

Levéltári digitális tartalomszolgáltatás és fejlesztések: Magyar Levéltári Portál, E-Levéltár és az E-Levéltári Portál

Kenyeres István

Budapest Főváros Levéltára

MUZEUM@DIGIT – Múzeumi Digitalizálási Konferencia
2013. június 10–11. – MNM – PIM (Budapest)

Amiről szó lesz...



I.) Magyar Levéltári Portál

www.archivportal.hu

- Magyarországi levéltárak tartalomszolgáltatási együttműködése 2008 óta

II.) E-Levéltár projekt



- Born-digital és digitalizált iratok feldolgozását, megőrzését, közzétételét biztosító országos központi rendszer megvalósítása
- Az E-levéltár projekt keretében megvalósuló Elektronikus Levéltári Portál funkciói

I.) Magyar Levéltári Portál www.archivportal.hu



Fejlesztés a „Szolgáltató levéltár” minisztériumi stratégiai koncepció jegyében

Megrendelő: OKM

Kivitelező: Budapest Főváros Levéltára

Részvevők: MOL, megyei levéltárak (ma MNL) és városi levéltárak

Feladat:

- Levéltárak közös honlapjának (portáljának) megalkotása
- A levéltárak adatbázisainak és digitális tartalmainak a portálon történő közös elérésének biztosítása



A projekt első szakaszának megvalósítása: 2008. 09.30. – 2009.05.15.

2009. 06-tól folyamatos fejlesztés OKM, NEFMI támogatással

2011-től EU-s források bevonása

Kultúra 2007-2013 keretében ICARUS – ENARC projekt 2014-ig



A) 7 specifikus adatbázis:

- 1. Összetett adatbázis (egyedi levéltári adatbázisok)
- 2. Levéltárak közös fond és állagjegyzéke
- 3. Kataszteri térképek
- 4. Hely- és dűlőnevek
- 5. MDP/MSZMP iratok
- 6. Magyar levéltári kiadványok
- 7. Archontológia

B) Az Országos Levéltár adatbázisai

- Királyi Könyvek
- Urbaria et Conscriptiones
- Térképek
- Középkori oklevelek

Közös kereső

Képmegjelenítő program (tervek, térképek, iratok, georeferált tartalmak kétrétegű pdf stb.)



1. Összetett adatbázisok



18 adatbázis egységes keretben

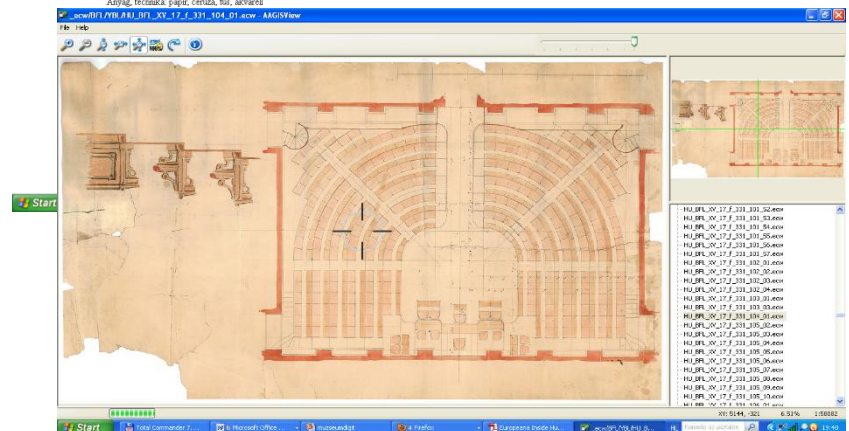
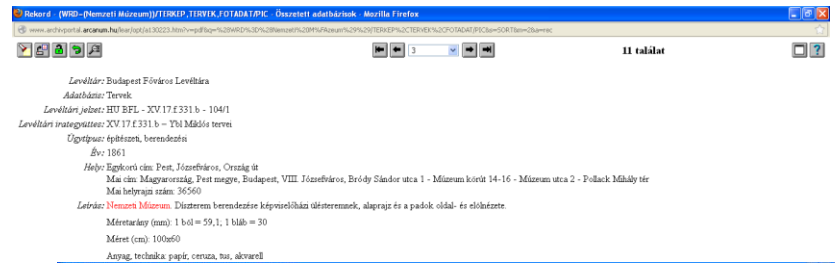
- Tervek, térképek, végrendeletek, tanácsülési és megyei jegyzőkönyvek, polgári és büntetőperek, cégbíróság, közjegyzői iratok, végrendeletek stb.

17 levéltár és a Bécsi levéltári delegáció

1,177 millió rekord

203 ezer digitális képpel ellátott rekord

Összesen 522 ezer digitális kép



2. Levéltárak egységes fond- és állagjegyzéke



Forrás: a kötelezően vezetendő egységes levéltári nyilvántartó-program: E-Archívum

14 megyei, 2 városi, Országos Levéltár, BFL, ÁBSzTL adatai

39700 fond, 35600 állag adatai

Lista: CIM-Intézmény*) Levéltárak fond- és állagjegyzékei - Mozilla Firefox

41 találat

Magyar Országos Levéltár		
1. F	Cseta diplomatika	13. század - 1879 34,40 dbm
2. N	Archivum regni	1222 - 2001 119,97 dbm
3. O	Személyi levelek	(1449) 1652 - 1869 (1906) 34,82 dbm
4. K	Országgyűlési levelek	1861 - 1949 177,35 dbm
5. K	Válde- és Közigazgatási Minisztériumi Levéltár	(1771) 1838 - 1951 (1954) 837,63 dbm
6. P	Ipargazdasági levelek	1841 - 1937 17,84 dbm
7. P 1383	Magyar Nemzeti Múzeum	1814 - 1928 0,22 dbm
8. R	Vegyes, tárgyi alapon létrehozott gyűjtemények	(1321) 1374 - 2006 41,03 dbm
9. R 30	Az Ernst Múzeum Kézirat- és Okmánygyűjteményéből 1939-ben megvásárolt iratok katalógusa és jegyzéke	- 0,00 dbm
10. R 310	Magyar Nemzeti Múzeum iratai	- 0,00 dbm
11. S 114	Művelődési és Közművelődési Minisztérium	18. század - 20. század 0,01 dbm
12. V 16	A Magyar Nemzeti Múzeum Törzsszámokból kiemelt példányok	18. század - 20. század 0,00 dbm
13. XIX-1-3	Népművelési Minisztérium	(1945) 1949 - 1957 (1958) 121,19 dbm
14. XIX-1-4	Művelődési és Közművelődési Minisztérium	(1943) 1957 - 1974 (1977) 731,84 dbm
15. XIX-1-7	Kulturális Minisztérium	(1952) 1974 - 1980 155,54 dbm
16. XIX-1-19	Művelődési és Nemzeti Kultúra és Örökség Minisztériuma	1950 - 1952 (1953) 13,16 dbm
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Levéltára		
17. VIII 703	A Kecskeméti Városi Múzeum és Könyvtár iratai	1890 - 1937 0,67 dbm
18. XV 33	Baja városi gyűjtemény (Boray-gyűjtemény)	XVIII. század - XIX. század 2,05 dbm
19. XV 37	Szabolcs-Kálmán múzeumok gyűjteményeinek történeti vonatkozású jegyzékei	XVI. század - XIX. század 0,03 dbm
Békés Megyei Képzőművészeti Múzeum Levéltára		
20. X 67	A Békéscsabai Múzeum Egyenlítő iratai	1901 - 1914 0,07 dbm

Rakodó CIM-Intézmény*) Levéltárak fond- és állagjegyzékei - Mozilla Firefox

41 találat

Fond/Belsőport / Fondcauport: VIII - Iratok, okmányok - Évkönyv: 1712 - Törzsszám: 277,13 dbm

Törzsszám: VIII 704

Cím: A Debreceni Déri Múzeum iratai

Évkönyv: 1902 - 1970

Törzsszám: 11,44 dbm



3. Kataszteri térképek

Kezdőlap

Két alaptípus:

- - megyei levéltárakban őrzött eredeti, színezett, negyedelt szelvények
- - a megyei kataszteri anyag másolati példánya a MOL őrzetében (színezetlen, nem negyedelt)

Térképszelvények georeferálása, összeillesztése („megyei kataszteri térkép”), internetes publikálása

Betöltve:

- a MNL OL anyagából: Győr, Moson, Sopron, Vas, Veszprém
- megyei anyagok: Vas, Tolna, Fejér, Nógrád, Békés, Jász-Nagykun-Szolnok, Bács-Kiskun, Heves, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg
- FÖMI: Nógrád



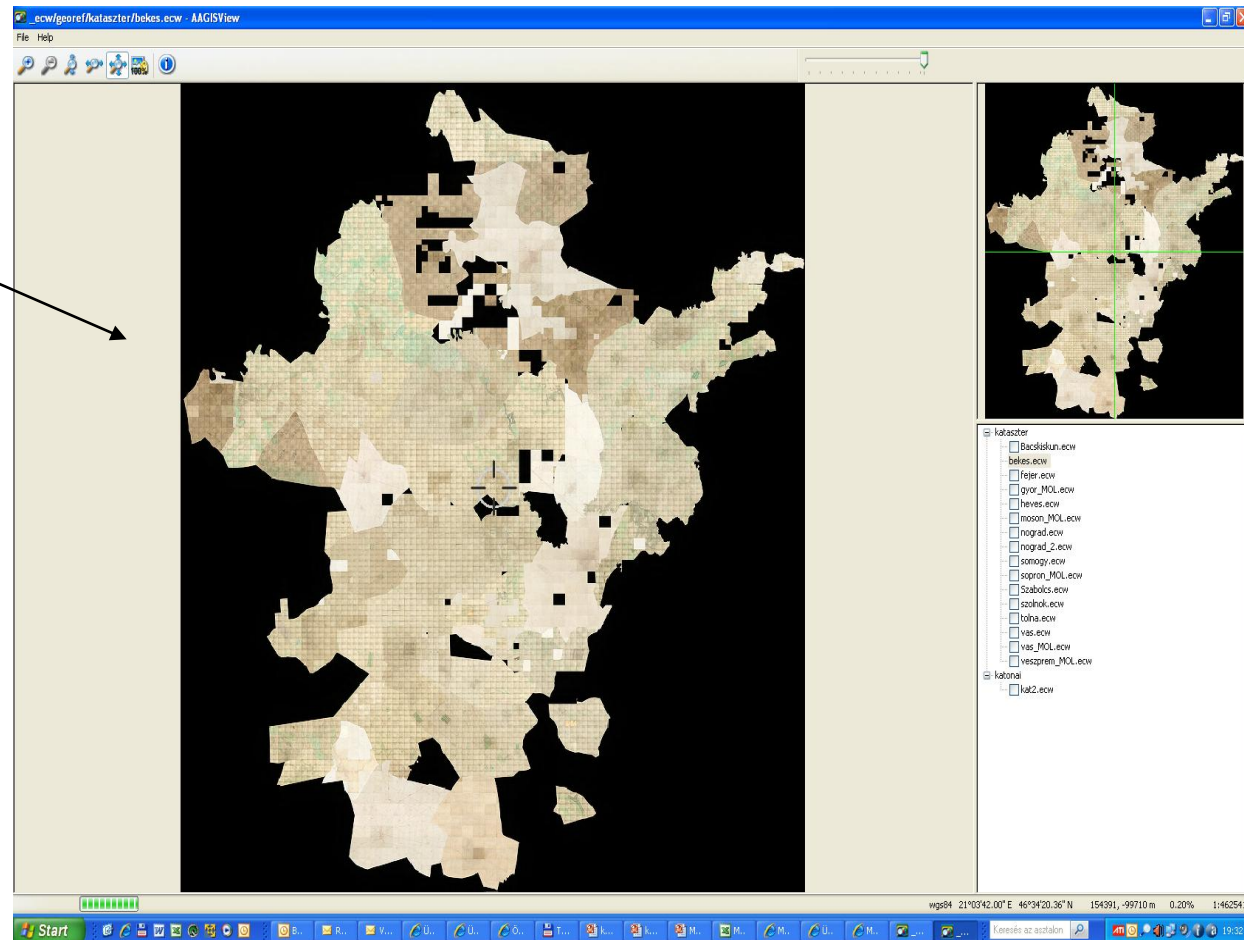
II. katonai felmérés ➤

Zölddel
jelölve az
elérhető
„megyék”

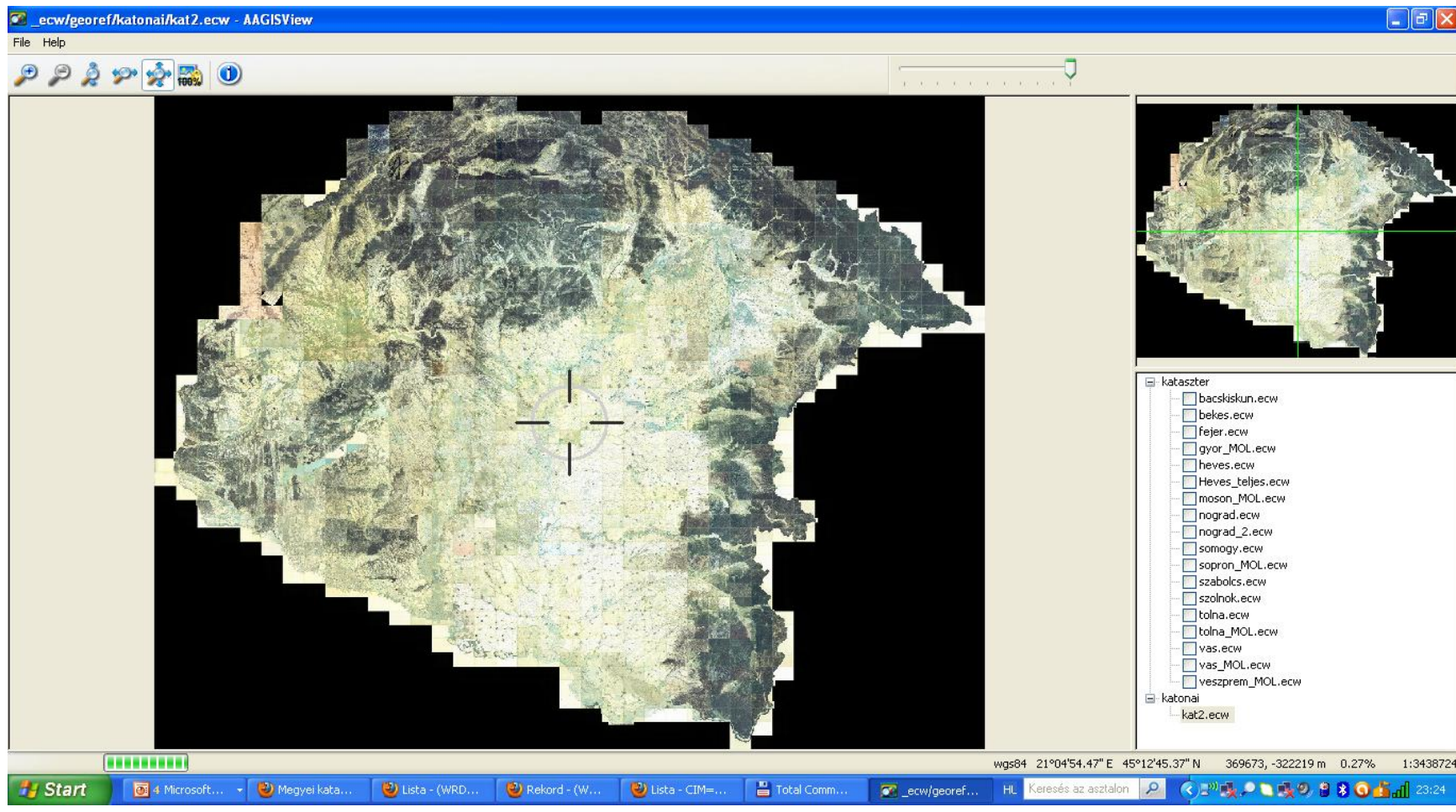


Kataszteri térképek

Békés megye a levéltári portálon



II. Katonai felmérés – kataszteri térképekkel szinkronizálva



II. Katonai felmérés a google maps-on

II. katonai felmérés - Mozilla Firefox

Ejár Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

(5741) Fovarosi Levéltár We... x Fovarosi Levéltár Webmail :... x Levéltárak Közös Keresője x MLP Múzeumi digitalizálási konfer... x II. katonai felmérés x Levéltárak fond- és állagjegy... x Összetett adatbázisok x +

archivportal.arcanum.hu/maps/html/katfel2b_google.html

II. katonai felmérés

Keresendő település, cím "Város, Utca" formában:
 Keres Bal oldali térkép teljes képernyőre Átlátszóság: 0% ▾

Scale = 1 : 7M

Műholdképek ©2013 - Használati feltételek

Start Total Command... 6 Microsoft Of... muzseumdigit 6 Firefox Europeana Insid... _ecw/BFL/YBL/H... _ecw/BFL/KLOS... HL Keresés az asztalon 19:55



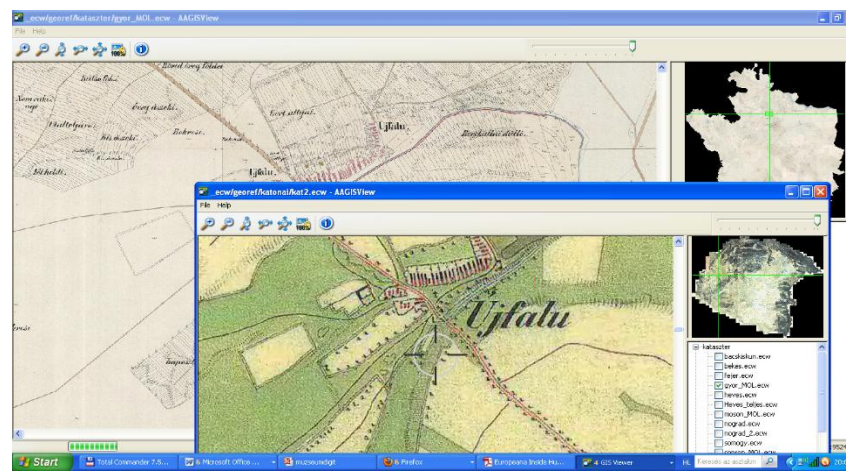
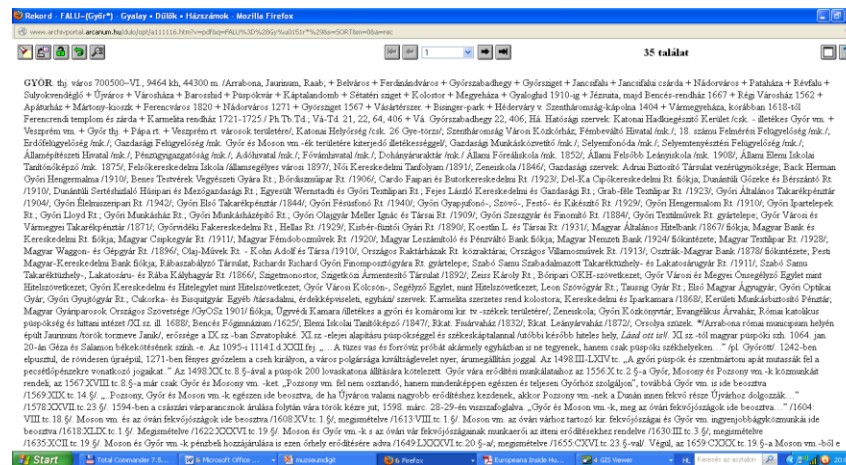
4. Hely- és dűlőnév adatbázis

Helynevek: Gyalay Mihály: Magyar igazgatástörténeti helységnévlexikon alapján **12547 település ill. helynév** az 1723-1980 közötti teljes időszakra vonatkozóan

Dűlőnevek: a mai Békés, Fejér, Nógrád, Somogy, Tolna megyék **638 településére** vonatkozó adatok gyűjtése a megyei levéltárak által

Házzámösszeírás: csak Nógrád megye

Rekordok összekapcsolása a georeferált térképekkel: 2. katonai felmérés ill. kataszteri térképek



5. MDP/MSZMP jegyzőkönyvek adatbázisa

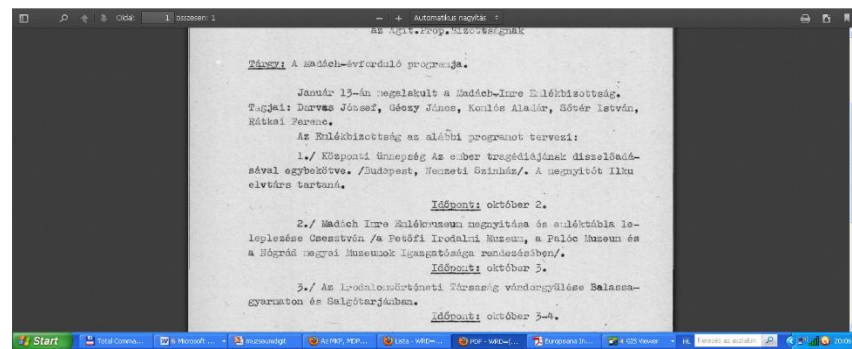


NKA támogatásával megyei levéltárak digitalizációs programja:

Budapest, Békés, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Nógrád, Pest, Somogy megyék
napirendi pontokkal ellátott kétrétegű, kereshető pdf-ek előállítása (407.000 oldal!)

MNL/OL: MSZMP KB AgitProp iratok (63.000 oldal)

Összesen: 470 ezer oldal



6. Levéltári kiadványok



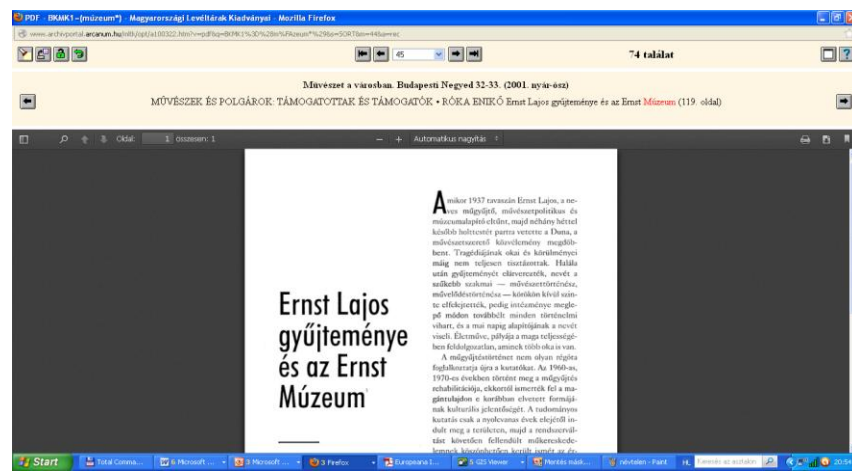
OCR technológia

26 levéltár kiadványai

a Magyar Levéltárosok Egyesülete kiadványai

Levéltári Híradó és Szemle

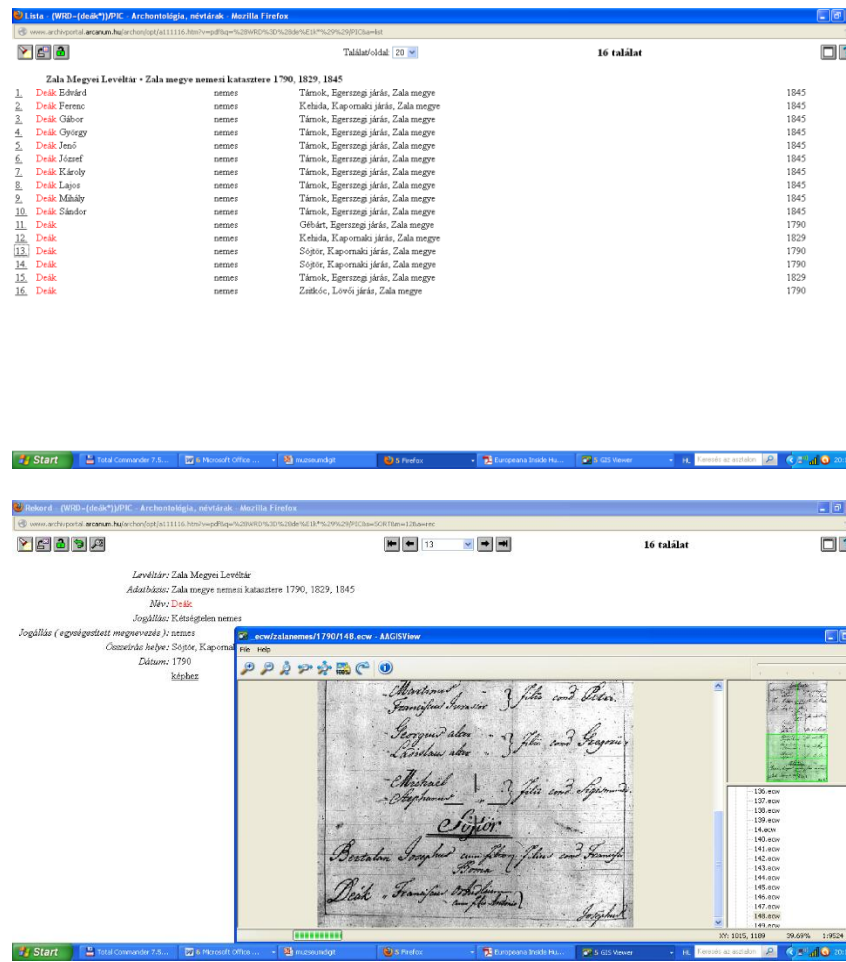
Összesen: 560 ezer oldal



7. Archontológia

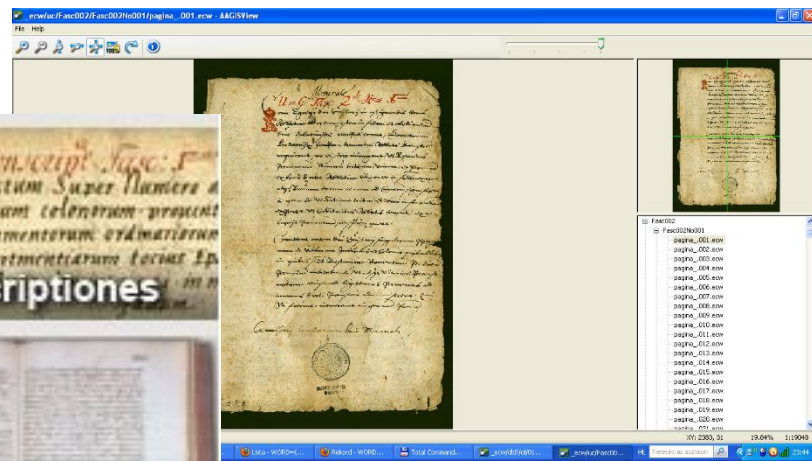
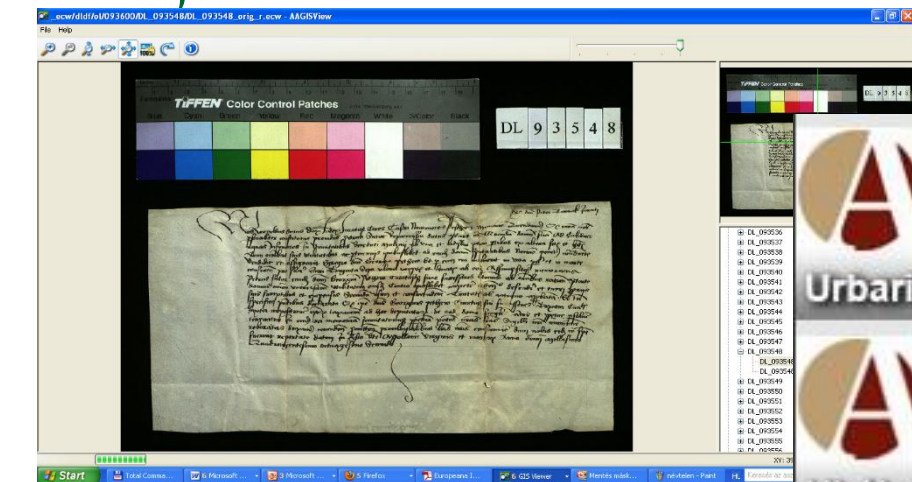
35.000
személyre
vonatkozó
adat

- Budai és pesti polgárok (polgárjoggal rendelkezők) 16100 fő (1687-1850)
- Óbudai tisztségviselők 988 fő (18-19. század)
- Zala megye tisztviselői 3496 fő (16. század – 20. század)
- Zala megye nemesei 14202 fő (1790-1845)

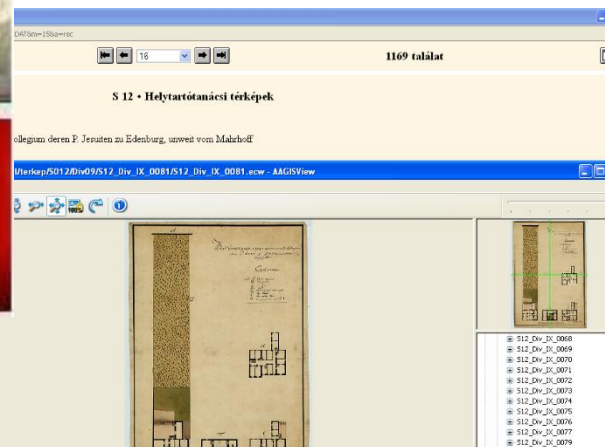
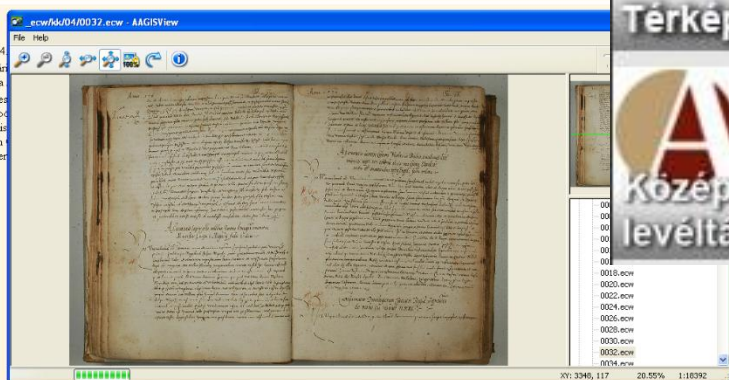


MNL OL adatbázisok az MLP-n

4 jelentős adatbázis



Típus: Királyi Könyvek
Név: Sopron város
Kiadó: Miksa I - Bécs, 1576.04
Levéltári jelzet: A 57 - Magyar Kancellár
E 227 - Magyar Kamara
Utolsó Muentler Jakab polgármester
Lanthy János győztes polgármester
Borostyán püspök, Sárospatak
Bólkészler asztalosokmentes
Sorszám: 443



Közös kereső



Levéltárak Közös Keresője



Szavak Index

Jelzet Index

[*=tetszőleges; !=egy helyett; ?=0 vagy 1 helyett]



Szűkítés forrásra

- | | | |
|--|--|-----------------------------------|
| ☐ Bács-Kiskun | ☐ Gy-M-S (Győr) | ☐ Nógrád |
| ☐ Baranya | ☐ Gy-M-S (Sopron) | ☐ Pest |
| ☐ Békés | ☐ Hajdú-Bihar | ☐ Somogy |
| ☐ B-A-Z | ☐ Heves | ☐ Sz-Sz-B |
| ☐ Csongrád | ☐ J-N-Sz | ☐ Tolna |
| ☐ Fejér | ☐ Komárom-Esztergom | ☐ Vas |
| | | ☐ Veszprém |
| ☒ Budapest Főváros Levéltára | | ☐ Zala |
| ☐ Magyar Országos Levéltár | | |
| | ☐ Győr Város | |
| ☐ Magyar Levéltárosok Egyesülete | ☐ Székesfehérvár | |
| ☐ Bécsi Levéltári Delegáció | ☐ Tatabánya | |
| ☐ Nógrád Megyei Földhivatal | ☐ Vác Város | |
| ☐ Arcanum Adatbázis Kft. | | |
| ☐ Levéltári Közlemények | | |

Szűkítés adatbázisokra

Összetett adatbázisok »

- | | |
|--|---|
| ☐ Büntetőügyek | ☐ Jegyzőkönyvek |
| ☐ Árvaszéki ügyek | ☐ Térképek |
| ☐ Hagyatéki ügyek | ☐ Tervek |
| ☐ Közjegyzői okiratok | ☐ Pecsét és címerfestmény |
| ☐ Kihirdetett végrendeletek | ☐ Tematikus iratgyűjtemények |
| ☐ Polgári perek | ☐ Salgótarján kronológiája |
| ☐ Cégbíróság | ☐ Bécsi segédletek |
| ☐ Budapesti lakcímgjegyzék | ☐ Fotók |
| ☐ Budapest topográfiaja | ☐ Tanácsulések |

Archontológia, névtárak »

- | | |
|---|--|
| ☐ Zala megye tisztségviselői | ☐ Buda és Pest polgárai |
| ☐ Óbuda tisztségviselői | ☐ Zala megye nemesei |

Kétretegű PDF

- | |
|---|
| ☐ Levéltári kiadványok » |
| ☐ Pártiratok » |
| ☐ Budapest közgyűlései » |

Település és dűlőnevek »

- | |
|-----------------------------------|
| ☐ Gyalay |
| ☐ Dűlő |
| ☐ Házzszám |

MOL adatbázisai »

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ A Középkori Magyarország Levéltári Forrásainak Adatbázisa » | ☐ Királyi Könyvek » | ☐ Illésy-gyűjtemény » |
| ☐ Urbana et Conscriptiones » | ☐ MOL:Térkép adatbázis » | ☐ Céhes » |

- ☐ Eredeti dokumentumokkal ellátott rekordok ☐ Levéltárak fond- és állagjegyzékei (E-Archívum) »

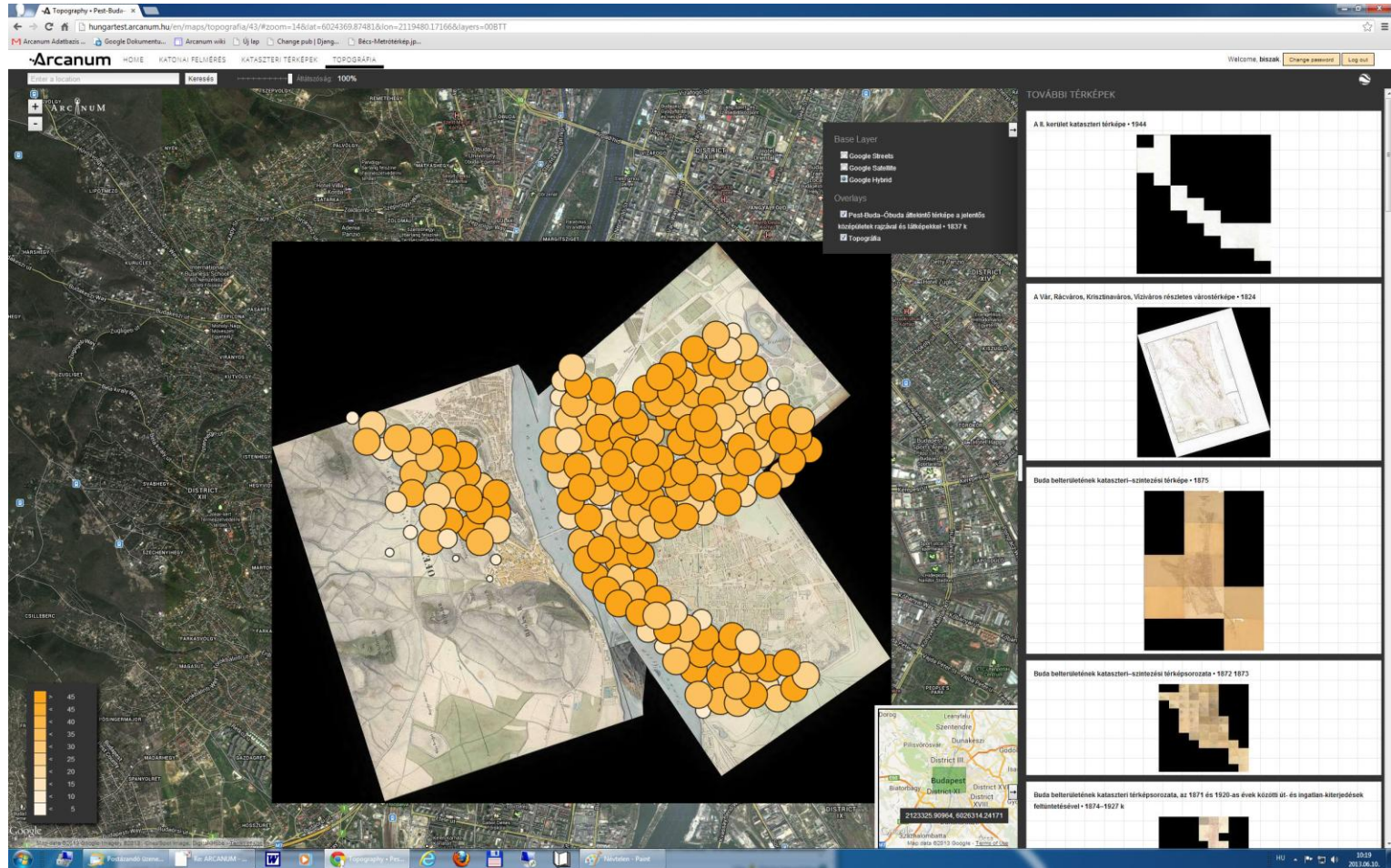
Keres

Töröl

Betölt

Ment

Továbbfejlesztések



MLP számokban

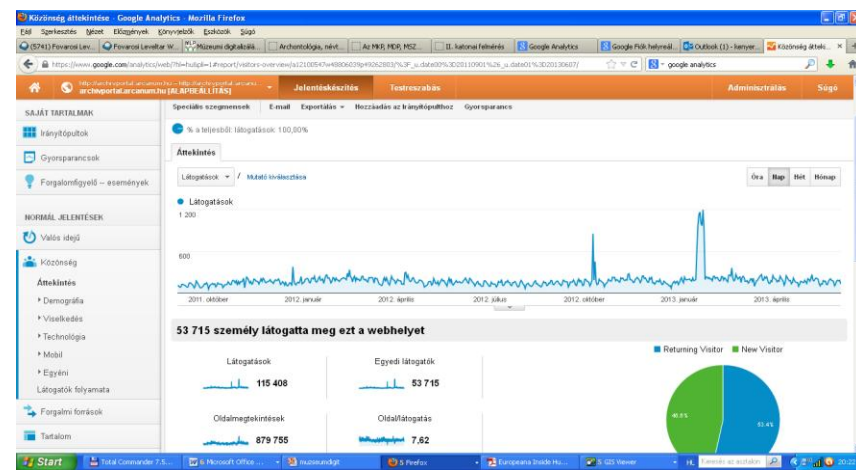
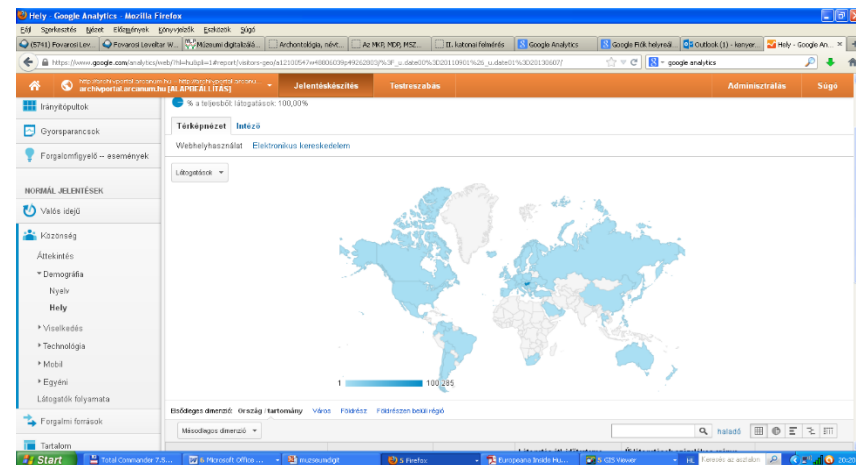


MLP tartalom

- 1,5 millió eredeti levéltári irat
- 2,75 millió levéltári rekord
- 2,8 millió oldalnyi levéltári irat digitális képe
- 3,2 millió digitális felvétel

MLP használók

- 69 országból (Szlovákia, Románia, Ausztria, Németo., USA, Egyesült Királyság, Szerbia), 1496 településről
- 2011. szeptembere óta 115 ezer látogató
- Napi 250-300 látogató
- Átlagos idő: 13 perc 43 mp
- Csúcsok:
 - 2011. december 22.: 377 fő
 - 2012. október 9.: 853 fő
 - 2013. január 24. 1196 fő



II. E-levéltár megvalósítása



Résztvevők: Magyar Nemzeti levéltár (Magyar Országos Levéltár), Budapest Főváros Levéltára, Nemzeti Infokommunikációs Zrt.

Projekt kezdete: 2009.02.01.

Projekt véghatárideje: 2013.09.30.

Támogatási összeg: 2900 MFt

Az Elektronikus Levéltári rendszer funkciói



E-LEVÉLTÁR

A papír alapú, ill. a digitális iratok integrált kezelése

- a levéltári hierarchiában
- a levéltári folyamatokban
- a levéltári nyilvántartási rendszerben

Digitális állományok (OAIS szabványon alapuló) hosszú távú megőrzése

Digitális állományok használhatóságának biztosítása

Megfelel a hatályos hazai jogszabályoknak és a nemzetközi levéltári szabványoknak

Portál felületet biztosít a nyilvános adatokban való keresésre, ill. lehetőséget biztosít kutatási igények elektronikus úton való benyújtására

Az iratképzők számára elektronikus úton elérhető szolgáltatást nyújt

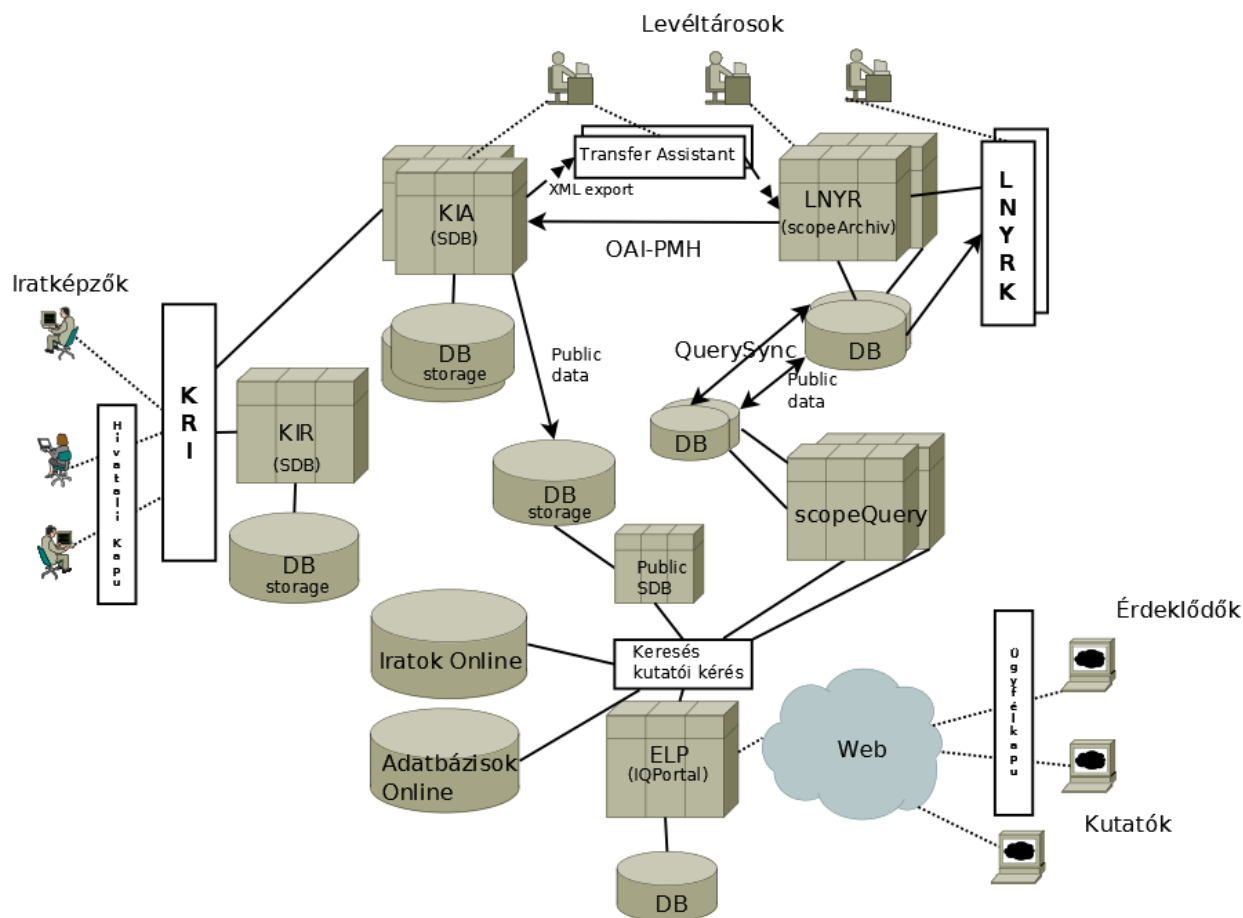
- irataik levéltárba adására,
- irataik biztonságos tárolására a levéltári rendszerektől függetlenül (e-Iráttár),

Katasztrófatűrő módon biztosítja az üzemelést az alap infrastrukturális környezet végzetes hibája vagy megsemmisülése esetén is

E-levéltár komponensei és kapcsolatai



E-LEVÉLTÁR



Digitalizálási infrastruktúra beruházás az MNL OL-ben és a BFL-ben

A/1, A/2 Zeuschel könyvszkennerek éves BFL teljesítmény kb. 300 ezer felvétel / év)

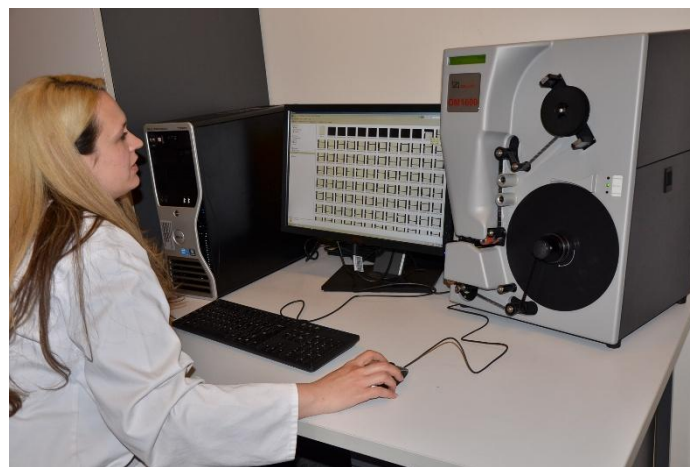
Zeuschel OM 1600 mikorfilmszkennerek beszerzése megtörtént (a BFL kb. 14 millió felvételt fog digitalizálni, éves teljesítmény 3,7 millió felvétel /év!)

Dokumentumszkennerek és A/0-s szkennekerek beszerzése folyamatban

Gépteremépítés az MNL OL-ben és a BFL-ben

Nagyteljesítményű storage és mentőrendszerek beszerzése megtörtént

Katasztrófatűrő tárolás a Központi Archívumban (NISZ) – folyamatban.



Levéltári Nyilvántartó Rendszer (LNYR) Scope Archiv 5.1.

biztosítja a papír alapú, ill. bizonyos szempontból az elektronikus iratok nyilvántartását,

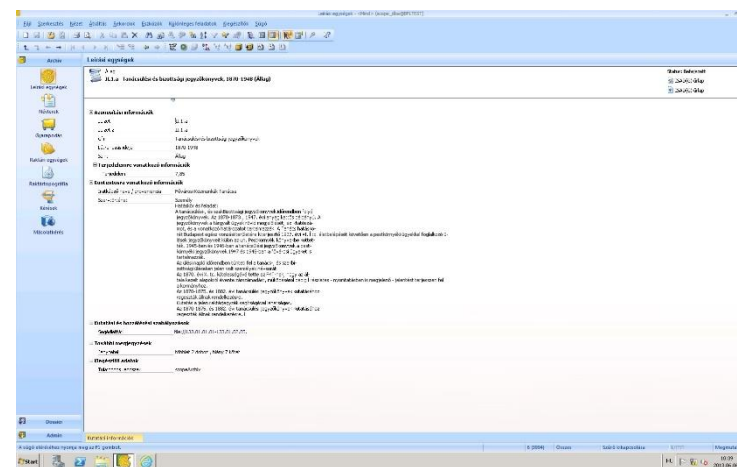
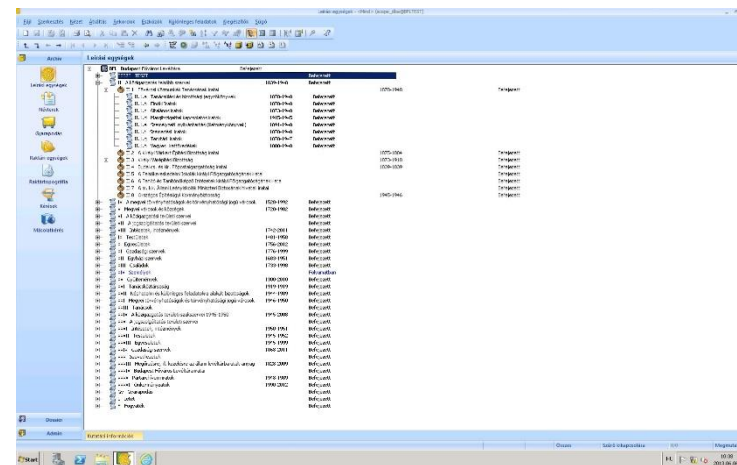
elősegíti az iratanyag feldolgozását, feltárását (pl. segédletek),

lehetővé teszi a kutatók, kutatási kérelmek, ill. a kutatói kérések nyilvántartását/kezelését,

támogatja a jogszabályokban előírt naplók (gyarapodási, fogyatéki, stb.) vezetését,

keresés, böngészési funkciók

OAI-PMH szerver szolgáltatáson keresztül lehetővé teszi a Központi Archívummal (KIA) való metaadat szinkronizációt



Központi Archívum (KIA) Tessella SDB alapon

Metaadat-szinkronizáció

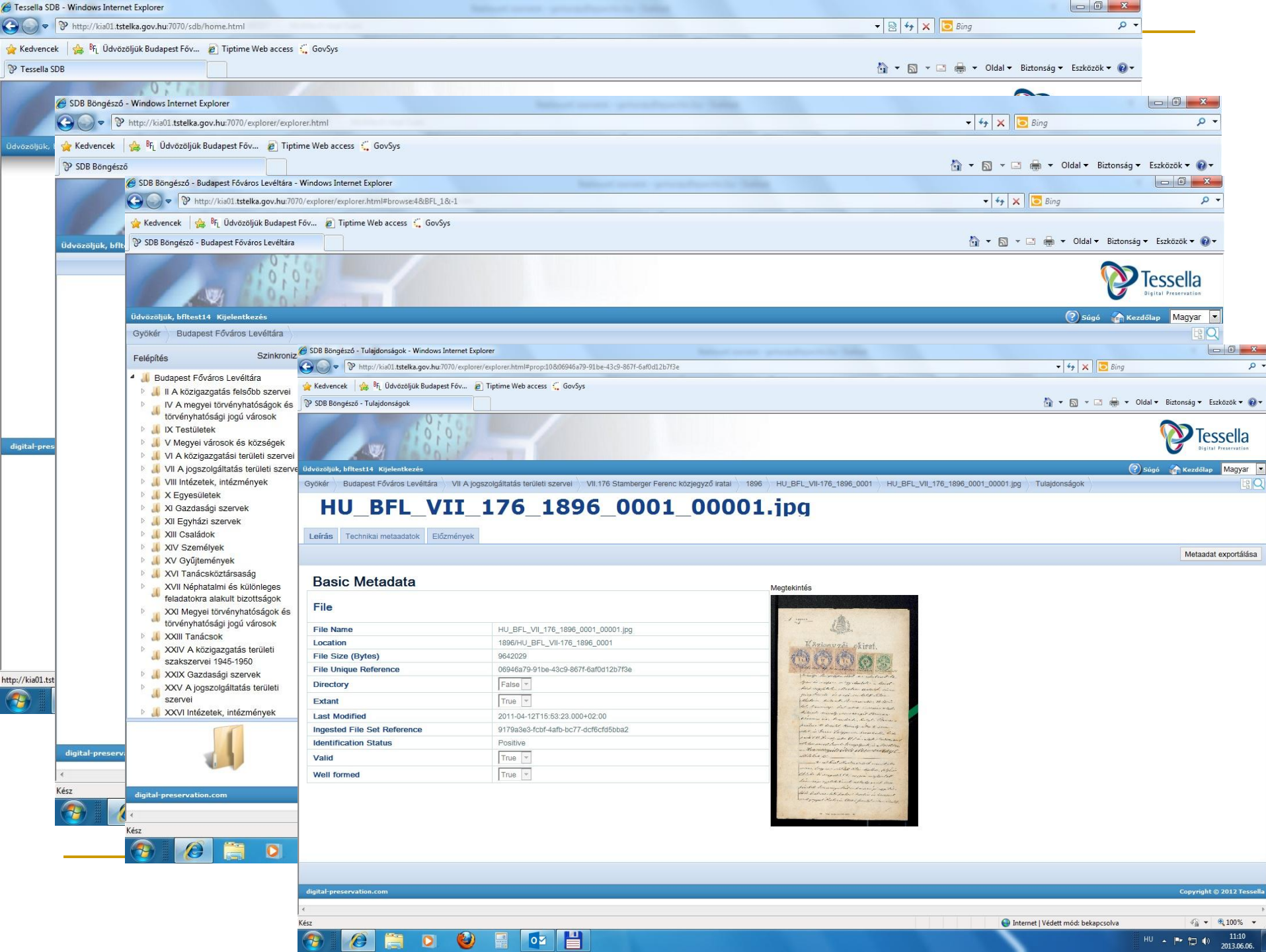
- OAI-PMH protokollon és XML export-on keresztül

Digitális megőrzés

- Archív Információs Csomag (Archival Information Package) kezelése - a megfelelő levéltári leírási szinthez csatolva tárolja a digitális iratokat,
- biztosítja a digitális iratok hosszú távú megőrzését, olvashatóságát

Publikálás, keresés támogatása

- lehetőséget biztosít a tárolt digitális iratok többféle manifesztációjának előállítására (pl. publikációs célból),
- biztosítja az eltárolt, ill. az LNYR-től metaadat szinkronizáción keresztül kapott metaadatokban való közös keresést,
- lehetővé teszi **a nyilvánosan elérhető iratok, ill. metaadatok** (az LNYR-től metaadat szinkronizáción keresztül kapottakat is) **publikálását az Elektronikus Levéltári Portálra**



Elektronikus Levéltári Portál (ELP)



Elérhetővé teszi a nyilvános levéltári anyagokat internetes felhasználók számára

Egységes keresőfelületet biztosít a nyilvántartások publikus részeiben és a nyilvános (digitális) anyagokban való kereséshez

Keresést biztosít az MNL OL más adatbázisaiban is (Adatbázisok On-line)

Elérhetőséget biztosít a Magyar Levéltári Portálhoz, az MNL és a BFL portáljához

50 TB MNL OL és 17 TB BFL – egyre gyarapodó - digitális állomány publikus részeihez való automatizált hozzáférés biztosítása

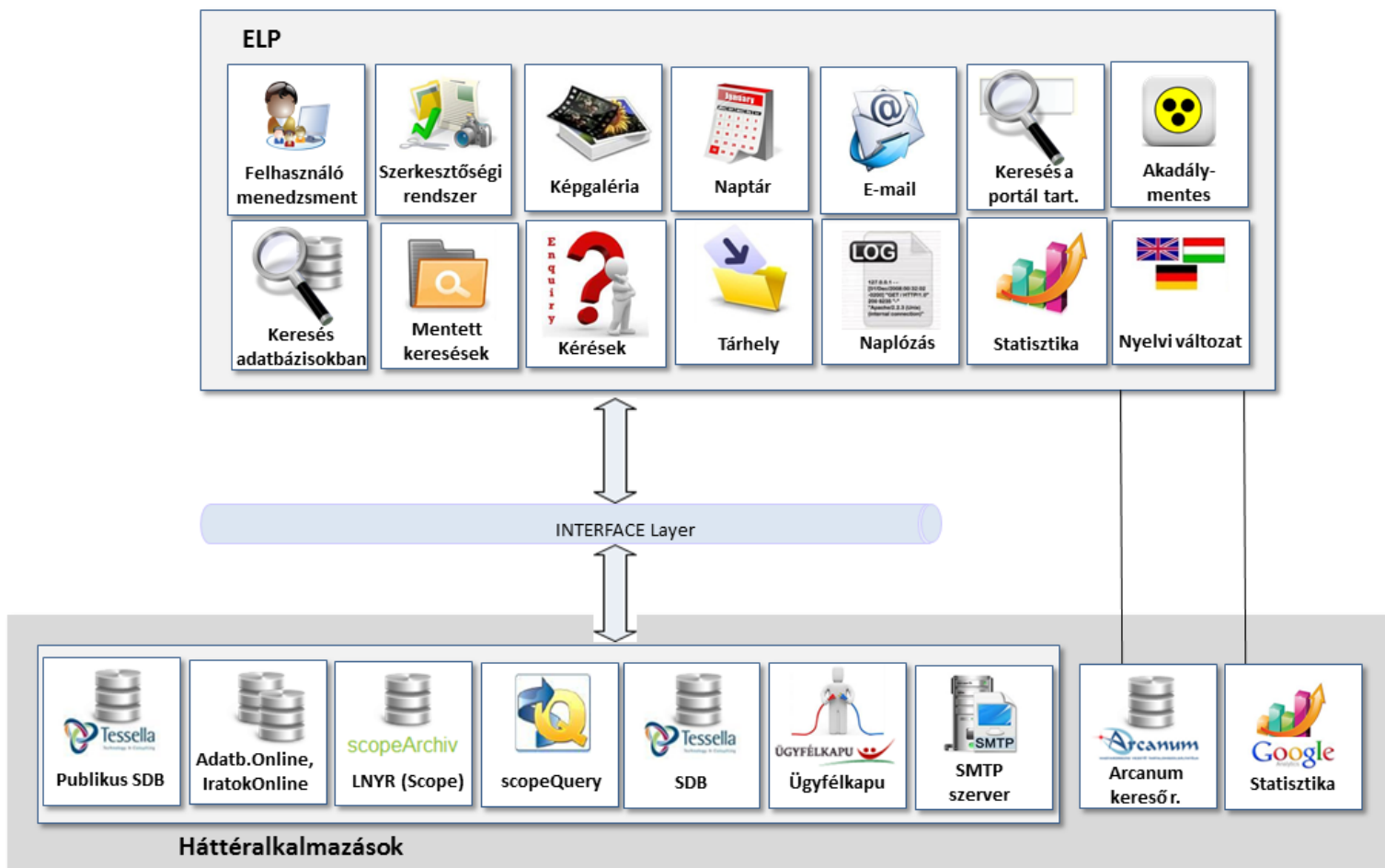
Egyéb a kutatókat támogató funkciók

- lehetővé teszi a kutatók online regisztrációját a levéltárakba,
- lehetővé teszi a keresések mentését, újrafuttatását,
- lehetővé teszi kutatói kérések leadását,
- tárhelyet biztosít a kéréseket kiszolgáló dokumentumok fogadására.

Elektronikus Levéltári Portál (ELP) funkciói



E-LEVÉLTÁR



ELEKTRONIKUS LEVÉLTÁRI PORTÁL

Bejelentkezés



E-LEVÉLTÁR

szolg



Elevéltár ► SZOLGÁLTATÁSOK

Kutatóknak

Kutatói kérelmek/kutatói adatlapok

Az alábbi linke kattintva a portálról is megkezdheti a levéltári beiratkozást.

[Kutatói kérelmek/Kutatói adatlapok leadása](#)

Ugyanitt a már előzetesen leadott kutatói kérelmei/kutatói adatlapjait is megtekintheti

Dokumentumtár

A levéltári beiratkozáshoz, kutatáshoz szükséges dokumentumok innen tölthetők le.

- Kérőlapok, másolat-megrendelők
- Digitálismásolat-megrendelő
- Mikrofilm-másolat-megrendelő
- Adatlapok, nyilatkozatok

[Letölthető dokumentumok tára](#)

Mentett keresések

A portálon regisztrált kutatóknak lehetősége van bizonyos adatbázisokban végzett kereséseinek a mentésére. A szolgáltatás a [mentett keresésekre](#) kattintva érhető el.

Kutatói kérések, másolat megrendelések

Amennyiben on-line kutatói kérést kíván leadni, és érvényes látogatójeggyel is rendelkezik, úgy a Keresés menüből a megfelelő adatbázisban keresve vagy a megfelelő levéltár nyilvántartásában böngészve rendelheti meg a kívánt iratanyagot.

Ha már adott le kéréseket – akár személyesen, akár on-line – és szeretné azok állapotát ellenőrizni, azt az alábbi oldalon teheti meg. A funkció használatához portál-regisztráció és bejelentkezés szükséges!

[Kutatói kéréseim, másolat megrendelések](#)

Tárhely

A regisztrált kutató számára a portál az on-line közzé nem tett elektronikus iratok kutatására és a megrendelt digitális másolatait átvételére külső és belső tárhelyet biztosít. A külső tárhelyen csak a publikus, a belső tárhelyen a nem publikus iratok is tárolhatók. A tárhely-szolgáltatás az alábbi linken érhető el.

[Tárhelyeim](#)

Ügyfeleknek

Megkeresések

Annak a felhasználónak, aki nem kutatómunkát kíván végezni, hanem egyedi megkeresésekkel fordul a levéltárakhoz, lehetősége van e megkeresései elektronikus leadására is. A megkeresések – a portálon való regisztráció után – az alábbi linke kattintva adhatók le.

[Ügyfélszolgálati megkeresések](#)

Ugyanitt a már előzetesen leadott megkereséseit is megtekintheti

E-mail küldés

Az alábbi oldalról küldhet e-mailt az egyes levéltáraknak

[E-mail küldés](#)

Dokumentumtár

A felhasználó megkereséseit az illetékes levéltárak a portálról letöltött formanyomtatványok útján is eljuttathatja. A levéltáranként eltérő dokumentumok az alábbi linken érhetők el.

[Ügyfeleknek szóló dokumentumtárak](#)

ELP Béta verzió – szolgáltatások bemutatása



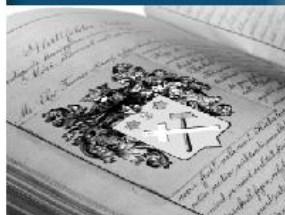
E-LEVÉLTÁR

ELEKTRONIKUS LEVÉLTÁRI PORTÁL

Bejelentkezés



BEMUTATKOZÁS



HÍREK



KERESÉS



SZOLGÁLTATÁSOK



IRATKÉPZŐKNEK



Elevéltár ► KERESÉS

Kereshető adatbázisok listája

[Közös kereső](#)

[Elektronikus iratok keresője](#)

[MNL Levéltári Nyilvántartó Rendszer](#)

[BFL Levéltári Nyilvántartó Rendszer](#)

[MNL AdatbázisokOnline](#)

[Magyar Levéltári Portál](#)

Keresés

☐ Mindegyik szó illeszkedik ☐ Teljes szavas keresés

Keresés ebben a mezőben Teljes szöveg

Időszak - Találatok száma egy oldalon

Kereshető források, adatbázisok, rendszerek:

- ☒ Publikus SDB
- ☒ Magyar Nemzeti Levéltár
- ☒ Budapest Fővárosi Levéltár
- ☒ Adatbázisok Online
- ☒ Iratok Online

ELP keresőfelület

Nincs elem kiválasztva

<< < 0 / 0 > >>

Mentett kereséseim

Nincs megfelelő szerepköröd a portlet megjelenítéséhez.

Köszönöm a figyelmet!

Kenyeres István

Budapest Főváros Levéltára

kenyeresi@bparchiv.hu