogy az NKE folyóiratai megfelelnek a tudományosság alapvető kritériumainak. További fontos teendő még a szerzők Open Researcher and

Contributor ID- (ORCID-) profiljának létrehozásában, annak kezelésében való segítségnyújtás is. Az egyetemi folyóiratok minden esetben megkövetelik az ORCID-profil meglétét, ahogyan 2020 második felétől az MTMT-ben is kötelező rögzíteni az ORCID szerzői azonosítószámot.

2.5. Az egyetemi szak- és tankönyvek, tanulmány- és konferenciakötetek, jegyzetek megjelenésében való részvétel

E tekintetben a művek DOI azonosítószámmal való ellátása jelenleg nem olyan automatikus, mint a folyóiratcikkek esetében, ezáltal a hivatkozások kinyerése sem történhet automatikusan. Az NKE kiadásában a társadalomtudományok területén számos, sok esetben idegen nyelvű könyv jelenik meg, amelyek új ismereteket, innovatív kutatási eredményeket tartalmaznak. Az ilyen típusú kiadványok megjelenésében való együttműködés további lehetőségeket vet fel a kiadó és a könyvtár munkakapcsolatában, amelynek célja az lenne, hogy a teljes kiadói profil tekintetében a lehető legteljesebben automatizált legyen a metaadatok (és így a hivatkozások) áttöltése, felkutatása.

A könyvtár az egyetemi könyvek és jegyzetek szabad hozzáférését jelenleg az egyetemi repozitóriumban, a Közzolgálati Tudásportálon keresztül teszi lehetővé. Azt, hogy a társadalomtudományi határterületeken kutatómunkát végzők is elérjék ezeket a dokumentumokat, hazai szinten a Magyar Elektronikus Könyvtár (MEK), nemzetközi viszonylatban pedig a Directory of Open Access Books (DOAB) elnevezésű adatbázis tudná megoldani. Az első sorban idegen nyelvű kiadványok DOAB-ba való bekerülése azt jelentené, hogy a CEU Press mellett a LEK lenne az egyetlen olyan hazai kiadó, amely a nemzetközi téren saját könyveivel képviselteti magát.

Összegzés, befejezés

A kiadói és a könyvtári munkatársak egymás kompetenciáit kiegészítve működnek együtt a szabad hozzáférés érdekében megfogalmazott egyetemi célok megvalósításában. A két munkatársi csapat ugyan más-más szemszögből közelíti meg a feladatot, de a tudományos láthatóság növelését, a digitális átállást és a szabad hozzáférést csak közös munkával lehet minél teljesebben és gyorsabban megvalósítani.

Beérkezett: 2021. VII. 1-jén.



Kilián Zsolt

Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Ludovika Egyetemi
Kiadó Iroda
Főszerkesztő.
E-mail: kilian.zsolt@uni-nke.hu



Margit István

Nemzeti Közzolgálati Egyetem Egyetemi Központi
Könyvtár és Levéltár
Könyvtáros, MTMT intézményi adminisztrátor.
E-mail: margit.istvan@uni-nke.hu