

Szakmai beszámoló
a Magyar Levéltárosok Egyesülete szakmai szekciói egynapos továbbképzéseinek
megtartása érdekében a Nemzeti Kulturális Alap Könyvtárak és Levéltárak
Kollégiumához benyújtott és 208104/48 azonosítószám alatt támogatott pályázatának
megvalósításáról

A pályázaton a Magyar Levéltárosok Egyesülete (MLE) az öt szakmai szekciója által szervezett egynapos továbbképzésének, illetve az MLE által szervezett többnapos Social media marketing továbbképzésének megrendezésére nyert el támogatást.

A továbbképzéseken – az Állományvédelmi Szekció továbbképzésének kivételével annak speciális tematikájának köszönhetően – az MLE tagjai vehettek részt. A továbbképzéseket az MLE levelezőlistáján keresztül hirdettük meg. A részvételt regisztrációhoz kötöttük, amelynek oka elsődlegesen a gyakorlati képzésekhez szükséges alapanyagok (az Állományvédelmi Szekció képzése esetén), illetve számítástechnikai eszközpark (Informatikai Szekció, Oktatás és Tudománytörténeti Szekció képzése esetében) korlátozott mértékben történő rendelkezésre állása volt. A képzések elméleti részén a részvételt a regisztrációtól függetlenül lehetővé tettük, ennek köszönhetően ezeken mindhárom említett képzés esetében több érdeklődő is részt vett.

Az MLE szekcióinak továbbképzéseinek elméleti részéről felvétel készült, amelyeket megosztottunk az MLE levelezőlistáján.

- A Social media Marketing továbbképzés 2023. október 11. – október 18. (4 nap) – 14 fő
- az Állományvédelmi Szekció továbbképzése 2023. december 4. – 25 fő
- a Forráskiadási szekció továbbképzése 2024. március 21. – 26 fő
- az Informatikai Szekció továbbképzése 2023. november 6. – 30 fő
- a Levéltár-pedagógiai Szekció továbbképzése 2024. február 23. – 109 fő
- az Oktatás- és Tudománytörténeti Szekció továbbképzése 2024. március 13. – 39 fő,

tehát a hat megrendezett továbbképzésen mindösszesen 243 fő vett részt. A személyi átfedések figyelembe vételével is az MLE tagságának mintegy negyedét értük el a megszervezett továbbképzésekkel, amelyet rendkívül jó aránynak tartunk.

Az alábbiakban az egyes továbbképzésekről készített részletes beszámolók olvashatók.

■ **Social media marketing (szervezte az MLE)** – 2023. október 11. – október 18. (4 nap) – 14 fő

A képzés célközönsége elsősorban a levéltárak közönségszolgálatl foglalkozó munkatársai voltak, de jelentkezhetek az MLE azon tagjai is, akik nem levéltárban dolgoznak (a résztvevők közül 3 fő volt ilyen). A továbbképzés célja volt, hogy a résztvevők megismerjék a közösségi médián keresztüli kommunikáció alapjait, jó gyakorlatokat sajátíthassanak el, illetve saját korábbi gyakorlatuk bemutatásával fejlesszék a levéltárak ezirányú tevékenységét. A felkért oktató HÉJJ SZILÁRD marketingszakember volt. A képzés helyszínét és infrastruktúráját Budapest Főváros Levéltára biztosította (1139 Budapest, Teve utca 3–5.). A képzésen bemutatott, kivetített diákat a résztvevők utólag megkapták. A képzés tematikája:

1. nap: 2023. október 9. Offline és online marketing alapok

A marketing alapjait; online marketing: social media (Facebook, TikTok, YouTube, Instagram).

2. nap: 2023. október 11. Branding – brandépítés • Webergonómia

Intézményi arculat felépítése; honlap felhasználóbarát kialakítása; a social media felületeinek használata.

3. nap: 2023. október 16. Ingyenes Google applikációk

A Google nyújtotta lehetőségek az érdeklődők megszólítására, az eredmények mérése.

4. nap: 2023. október 18. Sikeres Facebook és Instagram kommunikáció

Kulturális intézményi kommunikáció a social media felületein: célközönség, módszertan, az egyes felületek egymást kiegészítő használata.

■ **MLE Állományvédelmi Szekció továbbképzése: *A cellux problémája*** – 2023. december 4. – 25 fő

A képzés célközönsége a levéltárakban dolgozó állományvédelmi szakemberek, papírrestaurátorok voltak. A továbbképzés két részre oszlott, délelőtt DR. KOLTAI LÁSZLÓ egyetemi docens (Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar) *Műanyag ragasztók kémiája és ragasztóképességük* és DR. OROSZ KATALIN főrestaurátor (Budapest Főváros Levéltára) *Gellan gélek és a Nanorestore gélek használata a papírrestaurálásban* címmel elméleti képzést tartottak egy-egy óra időtartamban. Délután gyakorlati képzés keretében P. HOLL ADRIEN állományvédelmi főosztályvezető (Budapest Főváros Levéltára) *A műanyag ragasztók, cellux eltávolítása Gellan gélek és a Nanorestore gélek alkalmazásával* címmel állományvédelmi gyakorlatot tartott a BFL állományvédelmi műhelyében.

A délelőtti előadások a könyvkötészeti ragasztóanyagok tulajdonságait, ragasztóképességét, a ragasztók öregedési tulajdonságait, a cellux ragasztók felépítését a hidrogélek és organogélek restaurátori használatát járták körbe három órán keresztül. Az előadások kitértek a ragasztók gyártási körülményeire, a hidrogélekkel végzett leoldási kísérletek tapasztalataira és a 2023. novemberi IADA nemzetközi restaurátor konferencia tudományos előadásán elhangzott új módszerre.

A délutáni gyakorlaton résztvevők elkészítették az elméleti előadásokon bemutatott agar-agar gél és kipróbálták az előre készített Carbopol és Nanorestore géleket. A workshop résztvevői elsajátították a különböző hidrogélek készítését, a hidrogélek áttöltését organogélekké, valamint felületük pH mérését is. Különböző korú papírokon és nyomásra tapadó ragasztóanyagokon tesztelték az elkészített organogéleket. Vizsgálták a különböző íróanyagok, bélyegzők oldódását a különböző szerves oldószerekre, hidrogélekre és organogélekre. A ragasztóanyagok leoldásában a legjobb hatékonyságot az 5%-os agar-agar gél mutatta dietil-karbonát oldószerezrel átalakítva organogéllé. Ez használható a cellux maradványainak eltávolítására, de minden papíron érdemes próbát végezni a kezelés előtt. A résztvevők írásban is megkapták a gélekről gyűjtött legfontosabb információkat, illetve a különböző gélek készítésének leírását.

Ki kell emelnünk, hogy a továbbképzésen részt vett az Újvidéki Levéltár három munkatársa is.

■ **MLE Forráskiadási Szekció továbbképzése: *Forráskiadás a digitális térben*** – 2024. március 21. – 26 fő

A képzés célközönsége a tudományos munkakörben foglalkoztatott levéltárosok voltak. A képzés célkitűzése, hogy megismertessék a történeti forrásokkal foglalkozó szakembereket a digitális forráskiadás jelenlegi helyzetével, bemutassák a fejlődési lehetőségeket, rámutassanak a használatából fakadó előnyökre, hátrányokra.

Négy projektbemutatóval egybekötött előadásra került sor. RING ORSOLYA egyetemi adjunktus (ELTE BTK Segédtudományi Tanszék) *Történeti források kiadása a digitális világban, Lehetőségek és gyakorlat* címmel bevezető előadást tartott, amelyben összevetette a hagyományos (papíralapú) és a digitális forráskiadás módszereit és lehetőségeit, egyúttal definiálta a digitális forráskiadást, amelyet élesen elválasztott a levéltári segédletként meghatározható adatbázisoktól. MIHÁLY ESZTER igazgatóhelyettes (OSzK Digitális Bölcsészeti Központ) *Digitális forráskiadás a közgyűjteményi szférában* című előadásában az OSzK gyakorlatát mutatta be Móricz Zsigmond levelezésének kiadásán keresztül, amely a digital humanities platform/digitális bölcsészeti platformon (<https://dhupla.hu/>) jelenik meg. SZÜCS KATA ÁGNES levéltáros (MNL Informatikai és Innovációs Igazgatóság, Digitális Szolgáltatásfejlesztési Osztály) a *Történeti és irodalmi források digitális közzététele a levéltári és könyvtári gyakorlatban* című előadásában az MNL legújabb projektjéről beszélt,

melynek során az állami anyakönyveket (1895–1980) dolgozzák fel. Ennek során saját kézírás-felismerő rendszer kifejlesztése is történik. SZILÁGYI EMÓKE RITA, tudományos munkatárs (HUN-REN BTK Irodalomtudományi Intézet) *Nicolaus Olabus: Epistulae, Egy born digital kiadás tanulságai* című előadásában Oláh Miklós kritikái kiadása során szerzett tapasztalatairól beszélt. Kiemelte, hogy a technológiai fejlődés a digitális forráskiadások terén is a folyamatos fejlesztést igényli.

■ **MLE Informatikai Szekció továbbképzése: *A mesterséges intelligencia használata a levéltári gyakorlatban*** – 2023. november 6. – 30 fő

A képzés célközönsége a levéltárak munkatársai. A képzés célkitűzése volt, hogy nem levéltárakban, hanem rokon területeken dolgozó szakemberek mutassák be a mesterséges intelligencia levéltári alkalmazhatóságát, új ötletekkel, megoldási lehetőségekkel inspirálva a levéltáros szakmát.

Délelőtt 10 és 13 óra között a plenáris előadásokra került sor a BFL Gárdonyi Albert-termében, ezeken minden MLE-tag részt vehetett, míg 14 és 16 óra között kiscsoportos gyakorlati foglalkozások voltak az előzetesen regisztrált MLE-tagok számára a BFL Oktatótermében és Tárgyalótermében. A szekcióülés során végig 30 fő feletti volt a hallgatóság létszáma, a délutáni részen pedig az előzetesen regisztrált 17 fő vett részt.

A délelőtt folyamán az első előadást BISZAK SÁNDOR ügyvezető (Arcanum Adatbázis Kft.) tartotta meg *Mesterséges intelligencia alkalmazása az Arcanum adatbázisaiban* címmel. Neurális hálózatokat először az arcfelismerés kapcsán alkalmazták. Az Amazon-felhő neurális hálójába töltötték fel az Arcanum által digitalizált 52 millió oldalon található kb. 12 millió „arc”-ot, emellett a Főfotó anyagára (ami több, mint százezer képet jelent) alkalmaztak egy automatikus címkeosztályozást. Az Arcanum következő lépése a természetesnyelv-feldolgozás bevetése lett. Néhány évvel ezelőtt a Google elérhetővé tette az ún. BERT-modelljét, a ChatGPT közvetlen elődjét. Ennek betanítása után az Arcanum magyar nyelvű adatbázisán sikerült felismertetni a szövegállományokban a tulajdonneveket (ilyen pl. Pereg mint község). Különösen nagy kihívás volt a régi román nyelvű szövegek feldolgozása, az azokban történő keresés az egykori ósláv/cirill írásbeliség miatt. Itt átíráshoz is kellett folyamodni, ehhez a Tesseract nevű, nyilvánosan hozzáférhető OCR-programot használták. A következő lépés az MI alkalmazása terén az ún. Newspaper Segmentation kialakítása volt, amely a régi napilapok óriási méretű adatbázisának cikkenkénti szegmentálását segíti elő. Ennek az eredményeit ma már az Egyesült Államokban is el tudják adni, a 300 millió oldalt bemutató newspaperarchive.com amerikai újságadatbázisban már szintén az Arcanum technológiáit hasznosítják.

A második előadó RÉPÁSZKY LIPÓT archívumvezető (MTVA működő Nemzeti Audiovizuális Archívum) volt, aki *Hány arca van egy személynek?! MI a Nemzeti Audiovizuális Archívumban* címmel tartotta meg előadását, amelyben az 1910-ig visszanyúló, 13 millió fényképet tartalmazó fotó-adatbázis kereshetővé tételét mutatta be. A munkatársak által végzett, kulcsszó-alapú feldolgozás egy fotó leírása esetén átlagosan 12 percnyi időt vett igénybe, ha a munkatárs egyáltalán felismerte, mi van a képen. Ezzel a módszerrel 12 ember munkája esetén e fotóadatbázis feldolgozása 412 évig tartott volna. Az hagyományos módon már feldolgozott 324 ezer kép azonban alkalmas volt arra, hogy összehasonlítható legyen az ember és az MI munkateljesítménye. Először a Microsoft irányából indultak el, de végül három MI-moddellel is dolgoztak párhuzamosan az adatbázison. A három MI-rendszer egymás javaslatait validálja, ezzel is élőmunkát takarítanak meg. Az előadó végezetül a ChatGPT alkalmazhatóságáról beszélt az MTI híradatbankja alapján, a kérdés az volt a ChatGPT felé, hogy vegye ki a helyszíneket, eseményeket, dátumokat egy hírből, majd adja vissza egy standard sémában, konkrétan JSON struktúrában. Ezzel nagyon könnyűvé vált a további feldolgozás.

A következő előadó, SZÚCS KATA ÁGNES (OSzK Digitális Bölcsészeti Központ) *Gépi kézírásfelismerés a közgyűjteményekben* címmel tartotta meg (Mihály Eszterrel és Varga Emesével közösen készített) előadását. Először az (eleinte a Petőfi Irodalmi Múzeum, 2022 márciusa óta pedig az) OSzK égisze alatt működő Digitális Bölcsészeti Központ, illetve annak digitális forráskiadási platformja, a dhupla.hu került bemutatásra. Az itt létrejövő digitális korpuszok sokrétűen

hasznosíthatók: annotációk, a szemantikus web, lekérdezések, statisztikák, adatvizualizációk létrejöttét segíti elő, nem utolsósorban pedig tanítókorpuszként használhatóak MI-alapú technológiákhoz. Szűcs Kata Ágnes bemutatta a Kiss József levelezése alapján készült adatvizualizációt is, amelyen a költő kapcsolati hálója látható. A dHUpla workflowja a következőképpen épül fel: a digitalizált kéziratból egy gépi átírat készül, amiből egy TEI XML annotált szöveg készül, ez található a megjelenítés mögött, ami egy GitLab alapú háttér szolgáltatás alatt fut, tehát a megjelenő facsimile kép mögött még nagyon sok információ rejtőzik, a felhasználóknak ezek kinyerését is meg kell ismerniük. A workflow második lépése, a gépi átírat a Transkribus segítségével készül. A Transkribus digitalizált kéziratok filológiai központú, de akár egyszerűsített szövegkiadására is alkalmas, átfogó, nyelvtől független platform, ami bárhol elérhető. A jelenlegi magyar nyelvi modell Kiss József levelezésén alapul, de tervezik ennek továbbépítését, kibővítését.

A délelőtti plenáris szekció utolsó előadását SIDÓ ZSUZSA és SZEKRÉNYES ISTVÁN (ELTE Digitális Örökség Nemzeti Laboratórium) *A DH-LAB fejlesztési közgyűjteményi állományok feldolgozására* címmel tartotta meg. A DH-LAB-ot egy konzorcium alkotja, amelynek tagjai a Magyar Nemzeti Levéltár, a HUN-REN BTK Irodalomtudományi Intézete, illetve a Miskolci Egyetem. A laboratórium célja, hogy kidolgozza a nemzeti kulturális örökség mesterségesintelligencia-alapú kutatásának, oktatásának és közzétételének lehetőleg legszélesebb körű módszertanát, és a kialakított kompetenciák mind közgyűjteményi, mind piaci területen hasznosuljanak is. Foglalkoznak mélytanulásra épülő magyar nyelvmodellekkel, „born digital curation”-nel is, és adatgazdász („data steward”) képzést is indítanak. Közgyűjteményi projektjeik közül egy esettanulmány került bemutatásra, a Kolozsvári Állami Magyar Színház jelmezterveinek digitalizálási projektje, amelyben a Magyar Nemzeti Levéltár és a Forum Hungaricum működött közre. A DH-LAB-nál foglalkoznak automatikus leírozással is (OPEN AI/Whisper alapú, nagy mennyiségű hanganyagon előre tanított beszédfelismerő modellek magyarra finomhangolásával), illetve MI alapú, kézi javítással finomhangolható optikai karakterfelismeréssel is. A tanítóanyagot ugyan ők is a Transkribussal hozták létre, de a cél az, hogy a csatlakozó közgyűjtemények ingyenesen használható eszközhöz jussanak, ezért nyílt forráskódú eszközök használhatóságát vizsgálták meg. Egyelőre a TrOCR, a Microsoft által fejlesztett, nyílt forráskódú, ingyenesen használható keretrendszer vált be a legjobban, ez nem feltétlenül kézírás-felismertetésre való, de lehet úgy finomhangolni, hogy a kézírásra is megfelelően működjen. A legnagyobb modelljük Arany János levelezése és hivatali iratai alapján készült, ez kb. öt szerzőtől 900 oldalnyi kézirat.

Az ebédszünet után került sor a kiscsoportos gyakorlati foglalkozásokra. A regisztráltak két turnusban, egymást váltva ismerkedhettek meg egyrészt Mihály Eszter és Varga Emese útmutatásai alapján a Transkribus használatával, másrészt Sidó Zsuzsa és Szekrényes István segítségével a DH-LAB demófelületével, ahol a Kraken blla szegmentáló eszközét és a TrOCR eredményeit tekintették meg.

■ **MLE Levéltár-pedagógiai Szekció továbbképzése: *Hét levéltár – hét középiskolai foglalkozás a történelem különböző korszakaiból*** – 2024. február 23. – 109 fő

A továbbképzés célközönsége a levéltárak levéltár-pedagógiai munkatársai voltak, célkitűzése pedig, hogy jó gyakorlatok bemutatásával fejlesszük a levéltárak levéltár-pedagógiai gyakorlatát, ötleteket biztosítsunk az egyes levéltárak kínálatának bővítéséhez.

A továbbképzésnek az Állambiztonsági Szolgálatok Történelmi Levéltára adott otthont, a képzés gyakorlati részén hét levéltár – a házigazda intézményen kívül három budapesti és három vidéki – mutatta be programjait, összesen kilencet.

- Budapest Főváros Levéltára: *Az 1848-as forradalom története*
- Magyar Nemzeti Levéltár Országos Levéltára: *Úton a bizonytalan jövő felé” – Magyarok a Gulágon* Magyar Nemzeti Levéltár Országos Levéltára: *Középkori iratkaland*
- Magyar Nemzeti Levéltár Békés Vármegyei Levéltára: *Írás – források – történelem*

- Magyar Nemzeti Levéltár Győr-Moson-Sopron Vármegye Soproni Levéltára: „...és az igazság szabaddá tesz benneteket...” – Szemelliker Antal füles plébános életútja
- Magyar Nemzeti Levéltár Nógrád Vármegyei Levéltára: *Betyárvilág Nógrádban*
- Magyar Nemzeti Levéltár Nógrád Vármegyei Levéltára: *Nógrádi Ipartörténeti Múzeum*
- Rendszerváltás Történetét Kutató Intézet és Levéltár: *Mindennapok az emigrációban – A nemzeti tudat és kultúra ébrentartása a szórványmagyarországban*
- Állambiztonsági Szolgálatok Történeti Levéltára: *Egy diktatúra hagyatéka – Útvesztő az állambiztonsági iratok között*

Az egyes levéltár-pedagógiai programok bemutatása során nem csupán a foglalkozások megtartására került sor, hanem a kollégák kitértek a programkínálat kialakításának kérdésére, az adott program előkészítésére, a buktatókra, bemutatták a megvalósításhoz szükséges háttérmunkát is az érdeklődőknek.

A délután folyamán a bemutatót tartó hét intézmény levéltár-pedagógusainak és Kaposi József oktatáskutatónak a részvételével *A levéltár-pedagógia mindennapi tapasztalatai* címmel kerekasztal-beszélgetésen összegeztük a tapasztalatokat.

■ MLE Oktatás- és Tudománytörténeti Szekció továbbképzése: *Digitális kihívások az oktatási iratanyagot őrző levéltárakban* – 2024. március 13. – 39 fő

A továbbképzés célközönsége elsődlegesen a felsőoktatási és egyházi levéltárak munkatársai voltak, amelyek számára – lévén általában csak 2-5 munkatárssal rendelkeznek – a digitális technológia alkalmazása a mindennapi munka során személyi és pénzügyi okokból sokszor kiemelt nehézséget jelent. Ennek megfelelően a képzés célkitűzése az volt, hogy a résztvevők jobban megismerkedjenek olyan digitális eszközökkel, eljárásokkal amelyekkel a levéltári munkában (is) felhasználhatók.

Az első előadást BARANYA PÉTER könyvtárvezető (Piarista Központi Könyvtár) *Tartalom, tárhely, honlap kisebb gyűjteményekben (Synology, GoogleDrive, Drupal)* címmel tartotta meg. Az előadás fókuszában az állt, hogy kisebb gyűjtemények hogyan tudják különféle adataikat (amelyek nem szigorú értelemben vett segédletek és katalógusok) a kutatókkal és a munkatársakkal megosztva, tartalomkezelő rendszerek segítségével tárolni. Összehasonlította a közhasználatú tartalomkezelő rendszereket (Wordpress, Joomla, Drupal), technikai, kezelhetőségi és biztonsági szempontból, sőt kitért a hálózati tárhelyek (NAS) szükséges használatára is. A második előadásban SZEIBERT-ERDŐS ANDRÁS és POROS LILLA (Magyar Nemzeti Levéltár Ügyfélszolgálati Főosztály) *Haladunk a korral: A Magyar Nemzeti Levéltár elektronikus iratkezelése* címmel azt mutatták be, hogyan kommunikál az MNL az ügyfelekkel a Hivatali kapu, Személyre Szabott Ügyintézési Felület (SZÜF) és az e-Papír segítségével, kitérve arra is, hogy az ilyen eljárások során keletkezett elektronikus iratok hogyan kerülnek feldolgozásra és irattározásra Poszeidón rendszerben. Részben az első előadáshoz kapcsolódott KOLTAI ANDRÁS levéltárvezető (Piarista Rend Magyar Tartományi Központi Levéltára) előadása, aki *Térképek és relációk: Adatbázisok a matricula.hu felületen* címmel először a relációs adatbázisok mibenlétével és hasznosságával ismertette meg a résztvevőket. Egy virtuális példán (diákok, iskolák, anyakönyvi adatok) bemutatta, hogy a kellően részletes (sokféle adatot tartalmazó) adattáblákat érdemes több egymáshoz kapcsolódó (relációs) táblára bontani, és gyakorlati tanácsokat is adott az Excel táblázatkezelő használatához. Az előadás második részében a matricula.hu adatbázison demonstrálta a relációs adatbázis építésének egyik lehetséges módját, valamint azt, hogy adatainkat hogyan lehet internetes térképek (és a Leaflet alkalmazás) segítségével prezentálni.

Ebéd után a továbbképzés résztvevői a BFL oktatótermében folytatták a továbbképzést. ACÉL RÓBERT (Pécsi Tudományegyetem, Egyetemi Levéltár) tartott gyakorlati bemutatót az AtoM levéltári leíró rendszer használatáról, amelyet Magyarországon most már az egyetemi, egyházi és városi levéltárak egyaránt használnak (vagy használhatnának).

Az utolsó előadást SIPOS ANDRÁS főosztályvezető (Budapest Főváros Levéltára) tartotta *A Records in Contexts (RiC) levéltári szabvány* címmel. A tárgyalt szabvány koncepciók modelljének 1.0

változata 2023 novemberében jelent meg. Az új szabvány lényege, hogy az eddigi hierarchikus szemlélet helyett más gondolkodási módot kíván a levéltári iratok (records) leírásánál, amit tripletek segítségével végez. A tripletek (szemantikai hármasok) olyan állítások, amelyek alanyból (subject), tárgyból (object) és a kettőt összekötő állítmányból (predicate) állnak. Az új szabvány olyan szemantikai hármasok sorozatát tartalmazza, amely alkalmas a levéltári anyag kapcsolatokban való leírására. Sipos András előadásán jelen voltak az ELTE BTK levéltár BA szakos hallgatói is a levéltár-informatikai kurzus keretében.

Social media marketing



MLE Állományvédelmi Szekció továbbképzése: A cellux problémája



MLE Forráskiadási Szekció továbbképzése: *Forráskiadás a digitális térben*



MLE Informatikai Szekció továbbképzése: *A mesterséges intelligencia használata a levéltári gyakorlatban*



MLE Levéltár-pedagógiai Szekció továbbképzése: *Hét levéltár – hét középiskolai foglalkozás a történelem különböző korszakaiból*





MLE Oktatás- és Tudománytörténeti Szekció továbbképzése: *Digitális kihívások az oktatási iratanyagot őrző levéltárakban*



Támogatásukat ezúton is megköszönve kérjük beszámolónk szíves elfogadását!

Budapest, 2024. április 30.

Dr. Kenyeres István
elnök

AZ MLE Forráskiadási Szekciójának továbbképzése (BFL, 2024. 03. 21.)

	Név	Intézmény	Aláírás
1.	Bagi György	RETÖRKI	Bagi György
2.	Bakó Zsigmond	MNL	
3.	Berényiné Kovács Gyöngyi	MNL	Berényiné Kovács Gyöngyi
4.	Darabont Zsuzsanna	MNL	Darabont Zsuzsanna
5.	Endrédi Tamás	RETÖRKI	Endrédi Tamás
6.	Főcze János	MNL OL	Főcze János
7.	Kovács Balázs	RETÖRKI	Kovács Balázs
8.	Kulcsár Krisztina	MNL OL	Kulcsár Krisztina
9.	Laczlavik György	MNL	Laczlavik György
10.	Látin Áron	RETÖRKI	Látin Áron
11.	Németh István	MNL OL	Németh István
12.	Pálfi Ádám	OIF	Pálfi Ádám
13.	Pálinkás Barnabás	RETÖRKI	Pálinkás Barnabás
14.	Péntekné Unghváry Mária	Péntekné Unghváry Mária	Péntekné Unghváry Mária
15.	Petrik Iván	MNL EL	Petrik Iván
16.	Rácz György	MNL	Rácz György
17.	Schmidt Anikó		
18.	Szabó Viola	MNL OL	Szabó Viola
19.	Toldi Lóránt	MNL EL	Toldi Lóránt
20.	Ujj György	MNL	Ujj György
21.	Vadász Noémi	MNL	Vadász Noémi
22.	Vass Csaba Géza	MNL OL	Vass Csaba Géza
23.	Völgyesi Zoltán		

24 MIHALY ESZTER (ra.)

25 SZÉCS KATA

OSZK

MNL

26. FELLEGI ZSÓFIA HUN-REN BTK ITI Felmsi

27. Ring Onolya

28. DR. PALKÓ GÁBOR HUN-REN BTK ITI



Levéltár-pedagógiai workshop

Név		Intézmény neve	Alíírás
Ágoston	Katalin	Jókai Mór Városi Könyvtár	<i>[Handwritten signature]</i>
Andrási	Réka	Országgyűlési Múzeum	<i>[Handwritten signature]</i>
Árvai	Noémi	Holokauszt Emlékközpont	<i>[Handwritten signature]</i>
B. Baranyi	Anikó	MNL Veszprém Vármegyei Levéltára	<i>[Handwritten signature]</i>
Bagi	György	Rendszerváltás Történetété Kutató Intézet és Levéltár	<i>[Handwritten signature]</i>
Bojcsuk	Anna	Múzeumi Oktatási és Módszertani Központ	
Bojtos	Gábor	MNL Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Levéltára	
Czégányné Szűcs	Margit	Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár	<i>[Handwritten signature]</i>
Czene-Polgár	Viktória	NKE RTK	<i>[Handwritten signature]</i>
Czinege	Szilvia	HUN-REN BTK TTI	<i>[Handwritten signature]</i>
Csoma	Éva	Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Központi Könyvtár	<i>[Handwritten signature]</i>
Csonka	Laura	Magyar Nemzeti Levéltár	<i>[Handwritten signature]</i>
Dancz	Vera	Magyar Zsidó Múzeum és Levéltár	
Darnó	Szabolcs	Pannónia Középiskolás Kollégium	<i>[Handwritten signature]</i>
Dauner	Bernát	Károli Gáspár Református Egyetem Történelemtudományi Doktori Iskola	
Dénesi	Tamás	Pannonhalmi Főapátsági Levéltár	<i>[Handwritten signature]</i>
Dr. Czuczor	Gergely	Történelemoktatók Szakmai Egyesülete	

Levéltár-pedagógiai workshop

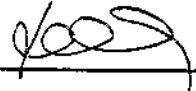
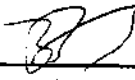
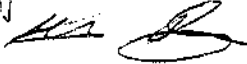
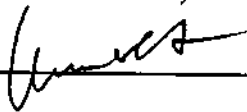
Dr. Nagy	István	Kiskunfélegyházi Móra Ferenc Gimnázium	yn
Dr. Noszko-Horváth	Mihály	VERITAS Történetkutató Intézet és Levéltár	ac
Dr. Riba	András László	RETÖRKI	RR
Dr. Szálkai	Tamás	MNL Hajdú-Bihar Vármegyei Levéltára	h
Dubniczky	Zsolt	VERITAS Történetkutató Intézet és Levéltár	Dubniczky
Endrédi	Tamás	RETÖRKI	en
Erdős	Emese	Nemzeti Filmintézet – Filmarchívum	
Falvayné Molnár	Mónika	HUN-REN BTK	
Forgács	Hajnalka	Országgyűlési Könyvtár	Fu' h
Földényi	Ágnes	nyugdíjas könyvtáros	
Gaálné Barcs	Eszter	Habsburg Ottó Alapítvány	Gaálné
Gadaneczné Szarka	Judit	Magyar Nemzeti Levéltár	
Gáva	Szabina	Magyar Nemzeti Múzeum	g
Goldmann	Márta	HDKE	GM
Gorzás	Benjámín	Károli Gáspár Református Egyetem	
Gróf	Boglárka	Magyar Nemzeti Múzeum	gr
Grüll	Edina	MNL Veszprém Vármegyei Levéltára	Grüll

GONC 2

Balázs

ABTL

Levéltár-pedagógiai workshop

Gusztiné Toronyi	Judit	MNL Nógrád Vármegyei Levéltára	5.9 km.
Hack	Tamás	Magyar Nemzeti Levéltár Veszprém Vármegyei Levéltára	
Halász	Eszter	Magyar Zsidó Múzeum és Levéltár	
Hammer-Nacsa	Anett	Habsburg Ottó Alapítvány	Hammer-Nacsa Anett
Horváth	Gergely	Magyar Nemzeti Levéltár	
Horváth	Zsolt	Nemzeti Emlékezet Bizottságának Hivatala	Horváth Zsolt
Illés	Kornélia	MNL Veszprém Vármegyei Levéltára	Illés Kornélia
Illés	Márta	Országgyűlési Könyvtár	Illés Márta
Jonica	Xénia	Erdélyi Ferenc Gyűjtőlevéltár	Jonica Xénia
Kalmár	Miklós	Budapesti Corvinus Egyetem	
Karacsné Isaszegi	Edit	Országgyűlési Könyvtár	Karacsné Isaszegi Edit
Késmárki	Zsolt	Nemzeti Örökség Intézete	
Késmárki	Zsolt	Nemzeti Örökség Intézete	
Kissné Bogнар	Krisztina	VERITAS Történetkutató Intézet és Levéltár	Kissné Bogнар Krisztina
Kiss-Skelin	Anita	Kodolányi János Egyetemi	Kiss-Skelin Anita
Kovács	Balázs	Rendszerváltás Történetét Kutató Intézet és Levéltár	Kovács Balázs
Kovács	Tünde	MNL Hajdú-Bihar Vármegyei Levéltára	Kovács Tünde

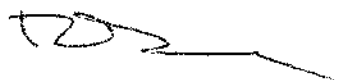

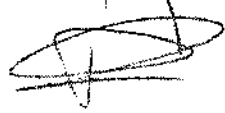
Levéltár-pedagógiai workshop

Kovács	Ágnes	MNL Hajdú-Bihar Vármegyei Levéltára	
Kovács-Gergely	Marianna	Károli Gáspár Református Egyetem	<i>Kovács</i>
Kozma	Györgyi	ÁBTL	<i>—</i>
Ködmön	András	Kecskeméti Katona József Gimnázium	
Kustánné Hegyi Füstös	Ilona	Szabadtéri Néprajzi Múzeum	<i>Kustánné</i>
László	Zsófia	BFL	
Lázin	Áron	RETÖRKI	<i>Lázin</i>
Lipcsey	Zsuzsanna	Szabadtéri Néprajzi Múzeum	<i>Lipcsey</i>
Majorné Szécsényi	Erika	MATE KDKL	<i>Majorné Szécsényi</i>
Maróti-Agóts	Ákos	Állatorvostudományi Egyetem	<i>Maróti</i>
Matusné Németh	Eszter	Klebelsberg Kuno Általános Iskola és Gimnázium	<i>Matusné Németh</i>
Matusné Németh	Eszter	Klebelsberg Kuno Általános Iskola és Gimnázium	<i>—</i>
Mészáros	D. Szimonetta	Magyar Nemzeti Levéltár Országos Levéltára	<i>Mészáros</i>
Némedi	Csaba	Országgyűlési Múzeum	
Pálházy	Ferenc	Károli Gáspár Református Egyetem	<i>Pálházy</i>
Pálinkás	Barnabás	RETÖRKI	<i>Pálinkás</i>
Pancza	János	Monguz - Qulto	<i>Pancza</i>

Pétsy	Zsolt Balázs	Károli Gáspár Református Egyetem Történelemtudományi Doktori Iskolája (KRE BTK TDI)	<i>Pétsy Zsolt</i>
Pintérmé Herczeg	Andrea	Szabadtéri Néprajzi Múzeum	
Presztóczki	Zoltán	Magyar Nemzeti Levéltár Csongrád- Csanád Vármegyei Levéltára	
Purcsi	Adrienn	Károli Gáspár Református Egyetem	<i>Purcsi Adrienn</i>
Ruzsa	Bence	ELTE PPK Neveléstudományi Intézet, Magyarországi Reformpedagógiai Egyesület	<i>Ruzsa Bence</i>
Sági	Éva	Soproni Egyetem Központi Könyvtár és Levéltár	<i>Sági Éva</i>
Sinka	Annamária	Soproni Egyetem	<i>Sinka Annamária</i>
Somogyi	Boglárka Julianna	Veszprémi Főegyházmegyei Könyvtár és Levéltár	<i>Somogyi Boglárka Julianna</i>
Sós	Dániel	KRE	<i>Sós Dániel</i>
Steiner-Farkas	Julia Eszter	Károli Gáspár Református Egyetem TDI	<i>Steiner-Farkas Julia Eszter</i>
Sulák - Erdőháti	Orsolya	Skanzen - Szabadtéri Néprajzi Múzeum	<i>Sulák - Erdőháti Orsolya</i>

Levéltár-pedagógiai workshop

Szénási	Dorottya	RETÖRKI	
Szikla	Gergő	MNL Hajdú-Bihar Vármegyei Levéltára	
Szikonya	Gabriella	Győr Megyei Jogú Város Levéltára	Szikonya Gabriella
Takács	Rita	Nemzeti Filmintézet – Filmarchívum	Takács
Tamás	Kincső	OPKM	
Tódor	Enikő	Szabadtéri Néprajzi Múzeum	
Tóth	Ágnes	MNL Veszprém Vármegyei Levéltára	Tóth Ágnes
Vajda	Csaba	Kecskeméti Református Gimnázium	Vajda Csaba
Varga	Mátyás	Székesfehérvári Püspöki és Székeskáptalani Levéltár	Varga Matyas
Varga	Éva	nincs	
Varga	Éva	Pécsi Tudományegyetem, Pázmány PKE, SZTE, DE, ELTE	
Vári	Csilla	Szabadtéri Néprajzi Múzeum	
Várnainé Balogh	Beáta	Kőszegi Városi Múzeum, Könyvtár és Levéltár	Várnainé Balogh
Vaskó-Ábrahám	Rita	Magyar Olimpiai és Sportmúzeum	Vaskó-Ábrahám
Vaszary	Bence	Győr Megyei Jogú Város Levéltára	Vaszary Bence
Veres	Tünde	Magyar Nemzeti Levéltár Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Levéltára	Veres Tünde
Világi	Dávid	Győri Egyházmegyei Gyűjteményi Központ	Világi Dávid
Zeley	Éva	Budapest, VI. Kerületi Kölcsey Ferenc Gimnázium	Zeley Eva

BEROSEK ZS ZANKA (MUL)	berosek.zs.zanka@mmf.gov.hu	
KISS ZANDOR	Zsuzsa Kiss	kisszandor@gmail.com
WIRTHLE NELA BERNADET	Dr. Bernadett Wirthle	bernadett.aliara@net.hu
HERMANN ISTVAN	Ullrich Istvan	hermanni@lyoncliv.hu
Kepes János TPKE		janos@kepes.com
FODOR RICHARD		fodor.richard.pp@gmail.com

MLE Oktatás- és Tudománytörténeti szekció továbbképzési napja (2024. március 13.)

	név	intézmény	aláírás	ebéd
1	Acél Róbert	PTE Levéltár		ebéd
2	Baranya Péter	Piarista Központi Könyvtár	Baranya Péter	ebéd
3	Baros-Gyimóthy Eszter dr.	MNL PVL		—
4	Batalka Krisztina	BME Levéltár	Batalka Krisztina	ebéd
5	Berényiné Kovács Gyöngyi	ÁBTL	Berényiné Kovács Gyöngyi	ebéd
6	Boda Attila	Jezsuita Levéltár	Boda Attila	ebéd
7	Bogár Anita	Magyar Nemzeti Levéltár	Bogár Anita	ebéd
8	Csermelyi József	Evangélikus Országos Levéltár	Csermelyi József	ebéd
9	Gausz Ildiko	SZTE Egyetemi Levéltár	Gausz Ildiko	ebéd
10	Gerhard Péter	Budapest Főváros Levéltára	Gerhard Péter	—
11	Hegedüs Barnabás Dusán	Kaposvári Egyházmegyei Levéltár	Hegedüs Barnabás Dusán	—
12	Homor Péter	Széchenyi István Egyetem Egyetemi Könyvtár és Levéltár	Homor Péter	ebéd
13	Kissné Bognár Krisztina	VERITAS Történetkutató Intézet és Levéltár		—
14	Koltai András Dr.	Piarista Rend Magyar Tartománya Központi Levéltára	Koltai András	ebéd
15	Kovács Krisztina	MAOIH Orthodox Levéltár	Kovács Krisztina	—
16	Mirák Katalin	Evangélikus Országos Levéltár	Mirák Katalin	ebéd
17	Molnár László Dr.	Semmelweis Egyetem Központi Levéltár	Molnár László	—
18	Osváth Zsolt	Semmelweis Egyetem Központi Levéltár	Osváth Zsolt	ebéd
19	P. Holl Adrien	Budapest Főváros Levéltára		ebéd
20	Pálfi Ádám	Országos Idegenrendészeti Főigazgatóság (OIF)	Pálfi Ádám	ebéd
21	Pálincás Barnabás	Rendszerváltás Történetét Kutató Intézet és Levéltár	Pálincás Barnabás	ebéd
22	Petrik Iván	NKE EL	Petrik Iván	—
23	Pogányiné Samu Éva	MNL PVL	Pogányiné Samu Éva	ebéd
24	Poros Lilla	Magyar Nemzeti Levéltár	Poros Lilla	ebéd
25	Ruzsinszki Edina	Open Society Archive	Ruzsinszki Edina	—
26	Sági Éva	Soproni Egyetem Központi Könyvtár és Levéltár	Sági Éva	ebéd
27	Sipos András	Budapest Főváros Levéltára	Sipos András	ebéd
28	Siptár Dániel	Jézus Társasága Magyarországi Rendtartományának Levéltára	Siptár Dániel	—

	név	intézmény	aláírás	ebéd
29	Somogyi Máté	Eötvös Lóránd Tudományegyetem	Somogyi Máté	ebéd
30	Sturovics Andrea	MAOIH Orthodox Levéltár	Sturovics Andrea	ebéd
31	Szakács Gergely	Magyar Nemzeti Levéltár	Szakács Gergely	ebéd
32	Szeibert-Erdős András	Magyar Nemzeti Levéltár	Szeibert-Erdős András	ebéd
33	Szekér Barnabás	PMKL	Szekér Barnabás	ebéd
34	Toldi Lóránt	NKE Egyetemi Levéltár	Toldi Lóránt	-
35	Ulakcsai Zoltán	Evangélikus Országos Gyűjtemény	Ulakcsai Zoltán	ebéd
36	Vajda Tamás	Szegedi Tudományegyetem Levéltára	Vajda Tamás	ebéd
37	Zsidi Vilmos	Budapesti Corvinus Egyetem Levéltára		ebéd
38				
39				
40				



Jelenléti ív

A cellux problémája címmel megtartandó

Állományvédelmi szekció képzése

2023. december 4.

Sorsz.	Név	Intézmény	Aláírás
1.	Farkas László	ABTL	
2.	ZACHÁR ZSOLT	VeVL	
3.	SIKNÉ P. EUGÉNIA	MNL VAVL	
4.	P. Holl Adrián	BFL	
5.	KARLAG MIKÁLY NOV. SARAJEVO	VAJDASÁGI LEVÉLTÁR	
6.	NIKOLIĆ VIŠNJA	Archives of Vojvodina	
7.	SASA SAVIĆ	VAJDASÁGI LEVÉLTÁR	
8.	HAYDU VIKTÓRIA	VÁROSI LEVÉLTÁR ÉS KUTATÓINTÉZET (SÉTVAI)	
9.	VÁCZI-KONCZ KATA	MNL JNSZVL	 VÁCZI-KONCZ. KATA @MNL.GOV.HU
10.	Gyöngyös Szabolcs	BFL	
11.	Magyar Endre L.	MNL OL GLO	
12.	KOVOTNY AGNES	OSZK	
13.	MITNÉ TAMÁS	PKKE	
14.	BARTHA VERONIKA	Szépművészeti Múzeum	

15.	DROSZ KATALIN	BFL	De Witt
16.	BERI GYÖZÖNÉ	BFL	Beri Gyözőné
17.	SZÉK SOMA	BFL	
18.	SZABÓ MÓNKA	BFL	
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			



Jelenléti ív

**A mesterséges intelligencia használata a levéltári gyakorlatban
Informatikai szekció képzése**

2023. november 6.

Sorsz.	Név	Intézmény
1.	Ruzsinszki Edina	Blinken OSA Archivum
2.	HOMOR PÉTER	RE Egyetemi Könyvtár i. levéltár
3.	VAJK ADÁM	
4.	KUCCSÁR ANNA	
5.	Ucalán János	KIM
6.	Havasi-Mécsáros Dezió	ABTL
7.	PÁLFI ADÁM	MNL PUL
8.	Jugos E.	Hadtörténelmi Levéltár
9.	Zsidi Vilmos	TCCE Levéltár
10.	Delhágy Péter	Habsburg Ottó Alapítvány
11.	Bénesi Balázs	KIM
12.	SATUCSÉK ZOLTÁN	MNL
13.	Szerényi Adél	MNL
14.	BISZAK JADVOR	ARCANUM

15.	Bátori Zoltán	MNL
16.	ORTHMAYR FLORA	BFL
17.	Bodó István	BFL
18.	Haraszti Vilma	BFL
19.	Tóth Géza	BFL
20.	REPÁSKY LUDOVÍK	MTVA/NAVA
21.	Sipos András	BFL
22.	Kovács Viktória	BFL
23.	GARAMI ERIKA	BFL
24.	SZENDRŐI ARON	BFL
25.	Szidi Zsuzsa	ELTE
26.	Kubelczy László	ELTE-MH
27.	WÉNETH ÁGNES	BFL
28.	WÉNETH ÁGNES	BFL
29.	LOVÁK MARIANN	BFL BFL
30.	KEMERES ISTVÁN	BFL
31.	SZÜCS KATA	OSZK
32.	BERCELI MARIANNA	BFL BFL
33.	Kottai András	Piarista Levéltár
34.	Breinich Gábor	BFL
35.	SOMORAI PABÓCS	BFL

Orvath Zoltán
GERVANO PÉTER

SEKL
BFL






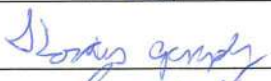
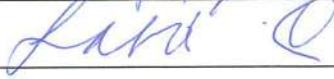







Jelenléti ív

Név	Intézmény	Aláírás
Balogh Ákos	Energo Arch-Concept Építészstudio Kft.	
Bényei Balázs István	Kulturális és Innovációs Minisztérium	B.I. Bényei
Breinich Gábor	Budapest Főváros Levélháza (ny.)	Breinich Gábor
Csik Ádám Lajos	MNL Békés Vármegyei Levélháza	Csik Ádám Lajos
Dékány Szilveszter	Habsburg Ottó Alapítvány	Dékány Szilveszter
Fügedi Erika	Hadtörténelmi Levélháza	Fügedi Erika
Halász János	Kulturális és Innovációs Minisztérium	Halász János
Havasi-Mészáros Dániel	ÁBTL	Havasi-Mészáros Dániel
Homor Péter	SZIE Egyetemi Könyvtár és Levélháza	Homor Péter
Koltai András	Piarista Rend Magyar Tartomány Kp. Lt.	Koltai András
Németh Ágnes	Budapest Főváros Levélháza	Németh Ágnes
Osváth Zsolt	Semmelweis Egyetem Központi Levélháza	Osváth Zsolt
Pálfi Ádám	MNL Pest Vármegyei Levélháza	Pálfi Ádám
Ruzsinszki Edina	Blinken OSA Archívum	Ruzsinszki Edina
Sipos András	Budapest Főváros Levélháza	Sipos András
Szabó Viola	MNL OL	
Vajk Ádám	Dunántúli Ref. E.kerület Tud. Gyűjt.	Vajk Ádám
Zsidi Vilmos	Budapesti Corvinus Egyetem Levélháza	Zsidi Vilmos
TYGUVICSKA ÁRPÁD		Tyguviczka Árpád
Tóth Gergely	BFL	Tóth Gergely




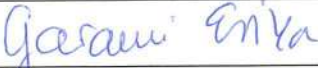

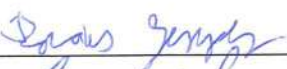









GERHARD PÉTER BFL

Gernard Peter




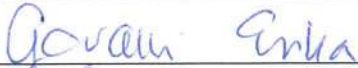
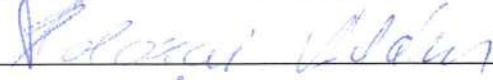
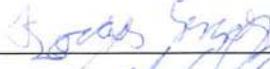


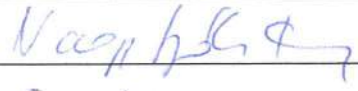

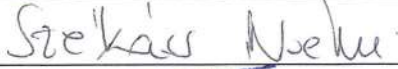


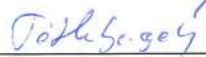
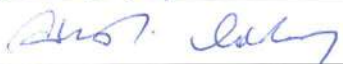
Social media marketing workshop 1. nap, 2023. 10. 09.

Név	Aláírás
Balogh Ákos	
Fazekasné Toma Katalin	
Fehér Csaba	
Garami Erika	
Holozsai Ádám	
Kovács Gergely	
Labóczki Mónika Rita	
Molnár Dávid	
Nagy-Győri Katalin	
Somoskői Viktor	
Székács Noémi	
Ternováczi Bálint	
Tomasek Márton	
Tóth Gergely	
Váradiné Márta	








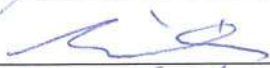

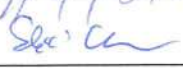
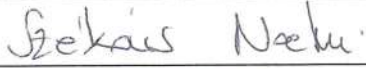



Social media marketing workshop 2. nap, 2023. 10. 11.

Név	Aláírás
Balogh Ákos	
Fazekasné Toma Katalin	
Fehér Csaba	
Garami Erika	
Holozsai Ádám	
Kovács Gergely	
Labóczki Mónika Rita	
Molnár Dávid	
Nagy-Győri Katalin	
Somoskői Viktor	
Székács Noémi	
Ternováczi Bálint	
Tomasek Márton	
Tóth Gergely	
Váradi Márta	

Social media marketing workshop 3. nap, 2023. 10. 16.

Név	Aláírás
Balogh Ákos	
Fazekasné Toma Katalin	
Fehér Csaba	
Garami Erika	
Holozsai Ádám	
Kovács Gergely	
Labóczki Mónika Rita	
Molnár Dávid	
Nagy-Győri Katalin	
Somoskői Viktor	
Székács Noémi	
Ternovác Bálint	
Tomasek Márton	
Tóth Gergely	
Váradi Márta	

Social media marketing workshop 4. nap, 2023. 10. 18.

Név	Aláírás
Balogh Ákos	
Fazekasné Toma Katalin	
Fehér Csaba	
Garami Erika	
Holozsai Ádám	
Kovács Gergely	
Labóczki Mónika Rita	
Molnár Dávid	
Nagy-Győri Katalin	
Somoskői Viktor	
Székács Noémi	
Ternovác Bálint	
Tomasek Márton	
Tóth Gergely	
Váradí Márta	