



„...milyen jó dolog magyar zsidónak lenni, de ez már egy másik vita témája...”

**Kutatási lehetőségek
egy késő 20. századi digitális korpuszban**

Biró Tamás

<http://www.biot.hu/>

biot@or-zse.hu, <https://or-zse.hu/biro-tamas/>

Országos Rabbiképző – Zsidó Egyetem

biro.tamas@btk.elte.hu, <http://biot.web.elte.hu/>

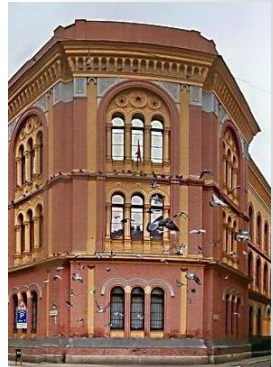
ELTE BTK Assziriológiai és Hebraisztikai Tanszék

Digitális bölcsészet

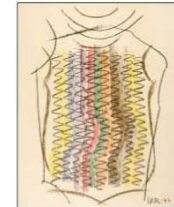


- Digitális korpuszok és adatbázisok létrehozása:
 - Szövegek: szépirodalom, sajtó, közösségi média...
 - Képanyagok: fotók, képzőművészeti alkotások...
 - Hanganyagok: zenék, emberi beszéd...
 - Térképek, GIS-adatbázisok
 - stb.
- Korpuszokon és adatbázisokon végzett kutatások
- A digitalizáció emberre és társadalomra kifejtett hatásának kutatása, önreflexió korunk viszonyaira, önmagunkra, valamint a DH kutatási folyamataira.
- Stb.

Digitális bölcsészet



- Digitalizáció:
 - *Index Thomisticus* (1946-tól, Roberto Busa *et al*),
 - *Bar Ilan Responsa Project* (1963 óta)
 - és nagyon sok minden más.
- Born-digital tartalmak
- Unsworth et al. (eds.), 2004,
A Companion to Digital Humanities
- Ma már sokkal több,
mint digitalizáció.

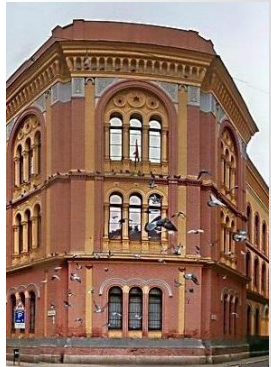


A COMPANION TO
*DIGITAL
HUMANITIES*

EDITED BY SUSAN SCHREIBMAN,
RAY SIEMENS, AND JOHN UNSWORTH



Digitális bölcsészet



0. Eszközök készítése (korpuszok és adatbázisok + keresők, morfológiai és mondattani elemzők...).
1. Régen is megválaszolható kérdések megválaszolása új eszközökkel.
 - Például: konkordanciakészítés, szógyakoriság.
2. Régen megválaszolhatatlan kutatási kérdések megválaszolása.
 - Például: szógyakoriság hatalmas korpuszokban. Korpusz mondattani annotálása.
3. Új, eddig fel sem vetett kutatási kérdések megfogalmazása és megválaszolása.
 - Például *co-occurrence* hálózatok elemzése.



Digitális bölcsészet

- Egyik kutatási területe: *born-digital* tartalmak

megőrzése



Digitális bölcsészet

- Egyik kutatási területe: *born-digital* tartalmak

What does the Web remember of its deleted past? An archival reconstruction of the former Yugoslav top-level domain

Anat Ben-David

The Open University of Israel, Israel

Abstract

This article argues that the use of the Web as a primary source for studying the history of nations is conditioned by the structural ties between sovereignty and the Internet protocol, and by a temporal proximity between live and archived websites. The argument is illustrated by an empirical reconstruction of the history of the top-level domain of Yugoslavia (.yu), which was deleted from the Internet in 2010. The archival discovery method used four lists of historical .yu Uniform Resource Locators (URLs) that were captured from the live Web before the domain was deleted, and an automated hyperlink discovery script that retrieved their snapshots from the Internet Archive and reconstructed their immediate hyperlinked environment in a network. Although a considerable portion of the historical .yu domain was found on the Internet Archive, the reconstructed space was predominantly Serbian.

new media & society
2016, Vol. 18(7) 1103–1119
© The Author(s) 2016
Reprints and permissions:
sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1461444816643790
nms.sagepub.com


történetének
kutatása



THE HISTORICAL WEB AND DIGITAL HUMANITIES

THE CASE OF NATIONAL WEB DOMAINS

Edited by
Niels Brügger and Ditte Laursen





Zsidó tartalmak az interneten

- Zsidó.hu: *Raj Tamás* (1940 – 2010)



The screenshot shows the homepage of ZSIDO.HU. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Vallás', 'Közösség', 'Programok', 'Receptek', and 'Zsidó humor'. The main content area is divided into several sections:

- Főmenü**: A list of links including Home, Hírek_információk, Vallás, Közösség, Kérdezd a Rabbit!, Raj Tamás tanításai, Nemcsak nőknek, A zsidó konyha, Rachel asztala, Magyar zsidó adatbázis, Képeslapok a múltból, and Elérhetőség.
- talmud**: A section with a link to Talmud.
- Könyv**: A section with a link to Online könyv.
- A peszah ünnepéről**: An article about the Pesach festival, featuring an image of a Seder plate. The text describes the festival's origin and traditions, mentioning the 'elkerülés' (passover) and the 'tizedik csapás' (tenth plague).
- A negyedik nemzedék**: A section about the fourth generation, with a sub-section for 'Az ünnep Izraelben 7 napig, Izraelen kívül 8 napig tart.'
- WEBSHOP**: A section displaying various Jewish items, including a large menorah and a book.
- Kabbala**: A section for Kabbalah.



Zsidó tartalmak az interneten

De internet \neq világháló!

További born-digital tartalmak az interneten, pl.

- Gopher, usenet newsgroups, chatszobák...
- Közösségi média (posztok, kommentek, tweetek...)
- Emailek, sms-ek
- ... (?)
- Emailés levelezési listák






Zsidó tartalmak az interneten

De internet \neq világháló!

További born-digital tartalmak az interneten, pl.

- Gopher, usenet newsgroups, chatszobák...
- Közösségi média (posztok, kommentek, tweetek...)
- Emailek, sms-ek
- ... (?)
- **Emailes levelezési listák** 



A Córesz levelezési lista

- UJS (Union of Jewish Students),
akkori hivatalos nevén: ZSFME
(Zsidó Fiatalok Magyarországi Egyesülete).
- 1997 őszén, az ELTE szerverén indul.
- Leágazások:
 - Zsinfo
(információk, események, hetizakaszmagyarázatok...)
 - 2ndGen (főleg Magyarországon élők, liberálisabb)
 - Hacofe (idősebb, külföldre disszidáltak által alapítva)



A Córesz levelezési lista

Tamas Kezdőlap Létrehozás

Ruth Ellen Gruber

V 15:50

Dear Ruth (if I may), I am trying to recall my memories about the history of Coresz, an emailing list we launched in 1997, when I was an active member of the Hungarian UJS. I have vague memories about meeting you, in September or October 1997 in Budapest. Is it possible that you were visiting Budapest then, and meeting a group of young locals in their early 20s? Thanks.

SZE 23:54

It's very likely

Most már felhívhatjátok egymást, emellett láthatjátok, hogy a másik elérhető-e, és azt is, mikor olvasta el az üzenetet.

Great, thank you. In that case I can credit to you the suggestion to create an emailing list. I didn't want to create unfounded myths. Best wishes, Tamas

Ruth Ellen Gruber

BEÁLLÍTÁSOK

- Keresés a beszélgetésben
- Becenevek módosítása
- Szín megváltoztatása
- Hangulatjel megváltoztatása.

SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME ÉS TÁMOGATÁS



A Córesz levelezési lista

The screenshot shows a Facebook chat interface. At the top, the navigation bar includes a search icon, the name 'Tamas', and buttons for 'Kezdőlap' (Home) and 'Létrehozás' (Create). The chat is with 'Ruth Ellen Gruber'. The messages are as follows:

- 20s? Thanks.** (Blue bubble, sent at SZE 23:54)
- It's very likely** (Grey bubble, with a smiley face, back arrow, and more options icon)
- Most már felhívhatjátok egymást, emellett láthatjátok, hogy a másik elérhető-e, és azt is, mikor olvasta el az üzenetet.* (System message)
- Great, thank you. In that case I can credit to you the suggestion to create an emailing list. I didn't want to create unfounded myths. Best wishes, Tamas** (Blue bubble, 1:09)
- Well I don't remember that...** (Grey bubble)
- I do, but I still hope I will be able to find people with similar memories. In any case, the fact that we could have met then is already a nice step forward.** (Blue bubble)

At the bottom, there are icons for adding content (+), GIFs, video, and photos, followed by a text input field 'Írj be üzenetet...' and reaction icons (smiley face and thumbs up).

On the right side, the profile of 'Ruth Ellen Gruber' is visible, including a profile picture and a settings menu with options: 'BEÁLLÍTÁSOK', 'Keresés a beszélgetésben', 'Becenevek módosítása', 'Szín megváltoztatása', and 'Hangulatjel megváltoztatása'. At the bottom of the settings menu, it says 'SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME ÉS TÁMOGATÁS'.



A Córesz levelezési lista

Szia! Remélem, jól vagy.
Épp a Córesz-levlistáról
készíték elő egy
előadást.

Megkérhetnélek egy
kicsit, hogy megírod, de
hogyan és mire
emlékezel? 😊

Remélem, szívesen
nosztalgiazol. Ha
megkérhetnélek,
emailben írd meg nekem
(birot@birot.hu).

Köszönöm előre is, nagy
öröm lenne! Tamás



A Córesz levelezési lista

Szia! Remélem, jól vagy.
Épp a Córesz-levlistáról
készíték elő egy
előadást.

Megkérhetnélek egy
kicsit, hogy megírod, de
hogyan és mire
emlékezel? 😊

Remélem, szíve
nosztalgiazol. Ha
megkérhetnélek
emailben írd meg
(birot@birot.hu).
Köszönöm előre
öröm lenne! Tamás

Hű, az szép időszak
volt! Pine rendszer,
monokróm monitor, stb.
Holnap írok.



A Córesz levelezési lista

Szia Gábor! Remélem, jól vagy. Épp a Córesz-levlistáról készítek elő egy előadást.

Megkérhetnék egy kicsit, hogy megírod, de hogyan és mire emlékezel? 😊 Remélem, szívesen nosztalgiazol. Ha megkérhetnék, emailben írd meg nekem (birot@birot.hu). Köszönöm előre is, nagy öröm lenne! Tamás

SZE 15:22

Szia Tamás!

Némi gondban vagyok a kéréssel, teljesen összefolynak az emlékeimben a különböző online felületek és hogy melyiken mi történt. HIX, levelezőlisták, fórumok.

A coresz kb. a pénteki tanulócsoport levlistája volt, ugye?

SZE 22:14

Igen, a UJS Maimonides Köréből indult ki 1997 őszén, aztán néhány évig önálló életet is befutott.





A születés

Received: by ludens.elte.hu with DECnet;
Tue, 23 Sep 1997 12:52:52 +0200
Date: Tue, 23 Sep 1997 12:52:52 +0200
From: <BIROT@LUDENS.ELTE.HU>
To: <XXXXX@LUDENS.ELTE.HU>
Subject: RE: _zside_levelezési_lista?

Köszönöm szépen -- többek nevében is --
felajánlásodat, orommal elfogadom.

Listanevként a "coresz" nevre gondoltam, mivel a lista
részben a UJS-hez, ill. a Coresz c. újsághoz
kapcsolódna (ahogy magam is részben kapcsolodom



A születés

Listanevként a "coresz" nevre gondoltam, mivel a lista részben a UJS-hez, ill. a Coresz c. ujsagjához kapcsolódna (ahogy magam is részben kapcsolodom ezekhez, meg a Coresz is részben kapcsolódik a UJS-hez). Ugyanakkor (és ezért nem választottam a "ujj" nevet), messze nem csak a UJS-hez szeretném kapcsolni a listát, hanem sokkal általánosabban használnánk.

Gondolom, egyelőre nem lesz meg 300-500 listatag, ilyen gond egyelőre ugye lesz. Az általad feltett kérdésekre a válaszaim:

- szerintem bárki jelentkezhesen a listára



A születés

- szerintem bárki jelentkezhesen a listára
- ne csak lista-tagok, hanem bárki írhasson rá (nem tudom, milyen előnyei vagy hátrányai lehetnek egy ilyen vagy olyan választásnak; gondolom, ráerünk szigorítani, ha illetéktelenek pl. antiszemita levelek elküldésére használják fel a listát; remélem, erre nem kerül sor)
- úgy gondolom, nem szükséges titkosítani a lista tenyet, de nem tudom, mi ilyen tere a tapasztalat. Kíváncsi vagyok (e tere is) a véleményedre.



A születés

- arról, hogy bárki szabadon dönthet, hogy ha felkerül a listáról, a többiek lassak-e ott vagy sem: lehetne-e, hogy a default-beállítás az legyen, hogy (ha csak nem nyilatkozik az illető másképpen), ne lehessen a lista tagjairól információt szerezni?
- ha van rá lehetőség, egyelőre archiváljuk az összes levelet, majd idővel eldöntjük, van-e ennek értelme, vagy sem.

Köszönöm meg egyszer,

Biro Tamás

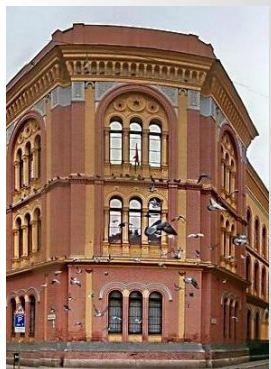
U.I.: mit kell tudnom az "owner"-seghez? Egy kis fejtagításra lenne szükségem.



A születés

Digitális bölcsészet (born-digital anyag kutatása):

- Magánlevelek nagy mennyiségben archiválva.
- Megkeresésemkor a címzett egyszerűen előbányászott egy 23 évvel ezelőtti levelet (digitális keresés). Ezek után:
- A levlista születése „másodpercre” datálható.
- Dokumentált a névválasztás indoklása.
- Megfigyelhetők a születéskor meghozott döntések, és azok indokai.
- Archiválás ötlete már az indulás pillanatában felmerül.



Archiválás: egy korai levél

Sender: owner-coresz@dtalk.inf.elte.hu
Date: Tue, 14 Oct 1997 15:53:30 +0100 (MET)
From: XXXX XXXXX <xxxx@ort.jcc.hu>
Subject: Re: Rendszabalyok (javaslat)
Content-Type: TEXT/PLAIN; charset=US-ASCII
MIME-Version: 1.0

Haliho,

Keszitettem a Balint-hazi serveren egy e-mail cimet archivalasi lehtosegkent.

Aki uj temat, informaciot, kerdest stb.... kuld a levelezo listara es szeretne visszakeresheto levelkent is tarolni, a Cc: cimzesi mezobe irja be "coresz@ort.jcc.hu" cimet.



Eseménytörténet forrása

Date: Thu, 9 Apr 1998 23:36:19 +0100 (MET)

From: Tamas Biro <birot@hercules.elte.hu>

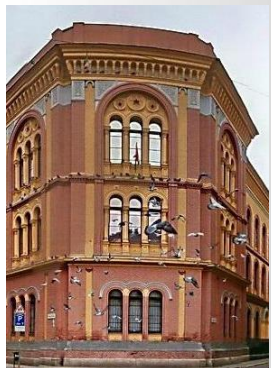
Subject: EUJS-programok es tortenelmi kerdesek

Sziasztok!

Van néhány hír, amit szeretnék megoszthatni veletek:

a European Union of Jewish Students jelenti:

- a majusi, Genfben meghirdetett "Employment, Unemployment and New Minorities" c. konferenciát elnapolják
- SURGOS!!! Surogosen lehet megjelentkezni a majusi hagai programra (ld. korábbi zsinfo), amely egy 50 évvel ezelotti konferenciát rekonstruál.
- Lehet és kell már jelentkezni az aug. 23 - 30 között, Angliában megszervezésre kerülő EUJS nyári egyetemre!



A levlista mint társadalom- és eszmetörténeti forrás



A nemzetiségi kérdés



- Levélváltás (betűhíven), 1998. dec. 15.
- Lassan egy évtizeddel később azért világossá vált, hogy szerencsére a normális demokraciák útján halad az ország - igaz kisebb-nagyobb zökkenekkel - így aktualis lenne a téma újragondolása hivatalos körökben is. Nyilván a nemzetiségi nyilvánítás problémákkal is jár, de többet nyernek, mint vesztenek. Jó lenne, ha 4 év múlva zsidó nemzetiségi listára is voksolhatnánk.



A nemzetiségi kérdés

(1998. dec. 15.)

- Kifejtene részletesebben, hogy mire gondolsz pontosan?!
- Persze, megpróbálom kifejteni. Ahogy hallottam a főindok, amiért 1990-ben a Hitközseg elállt a nemzetiségi státusz igénylesetől a felelem volt egy esetleges szélsőjobboldali kormány megalakulásától, mely esetén hátrányos lett volna "dupla" kisebbségként jelen lenni. Bár az utóbbi időben nem vagyok kimondottan kormányparti típus, azt azért látom, hogy szerencsére nincs igazán komoly naci jellegű fenyegetettség. (...)



A nemzetiségi kérdés

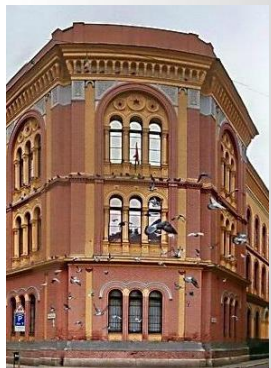
(...) Azt is látom, látni velem, hogy a Hitkozség és egyéb zsidó szervezetek (Szochnut, Joint) nem állnak a helyzet magaslatán, nincs megfelelően - hatékonyan, demokratikusan - biztosítva a zsidók képviselete. Onkormányzatoként egy széles zsidó réteg érezhetne egy közösségben magát, hiszen az odaátartozás nem függne vallásosságától, cionista meggyőződésétől, anyagi helyzetétől. A képviseletet egészen új alapokra helyezhetnénk szakítva a szüleinkre, nagyszüleinkre erőltetett asszimilációs, megfélemlített gondolkodás-móddal. Természetesen tisztelet a kivételnek. (...)



A nemzetiségi kérdés

(1998. dec. 15.)

(...) A zsidóság egyéb - fent említett - szervezetei is vegre visszatalálhatnak eredeti feladatkorukhoz, pl. a Hitközség a vallási élet felvirágoztatásához, a politikát, egyezkedést, világi események lebonyolítását pedig az Onkormányzatra hagyhatja. Persze szoros együttműködés szükséges, a viszonyrendszert alaposan ki kellene dolgozni. (...)



A nemzetiségi kérdés

(1998. dec. 15.)

(...) Nemzetiségként hatekonyan lephetnenk fel az antiszemitzmus ellen, melynek irott formaban teljesen szabad utat hagynak, javulhatna az oktatás szinvonala, a vallasi es kulturalis elet es sokan visszakapnak elveszetnek hitt, tavoli emlekekbol taplalkozo ontudatukat. Ettol persze mindenki lojalis magyar allampolgar maradna, anelkul, hogy fel kellene adnia hovatarozasat, hagyományait.
(...)



A nemzetiségi kérdés – *folytatás* –

(1998. dec. 21.)

Akkor megpróbálom röviden összefoglalni a vitát, az en (szubjektív) nézőpontomból:

Arról meggyőztetek, hogy semmilyen praktikus előny nem származik a nemzetiséggel nyilvánításból, a kisebbségi önkormányzat, mint demokratikus(abb) mecénás nem tudna komoly szerepet játszani a már meglévők mellett, az érdekepviselet jól-rosszul de megoldott, és az önkormányzatok se tudnának komolyan változtatni a helyzeten.



A nemzetiségi kérdés – *folytatás* –

(1998. dec. 21.)

Viszont arról is meggyőztetek, hogy semmilyen komoly érv nem szól a kisebbsége nyilvánítás ellen. Harom érvet hoztatok fel, a nyilvantartast, azt hogy sokan ellenzik, es azt, hogy nincs ra szukseg. A nyilvantartas szempontjabol semmi nem valtozik a kisebbsége nyilvánitassal, az ugyanolyan onkentes alapu lesz mint eddig (a nepszamlalásokan a vallasat is megkerdezik az embernek => a zsidosagot vallaskent se tartsak szamon?), tehat ez nem érv.



A nemzetiségi kérdés – *folytatás* –

(1998. dec. 21.)

Az, hogy sokan ellenzik, megint nem erv, egészen addig, amíg az ellenzok nem tudnak mas ervet felhozni, mint hogy "nekem nem tetszik", marpedig egyelőre úgy tunik, nem tudnak. Akinek nem tetszik, nem kell, hogy kisebbséginek vallja magát, és így a kisebbség nyilvánítás nem lesz rá semmilyen komoly hatással. Abban, hogy nincs rá szükség, abban igazatok van, de ez csak a másik oldal érveinek egy részét cáfolja, onmagában meg nem ellenerv.



A nemzetiségi kérdés – *folytatás* –

(1998. dec. 21.)

Viszont maradt két érv, ami ellen senki nem tudott felhozni semmit. Az egyik, hogy így lenne a magyar zsidóságnak egy tényleg demokratikusan választott szerve, hiszen ma még a hivatásos választások is csak kvazi-demokratikusak, nem léven minimális részvételi arány. A másik, hogy az öntudatos fellepeshez igenis hozzátartozik, hogy ha nemzetiségnek érezzük magunkat, akkor ragaszkodjunk hozzá, hogy akként is tartsanak számon.



A nemzetiségi kérdés – *folytatás* –

(1998. dec. 21.)

En tehát ezek alapján továbbra is nemzetiség-parti vagyok, remelem, a következő választásoknál már lehet majd kisebbségi listára szavazni, sőt ha lesz rá idom, teszek is majd ennek érdekében (ez alatt nem csak a szavazatgyűjtés értelmében, hanem a hasonló viták provokálását is más fórumokon).

Udv

[aláírás]

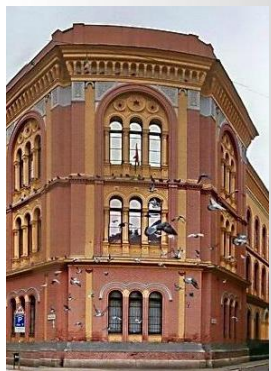




Lojalításhierarchiák a Córesz levelezési listán

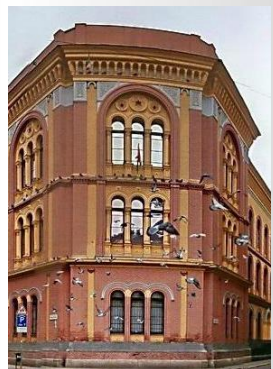
- *Lojalításhierarchia*
- *Levélrészlet, 1999. 07. 03.:*

„(...) még ha (...) a mi nagy- és dédapánk sem szakállaspajeszos zsidó, hanem katonatiszt volt, vagy bármi más, és még ha mi magunk nem is tudunk róla, akkor is kötődünk valahogy a zsidósághoz, a zsidó hagyományhoz. (...)”



Lojalításhierarchiák

a Córesz levelezési listán



„Azzal, hogy nem dobunk ki papírt és nem írunk bele könyvbe, azzal, hogy nem adjuk a gyerekeinknek a saját nevünket (vagy ha mégis, akkor azt direkt azért, hogy ne legyen a dolog zsidós, tehát a hagyományhoz való viszonyulásként), (...), vagy azzal, hogy alkoholizálunk, de csak mértékkel. (...) Szerintem nincs az a zsidó, legyen mégoly asszimilált és mégoly kevésbé „öntudatos”, akinél nem lehetne megtalálni a hagyomány valamiféle „tudat alatti” továbbélését. (...) Ráadásul minél „zsidóbb” valaki (és itt nehogy a származásra gondolj, hanem az öntudatosságra), általában annál kevésbé domináns kötődés a Holocaust, és annál erősebb a kötődés a hagyományok felől. (...)”

Lojalításhierarchiák

a Córesz levelezési listán



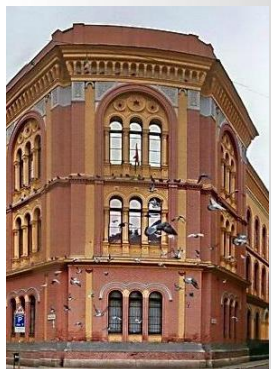
(...) a Hitközségnek azt kéne képviselnie, mutatnia és minden porcikájából sugározni, hogy milyen jó dolog zsidónak lenni. (Sőt, hogy milyen jó dolog magyar zsidónak lenni, de ez már egy másik vita témája) Egy ilyen szekularizált világban, egy ilyen asszimilált zsidóságban talán ez lenne az egyik legfontosabb feladata. Ehhez képest, a Hitközség leginkább azt üzeni, hogy zsidónak lenni az valami gyalázatosan rossz dolog, nem elég, hogy 613 micvát és tiltást kell teljesítened, a kóserság miatt semmi finomat nem ehetsz, a szombat tönkreteszi heti egy napodat és a hülye öltözeted miatt kiröhögnek az utcán, de ráadásul még mindenki utál is, és állandóan ki akarnak irtani.

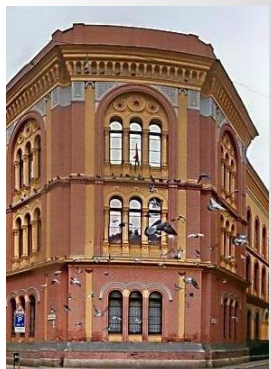


Digitális bölcsészet

Kutatási lehetőségek
a Córezs-korpuszon?

0. Eszközök készítése (korpuszok és adatbázisok + keresők, morfológiai és mondattani elemzők...).
1. Régen is megválaszolható kérdések megválaszolása új eszközökkel.
 - Például: konkordanciakészítés, szógyakoriság.
2. Régen megválaszolhatatlan kutatási kérdések megválaszolása.
 - Például: szógyakoriság hatalmas korpuszokban. Korpusz mondattani annotálása.
3. Új, eddig fel sem vetett kutatási kérdések megfogalmazása és megválaszolása.
 - Például *co-occurrence* hálózatok elemzése.





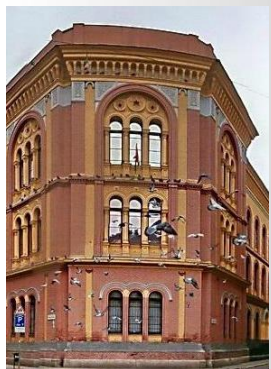
Módszertani előadás: módszertani kérdések

„Számunkra” korai internet:

- Gopher, usenet newsgroups és társai után érkezett generáció, az email épp kilépett az egyetemek és egyes szakmák falain túlra.

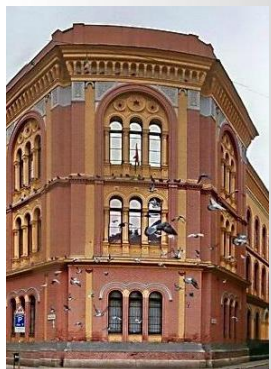
„Proto-social media”:

- Baráti társaság fokozatosan duzzad egymást már csak a levlistáról ismerők közösségévé (vö. *Facebook*).
- Az internet veszélyei még ismeretlenek.



Módszertani előadás: módszertani kérdések

- BT: személyes érintettség miatt nehéz kutatni.
- Megoldás: *distant reading* alkalmazása?
- Hozzászólók: őszinteség, nincs veszélyérzet.
- Álnevek mögé bújó személyiségek.
- A minta nem reprezentatív:
 - mi az alapsokaság, mire nézve legyen reprezentatív?
 - A mintavétel alapja egy erősen egyenletlen eloszlást követő tulajdonság (emailhasználat).
 - Hólabdamódszerű mintavétel.



Módszertani előadás: módszertani kérdések

- Etikai-adatkezelési kérdések:
Egy időben nyilvánossá tettem, hogy gyűjtöm a leveleket kutatási célra. Mit szabad/illik megírnom?
- Technikai kérdések:
Milyen formátumban tároljam, hol archiváljam és hogyan kezeljem ezt az irdatlan mennyiségű .txt szöveget, ami az évek során összegyűlt, és itt-ott tárolom?



Köszönöm a figyelmet!

Biro Tamás

<http://www.biro.tamas.hu/>

birot@or-zse.hu, <https://or-zse.hu/biro-tamas/>

Országos Rabbiképző – Zsidó Egyetem

biro.tamas@btk.elte.hu, <http://birot.web.elte.hu/>

ELTE BTK Assziriológiai és Hebraisztikai Tanszék