

Magyar társadalomtudományi folyóiratok hivatkozási listáinak adatbázisba szervezése
és az adatok hálózati kiszolgálása

81666 PUB-F

A) Technológiai fejlesztés

I. Megvalósíthatósági tanulmány

a) a projekt erőforrásigényének meghatározása adatbeviteli/adatfeldolgozási szempontból – a folyóiratok feldolgozási lehetőségeinek felmérése (elektronikusan hozzáférhető/nem hozzáférhető)

A projekt első és második hónapjában feltérképeztük a Magyarországon kiadott humán-tudományi folyóiratokat (rendszerünkbe 193 folyóiratot vontunk be, melyek listáját az 1. Melléklet tartalmazza). A felmérés elsősorban a hozzáférhető folyóirat-adatbázisokon, az OSZK Humanus adatbázisán, illetve a Magyar Folyóiratok Tartalomjegyzékének Kereshető Adatbázisát Építők Egyesülete által működtetett MATARKA rendszer alapján történt. A felmérés alapján nyilvánvalóvá vált, hogy a pályázat szempontjából megfelelő folyóiratok többsége elérhető elektronikusan (főként az Országos Széchényi Elektronikus Periodika Archivum honlapján, de a folyóiratok saját honlapján is 49 elkért, 49 epa, 95 internet). Az elektronikusan szabadon nem hozzáférhető folyóirat-állomány esetében levélben kerestük fel a szerkesztőségeket, kiadókat (a szerkesztőségeknek, egyetemeknek küldött levél mintája a 2. mellékletben). A folyó-iratállomány beszolgáltatása után a folyóiratok kiadóival felhasználói szerződést kötöttünk (a Felhasználói szerződés mintája a 3. mellékletben).

A folyóiratok tudományos jellegének megállapításában segítségünkre volt az European Science Foundation European Reference Index for the Humanities (ESF ERIH) jegyzéke, illetve a Magyar Tudományos Akadémia intézetei, melyeket felkértünk az általuk tudományosnak minősített és támogatott folyóiratok megnevezésére.

– az adatbázisrekordok nagyságrendjének felmérése (folyóiratok száma, bennük szereplő cikkek, és hozzájuk tartozó hivatkozások számának meghatározása)

A folyóiratlista összeállításakor előzetes számításokat végeztünk a folyóiratok által tartalmazott hasznos (azaz hivatkozást tartalmazó) cikkeire, tanulmányaira vonatkozóan. A 193 folyóirat számainak átnézése (ennek lényege a hivatkozást tartalmazó hasznos tanulmányok megszámlálása volt), és az általunk elérhető folyóiratszámok összegyűjtése után becsléseink szerint az összegyűjtött folyóiratok hasznos tanulmányinak száma 35 000 körül mozog majd.

Az összegyűjtött folyóiratok megjelenése átlagban 2000 és 2007 közötti. Az elérhető folyóiratok leggyakrabban 2009-es évig tölthetők le (az elérhetőséget általában az OSZK EPA archívuma, illetve – ha van – az adott folyóirat internetes oldala szolgáltatja), a 2010-es év csupán kétszer fordul elő (ez annak tudható be, hogy a folyóiratlistát 2010 elején készítettük).

Az összegyűjtött folyóiratokról a következő adatok érhetőek el:

1, folyóiratok nyelvei:

- magyar, angol, német, francia, orosz, ukrán, olasz, szlovák, spanyol

2, tudományterület:

- állam- és jogtudomány, állatorvos-tudomány, archeometria, biofizika, biológia, biztonságpolitika, családtörténet, demográfia, egyháztörténet, élettudományok, EU, Eurázsia, filozófia, fordítástudomány, földrajztudomány, geneológia, hadtörténet, hadtudomány, heraldika, hungarológia, ipargazdaságtan, irodalomelmélet, irodalomtörténet, irodalomtudomány, jogtudomány, jövő kutatás, kisebbségtudomány, klasszika-filológia, kommunikációtudomány, könyvtár-tudomány, közgazdaság, közgazdaságtan, közigazgatástan, magatartástudomány, matematika, médiatudomány, művelődéstörténet, művészettörténet, néprajz, neveléstudomány, nyelvtudomány, ókortudomány, orientalisztika, orvostudomány, pedagógia, pedagógiatörténet, politológia, pszichiátria, pszichológia, régészet, statisztika, szabadalom, szociológia, társadalomkutatás, társadalompolitológia, társadalomtörténet, társadalomtudomány, teológia, természet-tudományok, történelemtudomány, úrkutatás, zenetudomány

b) az adatok hozzáférhetőségének feltérképezése

– kiadók/jogtulajdonosok feltérképezése, együttműködési szándékának felderítése

A folyóiratok három forrásból származnak: az Országos Széchényi Könyvtár Elektronikus Periodika Archivumából (49 folyóirat), illetve kiadóktól, szerkesztőségektől 49 folyóirat), valamint a folyóiratok saját honlapjáról (95 folyóirat). Az OSZK által tárolt folyóiratokat az OSZK-tól megkaptuk (jelenleg szerverünkön tároljuk). A kiadóktól, szerkesztőségektől kért és kapott szövegek feldolgozásához minden esetben a tulajdonos (kiadó, szerkesztőség, tanszék, egyetem) hozzájárulását kértük – és meg is kaptuk azt (a Felhasználói szerződés mintája a 3. mellékletben). A szerkesztőségek, egyetemek, illetve kiadók néhány kivételtől eltekintve támogatták a kezdeményezést és a projekt fontosságáról biztosítottak bennünket. Azokban az esetekben, ha a szövegeket közvetlenül a szerkesztőségektől, kiadóktól kaptuk meg, szerződésben kötöttük magunkat a szövegek felhasználásának módozatait illetően. A Felhasználói szerződés aláírásával a szerkesztőségek, egyetemek egyértelműen kinyilvánították együttműködési szándékukat.

c) a begyűjtött információk alapján részletes rendszerterv és munkaterv készítése

– munkaszakaszok meghatározása (terjedelem, munkaerő-ráfordítás, részletes feladatlista)

1. adminisztratív munka – a munkafolyamatok koordinálása, egyeztetés az OSZK Humanus adatbázisának működtetőivel (Pintér Tibor)
2. folyóiratlista összeállítása – a magyarországi társadalomtudományi folyóiratok összegyűjtése, azok kiadóinak felkeresése (Pintér Tibor)
3. folyóiratok adatainak felvitele Excel-táblába – áttekintőtábla készítése, a projekt folyamán összegyűlt információk számára (Pintér Tibor)
4. adatok karbantartása – az adattábla karbantartása, új elemek bevitele, régiek módosítása (Pintér Tibor, Mittelholz Iván, Peredy Márta)
5. folyóiratok letöltése – az interneten található folyóiratok folyamatos letöltése és belső hálózaton történő elhelyezése (Pintér Tibor, Mittelholz Iván, + 4 diák KGRE)
6. folyóiratok elkérése, kapcsolattartás kiadókkal – kapcsolattartás kiadókkal és az Országos Széchényi Könyvtárral (Pintér Tibor, Mittelholz Iván)
7. adatbázis felállítása – a folyóiratokhoz tartozó metaadatok, bibliográfiai adatok, tartalomjegyzékek, illetve a hivatkozások tárolásához kiépített, Jresearch implementációval készült adatbázis (Takács Dávid)
8. adatbázis karbantartása – az adatbázis új információinak importálása (folyóiratok tartalomjegyzéke, bibliográfiai információi), az importálandó anyagok előfeldolgozása (Takács Dávid, Pintér Tibor)

9. nem feldolgozható szövegformátumok (elsősorban pdf) optikai szövegfelismertetése – a hivatkozások kigyűjtésének előfolyamata, a nem szöveges dokumentumok szöveggé alakítása (Mittelholz Iván, Peredy Márta, Pintér Tibor)
10. hivatkozások automatizált kigyűjtésének és feldolgozásának tesztelése – hivatkozások szövegekből történő automatizált kigyűjtése és feldolgozása NooJ szoftverrel (Váradi Tamás, Pintér Tibor, Peredy Márta, Mittelholz Iván)

– *rendszerkomponensek definiálása és méretezése (adatbeviteli módszerek és erőforrásigényeik, adatbázismotor, hálózati kiszolgáló modul)*

Az adatok tárolásának kialakításához az internetes publikáció jellegzetességeit, a méretezhetőség, az üzemeltethetőség, a programozhatóság és a hatékony lekérdezés szempontjait vettük figyelembe. A kezelendő adatok szerkezete miatt a relációs adatbázist optimálisnak találtuk, és a fenti szempontoknak megfelelően a legmegbízhatóbb, szabadon használható adatbázis-kezelő rendszerek közül a MySQL-t választottuk ki, amelyet egy Linux szerveren üzemeltetünk. A tárolandó tételek száma a már rendelkezésre álló adatok alapján százezres nagyságrendű, a referenciális kapcsolatok és a keresési funkciók miatti indexeléssel milliós nagyságrendű rekordszámmal kalkulálunk. Mivel a lekérdezések az indexek mentén végrehajthatók, a szokásos webes üzemeltetési tapasztalatok alapján egy átlagos adatbázisszerver kapacitása elegendő lesz. A webes publikációt a keresés mellett szükséges egyéb funkciók ellátása végett egy szabadon felhasználható tartalomkezelő keretrendszeren belül valósítjuk meg, amelyet Apache és PHP támogat. Felhasználunk továbbá olyan komponenseket, amelyek lehetővé teszik a nyers szöveges (BibTex) adatok feldolgozását, importálását és exportálását.

A folyóiratok rendszerezése és gyűjtése mellett megkezdődött a hivatkozások kigyűjtése is, amely két szövegfeldolgozási eljárásról alapszik. Amennyiben a szöveg nincs „szövegszerű állapotban”, (azaz pdf) optikai szövegfelismerő szoftverrel szöveggé kell alakítani. A szövegfájlból (txt, doc, rtf, html) egy következő lépésben ki lehet nyerni a hivatkozást, amit szegmentálni kell (a BibTex leírását, ajánlásait felhasználva). Szegmentáláshoz egyrészt a szabadon elérhető Perl nyelvet, másrészt a Max Silberztein által kifejlesztett (a magyar nyelvre az MTA Nyelvtudományi Intézetében adaptált) NooJ programot használjuk.

II. Adatbeszerzés

a) kiadók megkeresése, hozzájárulások megkérése, felhasználói szerződések kialakítása és megkötése

Minden kiadótól kapott szöveg beszerzése előtt telefonon egyeztetünk a szövegek tulajdonosaival. Egyeztetés után a kiadóknak, tanszékeknek hivatalos felkérő levelet küldtünk, melyre minden esetben pozitív válasz érkezett. A szövegek beérkezése előtt a Nyelvtudományi Intézet és a szöveg tulajdonosa között felhasználói szerződést kötöttünk (a szerződés véglegesítése előtt a két fél egyeztetett), melyben a tulajdonos engedélyezte az MTA Nyelvtudományi Intézetnek, hogy a folyóiratot az adatbázis kiépítésére felhasználja.

b) forrásadatok beszerzése és archiválása

A források beszerzése két részben történt: első körben az Országos Széchényi Könyvtárának Elektronikus Periodika Archivumától elkértük a repozitóriumukban számunkra releváns folyóiratokat, amelyeket egy intézeti szerveren erre kialakított tárhelyen helyeztünk el. A szövegek metaadatait egy Excel-táblázatban gyűjtöttük össze.

III. Az adatbázis tervezése és kiépítése

a) adatbázis szerkezetének megtervezése

A rendszer tervezése az alábbi főbb lépésekből állt: a széleskörűen használt bibliográfiai és könyvtári adatformátumok áttekintése. Adatbázisterv kidolgozása (a rekord-mező-tervezés leírása a 4. mellékletben), az adatbevitel és az adatfeldolgozás technikai specifikációja (a bibtex mintamezők kikötése és az importáló szkriptek megírása, egyes publikációs adatbázisok összehasonlítása – last az 6. mellékletben).

b) adatok előfeldolgozása

Az adatbázisba importált adatokat szerkezetileg az adtbázis bemeneti formátumára kellett alakítani. Más eljárást használtunk a bibliográfiai adatok importálásához és mást a már elkészült hivatkozások betöltéséhez. Az előfeldolgozási fázisban elkészült a HUNMARK adatbázis adatainak (amelyeket az OSZK bocsátott rendelkezésünkre – a megállapodás szövegét lásd a 5. mellékletben) JReaseach adatformátumúvá történt konvertálása, illetve előkészületeket tettünk a MyCite formátumú adatbáziselemek konvertálására is.

c) adatbázis feltöltése

A megfelelő input kialakítása után elkészült az adatbázis feltöltése is, amelyet több szakaszban végeztünk el.

d) adatbázis tesztelése, működésbe állítása

Az adatbázis létrehozása után a tesztelés folyamán észrevett hibákat javítottuk.

IV. A hálózati kiszolgáló modul kifejlesztése

a) adatbázis interfész

Elkészítettük az adatbázis-kezelőt és az adatbázislekérdező-felületet.

b) lekérdezőfelület kifejlesztése

Az adatformátumok szabványosságát és a programozási munka hatékonyságát döntő szempontnak tartottuk. Ezért a lekérdező felület fejlesztéséhez olyan szabadon felhasználható szoftvereket kerestünk, amelyekre építve a teljes webfejlesztési folyamat, a programozási és tesztelési munka is elvégezhető az erőforrásainkon belül. Így a szoftverfejlesztési munka lépései a szükséges funkciók specifikálása, implementációs terveik elkészítése és moduláris kifejlesztése voltak.

c) tesztelés

A tesztelés folyamán ellenőriztük a lekérdezőfelület hatékonyságát, az adatbázis-feldolgozó gyorsaságát.

A projektmunkákat érintő előadások és írások:

A hivatkozások kigyűjtésének és feldolgozásának módszeréről 2010. december 2-án a Szegeden megrendezett VII. Magyar Számítógépes Konferencián előadást tartottunk, melynek szövege megjelent a konferencia kötetében:

Váradi Tamás, Pintér Tibor, Mittelholcz Iván, Peredy Márta 2010. Bibliográfiai hivatkozások automatikus kinyerése. In: Tanács Attila–Vincze Veronika (szerk.) *MSZNY 2010. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia*, Szeged: Szegedi Tudományegyetem, Informatikai Tanszékcsoport, 56–65.

A jelentés írásakor készül egy, a projektről magyarországi hasznáról, a magyarországi bibliográfiai és referencia-adatbázisokról, valamint a hivatkozások feldolgozásáról szóló tanulmány:

Pintér Tibor (előkészületben). Kísérlet bibliográfiai hivatkozások automatikus kinyerésére és adatbázisba rendezésére.

A projekt ideje alatt készült egy, az E-HRIH és az MTMT közti – egyelőre még publikálatlan – specifikáció:

Halász János (kézirat). A készülő E-HRIH adatbázis és a MTMT rendszer vizsgálata és a lehetséges kapcsolatok feltérképezése

1. Melléklet

1. A Magyar Heraldikai és Genealógiai Társaság füzetei
2. Across Languages and Cultures
3. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis
4. Acta Antiqua
5. Acta Archaeologica
6. Acta classica Universitatis Scientiarum Debreceniensis
7. Acta ethnographica Hungarica: an international journal of ethnography
8. Acta historiae artium
9. Acta historiae litterarum Hungaricarum
10. Acta historica
11. Acta Juridica Hungarica
12. Acta Linguistica Hungarica
13. Acta Oeconomica
14. Acta orientalia
15. Acta Romanica
16. Acta scientiarum socialium: historia, philosophia, sociologia
17. Acta Slavicae
18. Aetas - Történettudományi folyóirat
19. Akadémiai műhely
20. Alkalmazott nyelvtudomány
21. Alkalmazott nyelvtudományi közlemények: interdiszciplináris tanulmányok
22. Alkalmazott pszichológia
23. Állam- és jogtudománytudomány
24. Annual of medieval studies at the CEU
25. Anthropolis: kulturális antropológiai folyóirat
26. Antik Tanulmányok
27. Anyanyelvi nevelési tanulmányok
28. Aquincumi Füzetek
29. Archaeologiai Értesítő
30. Archeometriai Műhely
31. Archivum: a Heves megyei Levéltár közleményei
32. Argumentum - a Debreceni Egyetem Nyelvtudományok Doktori Iskolájának
lektorált elektronikus folyóirata
33. Ars Hungarica: a Magyar Tudományos Akadémia Művészettörténeti Kutató
Csoportjának közleményei
34. Aspecto: filozófiai folyóirat
35. Az elemző: Közép-kelet-európai politológiai és közgazdasági szemle
36. Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola tudományos közleményei
37. Az ovodapedagógusi szerep kihívásai
38. Beszédgyógyítás: a Magyar Fonetikai, Foniátriai és Logopédiai Társaság
lapja
39. Beszédkutatás: tanulmányok az elméleti és az alkalmazott fonetika köréből
40. BUKSZ
41. Camoenae Hungaricae
42. CET: társadalmi, tudományos és irodalmi folyóirat
43. CEU political science journal: the graduate student review
44. Classica - Mediaevalia - Neolatina
45. Communicationes archaeologicae Hungariae

46. *Communio*: nemzetközi katolikus folyóirat
47. *Competitio*
48. *Conductive education occasional papers*
49. *Confessio*: a Magyarországi Református Egyház figyelője
50. Debreceni jogtudományi Műhely
51. Debreceni Szemle
52. Demográfia - népesedéstudományi folyóirat
53. *Dissertationes Slavicae*
54. *e-Colloquia - 16th Century English culture*
55. *Educatio*
56. *Education und Forschung*: tanulmányok az angol és német irodalomtudomány, valamint az alkalmazott nyelvtudomány területéről
57. *Eger journal of American studies*
58. *Eger journal of English studies*
59. Egyháztörténeti szemle
60. Ének-zene-nevelés
61. Eresz - avagy Csatorna szerző és olvasó között
62. Esély - társadalom- és szociálpolitikológiai folyóirat
63. *EU Working Papers*
64. Európai Szemle
65. Európai Tükör
66. *European integration studies*
67. *European Journal of Mental Health*
68. Filozófia - művelődés - történet
69. *Folia canonica*: review of eastern and western canon law
70. *Folia theologica*: commentarium Academiae Theologicae Romano Catholicae a Petro Pázmány nuncupatae
71. *Folia Uralica Debreceniensia*
72. *Folia Uralica Debreceniensia - uráli nyelvtudomány*
73. Fordítástudomány
74. Gond
75. *Grotius - tudományos folyóirat*
76. *Gyermek-nevelés-pedagógusképzés*
77. *Hadtörténelmi Közlemények - a Hadtörténeti Intézet és Múzeum folyóirata*
78. *Hadtudomány - a Magyar Hadtudományi Társaság folyóirata*
79. *Hitelintezeti Szemle*
80. *Hungarian Studies*
81. *Iparjogtudományvédelmi és Szerzői jogtudományi Szemle - elektronikus publikáció*
82. *Irodalomtudományi Közlemények*
83. iskolakultúra
84. Jel-kép
85. *Jogtudományelméleti szemle*:
86. *Jogtudományi Közlöny*
87. *Journal of Cultural and Evolutionary Psychology*
88. *Journal of Eurasian studies (2009)*
89. *Journal of Evolutionary Psychology*
90. *JURA*
91. *Kellék - filozófiai folyóirat*
92. *Kinderliteratur in Fremdsprachenunterricht*

93. Kisebbségkutatás - szemle a hazai és külföldi irodalomtudományból
94. Kommunikáció-nyelv-művészet. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem
Tanító- és Óvóképző Főiskolai Karának Tudományos Közleményei
95. Korall - Társadalomtörténeti Folyóirat
96. Korunk
97. Kovász
98. Kötő-jelek
99. Közgazdasági Szemle - az MTA Közgazdaságtudományi
Bizottságának folyóirata
100. Kritika: Társadalomelméleti és kulturális lap (2001 - 2009)
101. KULCS EURÓPÁHOZ
102. Kultúra és közösség
103. Kút: az ELTE BTK történelemtudományok Doktori Iskola kiadványa
104. Külközgazdaság
105. Külügyi szemle: a Teleki László Intézet politológiai Tanulmányok
Központja folyóirata
106. Kül-Világ - a nemzetközi kapcsolatok folyóirata
107. Learning and perception
108. Limes
109. LingDok: nyelvész-doktoranduszok dolgozatai
110. Literatura
111. Lymbus - magyarságtudományi forrásközlemények
112. Magyar Egyháztörténeti Vázlatok - a Magyar Egyháztörténeti Enciklopédia
Munkaközösség Folyóirata
113. Magyar Filozófiai Szemle - a Magyar Tudományos Akadémia Filozófiai
Bizottságának folyóirata
114. Magyar iparművészet
115. Magyar jogtudomány
116. Magyar Könyvszemle
117. Magyar nyelv
118. Magyar Nyelvjárások
119. Magyar Nyelvőr - a Magyar Tudományos Akadémia Magyar Nyelvi
Bizottságának folyóirata
120. Magyar Pedagógia - a Magyar Tudományos Akadémia Pedagógiai
Bizottságának folyóirata
121. Magyar Philosophiai Szemle
122. Magyar Protestáns Egyházi és Iskolai Figyelmező
123. Magyar Pszichológiai Szemle
124. Magyar Társadalomtudományi Szemle - a Magyar Társadalomtudományi
Egyesület folyóirata
125. Magyar Terminológia
126. Magyar Tudomány- a Magyar Tudományos Akadémia folyóirata
127. Magyar zene: zenetudományi folyóirat
128. Mediárium - kommunikáció, média, társadalom
129. Mentálhigiéné es Pszichoszomatika
130. Mester és Tanítvány - konzervatív pedagógiai folyóirat
131. Minorities research: a collection of studies by Hungarian authors
132. Miskolc Journal of International Law
133. Modern nyelvoktatás: alkalmazott nyelvtudományi szakfolyóirat
134. Mozgó világ

135. Múltunk - politológiai történelmi folyóirat
136. Munkaügyi Szemle
137. Művészettörténelmi Értesítő
138. Neohelicon
139. Nyelvtudomány
140. Nyelvtudományi közlemények
141. Ókor
142. Ókortudományi Értesítő
143. Pedagógiai Szemle
144. Politológiai tudományi Szemle - az MTA politológiai tudományi Bizottsága és az MTA politológiai Tudományok Intézete folyóirata
145. Polvax - társadalomtudományi folyóirat
146. Practice and Theory in Systems of Education
147. Pro minoritate
148. Pro Philosophia Füzetek - történet- és kultúrbölcseleti almanah
149. Pszichológia
150. Regio - Kisebbség, politológia, társadalom
151. Replica
152. Review of Sociology
153. Rubicon
154. Sic Itur Ad Astra - Fiatal Történészek Folyóirata
155. Society and Economy
156. Sokszerű nyelvtudomány: nyelvtudományi kutatások a Miskolci Egyetem Bölcsészettudományi Karán
157. Statisztikai Szemle
158. Studia Musicologica
159. Studia Musicologica Academiae Scientiarum Hungaricae
160. Studia Slavica
161. Szabad gondolat: antropológia, nevelésművészet, szociális hármastagozódás
162. Szabad Változók
163. Szaknyelv és szakfordítás
164. Századok
165. Századvég: az ELTE jogtudományász Társadalomtudományi Szakkollégium kiadványa
166. Szellem és Élet
167. Szenvedélybetegségek
168. Szigma
169. Színház: színházművészeti folyóirat
170. Színháztudományi szemle
171. Szkhelion:
172. Szociológiai Figyelő
173. Szociológiai Szemle
174. Szövegek között: (budapesti és szegedi tanulmányok az irodalomtudományelmélet)
175. Társadalom és közgazdaság
176. Társadalomkutatás
177. Távolsági tanulmányok
178. Teológiai tudományi Szemle
179. Tér és Társadalom - az MTA Regionális Kutatások Központja folyóirata

180. Thalassa - A vizuális művészetek és a pszichoanalízis
181. The even yearbook: a collection of papers by members of the Department of English Linguistics
182. The odd yearbook: essays in English linguistics by undergraduates
183. THL2 - A magyar nyelv és kultúra tanításának szakfolyóirata
184. Tolle et lege
185. Történelmi Szemle - az MTA Történettudományi Intézetének folyóirata
186. Tudásmenedzsment - a PTE Felnőttképzési és Emberi Erőforrás Fejlesztési Intézetének periodikája
187. Turul
188. Új Magyar Közigazgatás
189. Új Pedagógiai Szemle
190. Valóság
191. Verbum
192. Vezetéstudomány
193. Világosság - bölcsészeti-akadémiai folyóirat

2. Melléklet

Tisztelt Tanszék/Szerkesztőség!

Egy kéréssel szeretnénk Önökhöz fordulni.

A Magyar Tudományos Akadémia Nyelvtudományi Intézete egy OTKA-pályázat keretében az MTA vezetése és a Rektori Konferencia támogatásával létre kívánja hozni (valamint interneten szabadon kereshetővé akarja tenni) a magyar társadalomtudományi folyóiratok hivatkozási listáinak adatbázisát. Célunk, hogy az adatbázis tartalmazza a Magyarországon megjelentetett tudományos folyóiratok cikkeinek/tanulmányainak bibliográfiai adatait, illetve azon túlmenően az egyes tanulmányok hivatkozásait. A munkálatok garanciáját az intézetben több mint egy évtizede sikeresen működő adatbázis-építő tevékenység nyújtja.

Az intézet összeállította a szóba jöhető folyóiratok listáját. Ezek nagy része interneten elérhető, így az adatbázis számára könnyen feldolgozható. Néhány folyóirat azonban elektronikusan hozzáférhetetlen volt számunkra. Ezek feldolgozásában kérnénk az Önök segítségét.

Kutatásunkban úgy ítéltük meg, hogy az Önök által megjelentetett ... című periodikum teljes mértékben megfelel a tudományos kiadványoknak támasztott követelményeknek, így szeretnénk azt feldolgozni a készülő hivatkozás-adatbázisunkba.

Ehhez azonban el szeretnénk Önöktől kérni a periodikum digitális hordozón meglévő számait. Az MTA Nyelvtudományi Intézete – akár szerződés formájában is – garantálja, hogy az Önök folyóiratát csak és kizárólag az hivatkozás-adatbázis építésének céljából használja fel (azaz csak a bibliográfiai és hivatkozási adatokat nyeri ki belőle) és harmadik félnek nem adja azt ki. Ellentételezésként garantáljuk, hogy az Önök folyóiratát teljes mértékben és mélységben feldolgozzuk az adatbázisban, így a benne szereplő tanulmányok egy szélesebb tudományos közösség számára is kereshetővé válnak.

Ha a kéréssel kapcsolatban kérdésük vagy észrevételük merülne fel, bizalommal fordulhatnak Pintér Tiborhoz a tpinter@nytud.hu címen vagy a 06 1 321 4830 (105-ös mellék) telefonszámon.

Tisztelettel,

Budapest, 2010. ...

prof. Kenesei István DSc
az MTA Nyelvtudományi Intézetének igazgatója

3. Melléklet

Elektronikus tartalom használatbavételéről szóló megállapodás,

amely egyrésztől **MTA Nyelvtudományi Intézete** (Benczúr utca 33., 1068 Budapest) mint felhasználó (a továbbiakban: Felhasználó), másrésztől ... mint tulajdonos (a továbbiakban: Tulajdonos) között jött létre az alábbi feltételekkel:

1. A szerződő felek megállapodnak, hogy a Tulajdonos a Felhasználóhoz elektronikus formában eljuttatja a **XXX** című periodikumot (a továbbiakban: periodikum).
2. Felhasználó garantálja, hogy a periodikumot vagy annak bármely részét harmadik félnek nem szolgáltatja ki.
3. Felhasználó garantálja, hogy a periodikumot csak a periodikum bibliográfiai adatainak, a benne szereplő írások bibliográfiai adatainak, valamint hivatkozásainak kinyerésére használja fel.
4. Felhasználó garantálja, hogy a 3. pontban foglalt adatokat kizárólag a „Humán- és társadalomtudományi referencia-adatbázis” létrehozására használja fel. Egyéb más felhasználás csak a Tulajdonos külön engedélyével lehetséges.

Budapest, 2010. ...

.....
Felhasználó

.....
Tulajdonos

4. Melléklet (rekord-mező-tervezés)

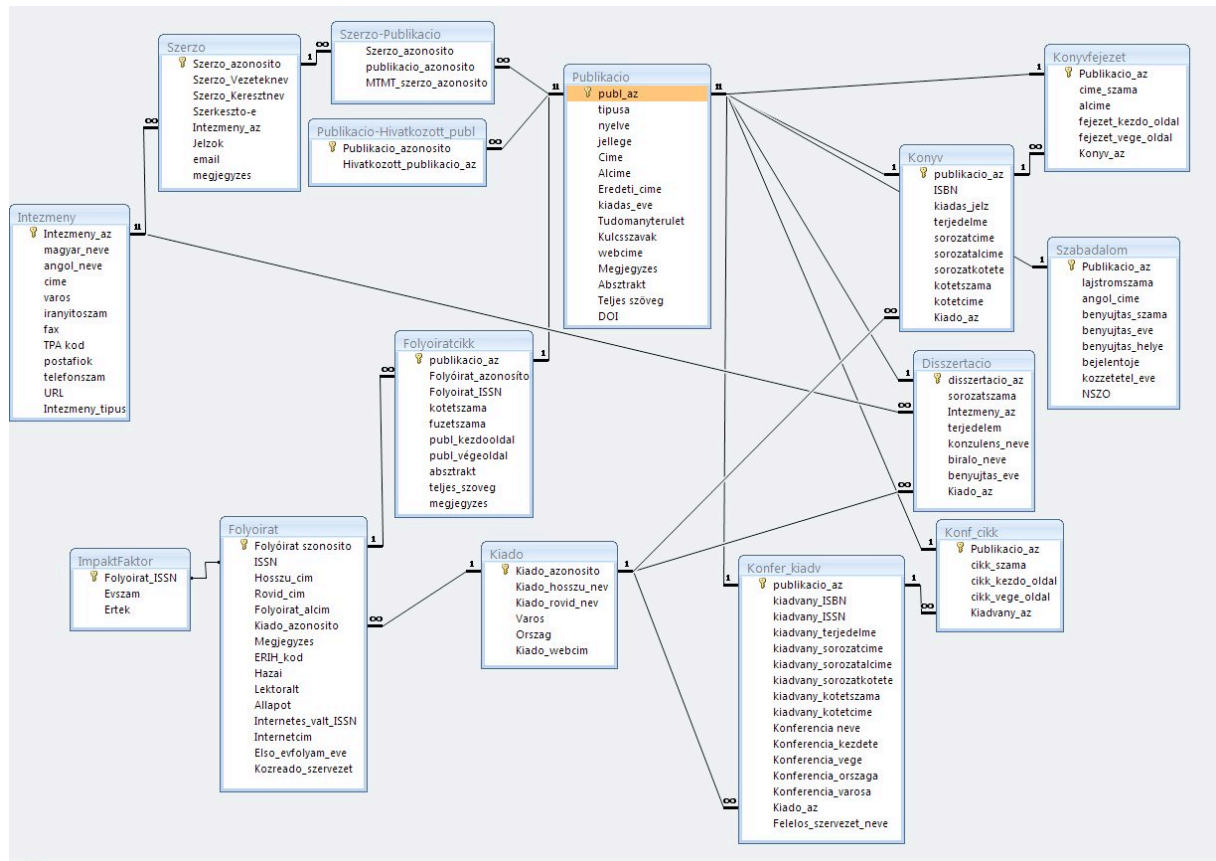
Publikáció általános adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
Rekordazonosító	#_jresearch_publication.id			001 100 \$a, 700\$a (további szerzők)
szerző vezetéknév	#_jresearch_publication.external_author	Author	AUTANM	100 \$j, 700\$j (további szerzők)
szerző keresztnév	-	-	AUTASN	100 \$d, 700\$d (további szerzők)
szerzőhöz tartozó évszámok	-	-	-	245 \$c.\$e.\$z.\$z. 110\$a, \$b (testületi név, ha testület a szerző) 710 \$a, \$b (további szerzőnek tekinthető testületek)
szerzői név	?		AUTNAM, CDANAM	700 \$4 (köreműködés jellege: pl. ford, szerk.)
megjegyzés a szerzőhöz	?	note	AUTAOP	-
szerző e-mail címe	?	Author-Email	AUTAEM	-
Szerkesztő	?	Editor	AUTEDT, CDAEDT (igen/nem)	-
Intézmény címe	?		AUIIAD, INSIAD	-
Intézmény város	?		AUIICT, INSICT	-
Intézmény fax	?		AUIIFX, INSIFX	-
Intézmény TPA kód	?		AUIIMT, INSIMT	-
Intézmény angol neve	?		AUIINE, INSINE	550 \$a
Intézmény magyar neve	?	institution, affiliation	AUIINM, INSINM	-
Intézmény postafiók	?		AUIIPB, INSIPB	-
Intézmény telefonszáma	?		AUIIPN, INSIPN	-
Intézmény honlapja	?		AUIIRL, INSIRL	-
Intézménytípus	?		AUIITP, INSITP	-
Intézmény irányítószám	?		AUIIZP, INSIZP	-
publikáció címe	#_jresearch_publication.title	Title	DOCTI1, CDCTI1	245 \$a,\$A,\$u,\$U, 741 \$a (párhuzamos cím)
publikáció alcíme				245 \$b.\$B.\$n.\$N,\$p,\$P, 741 (párhuzamos alcím)
évszám	#_jresearch_publication.year	Year	DOCTI2, CDCTI2	260\$c
absztrakt	#_jresearch_publication.abstract	Abstract	DOCYER, CDCYER	520 \$a, \$b, \$u
jelleg	?		DOCCAB, DOCCAT	-
típus	#_jresearch_publication.pubtype	Type	DOCTYP, CDCTYP	-
nyelv	?	Language	DOCLNG, CDCCLNG	041 \$a
tudományterület	#_jresearch_publication.id_research_area	Subject-Category	DOCDIS	675 \$a
kulcsszavak	#_jresearch_publication.keywords	Keywords	KWWDKWD	650 \$a,\$x,\$y,\$z, 653\$a
DOI	?	Doi	DOCDOI, CDCDOI	-
Idézett publikációk	?	Cited-References	DOCREF, CDCREF	-
URL	#_jresearch_publication.url	url	DOCURL, DARURL,	856 \$u
megjegyzés a publikációhoz	#_jresearch_publication.comments	note	DOCCOM	500 \$a
Folyóiratcikk adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
folyóiratcikk	#_jresearch_article	@article { ... }		
forrásdokumentum (folyóirat) azonosítója	#_jresearch_article.crossref	crossref		773 \$w
Cikk azonosító	#_jresearch_article.id_publication	Unique-ID	DARANO	001 222 \$a, (kulcs cím) 245 \$a (hosszú cím),\$A (párhuzamos hosszú),\$b (alcím),\$B (párhuzamos alcím),\$p (alárendelt cím),\$P (párhuzamos alárendelt),\$u (vagylagos cím),\$U (párhuzamos vagylagos cím)
folyóirat hosszú cím	#_jresearch_article.journal	journal	DARJNL, JRLLMN, CDCCTR	
folyóirat rövid cím	#_jresearch_article.journalissue_crossref	journal-ISO	DARJNM, JRLNAM	210 \$a, \$c
kötet	#_jresearch_article.volume	volume	DARVOL, CDCVOL	773 \$g
évfolyamszám, hónap, füzet	#_jresearch_article.number / .month	number, month	DARISS, CDCISS	773 \$g
oldalszámok	#_jresearch_article.pages	pages	DARPGD-DARPGE	773 \$h
kiadó neve	?	publisher	JRLPNM, CDCPNM	260 \$b (székhely), 044\$a (országkód, ha több helyen is kiadták) 270\$a-z (kiadó, teljesítő pontos címe, telefon, fax, elérhetőség)
kiadó/közreadó címe	?	address	JPLPCT (város), JRLPCY (ország)	
cikk típusa	?	?	DARTYP, CDCTYP	
UID	?	?	DARUID	-
ISSN-szám	?	issn	DARJIS, JRLISS, CDCISN	022 \$a, 773 \$x
megjegyzés a folyóirathoz	?	note	JRLCOM	-
Hazai-e	?	?	JRLHAZ, CDCFRN	044\$a (országkód)
Lektorált-e	?	?	JRLLEK	-
Folyóirat Impact faktor éve/értéke	#_jresearch_publication.impact_factor	?	JRLIYR/JRLIVL (év/érték)	-

ERIH Kód

?

Könyv adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
könyv	#_jresearch_book	@book { ... }		
Kiadó neve	#_jresearch_book.publisher	publisher	DBKPNM, CDCPNM	260 \$b 260 \$a, u44\$a
Kiadó városa	#_jresearch_book.address	address	DBKPCT	(országkód, ha több helyen is kiadták)
Kiadó országa			DBKPCY	
kiadás	#_jresearch_book.edition	edition	DBKEDN	250 \$a, \$c
kiadás jelzése			DBKEDS	
ISBN	?	isbn	DBKISB, CDCISN	020 \$a, 773 \$z 300 \$a, \$b, \$c
Terjedelem	?	size	DBKPGS	044\$a (országkód, ha több helyen is kiadták) 270\$a-z (kiadó, terjesztő pontos címe, telefon, fax, elérhetőség)
Kiadás helye	?	address	DBKPPC	440 \$a, 490 \$a
sorozatcím	#_jresearch_book.series	series	DBKTSE, CDCSTI	440 \$n, \$p
sorozatalcím			DBKSTS	440 \$x, 490\$x
Sorozat ISSN				
kötetcím	#_jresearch_book.volume	volume	DBKVTI, CDCVOL	
sorozatkötet	#_jresearch_book.number	number	DBKVOS, DBKVNO	440 \$v, 490 \$v, 761 \$v
kötetszám				
Könyvfejezet adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
Fejezet	#_jresearch_inbook	@inbook { ... }		
Fejezet címe/száma	#_jresearch_inbook.chapter	chapter	DCHANO	
oldalszámok	#_jresearch_inbook.pages	pages	DCHPGB-DCHPGE	773 \$h
Forrásdokumentum azonosítója		crossref		773 \$w
Disszertáció adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
disszertáció	#_jresearch_phdthesis / mastersthesis	@phdthesis/mastersthesis { ... }		
Iskola (intézmény) neve	#_jresearch_phdthesis.school / masterthesis.school	school	AUIINE, INSINE, AUIINM, INSINM	301 \$a, 502 \$a
Konzulens	?	?	DTHCON	301 \$a
Sorozatszám	?	number	DTHNMS	301 \$a
Kiadó neve	?	publisher	DTHPNM, CDCPNM	260 \$b 260 \$a (székhely),
Kiadó városa	#_jresearch_phdthesis.address / masterthesis.address	address	DTHPCT	044\$a (országkód, ha több helyen is kiadták)
Kiadó országa			DTHPCY	
Terjedelem	?	size	DTHPGS	300 \$a, \$b, \$c
Ki van-e adva?	#_jresearch_phdthesis.published / masterthesis.published	?	DTHPUB	-
Bíró	?	?	DTHREV	-
Benyújtás éve	#_jresearch_phdthesis.year / masterthesis.year	year	DTHTHY	301 \$a, 502 \$a
Sorozat cím	?	series	DTHTIS	440 \$a, 761\$t
Konferencia kiadvány adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
konferencia kiadvány	#_jresearch_proceedings	@proceedings { ... }		
Konferencia neve	?	?	?	111 \$a, \$b, \$n, 711 \$a, \$b, \$n
Ország	#_jresearch_proceedings.address	address	DBKCTR	
Város			DBKCTY, CDCCTY	111 \$c, 711 \$c
kiadás	?	edition	DBKEDN	
kiadás jelzése	?		DBKEDS	250 \$a, \$c
Kezdő dátum	#_jresearch_proceedings.month	month	DBKSTD, CDCDT1	
Befejező dátum	?		DBKEDT, CDCDT2	111 \$d
ISBN	?	isbn	DBKISB, CDCISN	020 \$a, 773 \$z
ISSN	?	issn	DBKISN, CDCISN	022 \$a, 773 \$x
Felelős szervezet	#_jresearch_proceedings.organization		DBKOCT, CDCORG	
Kiadó városa	#_jresearch_proceedings.address	address	DBKPCT	260 \$a
Kiadó országa			DBKPCY	
Terjedelem	?	size	DBKPGS	300 \$a, \$b, \$c
Kiadó neve	#_jresearch_proceedings.publisher	publisher	DBKPNM, CDCPNM	260 \$b 260 \$a (székhely), 044\$a (országkód, ha több helyen is kiadták) 270\$a-z (kiadó, terjesztő pontos címe, telefon, fax, elérhetőség)
Kiadás helye	?	address	DBKPPC	440 \$a, 761\$t
sorozatcím	#_jresearch_proceedings.series	series	DBKTSE, CDCSTI	440 \$n, \$p
sorozatalcím			DBKSTS	
kötetcím	#_jresearch_proceedings.volume	volume	DBKVTI, CDCVOL	
sorozatkötet	#_jresearch_proceedings.number	number	DBKVOS, DBKVNO	440 \$v, 761 \$v
kötetszám				
Konferencia cikk adatmezők				
Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
Konferencia cikk adatmezők	#_jresearch_conference	@inproceedings { ... }		
Fejezet címe/száma	#_jresearch_conference.number	chapter	DCHANO	
oldalszámok	#_jresearch_conference.pages	pages	DCHPGB-DCHPGE	773 \$h
Forrásdokumentum azonosítója		crossref		773 \$w
Szabadalom adatmezők				

Leírás	JResearch	BibTeX	MTMT	HUNMARC
Szabadalom	#_jresearch_patent	@patent { ... }		
Lajstromszám	#_jresearch_patent.patent_number	number	DPTPTN, CDCCTR	
benyújtás száma		number	DPTAPN	
benyújtás éve	#_jresearch_patent.filing_date	year	DPTAPY, CDCSED	
benyújtás helye (ország)	#_jresearch_patent.filing_country	address	DPTCRY (ország)	
NSZO		-	DPTCLS	
Terjedelem		size	DPTPGS	



5. melléklet

Pink T.

G413/2010.08.24.



BIBLIOTHECA NATIONALIS HUNGARIAE

Kenesei István
igazgató úr részére

1011/K/2010.

Magyar Tudományos Akadémia Nyelvtudományi Intézet
Budapest
Benczúr u. 33.
1068

Tisztelt Igazgató Úr!

A létrehozandó hivatkozás-adatbázissal kapcsolatos megkeresését köszönöm. Örömmel vettük együttműködési szándékukat az Országos Széchényi Könyvtárral.

A HUMANUS adatbázis a könyvtári szabványoknak megfelelő szerkezete és adatsereformátuma miatt jó szolgálatot tehet a citációs adatbank kiépítéséhez.

Kéréseik teljesítésének a részünkről nincsen akadálya. Kérem, hogy a konkrét teendők megbeszélése érdekében – a nyári szabadságot követően, aug. 23. után – kijelölt munkatársuk vegye fel a kapcsolatot a HUMANUS adatbázis megtervezőivel, Rácz Ágnes mb. gyűjteményfejlesztési és feldolgozási igazgatóval és Tamás Kincső osztályvezetővel.

Budapest, 2010. augusztus 04.

Dr. Sajó Andrea

Dr. Sajó Andrea
igazgató



6. melléklet

Web of Science	
Leírás	Az ISI (Institute for Scientific Information) bibliográfiai adatbázis csomag és citációs indexszolgáltatása. Lehetővé teszi a tudományometriai elemzéseket, mivel a cikkek bibliográfiai adatain kívül a szerzői hivatkozásokat is feltárja. Mutatja egy cikk összes hivatkozását, és a cikkre való hivatkozásokat egyaránt.
Tudományterület	<p>Interdiszciplináris adatbázis, amelynek heti frissességgel közreadott anyaga az egész tudomány területére kiterjed.</p> <ol style="list-style-type: none"> Arts & Humanities Citation Index - bölcsészettudományi és művészeti index 1100 teljes folyóirat anyaga + a vonatkozó cikkek kb.7000 társadalomtudományi és tudományos folyóiratból. Science Citation Index Expanded & SciSearch - természet- és műszaki tudományos index 150 tudományterület, 5900 akadémiai és alkalmazott műszaki tudományos dokumentum. Social Sciences Citation Index & Social SciSearch - társadalomtudományi Index 50 kategóriában, kb. 1700 folyóirat teljes anyaga + több ezer vonatkozó cikk a vezető tudományos és műszaki folyóiratokból.
Hozzáférés/Működés	Előfizetéses (EISZ-en keresztül)
Keresés	<p>Sokoldalú keresés: - téma, szerző, cikk címe, szerkesztő, dokumentum neve, évszám, szervezet, ország, állam, város, utca, irányítószám, ügynökség, konferencia, Grant Number</p> <p>Szűrés: - Évszám, időszak, nyelv, tudományterület, dokumentumtípus (cikk, ismertető, kritika, levél, kronológia, adatbázis, stb.)</p> <p>A kereséseket lehet tovább szűrni, vagy kiterjeszteni. Több keresést összeilleszteni. A kereséseinket megjegyzi, el lehet menteni, később frissítést lehet kérni rájuk.</p>
Találatok	<ul style="list-style-type: none"> - A rekordok kiválasztása - Teljes rekord, vagy rövid leírás - A kiválasztott rekordok analízise, további szűrések (beállítható rendezési elvek alapján: (folyóirat neve, első szerző neve, kiadás éve, hivatkozások száma) - A kiválasztott rekordokhoz hivatkozási jelentés készítése <ul style="list-style-type: none"> - mentési lehetőségek: BibTex, HTML, Plain Text, Tab delimited - exportálási lehetőségek: EndNoteWeb, RefMan, ProCite <ul style="list-style-type: none"> - nyomtatás - Email - Saját lista készítés
Dokumentumok köre	Folyóiratok
Bibliográfiai adatok	<p>Szerző: Szerzői név (Egységes név) – O'Brian S (O'Brian, Sue)</p> <p>Forrás (cikk): Folyóirat neve, kötet, füzet, (rész), oldalszámok, kiadás éve (, hónapja)</p> <p>A cikkre való hivatkozások száma + link ezekre</p> <p>A referenciák száma + link ezekre</p> <p>Absztrakt</p> <p>Fulltext link</p> <p>Dokumentum típusa (cikk, fejezet, stb.)</p> <p>Dokumentum nyelve</p> <p>Kulcsszavak</p> <p>Kiadó: név+cím</p> <p>Címek (A szerz(k)höz kapcsolódó intézmények cím, a szerzők melletti hivatkozós szám szerint)</p> <p>Email címek</p> <p>Tárgy kategóriák</p>

	IDS szám ISSN DOI Folyóirat Impakt faktora + egyéb statisztikai adatok (Link a JCR-re) Külső webhivatkozás
Extrák	- Hivatkozási térkép (egy vagy két generációs mélységben, csak oda, csak vissza vagy oda-vissza utalásokkal) - A fulltextben linkek a kategóriákra, a szövegben elhelyezett belső hivatkozásokon linkek a szöveg végi teljes hivatkozásokra. - A cikkeknél, referenciáknál és cikkekre való hivatkozásoknál link a Scopus adatbázisához, akár rögtön az ott található referenciákhoz vagy hivatkozásokhoz - Hasonló rekordok keresése a feltüntetett referenciák alapján

Journal Citation Reports	
Leírás	A Journal Citation Reports tudományometriai folyóirat, amely világ közel 7000 tudományos és műszaki folyóirataiban megjelent hivatkozásokat gyűjti össze (60 ország közel 3000 kiadójának interdiszciplináris és nemzetközi folyóirata). A JCR csak a folyóiratokban lévő hivatkozások forrása, és a műszaki- és gazdaságtudományok területéről jóformán minden különlegességet magában foglal.
Tudományterület	Tudományos, műszaki és gazdaságtudományi
Hozzáférés/Működés	Előfizetéssel (EISZ-en keresztül, a WoS szolgáltatása)
Keresés	- Tudományterületek szerint - Választható, hogy a folyóiratokat listázva jelenítse meg a találatokat, vagy egy tudományágra vonatkozó adatokat jelenítsen meg
Találatok	- Megjelenik a választott terület folyóiratainak listája a statisztikai adataikkal - Egy folyóirat összes statisztikai adata táblázatokkal, grafikonokkal (Pl. Hányan hivatkoztak rá adott évben, hány önhivatkozás ezek közül.) - Egy tudományterületre vonatkozó statisztikai adatok táblázatokkal, grafikonokkal
Dokumentumok köre	Tudományos és műszaki folyóiratok
Bibliográfiai adatok	- Folyóirat hosszú címe - Folyóirat rövid címe - ISSN - Szám/év - Folyóirat országa - Kiadó neve - Kiadó címe - Tárgykategóriák - Hivatkozások/referenciák száma
Extrák	

Scopus	
Leírás	Az Elsevier Kiadó a világ egyik legnagyobb tudományos folyóirat- és könyvkiadója. A birtokában lévő sokmilliónyi elektronikus teljes szövegű cikk nem csupán ennek háttérszolgáltatását, hanem elsődleges bibliográfiai adatbázisba való szervezést is lehetővé teszi. A SCOPUS egy multidiszciplináris, absztraktokat és bibliográfiai adatokat tartalmazó, URL címek megadásával linkeléssel komplex szolgáltatások nyújtására is alkalmas adatbázis. Mintegy 4200 kiadó 14.200 ezer ún. peer-reviewed folyóiratát tartalmazza, legfeljebb a hatvanas évek közepéig visszamenőleg. Ezen kívül több mint félezer Open Archives folyóiratot is feldolgoz és sok, csak elektronikusan megjelenő (e-only) periodikát is ismer.
Tudományterület	Kémia, fizika, matematika és műszaki tudományok: 4500 cím Élet- és orvostudomány: 5900 cím Társadalomtudományok, pszichológia és közgazdaságtan: 2700 cím Agrár- és környezettudományok: 2500 cím Egyéb: 50 cím
Hozzáférés/Működés	Előfizetéssel

Keresés	<ul style="list-style-type: none"> - Szerzőre (Azonos nevű szerzők cikkeik száma, legutolsó publikációjuk által megkülönböztethetőek) A szerzők szűkíthetőek: Folyóirat, intézmény, város, ország, kutatási terület szerint - A szakterületen és a kapcsolódó tudományágakban legtöbbet idézett cikkek és szerzők megkeresése - Keresés folyóiratok szerint: cím, téma, típus, kiadó, ISSN szerint - cikk címe, kivonata, szerző által adott kulcsszavak szerint - szerzők neve szerint - folyóirat cím (eredeti és angol nyelven is) - a szerző intézményi cím - ISSN - DOI - referenciák
Találatok	<ul style="list-style-type: none"> - Szerzőkre keresve kiadja a szerzők további adatait: legutóbbi intézményi hovatartozás, dokumentumainak száma, a rá hivatkozó dokumentumok száma, h-index, társszerzők száma, tudományterületei, + megnézhető az intézmény és folyóirat előzmények - Export lehetőségek: CVS, nyomtatás
Dokumentumok köre	Lektorált folyóiratok, minőségi webes források, nyílt hozzáférésű folyóiratok, Szabadalmak, válogatott források
Bibliográfiai adatok	<ul style="list-style-type: none"> - Cikk címe - Folyóirat címe - kötet, füzet - oldalszám - megjelenés éve - Kiadó neve - Kiadó weboldala - Absztrakt - Fulltext link - hivatkozások, referenciák
Extrák	<ul style="list-style-type: none"> - A legújabb témák követése (egy kutatási terület legújabb cikkeinek követése a legtöbbet hivatkozott cikkek és szerzők megkeresésével) - Szerzők munkásságának követése - Azonos, vagy hasonló nevű szerzők megkülönböztetése - keresési és hivatkozási értesítések, valamint RSS-hírcsatornák beállítása - HTML-hírcsatornák és idézettségi számok létrehozása saját honlapon a profilbeállítások segítségével - Hivatkozáskövető eszköz (segítségével a felhasználók megkereshetik, megnézhetik és nyomon követhetik a területükön belüli új anyagokat, és megjeleníthetnek kutatási irányvonalakat egy adott évtől vagy adott évekre.) - Grafikon készítése egy szerzőről vagy cikkek egy csoportjáról a h-index segítségével, amely betekintést nyújt a szerző egy adott területen elfoglalt helyébe - A saját idézettségnek és a szaktársak idézettségének követése - A QuikBib szolgáltatás segítségével a felhasználók egyszerűen készíthetnek irodalomjegyzéket anélkül, hogy manuálisan össze kellene gyűjteniük a hivatkozásokat.

Google Scholar	
Leírás	<ul style="list-style-type: none"> - A Google Scholar a Google tudományos keresője, amely különféle témájú és formájú tudományos publikációk között keres. 2004-ben indult, mára szinte minden online elérhető referált folyóiratban keres, kivéve a legnagyobb tudományos kiadó, az Elsevier által kiadottakat. 2006. február 20-ától a magyar könyvtárakban is keres a MOKKA-n keresztül. - tudóstársadalom részéről már több bírálat érte a Google Scholar, mert a neten eddig a tudományos szakirodalomnak csak kisebb része jelent meg, így a kereső számos, papíralapú hagyományos szakirodalmat értelemszerűen nem figyel.
Tudományterület	Bármely tudomány
Hozzáférés/Működés	- Nyílt elérésű, és emiatt egyre népszerűbb, de a teljesség szempontjából megkérdőjelezhető

	- A Google Scholar keresőalgorithmusa hasonló a hagyományos Google keresőéhez, de nem a hiperlinkeket használja fel egy-egy publikáció fontosságának meghatározásához, hanem azt, hogy más cikkek milyen gyakran hivatkoznak rá.
Keresés	A keresések a publikációk teljes szövegében történnek, szűkíthetők szerző, év vagy megjelenési hely alapján.
Találatok	A találatoknál megjeleníti a cím és az esetleges online elérhetőség mellett azt is, hogy milyen más tudományos munkák hivatkoznak rá, és milyen könyvtárakban található meg. Utóbbihoz a WorldCat adatbázist, és egy saját, Library Links nevű szolgáltatást használ.
Dokumentumok köre	Szinte minden online elérhető referált folyóiratban keres, kivéve a legnagyobb tudományos kiadó, az Elsevier által kiadottakat.
Bibliográfiai adatok	
Extrák	

PsycInfo	
Leírás	A PsycInfo az APA (American Psychological Association – Amerikai Pszichológiai Társaság) online adatbázisa. A PsycInfo folyóiratcikkek, könyvek, könyvfejezetek, kutatási jelentések, disszertációk leírását, összefoglalóit és hivatkozásokat (citációkat) tartalmaz
Tudományterület	Pszichológia és társtudományai (pszichiátria, élettan, neurológia, antropológia, gyógyszerészet, társadalomtudomány, nevelés, szociális munka, nyelvtudomány, jog stb.)
Hozzáférés/Működés	Előfizetéses (EISZ-en keresztül)
Keresés	- Kulcsszó, szerző, cikk címe, folyóirat neve alapján. (összetetten is.) - Szűrés: nyelv, feltöltés dátuma, publikáció éve(i), dokumentum típusa, tárgykör, folyóirat tárgyköre,
Találatok	Exportálási lehetőségek: rövid, rövid+absztrakt, teljes, választott mezők alapján. Export kimenetek: Word, PDF, TXT, Citavi, EndNote, Reference Manager, RefWorks, RIS, XML (8 különböző stílusban). - küldés emailben - nyomtatás
Dokumentumok köre	A cikkeket több mint 2000-féle és 25 különböző nyelvű folyóiratból válogatják 1806-tól kezdve; a könyvek felölelik az angolszász nyelvterület pszichológiai témájú könyvkiadását 1987-től. Az adatbázis kb. 12%-át disszertációk teszik ki. Az adatbázis évente megközelítőleg 55000 hivatkozással gyarapszik. 1995-től a majdnem az összes rekordhoz tartozik kivonat, 1967-től 92 százalék rendelkezik vele
Bibliográfiai adatok	<ul style="list-style-type: none"> - Cikk azonosító - Szerzők (Suzuki, T.; Tosaka, K.; Hayashi, J.) - Cikk címe - Cikk eredeti címe - Forrásdokumentum (név, kötet, füzet, oldalszámok) - ISSN - Tárgyszavak - Kategria kód - Dokumentum típusa - Nyelve - Összefoglaló nyelve - Publikáció éve - Publikáció hónapja - Folyóirat hosszú neve - Folyóirat rövid neve - Intécmény(ek) neve, címe
Extrák	Saját projektek létrehozása, cikkek, keresések, találatok hozzáadása, saját megjegyzések hozzáfűzése a találatokhoz