

Ungváry Rudolf

# A besorolási adatcsere- formátum bővülése.

A legutóbbi két évtized  
fejleményei

Ungváry Rudolf, Országos  
Széchényi Könyvtár

## A MARC21 kiadásai és aktualizálásuk az egyes változatok között eltelt évekkel

**Az aktualizációk közötti idők csökkennek (a változás gyorsul)**

<i>kiadás év</i>	<i>aktualizálás</i>	<i>köztes idők</i>
• 1. kiadás 1968		
• 2. kiadás 1976		8 év
•	1. aktualizálás: 1988	2 év
•	2. aktualizálás: 1991	3 év
• 3. kiadás 1993		2 év
•	1. aktualizálás: 1995	2 év
•	2. aktualizálás: 1997	2 év
• 4. kiadás 2008		1 év
•	1. aktualizálás: 2009	1 év
•	2. aktualizálás: 2010	1 év

A bővülés iránya: az információs (0XX), tárgyszói (15X) és a relációs (4XX/5XX) adatok – összefoglalóan a szemantikai jellegű adatok

adatmező	változás- szám	feldolgozási típus	jelleg
cím (130)	1	formális (tételfeji)	bibliográfiai
név (100)	6	formális (tételfeji)	bibliográfiai
tárgyszó (15X)	6	tartalmi (tételfeji)	szemantikai
információs (0XX)	16	tartalmi (metametaadat)	szemantikai
információs (3XX)	16	névtér	szemantikai
reláció (4XX/5XX)	51	relációs	szemantikai

100 1# \$aBabits \$jMihály \$d1883-1941  
130 #0 \$aMatematika \$btanári kézikönyv

tételeji/formális/bibliográfiai  
(6+1 változás)

155 ## \$atörténelmi atlasz

tételeji/tartalmi/szemantikai  
(6 változás)

tartalmi/metameta/szemantikai  
(16 változás)

008/33 c  
100 1# \$aKis \$jA. É.  
024 #7 \$a[http://errol.oclc.org/laf/n\\_80089923.html](http://errol.oclc.org/laf/n_80089923.html) \$cOCLC  
100 #1 \$aRadnóti \$jMiklós \$d1909–1944

100 \*\* \$aKovács \$jIstván \$c1942–2010 \$g20101025  
370 \*\* \$aKaposfő \$bBudapest \$eKaposvár \$s1966 \$t2001 \$eBudapest \$s2001  
\$u<http://www.loc.gov/marc/authority/ad370.html> \$vRévai Nagy Lexikona

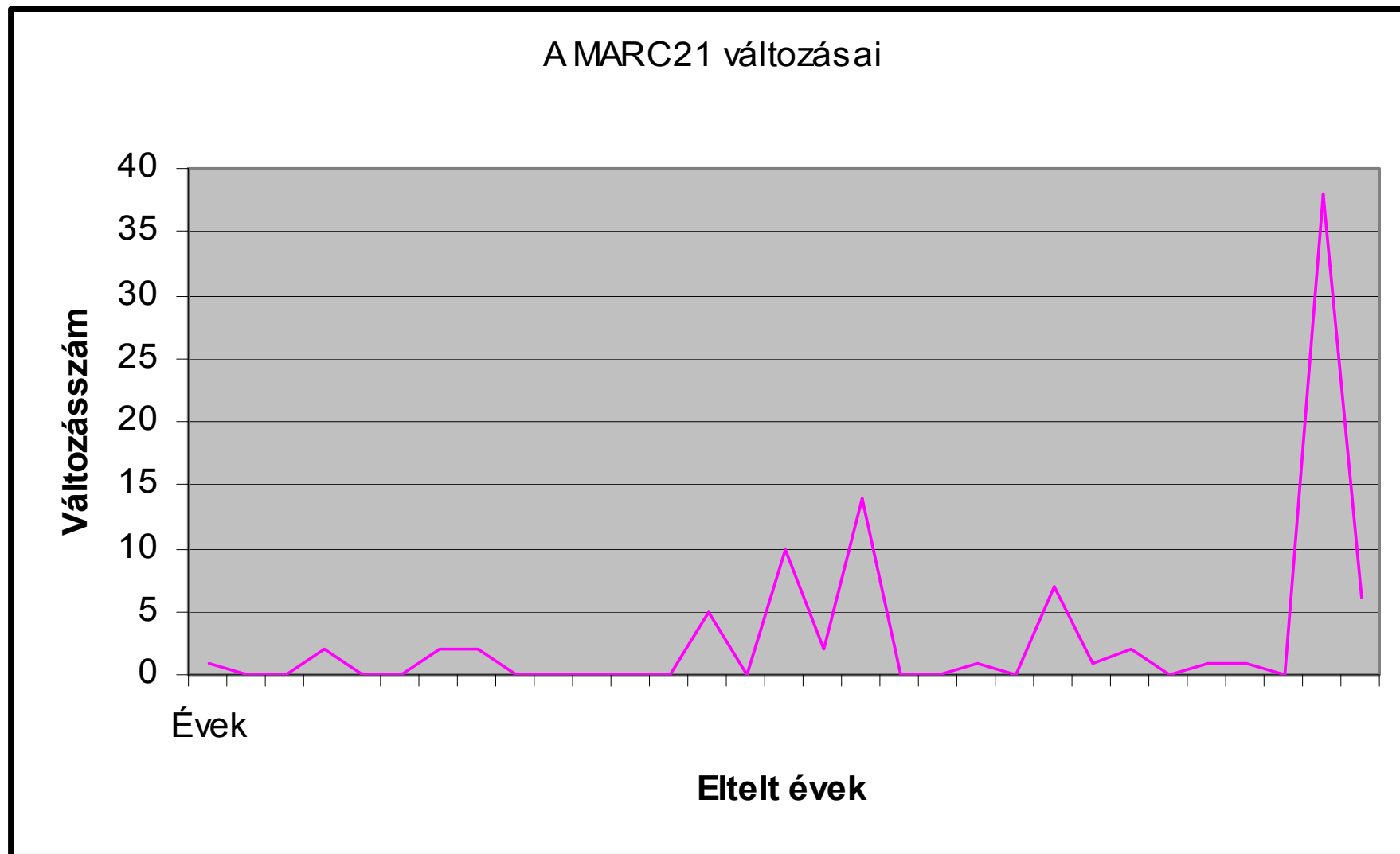
névtéri/szemantikai (16 vált.)

151 ## \$aCluj  
550 ## \$wa \$aKolozsvár

relációs/szemantikai (51 vált.)

A MARC21 változásainak időbeli eloszlása 1968 és 2011 között.

**Növekvő tendencia**



Ungváry Rudolf, Országos  
Széchényi Könyvtár

## 024 Egyéb szabványos azonosító

Nemzetközi szervezet (pl. ISO, OCLC) által szabványosított, más mezőben nem rögzíthető azonosítói

PI.: **VIAF** (Virtual International Authority File) – **DB és LC : OCLC tartja fenn**

- 000 00319nz a22001330 4500
  - 001 000000015847
  - 003 CaOOAMICUS
  - 005 20050203151804.0
  - 008 050203nn acnnaabn a aaa d
  - 024** #7 \$a<http://nektar.oszk.hu/resource/auth/35> \$cOSZK
  - 024** #7 \$a4935555 \$cVIAF-ID
  - 024** #7 \$a[http://errol.oclc.org/laf/n\\_80089923.html](http://errol.oclc.org/laf/n_80089923.html) \$cOCLC
  - 100** #1 \$aRadnóti \$jMiklós \$d1909–1944
  - 667 ## \$aKöltő, műfordító
- „remek URI” (cool URI)[OSZK]*
- OCLC-azonosító*

## VIAF: virtuális nemzetközi besorolási adatállomány

Jelentős a jövőben szerep.

Jelenleg 19 nemzeti könyvtár egységesített személynévállományát szolgáltatja.

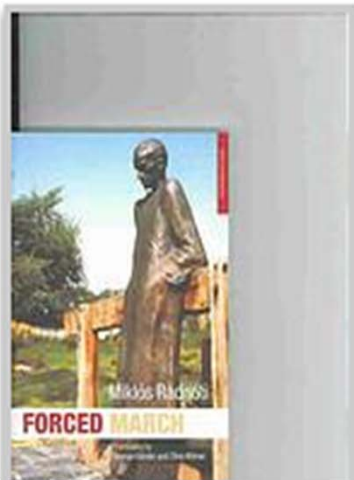
Az adatokat nem egy központi szerveren tárolják, hanem az egyes könyvtárakban, de biztosítják, hogy közös felületen legyenek elérhetőek. Ezért nevezik az így elérhető állományt „virtuálisnak”.


Minden besorolási adat – megőrizve a forráskönyvtárban adott azonosítóját – egységes VIAF azonosítót kap.

Egyelőre csak személynév-besorolási adatokat tartalmaz


Adott könyvtár on-line katalógusában is meg lehet nézni, hogy a VIAFban résztvevő más könyvtárakban megvan-e az adott szerző műve, mégpedig **anélkül, át kellene térni akár a VIAFra, akár másik könyvtárra.**

# VIAF-rekord és találatai



Radnóti, Miklós, 1909-1944 

Radnóti, Miklós 

1909-1944 , רדנוטי, מיקלוש, 

VIAF ID:4935555

## Selected Titles

1. Don Quijote (18) 
2. Radnoti Miklos osszes versei es muforditasai. (13) 
3. Radnóti Miklós. Összes versei és műfordításai (11) 
4. Tajtékos ég (10) 
5. Bori notesz (10) 
6. Radnóti Miklós művei (8) 
7. Radnóti Miklós összegyűjtött versei és versfordításai (7) 
8. Radnoti Miklos osszes versei es versforditasai (7) 
9. Gewaltmarsch Ausgewählte Gedichte (7) 
10. Radnóti Miklós válogatott versei (6) 

Ungváry Rudolf, Országos  
Széchényi Könyvtár



URI-t tartalmazó \$u almező alkalmazásának példája a 678-as történeti megjegyzés mezőben: **HUNMARC-rekord**

001 000000015847

005 20080713231232.0

008 000103 n ang ba n n ana

**151** ## \$aBudapest. Citadella ← *tételfej*

451 ## \$wv \$aCitadella

551 ## \$wg \$adunántúli vár

551 ## \$wg \$aerőd

551 ## \$wj \$aBudapest \$b1. kerület

551 ## \$wm \$aGellért-hegy

**678** 1# \$a1850-54 között épült Emanuel Zitta hadmérnök tervei szerint; 1854-67: osztrák erőd, 1967-től Budapest Főváros tulajdona. 1869-ben végleg kivonul belőle a katonaság. 1942-44 között lengyel hadifoglyok tábora, 1944-45 között Wehrmacht légvédelmi bázis, 1945 január-február között Wehrmacht katonai kórház és erőd. 1969-től kezdődik idegenforgalmi hasznosítása

**\$u**<http://www.citadella.hu/hun/helytort.htm>

*a történeti megjegyzés forrásának webhelye*

URI-t tartalmazó \$u almező alkalmazásának példája a 678-as történeti megjegyzés mezőben: a [megjelenített tezaszcikk \(Köztaurusz\)](#)

## **Budapest. Citadella**

*Történet: 1850-54 között épült Emanuel Zitta hadmérnök tervei szerint; 1854-67: osztrák erőd, 1967-től Budapest Főváros tulajdona. 1869-ben végleg kivonul belőle a katonaság. 1942-44 között lengyel hadifoglyok tábora, 1944-45 között Wehrmacht légvédelmi bázis, 1945 január-február között Wehrmacht katonai kórház és erőd. 1969-től kezdődik idegenforgalmi hasznosítása.*

<http://www.citadella.hu/hun/helytort.htm>

*helyettesíti vagylagosan típusa*

Citadella  
dunántúli vár  
erőd

*nagyobb egysége helye*

Budapest. 1. kerület  
Gellért-hegy

*webes forrásazonosító*

# 034 Kartográfiai azonosítók (földrajzi helyhivatkozás) Hunmarc-rekord (Geotaurusz)

001 000000047146  
005 20110320235905.0  
008 110320nn ang ba n a ana  
**034** \*\* **\$f46.85** ← *északi szélesség*  
**034** \*\* **\$e20.35** ← *keleti hosszúság*  
040 \*\* \$aOSZK \$bhun \$fGeotaurusz  
**150** \*\* \$aPusztabábocka  
450 \*\* \$wy \$aBábockapuszta  
550 \*\* \$wg \$aSzolnok megyei kistelepülés  
550 \*\* \$wj \$aÖcsöd  
550 \*\* \$wk \$aAtrács-tó  
550 \*\* \$wk \$aBábocka-halom  
550 \*\* \$wk \$aKajla-halom  
550 \*\* \$wk \$aKettős-halom (Békésszentandrás)  
550 \*\* \$wk \$aTarcsai-halom  
550 \*\* \$wm \$aAtalak  
550 \*\* \$wm \$aÉrközitanyák  
550 \*\* \$wm \$aKaján (Cserebökény)  
550 \*\* \$wm \$aTelekpartitanyák  
667 \*\* \$aA Bábocka-tanya korábbi neve a 2. kat. felmérésen Schwab-tanya  
670 \*\* \$aNGA GEOnet Names Server (GNS).  
670 \*\* \$a2. kat. felmérés.  
670 \*\* \$a1944. évi kat. felmérés  
678 \*\* \$aA középkorban a Dömösi apátság birtoka  
680 \*\* \$aPuszta és a nyugati szélén azonos nevű kistelepülés

## 034 Kartográfiai azonosítók (földrajzi helyhivatkozás) megjelenített tezauruszcikk (Geotaurusz)

### **Pusztabábocka**

Magyarázat: *Puszta és a nyugati szélén azonos nevű kistelepülés*

Tört.: *A középkorban a Dönösi apátság birtoka*

Belső megj.: *A Bábocka-tanya korábbi neve a 2. kat. felmérésen Schwab-tanya*

Forrás *NGA GEOnet Names Server (GNS*

*2. kat. felmérés*

*1944. évi kat. felmérés*

*koordinátája*

**46.85 : 20.35**

*szinonimája*

Bábockapuszta

*típusa*

Szolnok megyei kistelepülés

*nagyobb egysége*

Öcsöd

*részei*

Atrács-tó

Bábocka-halom

Kajla-halom

Kettős-halom (Békésszentandrás)

Tarcsai-halom

*mellette*

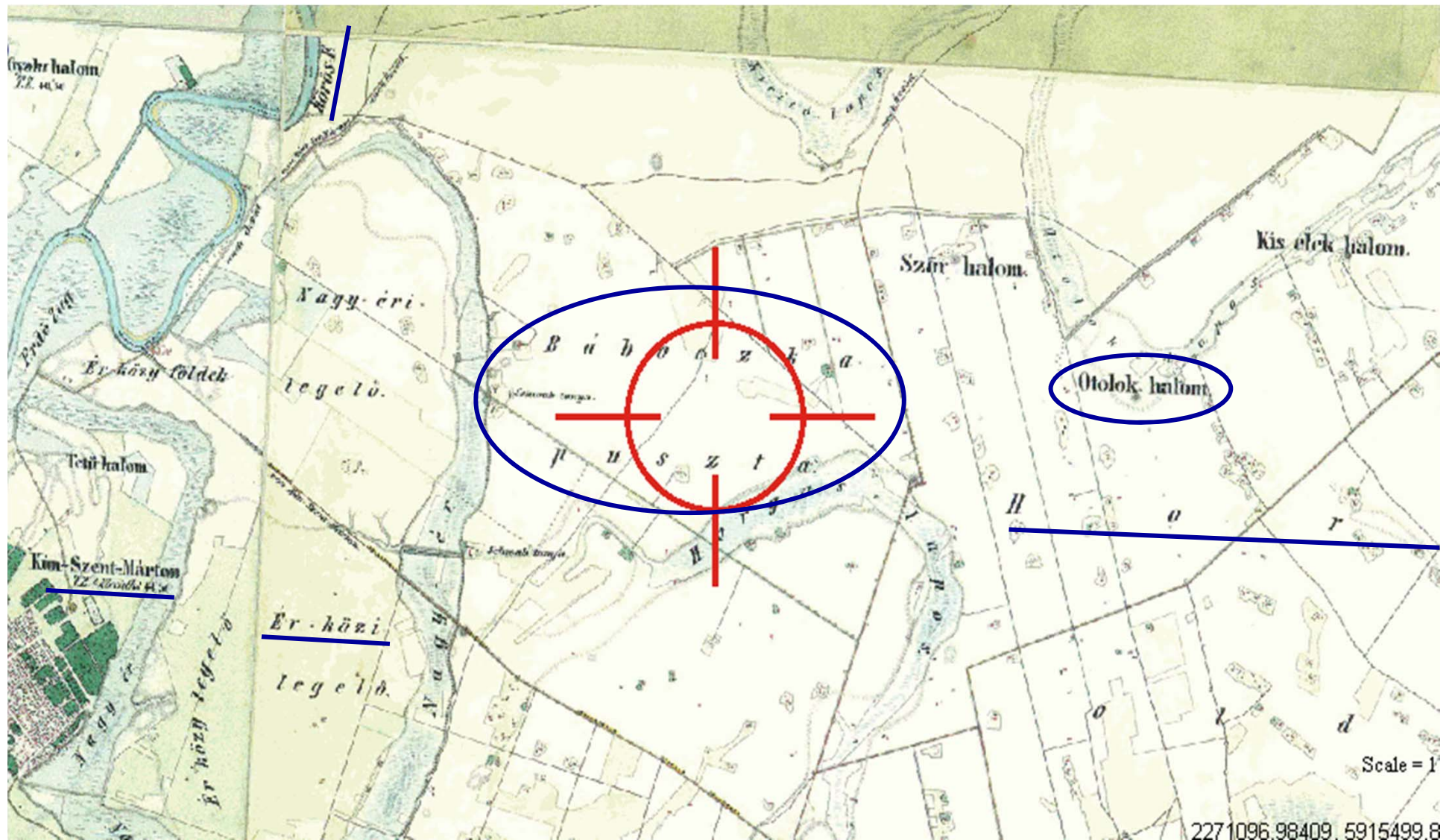
Atalak

Érközitanyák

Kaján (Cserebökény)

Telekpartitanyák

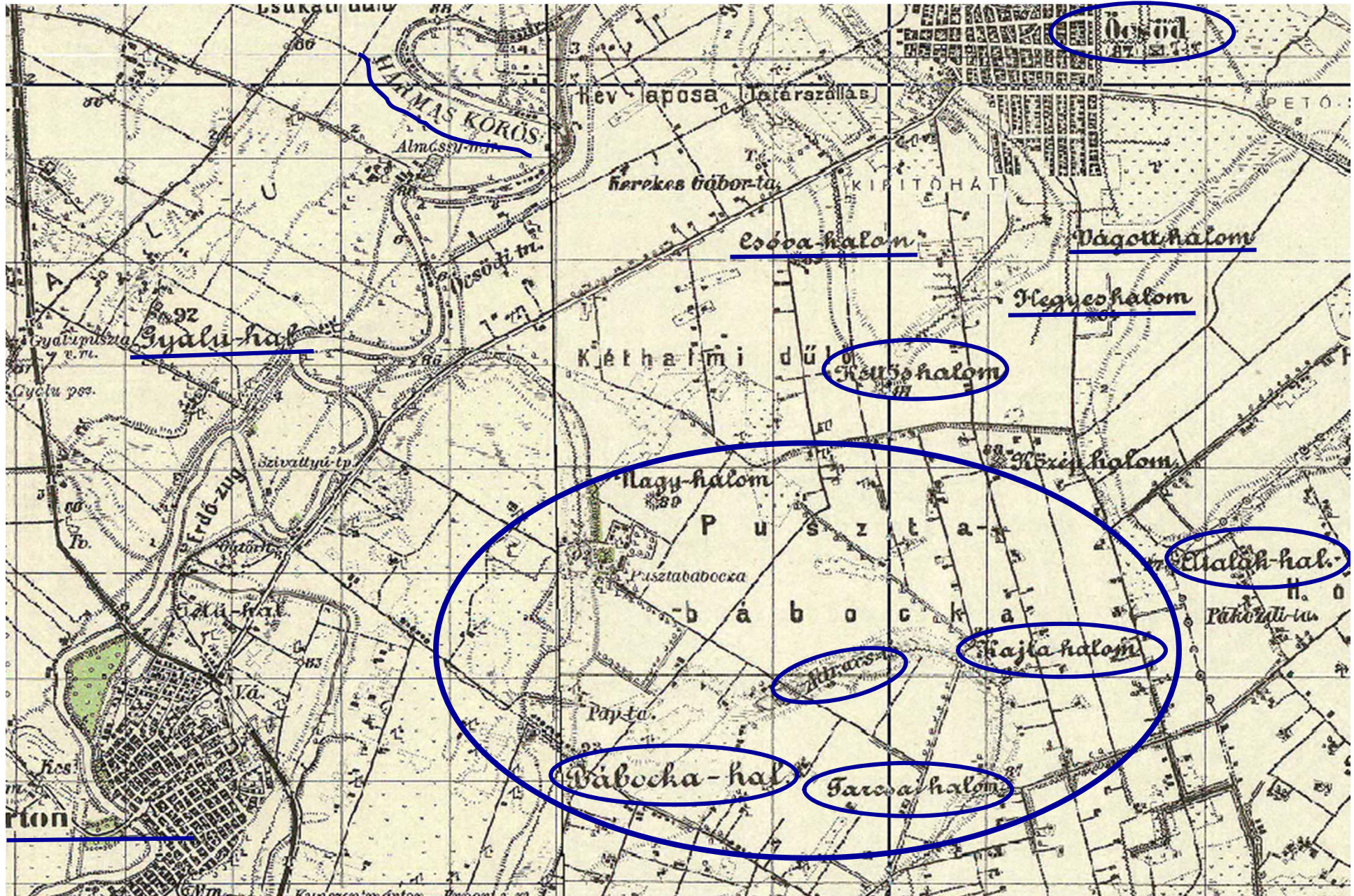
# Pusztabáocka tezauruszikkének térképi környezete a 2. katonai felmérésen (1819-1867)



Ungváry Rudolf, Országos  
Széchényi Könyvtár

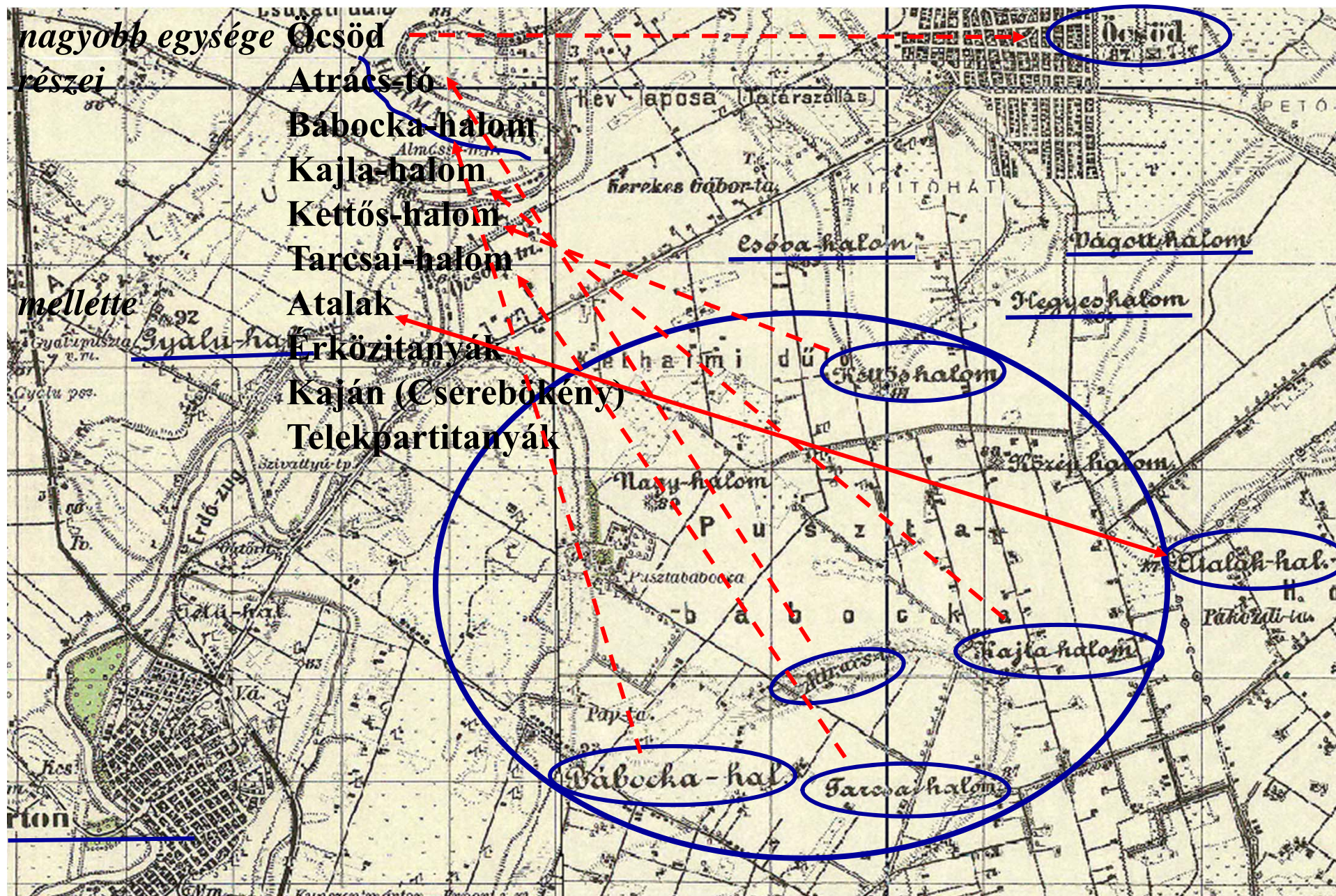


# Pusztabáocka tezaszrzcikkének térképi környezete az 1944-es katonai felmérésen





# Pusztabáocka tezauruszcikkének térképi környezete az 1944-es katonai felmérésen



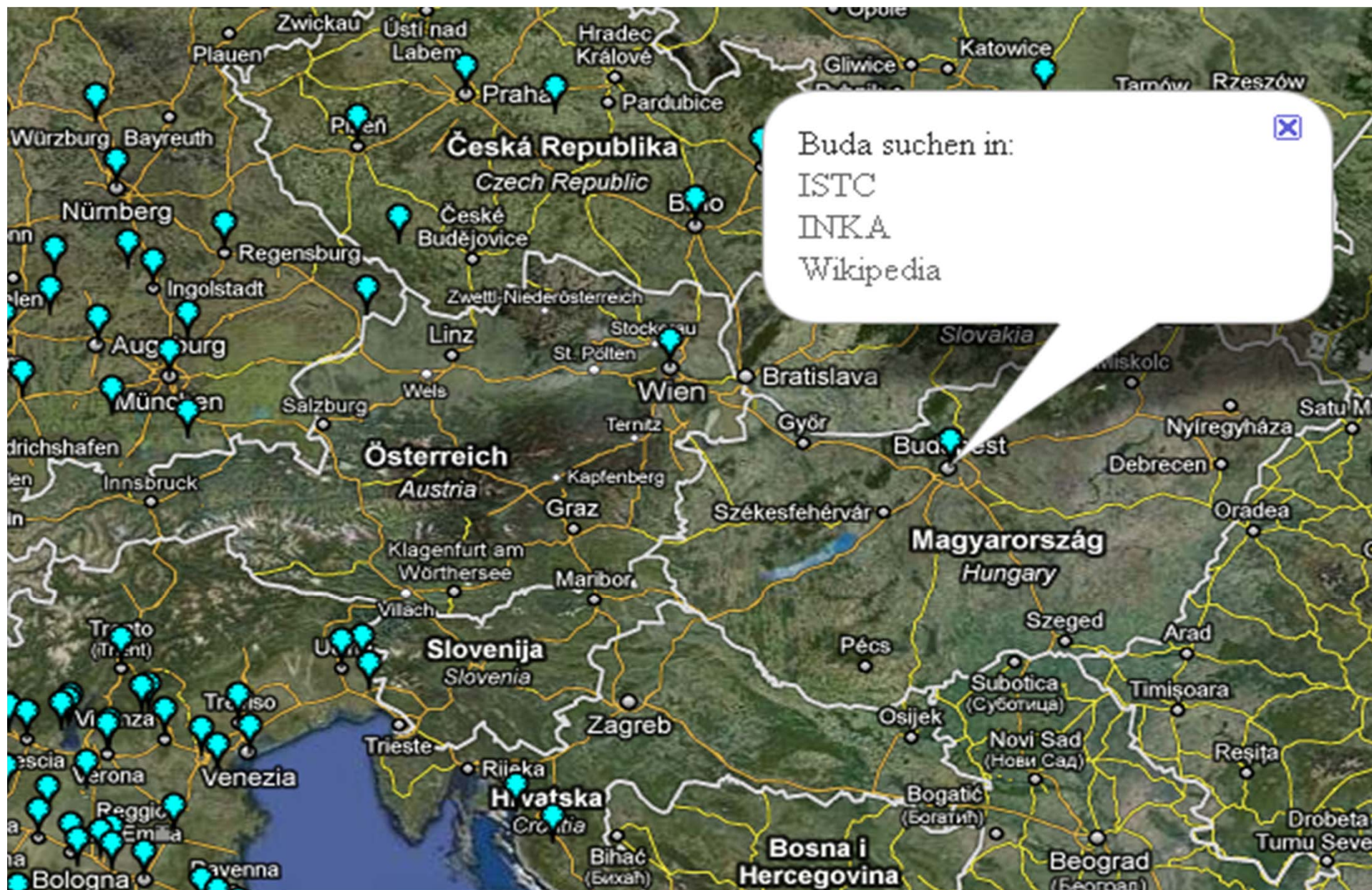


URI-t tartalmazó \$u almező alkalmazásának példája a 678-as történelmi megjegyzés mezőben





A berlini városi könyvtár ősnymtatvány-tárának katalógusában a nyomdahelyek alapján végezhető keresés a navigálható térképen



## 046/37X-38X Speciális tételfejadatok.

Jelenleg még csak személy- és testületi nevekre, valamint címekre

- 046 Születési, kezdési, keletkezési idő [év, hó, nap]
- 336 Mű vagy műrész kommunikációs formája
- 370 Kapcsolódó hely
- 371 Cím
- 372 Tevékenységi terület
- 373 Munkahely, tagság
- 374 Beosztás és időadatai
- 375 Családi állapot (genderadat)
- 376 Egyéb családadat (családtípus, társadalmi rang stb.)
- 377 Használt, birtokolt nyelv
- 380 Műfaj
- 381 Mű egyéb jellemzője
- 382 Hangzó dokumentum hordozója (hangszerelés)
- 383 Hangzó dokumentum számozási adata
- 384 Zenei kulcs

**Névkataszter migrálható HUNMARC-formátumban (pl. helytörténeti, hungarika-nyivántartás)!**



Személyi adatok rekordja HUNMARC-formátumban – integrálva az egységesített személynévvel (helytörténeti és levéltári rekordokban)

- 001 000000014023
- 005 20110321102302.0
- 008 040103#n#aon##aa#n#####n#aaa#####
- **046** \*\* \$f19620514 \$g20101223
- 040 \*\* \$aWeb0.2-es könyvtár \$bhun \$fSzemélynév-kataszter
- **100** \*\* \$aKovács \$jIstván \$c1942–2010 \$g20101025
- **370** \*\* \$aKaposfő \$bBudapest \$eKaposvár \$s1966 \$t2001 \$eBudapest \$s2001  
\$u<http://www.loc.gov/marc/authority/ad370.html> \$vRévai Nagy Lexikona
- **371** \*\* \$aFő u. 15. \$bKaposvár \$dhu \$e7400 \$s1966 \$t2001  
\$mkovacs4i@email.hu
- **371** \*\* \$aNyugati tér 3. \$bBudapest \$dhu \$e1234 \$s2001 \$mkovacs4i@mail.hu  
\$s2001
- **372** \*\* \$agimnáziumi tanár \$s1966 \$t1991
- **372** \*\* \$afőiskolai tanár \$s1991 \$t2001  
\$u<http://www.loc.gov/marc/authority/ad370.html>
- **373** \*\* \$aKaposvári Főiskola. Mezőgépek tanszék \$s1991 \$t2001
- **374** \*\* \$aadjunktus \$s1991 \$t1998
- **374** \*\* \$adocens \$s1998 \$t2001
- **375** \*\* \$anős \$s1964 \$t2005
- **375** \*\* \$aözvegy \$s2005
- **377** \*\* \$ahu \$aen \$age

## Személyi adatok rekordjának egy lehetséges megjelenítése

### **Kovács István (1942–2010)**

Kaposfő, 1962. május 14. – Budapest, 2010. december 23.

*Tevékenységi helyek:* Kaposvár, 1966–2001; Budapest, 2001–. Forrás: <http://www.loc.gov/marc/authority/ad370.html>. Révai Nagy Lexikona

*Lakcím:* 7400 Kaposvár, Fő u. 15. (1966–2001); 1234 Budapest, Nyugati tér 3. E-mail: kovacs4i@mail.hu . Idő: (2001–)

*Tevékenységi terület:* gimnáziumi tanár (1966–1991); főiskolai tanár (1991–2001). Forrás: <http://www.loc.gov/marc/authority/ad370.html>

*Munkahely:* Kaposvári Főiskola. Mezőgépek tanszék (1991–2001)

*Beosztás:* adjunktus (1991–1998); docens (1998–2001)

*Családi állapot:* nő (1964–2005); özvegy (2005–)

*Nyelvtudás:* magyar, angol, német

**Jelentőségük: összekapcsolhatók az egységesített besorolási névállományok és a névkataszterek**

## Utalások és hivatkozások fajtáinak bővülése.

260 Összetett magyarázatos „lásd” tárgyi hivatkozás.

HUNMARC-rekord a Köztauruszban

Megőrizhetők a bonyolultabb esetek tapasztalatai, megoldási szabályai!

- 001 000000170417
- 005 20100807235905.0
- 008 100807nn bno ba n n ana
- 040 \*\* \$aOSZK \$bhun \$fKöztaurusz
- 151 \*\* \$aAlt-
- 678 \*\* \$aA 19. században általában kötőjellel írták ezeket az összetételeket (pl. Alt-Etschka), illetve a Csehországi hivatalos német nevek esetében szóközzel elválasztva (pl. Alt Tabor)
- 260 \*\* \$iAz \$aAlt- \$iés az \$aAlt\_ \$ikezdetű hivatalos német neveket lásd egybeírva (pl. Altbeba és nem Alt-Beba vagy Alt Beba). Lásd még \$aNeu- \$iés \$aÓ-

260 Összetett magyarázatos „lásd” tárgyi hivatkozás.  
Nemdeszkriptorcikk a Köztauruszban

**Alt-**

Magyarázat: *A 19. században általában kötőjellel írták ezeket az összetételeket (pl. Alt-Etschka), illetve a Csehországi hivatalos német nevek esetében szóközzel elválasztva (pl. Alt Tabor)*

*lásd* Az „Alt-„ és az „Alt\_” kezdetű hivatalos német neveket lásd egybeírva (pl. Altbeba és nem Alt-Beba vagy Alt Beba). Lásd még „Neu-” és „Ó-”

A szöveges relációmegadás:

- Köznyelvi kommunikáció a laikus felhasználóval;
- keresési és feldolgozási szabályok közvetítése.

360 Összetett magyarázatos „lásd még” tárgyi hivatkozás.

HUNMARC-rekord a Köztauruszban

Megőrizhetők a bonyolultabb esetek tapasztalatai, megoldási szabályai

- 001 000000080543
- 005 20110307132014.0
- 008 100807nn ano ba n n ana
- 040 \*\* \$aOSZK \$bhun \$fKöztaurusz
- 150 \*\* \$aFátimai Szent Szűz
- 100 \*\* \$wh \$aMária \$cBoldogságos \$cSzűz
- 551 \*\* \$aFátima (Portugália)
- 360 \*\* \$iTovábbi megjelenések esetén lásd még:  
\$aMária megjelenései és csodái \$ivalamint az egyes  
eseteket, mint pl. \$aMedzsugorjei Szűz
- 680 \*\* \$iSzűz Mária megjelenése Fátimában

360 Összetett magyarázatos „lásd még” tárgyi hivatkozás.  
Nemdeszkriptorcikk a Köztauruszban

## Fátimai Szent Szűz

Magyarázat: *Szűz Mária megjelenése Fátimában*

*lásd még*

További megjelenések esetén lásd még: „Mária megjelenései és csodái” valamint az egyes eseteket, mint pl. „Medzsugorjei Szűz”

*általánosabb*

Mária, Boldogságos, Szűz

*helye*

Fátima (Portugália)

A személynévnek is lehetnek deszkriptor-deszkriptor kapcsolatai.

A szemantikus web és web2.0 világában jogos elvárás:

**strukturáltabb megjelenések**

**= informatívabb keresőnyelv**



# Kitekintés

A MARC-bővülés iránya: **a könyvtári katalógusok bekötése a világhálóba**

A web2.0, a közösségi (social) média, a használó gerjesztette tartalom (user generated content):

-„demokratikus” + felvizez **[a vágyak kielégítésére törekszik]**

A „tömegek bölcsességének parádés (elrettentő) példája: „

„A hagyományos, kategóriákon alapuló osztályozási rendszerekben az osztályozni kívánt dolgokat fő kategóriákra osztják, ezeket kategóriákra, és így tovább. Minden dolog egyszerre csak egy kategóriában lehet (ilyen például a [könyvtári Egyetemes tizedes osztályozás](#): egy könyv nem lehet egyszerre a *Vallás* és a *Filozófia* kategóriában, mert minden kategóriához más könyvespolcok vannak rendelve). Ez a kategorizálás feltételezi, hogy van egy, a témához nagyon jól értő szakember, aki a legjobb kategóriába teszi az adott dolgot.” (Wikipédia, Web2.0 szócikk, 2011)

A könyvtári információ a weben:

-„tekintélyi” + minőségi **[a szakértelem tekintélyére támaszkodik]**

**Cél és eredmény: a kölcsönös sakkbantartás (ellensúlyképzés)**

# vége

*helyettesíti*

*generikus fölérendeltje*

*egésze*

*előzménye*

*folytatása*

*lásd még*

befejezés

the end

Ende

kampec

konyec

időpont

lét

kezdet

semmi

előadás

**megkönnyebbülés**

Az előadás a „Dokumentum- és tudáskezelés domainspecifikus nyelvre (DSL) alapozva (EDMS&KMS)” c. projekt (GOP-1.1.1-08/1-2008-0098) keretében készült.

Ungváry Rudolf, Országos  
Széchényi Könyvtár