



Bereczki Bálint

Az Egyetem hálózatában térítésmentesen elérhető tudományos adatbázisok /KVT-03/

2018

EFOP-3.4.3-16-2016-00023 Az Óbudai Egyetem komplex intézményi fejlesztései a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében Tartalomjegyzék

1.	Bevezető	2
2.	Röviden az EISZ-ről	2
3.	Bibliográfiai adatbázisok, teljes szövegű adatbázisok, e-könyv alapú	
	szolgáltatások	11
4.	Az adatbázis használat alapjai – illusztrált bemutató	
	4.1 Egyszerű keresés	13
	4.2 Összetett keresés	15
	4.3 Rekordok	21
	4.4 Kiegészítő lehetőségek	22
5.	COMPASS	25
6.	E-könyv alapú szolgáltatások	28
	6.1 Az Akadémiai Kiadó csomagjai	32
	6.2 L'Harmattan Digitális Adatbázis	40
7.	Utószó	42
8.	Felhasznált források	43

1. Bevezető

Az Egyetem hálózatában és távolról térítésmentesen elérhető tudományos adatbázisok című tananyag célja az Elektronikus Információszolgáltatás (EISZ) által szolgáltatott nemzetközi tudományos adatbázisok használatának részletes megismertetése a hallgatókkal. Mivel ezen adatbázisok szakszerű használata szinte elengedhetetlen mind a minőségi tudományos munka, mind a tanulmányokkal kapcsolatos beadandó feladatok elkészítésének szempontjából, kiemelten fontos, hogy a hallgatók hatékonyan sajátítsák el a legfontosabb keresési metódusokat és a kiegészítő funkciókat. Az elméleti tananyag tartalmazza az egyetem hálózatán belül hozzáférhető adatbázisok bemutatását, ezek legfontosabb funkcióit, opcionális, hasznos kiegészítő lehetőségeit. Az elektronikus online kurzus pedig vizuálisan segít eligazodni a felületeken.

Minden tudományos munka, kutatás, szakdolgozat írás alapfeltétele az adott téma legfrissebb eredményeinek ismerete. Ezeket leginkább lektorált szakfolyóiratokban publikálják a kutatók, melyek sokszor borsos áruk miatt nem mindig találhatóak meg a szakkönyvtárak polcain. Sok közülük azonban online előfizetéssel elérhető, különböző kiadói adatbázisok által hozzáférhető. Még ha a közlemény teljes szövege nem olvasható el minden esetben, bibliográfia adatai, valamint felhasznált hivatkozásjegyzéke már remek kiindulópont lehet a forrásgyűjtésben, a szakirodalom megismerésében. Többek között ezért is ajánljuk a könyvtárban a hallgatóknak, hogy a nyomtatott anyag mellett használják ki minél jobban az EISZ által kínált lehetőségeket.

2. Röviden az EISZ-ről

Az Óbudai Egyetem jogelődje a kezdetektől (2001) csatlakozott az Elektronikus Információszolgáltatás (EISZ) elnevezésű nemzeti programhoz, mely a hazai felsőoktatás, közgyűjtemények és a nonprofit kutatásban résztvevők számára nyújt hozzáférést elektronikus tudományos tartalmakhoz, nemzeti licenc vásárlásával. Több intézmény előfizetése esetén a szolgáltató kedvezményes, konzorciumi árat tud biztosítani, emellett elvégzi a közös előfizetéssel járó ügyintézést, közbeszerzést.

Az EISZ programot a Magyar Tudományos Akadémia Könyvtár és Információs Központ működteti. 2017-ben 185 tagja volt a konzorciumnak.

Az adatbázisok különböző mértékű állami támogatásban részesülhetnek. A támogatás mértékéről az EISZ Programtanács dönt. A 100% állami támogatást élvező tartalmakat a csatlakozott intézmények ingyen kapják.

Az intézmények a megrendelt adatbázisok éves előfizetésére – az állami támogatás mértékétől függően – önrészt fizetnek.

Az EISZ adatbázisai intézményenként megtekinthetők az Akadémiai Könyvtár EISZ oldalán (<u>http://eisz.mtak.hu/index.php/hu/</u>), és az egyes intézmények, egyetemek is felsorolják az általuk előfizetett adatbázisokat honlapjaikon. Az egyetemek vezetése dönt arról, hogy a konzorciumba bekerült adatbázisok közül, melyekre fizet elő.

Az adatbázisok általában az előfizető intézmény IP címtartományából érhetők el, de mára több adatbázis esetében kialakították a távoli elérés lehetőségét is, személyes azonosítás alapján (pl. Neptun-kód, ORCID, Edu ID).

Az EISZ adatbázisai közé, a legfontosabb és legismertebb tudományos adatbázisok mellett, évente új kiadók, új szolgáltatók adatbázisai is bekerülhetnek.

Az Óbudai Egyetem Könyvtára 2018-ban az alábbi adatbázisokat szolgáltatja IP címeiről:

Web of Science: a Clarivate Analytics és a Thomson Reuters hivatkozáskereső bibliográfiai adatbázisa, az összes tudományterületre kiterjedően dolgozza fel a legfontosabb folyóiratokat, könyveket, konferenciacikkeket. Szakirodalom keresésére és tudománymetriai vizsgálatokra is alkalmas.

ielp English *
Clarivato Analytics
Narked List
d Analyze Results, and more!
ve for tips to
100

Scopus: szintén hivatkozáskereső bibliográfiai adatbázis, az előzőhöz hasonlóan dolgozza fel a különböző tudományterületek szakirodalmát. Az Elsevier Kiadó terméke. A két adatbázisban lehetnek átfedések, de a Scopus nagyobb merítéssel dolgozik – több féle nyelvű dokumentum adatai találhatók ebben az adatbázisban, mint a WoS-ben.

Scopus			Search	Sources	Alerts	Lists	Help 🗸	SciVal »	Register >	Login 🗸 📃
Docume	nt sea	rch								Compare sourc
Documents	Authors	Affiliations	Advanc	ed						Search tips @
Search						Article	title, Abstra	ct, Keywords	~ +	
E.g., Cognitive	anthitectures" AND (robate								
> Limit										
								Reset form	Search Q	
pout Scopus			Lan	guage				Customer	Service	
at is former			D.*	Buebe (第1一行)の数=	2			Hele		
intent coverage			1/128	到箭体中文				Contact us		
opus blog			87726	國際體中文				and the second second		
opus API			Pyc	ский язык						

Science Direct: a Scopus felületéről is megnyitható, illetve a teljes szöveg lehetőségét felkínáló Scopus rekordok linkjei ide mutatnak, mivel ez is az Elsevier Kiadó terméke. Szintén multidiszciplináris adatbázis, közel 2500 lektorált folyóirat cikkei érhetők el, jelentős mennyiségben teljes szöveggel.



EBSCOhost: a multidiszciplináris adatbáziscsomag Academic Search Complete nevű adatbázisa érhető el az Egyetem IP tartományából. Közel 9000 folyóirat cikkei olvashatók teljes szöveggel, de könyveket és tanulmányokat is tartalmaz.

j keresés Tárgykörök + Kladványok + Képi	k • Bövebben •	🕹 Beképés 🗎 Ma	ppa O Felhasználói beállításo	k Nyelvek - Ask-a-Librarian 🖲 Súgó
				Öbudai Egyetem
		-		
	El	BSCOhost		
	Keresés: Academic Search Com Kiválaszlása	plete, Összes megjelenit	ése Adatbázisok	
	Adjon meg kulcsszavakat	×	Keresés	
	Keresési opciók + Egyszerű kere	esés Osszetett Keresés	Keresési előzmények	
Keresési opciók				
			Vis	szaállítás alaphelyzetbe
Keresési módok és bővítések				
Keresési módok 🕐		Kapcsolódó szav	sk alkalmazása	
 Boole-operatorikitejezes Keresés az összes kifejezésre 		Keressen a cikke	k teljes szövegében is	
 Kereses a kifejezesek barmelytkere SmartText keresés <u>Tanács</u> 		(N)		
		Egyenértékű tárg	korök alkalmazása	
Saját találatok szükítése				
Teljes szöveg		Referenciák rend	elkezésre állnak	
		E Kindia dituma		
		Hónap 💌 É	Hónap 🔹 Év	
Kiadvány		Gyors képnéző		

SpringerLink: A Springer Nature Kiadó teljes szövegű multidiszciplináris adatbázisa 9 millió tanulmányt tartalmaz 1997-től napjainkig. A tartalom elsősorban műszaki-, természet- és orvostudományi területen kiemelkedő.



ACM Digital Library: elsősorban informatikai és számítástudományi témájú teljes szövegű adatbázis. A folyóiratcikkek, könyvek és konferenciacikkek az Association for Computing Machinery kiadványai.

ACM DIGITAL Obuda University LIBRARY	STANCH.
The ACM Digital Library is a research, discovery and networking platform containing: The Full-Text Collection of al ACM publications, including journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books. A collection of curated and hosted full-text publications from select publishers. The ACM Guide to Computing Literature, a comprehensive bibliographic database focused exclusively on the field of computing.	Advanced Search Browse the ACM Publications: • Journals/Transactions • Magazines • Proceedings • ACM Books Browse the Special Interest Groups: • Special Interest Groups: • Special Interest Groups: Browse the Conferences: • Recent and Upcoming Conferences
works, institutions, and specialized communities.	Conference Listing
Using the ACM Digital Library For Consortia Administrators	ACM International Conference Proceeding Series (ICPS) Classic Book Series ACM Oral History Interviews
Announcoments	ACM Curricula Recommendations NSE Workshop Reports
Reproducibility in ACM Publications	Browse the Hosted Content
ACM Review and Badging Policy Stean Project ♦●● ACM Digital Library Pilot Integrations ● ACM Pilot Demo 1 - Collective Knowledge: Packaging and Sharing ● ACM Pilot Demo 2 - OCCAM: Sharpe and	Browse all literature by type [select a type] • Browse all literature by <u>Publisher</u> Browse by the ACM Computing Classification System
Modification ACM Pilot Demo 3 - Code Ocean: Code Modification and Derivation	The Encyclopedia of Computer Science "s the definitive reference in computer science and technology."
New Digital Library Resource Center	Succine and recently you
Flease find our redesigned DL resource center at http:///branies.acm.org	ACM releases new feature giving snapshot of an Institution's contribution to the field.

ProQuest SciTech: a különböző kiadók által közreadott tartalmakat az adatbázis aggregátor elsősorban a természettudományok és a műszaki tudományok köréből válogatva szolgáltatja. Több, mint 9000 kiadványt dolgoz fel, közel 8000-et teljes szöveggel tesz elérhetővé. 1,8 millió feldolgozott nem-szövegszerű tartalom (kép, fotó, táblázat, térkép, diagram) is része az adatbázisnak. 2018-tól érhető el az Óbudai Egyetem Könyvtárából.

ProQuest		0 🖬 上 😗
Az összes adatbázis > Science & Technology adatbáziso	k > SciTech Premium Collection Adatbazisok módosítása	
SciTech Premium Collectio	on xciek	1 to
		9
Teljes szoveg - Ebran ()	Len V	Keresesi hippex
		1 m
The SciTech Premium Collection includes the databases and provides full-text titles from a industry inumals, manazines, technical report	e Natural Science Collection and Technology Collection round the world, including scholarly journals, trade and to conference proceedings, powerment publications and	Szeretne többet megtudni?
more. For researchers who need to conduct o specialized, editorial-controlled A&I resources	comprehensive literature reviews, this database includes s for discovery of relevant scholarly research and technical	Próbálja ki ezen lehetőségek egyikét
Interature critical to the discipline.		 Kereses az online Sügóban. Fedezze fel a válaszokat
Cimlista megtekintése 🖸		általános kérdésekre a ProQuest Product Support Centernél
Tárgy lefedettsége	Benne szereplő adatbázisok	 Forduljon a támogatáshoz, ha további segítségre van szüksége
 Advanced technologies Aerospace engineering 	Natural Science Collection Technology Collection	
Agriculture Aquatic sciences		Keresési tippek
Armosphere Automotive engineering Bioengineering and biotechnology		Alapértelmezésben olyan dokumantumokat kasaritak

Akadémiai Kiadó Folyóiratai: a Kiadó kilenc magyar és 46 angol nyelvű folyóirata teljes szöveggel érhető el a multidiszciplináris adatbázisban. A cikkek kereshetők szerző, cím és absztrakt szerint. A teljes – a nyomdaival megegyező – tartalom PDF formátumban letölthető.

				1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 -	
AKADÉMIAI KIADO					(Journals
HOME	JOURNALS	OPEN ACCESS	ABOUT US	ACTIVATE	ISSUE ALERT
Q Enter words / phrases /	DOI / ISBN / authors	/ keywords / etc.	Anywhere 👻 Se	arch Advanced search	
AKjournals is Aka	démiai Kiadó's jou	imal publishing branct jour	 Our goal is to publish his nals. 	igh quality, peer-review	ed scientific
Browse by journal title	e IOPORSTUYW	Recent news			lore about us
Browse by journal title d9ABCDEFGHIJKLMM XYZ	e Voporstuvw	Recent news	blished with Springer		lore about us
Browse by journal title dealectered Hisk Land XY2 Browse journal by sult All Subjects	e KOPORSTUVW bjects	Recent news New journal co-pu December 11, 2017 From 2018 Journal of Ru	blished with Springer w Chamintry joins as 10th to our	r jpumal collection co-publishe	fore about us
Browse by journal title 0-9-ABCD EFGH (JRC MR XY Z Browse journal by sult AffSubjects Appled Science (1) - Semadrial Science (1) - Each and Environment - Engineering (5) - Humanites, Social Science	e 0 PGRSTUVW bjects 0 conces (16) mic (1) ate Science (17) ate Science (7) conces and Law (17)	Recent news	blished with Springer w Chemistry joins as 10th to our inger Chemistry pringer_Chem to co-publish the Journal inaiKado1 as of 2018l Rei rom #EiC Otaver Kappe @ bec 7, 2017	r journal collection co-publishe of Flow Chemistry with ad more here bit ly/2Aj/ g}(kappeLab #JFlowChe	iore about us ed with Springs \$ 3F30 m

Akadémiai Kiadó Szótárai: a Kiadó angol, német, francia, holland, olasz, orosz és spanyol szótárai mellett egy- és többnyelvű szakszótárak teljes szócikkanyaga hozzáférhető az adatbázisban. Az egynyelvű szótárak között megtalálható: A magyar helyesírás szabályai 12. kiadása, az Idegen szavak és kifejezések szótára, a Magyar értelmező kéziszótár és a Magyar szinonimaszótár is. A keresőfelületen egyszerre több szótár szóanyagában lehet keresni.



ADT - Arcanum Digitális Tudománytár: magyar nyelvű folyóirat, közlöny, akadémiai közlemény, évkönyv, heti- és napilapok cikkei, lexikonok és kézikönyvek találhatók meg teljes szöveggel az adatbázisban. A gyűjtemény anyaga főként 20. századi kiadványokból áll össze, de találni 19. századi és 21. századi szövegeket is.

Arcanum	Digitális	Tudomány	vtár
• Teljes szövegű keresés		Q 3	
		Összetett keresés	
oldal tudományos	54 965	Teljeskörű hozzá Obudai Egyetem	férés biztosítva [EISZ]
oldal tudományos oldal tudományos Legnépszerűbb folyóiratok észi Napió	54 965 ės kulturālis tartalom Legnépszerűbb könyvek Mesgó Világ	Legnépszerűbb lexikonok	férés biztosítva [EISZ] Prissen feltöltött O Pelorm
Legnépszerübb folyóiratok észi Napó forsika 66: 2017	54 965 es kulturális tartalom Legnépszerűbb könyvek Meszó Világ 1971: Sillő Magya Nemzet 1908: Sölő	Legnépszerűbb lexikonok Megyarország 1104-1529 Népszer	feres biztositva [EISZ] Prissen feltöltött • Reform 1980-1999 Nemzet: Sport 1980-2015
15 75 ojdal tudomanyos Legnépszerűbb folyóiratok essi Nagió 20:1944 forzika Bés 20:17	54 965 es kulturális tartalom Legnégszerűbb könyvek Mesgő Világ 1971-2016 Magyar Nemzet 1958-2016 Pesti Kiráp 1841-1944	Legnépszerűbb lexikonok Masyarország 1878-1979 Penti Napió 1852-1979	férés biztosítva [EISZ] Frinsen feltöltött • Beform 1998-1999 Resnerti Sport 1905-2015 Budapesti Közlány 1930-1944

Interkönyv: a Typotex Kiadó több mint 600 magyar nyelvű kiadványa érhető el teljes szöveggel: felsőoktatási tankönyvek, jegyzetek és szakkönyvek a természet- és társadalomtudományok köréből. 2018-tól érhető el az Óbudai Egyetem Könyvtárából.



MeRSZ - Magyar Elektronikus Referenciamű Szolgáltatás: az Akadémiai Kiadó

folyamatosan bővülő adatbázisa, magyar nyelvű alapműveket, referenciamunkákat tartalmaz. EduID azonosítóval nemcsak az Egyetem gépeiről, hanem bármilyen eszközön és külső helyszínen is használható. 2018-tól érhető el az Óbudai Egyetem Könyvtárából.

	MeRSZ	Keresés az ősszes kiadványban	Q	
Transie Transie Voorsee Voorsee Stoo	zgiks Attila esetek a kommunikáció killipszichológisjából Hadyaa	Välässzon kałegónatt Magae Tudominy	Kefer Ferenc (szerk.) Srudszráls magyer nyelvtan 1.	Niefer Ferenc (szerk.) Spukturilis magyer nyelvian 2.
Province to reactions	ris jázef melis-és igálatásmendisment:	Murakday Léuzió (szerk.) 20 ér milue	ann an dinn 2004020 A bitalom tolmácuai	Farles Álos, Róch Lrika A túrastálejárás
Restored Sections	ger Perross skošr új elméje	Hofmeister-Táth Ágnes A fogusztál megstantás alapjai	John Maynard Smith, Santhmáry FÖLDI FÖLDI A fold liet regénye Boderye	Bencars István, Kengyel Ákos, Kriasi Gálabor, Nagy Sándor Gyula, A globalis ér egonalis irregráció guadaságtana
Me Ag Ag	saáras Reső (szerk.) lobáls gazdaság földrajú nenziól	Keserű György Miklós (szerk.) A gyógyszerkutatás kémiája	David N. Seilley, Antheny A. Long A helenszeikus filozófusok	Murakity Lészlé A japán repisy
Area	arakitay Lénzifó (szerik.) sien a jouó műlga	Gombos Katalin A jog sirvényezítésének témége az Európai Urióban	Dévényi Zoltán (szerk.) A Kárpáe-medence foldrajza	Deak András (servk.) A kareden magraicis
Car Linear Ale	eke Akos čotejskor és az esztétika	Budai Baláza Benjámin A közigazgatás újregondoláse	Pléh Caaba A lélek és a nyelv	Karmazin Gybrgy Alogisztika szolgálatók szranégiai sikartáryezői

L'Harmattan Digitális Adatbázis: a szaktárs.hu elnevezésű portál része. A L'Harmattan Könyvkiadó az Arcanum Adatbázis Kft.-vel közösen építi, jelenleg több mint 1400 digitális dokumentumot tartalmaz a témakörök széles spektrumán.¹



¹ Tamássyné Kollega-Tarsoly Zsuzsa: Könyvtárhasználati alapismeretek (KVT-01), 2018

3. Bibliográfiai adatbázisok, teljes szövegű adatbázisok, e-könyv alapú szolgáltatások

Az adatbázis mindig valamilyen számítógép által megjeleníthető, strukturált adattömeg, aminek lekérdezését és megjelenítését egy adott szoftver végzi. Ebben az esetben ezek az adatok javarészt *bibliográfiai adatok*, melyek leírják egy tudományos közlemény legfontosabb jellemzőit. A legfontosabb bibliográfiai adatok a következők:

- Szerző(k)
- Közlemény címe
- Közlemény azonosítói (egyetemes és az adott adatbázishoz tartozó egyedi azonosítók)
- Tárgyszavak, téma
- Folyóirat címe (amiben a közlemény megjelent)
- Megjelenési adatok (folyóirat évfolyam, szám, oldalszám, megjelenés éve)
- Absztrakt (a közlemény rövid, pár soros leírása, összefoglalása)
- A közlemény által hivatkozott további közlemények (amennyiben szerepelnek az adott adatbázisban, akkor linkként)

Alapesetben ezekből az adatokból épül fel egy adott adatbázis-tétel *rekordja*, ami egy keresés után megjelenik. Ha egy adatbázis csak a bibliográfiai adatokhoz enged hozzáférni, akkor *bibliográfiai adatbázisró*l van szó. *A* bibliográfiai adatbázisok leginkább forrásgyűjtéshez, a legfrissebb területek (*Hot Topics*) megismeréséhez használatosak.

Minden kiadó másféleképpen építi fel, jeleníti meg saját adatbázisát, azonban belső működésükben, keresési metódusaikban, kiegészítő funkcióikban ezek nagyon hasonlóak. Az alábbi listával a későbbi fejezetek részletesen foglalkoznak majd:

- A kiindulópont mindig egy egyszerű keresés, vagy böngészés. Keresőmezőben adhatjuk meg azt a kereső kifejezést, ami alapján lefut a keresés. Legtöbbször a kezdő kereső kifejezés a "közlemény címe" adatban keres
- Megjelenik a találati lista, amely rendezhető és szűkíthető különböző szempontok és rendezési elvek alapján
- A szűkített találati lista elemei egy adott közlemény rekordra vezetnek. Itt érhetőek el a fentebb említett adatok részletesen
- Az adatbázis a rekordok kapcsán különböző kiegészítő lehetőségeket ajánl fel. Ezek közül a legfontosabbak a mentés, és az értesítés
- Teljes szövegű adatbázisok esetében itt olvasható a teljes szöveg, különböző formátumokban

Tehát *teljes szövegű adatbázisoknak* nevezzük azokat az adatbázisokat, amelyek a bibliográfiai adatok mellett a közleményt teljes egészében is szolgáltatják. Hallgatói szempontból természetesen ezek a leginkább használt adatbázisok.

Az EISZ adatbázis-csomag harmadik típusa az *e-könyv alapú szolgáltatások*. Ezek esetében kevésbé az adatbázis-funkciók a hangsúlyosak, inkább a tartalom. Ide tartoznak az Akadémiai

kiadó által szolgáltatott tartalmak (szótárak, kézikönyvek), valamint az Arcanum szkennelt folyóirat gyűjteménye.

Bibliográfiai adatbázisok	Teljes szövegű adatbázisok	e-könyv alapú szolgáltatások
Web of Science, Scopus	EBSCO, ACM DL, Springer Link, Science Direct, Pro Quest,	Akadémiai Kiadó MERSZ, Arcanum Digitális Tudománytár, Interkönyv, Akadémiai Kiadó folyóiratcsomag, Akadémiai Kiadó Szótárak*, L'Harmattan Digitális Adatbázis

Az alábbi táblázatban láthatóak az EISZ adatbázisok, a fent tárgyalt három kategória szerint:

Természetesen a bibliográfiai és a teljes szövegű adatbázisok között lehetnek átfedések, találhatóak olyan rekordok a teljes szövegűekben, amelyek nem elérhetőek, vagy fordítva.

4. Az adatbázis használat alapjai – illusztrált bemutató

Az alábbi fejezet célja, hogy végigvezesse a hallgatót a kereséstől a találati lista szűkítésén át egészen a konkrét rekord megjelenítéséig, részletesen kitérve a különböző kiegészítő lehetőségekre. Mivel a legtöbb adatbázis ezekben a folyamatokban hasonló elveken működik, bőven elég egy konkrét szolgáltatói felületen végigmenni. Ebben a példában ez a Scopus lesz, ami remekül összefoglalja a fejezet lényegét.

4.1 Egyszerű keresés

Az adatbázisokban általában kétféle keresési módszer közül választhatunk. Ezek az egyszerű és az összetett keresések. Előbbit általában akkor használjuk, amikor csak böngészni szeretnénk, egy adott témát szeretnénk jobban feltérképezni, és nincsenek konkrét adatok, amelyekre specifikusan keresnénk. Jó kiindulópont lehet abban az esetben, ha adott tárgykör legrelevánsabb közleményeit akarjuk látni.

Document search		Compare sources 义
Documents Authors Affiliations Advanced		Search tips ⑦
Search fuzzy logic X	Article title, Abstract, Keywords	
Eg., "Cognitive architectures" AND robots	All fields Article title, Abstract, Keywords Authors	
> Limit	First author Source title Article title	
	Abstract Keywords ~	

Itt a kiindulópont a "fuzzy logic" kifejezés, egyszerű keresésben alapesetben a cikk címében, absztraktban, tárgyszavakban keres a rendszer, de ez változtatható egy legördülő menü segítségével.

Jó kiinduló pont lehet még a szerzői név, ha ismerjük az általunk kutatott téma szaktekintélyeit. A Scopus külön felületet kínál erre a célra, ez az "Author Search"

Author search		Compare sources 🍾
To determine which author names should be grouped together un based on their affiliation, address, subject area, source title, dates o to more than one entry in the results list for the same author. By d Scopus Author Identifier	ider a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algor of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient dat lefault, only details pages matched to more than one document in Scopus	rithm that matches author names × ta may not be matched, this can lead s are shown in search results. About
Documents Authors Affiliations Advanced	1	Search tips ⑦
Author last name haidegger	Author first name × t	×
e.g. Smith	eg.JL	
Affiliation	Show exact matches only	Search Q
e.g. University or Ioronico		
(D) ORCID	Search O	
e.g. 1111-2222-3333-444x	Jean Q	

Itt megadhatjuk a szerző vezeték és keresztnevét is, a rendszer pedig felkínálja nekünk az ez alá a szerzői profil alá tartozó összes közleményt. ORCID² azonosító alapján is kereshetünk, ha ismerjük.

author identifier, it is g	grouped separate	ely. In this case, you may see more	than one entr	y for the same author.	Sort on:	Document count (high-low)
enne results		□ All	View citatic	on overview Request to merge au	rthors		
Limit to Exclude		Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
ource title	^	1 Haidegger, Tamás	102	Computer Science ; Engineering	Obuda	Budapest	Hungary
2010 Annual International Conference Of The IEEE Engineering In Medicine And Biology Society Embc 10	(1) >	Haidegger, Tamas Haidegger, T. Haidegger, Támas View last title ∽		; Medicine;	Universit	Ŷ	
2014 IEEE International Symposium On Intelligent Control Intelligent A	(1) >	Display: 20 💌 results	per page	1			∧ Top of pag

² "Az ORCID (Open Research and Contributor Identifier) egy nemzetközileg általánosan elfogadott szerző azonosító kód (pl. 0000-0002-9139-8370), mely biztosítja a kutató egyértelmű azonosítását. Használatával elkerülhető az azonos, gyakori nevű szerzők munkásságának keveredése, a különböző névalakok használatából adódó vagy névváltozásból eredő problémák, megkönnyíti az automatikus adatfeldolgozást az indexelő adatbázisokban" - <u>http://openaccess.mtak.hu/index.php/kiadoknak/orcid</u>

A megjelenített szerzői profilból már egyértelműen be tudjuk azonosítani a szerzőt: látjuk a kutatási területét, valamint az affiliációt³, az országot is. A Documents oszlop alatti számra kattintva lekérhető a találati lista, ami a keresett szerző publikációit tartalmazza.

Refine results			 Export Download View citation overview View 	cited by Add	to List	🗟 🖾 🧏	
Limit to Exclude			Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Access type 🛈	^	□ 1	Aiming for better robot standards [industrial activities]	Haidegger, T.	2018	IEEE Robotics and Automation Magazine	0
Other	(102) >		View at Publisher Related documents			z3(1), µµ. 0-0	
Year	^	« 🗆 2	Results of the 2016 entrepreneurship forum and start-up	Haidegger, T.	2017	IEEE Robotics and	0
2018	(2) >		contest			24(2),7947298, pp. 9-10	
2017	(12) >		View at Publisher				
2016	(13) >		How the IEEE robotics and automation society is dealing	Haidegger, T.	2016	IFFE Robotics and	0
2015	(8) >		with standards [standards]	00	107.0 <i>0</i> 1	Automation Magazine	
2014	(11) >					131-133	
View more			View abstract 🗸 View at Publisher				
Author name	^	4	Excellence in R&A: Interview with the recent recipients of the RAS early career award	Haidegger, T.	2015	IEEE Robotics and Automation Magazine	0
🗌 Haidegger, T.	(102) >					159-163	
🗌 Rudas, I.J.	(22) >		View at Publisher				
🗌 Kovács, L.	(17) >			11.11	2012	5 (v) - C	0
🗌 Benyó, Z.	(12) >	5	clearance (🗊 Book Chapter)	Haidegger, I.	2013	Nobotics: Concepts, Methodologies, Tools, and	0
Benyó, B.	(11) >					Applications	

A rekordok szűkítésére később térünk rá, most az összetett kereséssel megyünk tovább.

4.2 Összetett keresés

Összetett keresés akkor javasolt, ha konkrét rekordokat szeretnénk megjeleníteni, és néhány adat már a birtokunkban van hozzá.

Tegyük fel, hogy ismerjük a szerző nevét, és, hogy a címben szerepel egy bizonyos szó. Ilyen esetekben az összetett keresés (Advanced search) a legjobb megoldás a pontos találatra.

Az összetett keresésekben az adatbázisok általában két dologgal dolgoznak. Ezek a mezőkódok, amelyek meghatározzák, hogy melyik adatmezőben történjen a keresés, valamint a logikai operátorok (Boole operátorok), melyek segítségével logikai kapcsolatokat hozhatunk létre a mezőkódok által definiált halmazok között. A három legfontosabb operátor az AND, az OR és a NOT.

³ Intézményi hovatartozás



A kép forrása: <u>https://libguides.usask.ca/c.php?g=16404&p=1354839</u>

A fenti ábra magyarázza az operátorok működését.

AND - több keresőszó együttes előfordulását követeli meg

OR - több keresőszó közül legalább az egyiket tartalmazó találatokat adja eredményül. Halmazelméletben az OR operátor a halmazok uniója, tehát a halmaz összes eleme

NOT - kizárhatunk fogalmakat a keresőkérdésből: az eredmény azon találatok, amelyek az első fogalmat tartalmazzák a NOT után következő kifejezést pedig nem⁴

Térjünk vissza a fentebb említett példára. Ismerjük a szerző nevét, ez lehet egy halmaz, valamint a cím egy szavát, ez lehet egy második. Ha a két halmazt közös pontjaira vagyunk kíváncsiak, az AND operátorral kapcsoljuk őket össze.

4

https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0005 18 szaktajekoztatas scorm 04/434 not opertor. html

A Scopus mezőkódjaival így néz ki ez a keresés:

Documents Au	thors Affiliations Advanced	Search tips ⑦ AN	D	
		OR	i i	
		AN	ID NOT	
Enter query string		PR	E/	
IIILE(space) &	IND AUTH(naidegger)	w/		
	Outline guery Add Author name / Affiliat	ion Clear form Search Q Fie	eld codes 🕐	
		Te	xtual Content	
			Abstract (ABS)	
Code:	AUTH		All Fields (ALL)	
A/	A diam		Doc Title (TITLE)	
ivame;	Author		Doc Title, Abstract (TITLE-ABS)	
Description:	A combined field that searches the following author fields: AUT	HLASTNAME and AUTHFIRST.	Doc Title, Abstract, Keyword (TITLE-ABS-KEY)	
Example:	Entering AUTH(jr) will return documents with "jr" in the last na including: Fine Ir. C. F. / Jonkins, J. P.	me and first initial fields,	Doc Title, Abstract, Keyword, Author (TITLE-ABS-KEY-AUTH)	
	Tim Ju, Cale / Jenning Jak	Aff	iliations	
		Au	thors	
		Bio	ological Entities	
		Ch	emical Entities	
		Co	nferences	
		Do	ocument	

Jól látható, hogy a Scopus a jobb oldali menüsorban kínálja fel a használható mezőkódok listáját, valamint az operátorok magyarázatát. Az összetett keresés segítségével rendkívül bonyolult keresési módszerek is leírhatóak.

A logikai operátorok mellett léteznek még az úgynevezett helyzeti operátorok (proximity operators). Kiegészítő lehetőségként nagy segítséget jelentenek a minél pontosabb találatok megtalálásához. A helyzeti operátorok működési elve a következő: a szavak, kereső kifejezések egymáshoz viszonyított helyzetét szabályozhatjuk velük. Megadhatjuk például, hogy egy bizonyos kifejezés pontosan hány szó távolságra legyen egy másiktól. Adatbázis függő, hogy melyik szolgáltató milyen helyzeti operátorokkal dolgozik. A Scopusban kettő közül lehet választani:

PRE/n – Itt az első kifejezésnek meg kell előznie a másodikat, n-számú kifejezéssel. N értéke nullától 255-ig terjedhet.

W/n – Ebben az esetben a két kifejezésnek együtt kell szerepelnie, maximum n-számú kifejezés lehet közöttük. Az N értéke itt is ugyanannyi, mint a PRE operátor esetében.

A bibliográfiai adatbázisok közül a Web of Science rendelkezik a leghatékonyabb, legsokoldalúbb összetett keresővel. A lefuttatott keresések saját azonosítót kapnak, és a rendszer önálló halmazokként értelmezi őket. Ennek következtében lehetőség van ezen halmazok összekapcsolására, kombinálására is.

#2	269,275	TH(surgery)	Edit		0
#1	5	Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan=All years TS=(space) AND AU=(haidegger)	Edit		8
		Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan-All years		O AND O OR	Select All
				Combine	× Delete

A fenti képen egy ilyen halmaz összekapcsolásra láthatunk példát. Az első halmaz (#1) olyan cikkeket keres, ahol a témában szerepel a "space" kifejezés, és a szerző neve "Haidegger". A második halmaz (2#)(az előzőtől függetlenül) a címekben keres a "surgery" kifejezésre. A harmadik halmaz (#)3 pedig az első kettő közös pontját jelenti, AND operátorral összekapcsolva, 2 találattal. Ezek már rendkívül pontos találatoknak számítanak.

Találati lista

Miután lefutattuk a keresésünk, megjelenik a találati lista, ami a kereső kifejezésre talált rekordok összessége. Láthatjuk, hogy rengeteg lehetőség áll rendelkezésünkre a lista szűkítése érdekében.

Search within results	<u>u</u>	olo Ana	alyze search results	Show all abstracts So	ort on:	Date (newest)	~
Refine results			 Export Download View citation ov 	erview View cited by Add	l to List	🖯 🖂 📍	
Limit to Exclude			Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Access type 🛈	^	□ 1	Fuzzy logic-based integrity-oriented file transfer for highway vehicular communications	Luo, Q., Cai, X., Luan, T.H., Ye, Q.	2018	Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking	0
Open Access	(1,773) >					2018(1),3	
U Other	(74,150) >	4	View abstract ✓ View at Publisher Related	documents			
Year	~	□ 2	Multi-valued and Fuzzy Logic Realization using TaOx Memristive Devices	Bhattacharjee, D., Kim, W., Chattopadhyay, A., Waser, R. Rana V	2018	Scientific Reports 8(1),8	1
2018	(1,412) >		View abstract v View at Publisher Relater	documents			
2017	(4,886) >		new abstract v thew at rabinities inclated	docamenta			
2016	(4,858) >	3	Prediction of whiteness index of cotton using bleaching process variables by fuzzy	Haque, A.N.M.A., Smriti, S.A., Hussain, M., ().	2018	Fashion and Textiles	0
2015	(4,574) >		inference system	Siddiqa, F., Islam, M.A.			
2014	(4,435) >		View abstract 🗸 View at Publisher Related	documents			
View more		□ 4	When social computing meets soft	Hao, F., Park, DS., Pei, Z.	2018	Human-centric Computing	0
Author name	~		computing: opportunities and insights			and Information Sciences 8(1),8	
🗌 Castillo, O.	(454) >		View abstract 🗸 View at Publisher Related	documents			
🗌 Melin, P.	(332) >	5	Why older workers become entrepreneurs?	Velilla, J., Molina, J.A.,	2018	Journal of the Economics of	0
🗌 Pedrycz, W.	(202) >		International evidence using fuzzy set methods	Ortega, R.		Ageing 12, pp. 88-95	
🗌 Tong, S.	(193) >		View abstract - View at Publisher Related	documents			
🗆 Li, Y.	(139) >		Coordinated with tracking of two vision	We V Zhang V Zou T	2019	Polatics and Computer	0
View more		□ 6	guided tractors for heavy-duty robotic vehicles	(), Lou, P., Yin, Z.	2010	Integrated Manufacturing 53, pp. 93-107	0
Subject area	~		View abstract 🗸 View at Publisher Related	d documents			

A számtalan szűrési lehetőség közül a két leginkább használt az évre történő szűrés, valamint a hozzáférés szerinti szűrés. Ha az Open Access (nyílt hozzáférésű) közlemények iránt érdeklődünk, tegyünk pipát az Open Access dobozába, és kérjük a "Limit to" parancsot. Ugyanígy szűkíthetünk a megjelenés évére is. Ezek után kérjük a lista elejére a legtöbbet hivatkozott közleményt. Ezt a Sort on legördülő menüsorából választhatjuk ki.

Search within results	Q	olo An	alyze search results	Show all abstracts Sor	t on:	Date (newest)	^
Refine results			 Export Download View citation over Document title 	rview View cited by Add t	to Lis Ye	Date (newest) Date (oldest) <u>Cited by (highest)</u>	Î
Access type ① Open Access	∧ (1,773) >		Fuzzy logic and A* algorithm implementation on goat foraging games Open Access	Harsani, P., Mulyana, I., Zakaria, D.	20:	Cited by (lowest) Relevance First Author (A-Z) First Author (Z-A)	
Year	~	"	view abstract View at Publisher Related	documents		Source Title (A-Z)	-
2018	(39) >	2	Selecting the best rayon in customer's perspective using fuzzy analytic hierarchy process	Sonjaya, E.G., Paulus, E., Hidayat, A.	2018	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	0
□ 2016	(230)		Open Access			552(1),012012	
- 2016	(240)		View abstract View at Publisher Related	documents			
2013	(237) >	3	Neuro-fuzzy model for estimating race and gender from geometric distances of human face across pose	Nanaa, K., Rahman, M.N.A., Rizon, M., Mohamad, F.S., Mamat,	2018	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	0
View more			Open Access	м.		332(1),012028	
Author name	^		View abstract View at Publisher Related	documents			
🗌 Lee, E.S.	(12) >	□ 4	Simulation comparison of proportional integral derivative and fuzzy logic in	Faisal, A., Hasan, S., Suherman	2018	Journal of Physics: Conference Series	0
🗌 Godo, L.	(9) >		controlling AC-DC buck boost converter			978(1),012074	
🗌 El-Bardini, M.	(6) >		View abstract > View at Publisher Related	documents			
🗌 Medina, J.	(6) >		The abstract of the attraction include	documents			
Montagna, F. View more	(6) >	5	Control of motion stability of the line tracer robot using fuzzy logic and kalman filter Open Access	Novelan, M.S., Tulus, Zamzami, E.M.	2018	Journal of Physics: Conference Series 978(1),012066	0
			View abstract 🗸 View at Publisher Related	documents			
Subject area	(684) >	6	The gap values in the profile matching method by fuzzy logic	Sitepu, S.A., Efendi, S., Situmorang, Z.	2018	Journal of Physics: Conference Series	0

Érdekességképpen azt is meg tudjuk nézni, hogy egy adott tudományterület mennyire fejlődött az évek során, melyik évben publikáltak róla a legtöbbször, milyen szerzők, milyen folyóiratokban, mindezt egy könnyen áttekinthető, grafikonos vizualizáció segítségével. Ez az Analyze search result funkció, ami a lista tetején található.

Year	Source	Author	Affiliat	ion	Country/Territory	Document type	Subject area	
urce		Document	s v	Doc	uments per	year by sour	rce	
f International Journ	al Of Approxi	175	*	Compare 1	the document counts	for up to 10 sources		Compare sources and view CiteScore, SJR, and SNIP da
Procedia Compute	r Science	163	Е.					
Scientific World Jou	Imal	135			10			T
Plos One		107						Λ
Mathematical Prob	lems In Engi	96						
Procedia Engineer	ing	89		stra				
Energy Procedia		84		ocum				
lop Conference Se	ries Material	53		Δ.	10			
) Computational And	Mathematic	45						$ \Lambda $
) Computers And Ma	thematics	42		8	20			
Advances In Fuzzy	Systems	36				in	_	
Mathematical And	Computer M	35			0			
) Electronic Notes In	Theoretical	32			1987 1989 199 1988 1990	1992 1994 1996 1	998 2000 2002	2004 2006 2007 2009 2011 2013 2015 2017 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 201
Journal Of Physics	Conference	31						
Computational Inte	lligence And	30		+ Pr	ocedia Computer Scient ternational Journal Of	nce 🖶 Scientific Wor Approximate Reasoning	rid Journal 🔸 M. g	athematical Problems In Engineering 🚽 Plos One
Journal Of Biomed	ical Informati	21						
Engineering Scien	ce And Tech	20						
Applied Mathematic	cal Modelling	17						
Aie Ohama Engine	aring laurnal	10						

4.3 Rekordok

A legutolsó munkafolyamat a rekordok (találatok) megjelenítése. Ez külön oldalon történik, amelyen olvashatóak a bibliográfiai adatok, a közlemény által idézett hivatkozások jegyzéke, valamint elérhetőek a közlemény tudománymetrikai elemzései is.



Amennyiben a közlemény szabadon hozzáférhető teljes szöveggel, a fősávban megjelenik a View at Publisher gomb, ami a kiadói oldalra irányít, ahol a publikáció olvasható. A fősávban elérhető további funkciók akkor válnak érdekessé, ha a felhasználó hivatkozás-kezelő programot használ (például lehetőség van kijelölt bibliográfiai adatok exportálására változatos formátumokban). Az adatbázisok indexelik az adott publikációra történt hivatkozásokat is, ez leginkább a szerző számára nagy segítség, mivel egyből láthatja, kik hivatkoztak a cikkére, de a további irodalomkutatást mindenki számára megkönnyíti, ugyanis átláthatóvá válnak a szakterületek, témák közötti kapcsolatok. A metriák (Metrics) részletesen lebontva vizualizálják a hivatkozásokat, esetenként súlyozzák a közleményt (minden adatbázis saját módszerei segítségével), megmutatják a szociális médiában, közösségi oldalakon történő említéseket is.

4.4 Kiegészítő lehetőségek(Alert funkció)

A kiegészítő lehetőségek igénybevételéhez szükséges egy saját használói profil létrehozása, ami ingyenes regisztráció útján könnyedén elkészíthető. Regisztrálni és belépni mindig a főmenüsor jól látható pontjain lehet. Erre azért is van szükség, mivel a rendszer e-mail-ben küld értesítéseket. A legfontosabb kiegészítő lehetőség az Alert funkció, ami különböző adatbázis bővülésekről küld azonnali értesítést, figyelmeztetést a felhasználóknak. Azt, hogy milyen változásokról (cikket, szerzőt, tudományterületet, stb. érintő) szeretne a használó értesítést kapni, azt a keresések után megjelenő Set Alert gombbal állíthatja be.

- példa: A használó a "fuzzy logic" témakörben érdekelt, szeretne értesítést kapni, ha új tétel kerül be az adatbázisba, melynek a címében szerepel ez a kifejezés. Egy egyszerű keresést végez, majd a találati listában a bal felső sarokban, a Set Alert gombbal beállítja az értesítést.
- 2. példa: A használó egy adott szerző munkásságának bővülésére kíváncsi. Itt a módszer teljesen ugyanaz, csak az egyszerű keresés helyett egy szerzői keresést (Author search) kell lefuttatni.

12

Scopus		Searc	h Sources Ale	erts Lists Help	✓ SciVal ^a	Balint Bereca	zki 🗸 📃
75,923 doc	ument	results		View secondary docum	nents View 6073	9 patent results	View 538 DataSearch
TITLE-ABS-KEY (fuzzy ANI	D <mark>logic</mark>) Set alert – Se	t feed					
Search within results	Q	💵 Analyze search	n results	Show all ab	estracts Sort on:	Relevance	
Refine results		All V Export	Download View cit	tation overview View cite	d by Save to list	🖨 🛛	1
Limit to Exclude		Document	title	Authors	Year Source		Cited by
Access type ①	^	1 An improve method bas fuzzy logic	d sobel edge detection ed on generalized type-	Gonzalez, C.I., Melin, 2 P., Castro, J.R., Mendoza, O., Castillo,	2016 Soft Con 20(2), pp	nputing . 773-784	22
Open Access	(1,773) >	, , ,		Ο,			
Other	(74,150) >	View abstra	ct	Related documents			



A bejelentkezett felhasználó új ablakban adhatja meg az értesítés adatait, megcímezheti, beállíthatja mail címét, valamint az értesítő levelek érkezésének gyakoriságát. Milyen rendszerességgel szeretné kapni ezeket, és a hét melyik napján érkezzenek meg.

Saját felhasználói profilunkon pedig áttekinthetjük az összes beállított figyelmeztetést, ezeket tetszés szerint módosíthatjuk, inaktívvá tehetjük, vagy véglegesen is törölhetjük.

Scopus		Search	Sources Alerts	Lists He	lp ✓ SciV	al > Ba	alint Be	ereczki 🔨	
Alerts									
 Search alerts Auth lanage the alerts you have 	or citation alerts Tocument citat set in Scopus.	on alerts						😗 R	emote Access Activa
Search Alerts									
You will receive an alert ear	ch time one of these searches render	new results in Scopus.		-					Set new search ale
1 24 Apr 2018	"haidegger, tamás" 1631551	6400	AU-ID ("Haidegger, Tamás" 16315516400)	Every week	Check for new results since 24 Apr 2018	Setfeed	đ	X	C Active
2 24 Apr 2018	értesítés #1		TITLE-ABS-KEY (fuzzy AND logic)	Every week	Check for new results since 24 Apr 2018		3	×	(U) Active
Author Citation Alerts									Top of pa
When you set an Author Cit	tation Alert you will receive an e-mail e	ach time a document of th	at author is cited in Scopus.	1080		1.00000	10000	V Set	new author citation ale
Saved on	Alert name		Author	Frequency	View	Setfeed	Edit	Delete	Status
1 24 Apr 2018	Citations for Haidegger, Tam 16315516400)	as (Author Identifier	Haidegger, Tamas	Every week	Check for new results since 24 Apr 2018	2	2	^	O Active
Document Citation Aler	ts								Top of pa
When you set a Document	Citation Alert you will receive an e-mai	I each time that document	is cited in Scopus.		1			Set nev	v document citation ale
Saved on	Alert name	Document		Frequency	View	Set feed	Edit	Delete	Status
1 24 Apr 2018	2-s2.0-84955718933	Gonzalez, C.I., Me An improved so based on gener	lin, P., Castro, J.R., Mendoza, O., bel edge detection method ralized type-2 fuzzy logic	Every week	Check for new results since 24 Apr 2018	2	3	×	C Active

Bejelentkezett felhasználóként további előnyöket is élvezhetünk, a szolgáltatók függvényében. A rendszerek általában mentik a keresési előzményeket, ennek segítségével korábbi munkameneteket ellenőrizhetünk. Listákba rendezhetjük a leginkább használt találatainkat is. Ezen funkciók együttműködnek a hivatkozáskezelő szoftverekkel.

Ebben a fejezetben részletesen áttekinthettük azokat a jellemző funkciókat és tulajdonságokat, melyek minden adatbázisban, szolgáltatótól függetlenül, hasonló elven és hasonló felületeken működnek.

5. A COMPASS keresési segédlet használatáról

A COMPASS keresési segédlet a Magyar Tudományos Akadémia saját fejlesztése, segítségével a Magyarországon elérhető elektronikus tudományos tartalmak válnak könnyebben elérhetővé, kereshetővé. A COMPASS elérhető az EISZ honlapjáról, valamint saját linkről is:

http://eisz.mtak.hu/index.php/hu/

http://compass.konyvtar.mta.hu/





A COMPASS felületén az alábbiakra lehet keresni:

- DOI
- Folyóirat
- Adatbázis
- Intézmény
- Település

A *DOI* jelentése: digital object identifier. A digitális objektumok egyedi azonosítását teszi lehetővé. Ha ismerjük egy általunk keresett cikk DOI-ját, egy COMPASS keresés segítségével könnyedén megtudhatjuk, hogy az adott közlemény mely hazai intézmények által előfizetett adatbázisban érhető el. Természetesen megjelenik a befoglaló folyóirat címe, az adatbázis neve mellett pedig az intézmények listája, ahol a közlemény elérhető. A DOI kereső a Crossref OpenURL API segítségével lekért ISSN és dátum adatok alapján működik. Egy másik API segítségével azt is meg tudja állapítani, ha a közlemény Open Access formában érhető el.⁵

A *Folyóirat* fül alatt folyóirat címekben lehet keresni. Nagyon praktikus az automata mechanizmus, mely segítségével néhány begépelt karakter után már felkínálja a legközelebb eső címet. A találati oldalon a folyóiratok címei alatt az azokat tartalmazó adatbázisok listája

⁵ <u>http://compass.konyvtar.mta.hu/dok/keresesi-segedlet</u>

érhető el, a folyóiratok elérhető évfolyamainak dátumával. Az egyes adatbázisok nevére kattintva láthatóvá válik az azokra előfizető intézmények listája.

Az *Adatbázisra* történő kereső hasonlóan működik, mint a folyóirat kereső, csak itt adatbázisnevet kell beírni.

Az *Intézményi* keresőben kereshetünk az intézmény hivatalos nevére, vagy annak rövidítéseire. Szintén láthatjuk az ott elérhető adatbázisokat, valamint az intézmény telephelyeit, amit beágyazott térkép tesz könnyen megtalálhatóvá.

Települési keresés esetén alapesetben a keresett település 25 km-es körzetében található intézmények és az ott elérhető adatbázisok listáját tartalmazza a találati oldal. A találatok szűrése funkcióval a távolság 200 km-ig növelhető.⁶

⁶ <u>http://compass.konyvtar.mta.hu/dok/keresesi-segedlet</u>

6. E-könyv alapú szolgáltatások

Bizonyos kiadók e-könyv alapú szolgáltatásai nem válnak ki élesen a többi adatbázis szolgáltatásból, de ezeknél nagyrészt a digitalizált tartalmon van a hangsúly, míg a bibliográfiai és teljes szövegű adatbázisok irodalomgyűjtésre, tudományterületek feltérképezésére és tudománymetriai adatok lekérdezésére is alkalmasak.

Az e-könyv alapú adatbázis szolgáltatások közül a legjobb példa az ADT, az Arcanum Digitális Tudástára. Leginkább történeti jelentősége van, mivel régi anyagokat gyűjt és tesz közzé modern, digitális formában. Kínálatában megtalálhatóak a legfontosabb magyar folyóiratok teljes archívumai, melyek évfolyamokra lebontva kereshetőek, sőt könyvek, lexikonok is. "Ahol a Google véget ér ott kezdődik az ADT!" – olvasható az ADT oldalán egy eléggé találó megfogalmazás.



Az ADT szinte minden témát érint, jelentős művészeti és kulturális anyaga mellett nem elhanyagolható a számos tudományterületet lefedő tartalom sem. Az Óbudai Egyetem profiljába vágó legfontosabb terület, a műszaki tudományok, és a hozzájuk tartozó folyóiratok a következők:

Tüzeléstechnika 1928-1930

1951-1982 Vízügyi Közlemények

1879-2005

Hidrológiai tájékoztató 1961-2012

Az MTA Műszaki Tudományok Osztályának Közleményei

ADT Teljes címlista Ismertető English

Címke: Műszaki tudományok 16 db

Gazdasági Mérnök 1877-1918	Műszaki Lap 1901-1938	Polytechnikai Szemle 1897-1908
Építés- és Közlekedéstudományi Közlemények 1957-1968	Hetilap 1845-1848	Hidrológiai Közlöny 1921-2013
A Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgy 1979-2012	Acta Technica 1950-1999	Müegyetemi lapok 1876-1878
SZTAKI Közlemények 1966-1988	SZTAKI Tanulmányok 1973-1988	Problems of control and information theory

Ezek mellett számos folyóirat archívumai érhetőek el az alább területekről is:

- Fizika

- Kémia
- Közgazdaság
- Matematika
- Oktatás
- Statisztika
- Természettudomány

Azok a hallgatók, akik ezekben a témákban szeretnének kutatni, és korábbi eredményekre kíváncsiak, esetleg a tudományág történelmére, biztosan hasznos információkat fognak találni az archívumokban.

	n: SZTAKI Kozlemények	Q	Э	
zlemények 21	1978 A Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Aut (kezdetben a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnik, vágó témákról a szakembereket, szerzői elsősorban az Intézet legnagyobb és legsikeresebb informatikai kutatóintézete, információtechnológia, számítástudomány és rokonterület tudományos és matematikai kérdéseivel foglalkozik, de a kuta kapcsolatban állnak. Az alap- és alkaimazott kutatás széles kö hasznosítása a kutatás-fejlesztés, rendszertervezés és rend protekti a kutatás-fejlesztés, rendszertervezés és rend	tomatiz ai Közpe t munka a tág ei nem tások ki jrű műv Iszerint	lási Kutató Intézei ntja), Közleményei társai A SZTAKI az an értelmezett im zeti kutatóbázisa. terjednek mindazor elése mellett fontos grálás, tanácsadás	tének - közismert rövidítéssel SZTAK 1966 óta tájékoztatták az Intézet profiljá MTA intézethálózatának tagja, az orsz formatika tudományának műhelye, Elsősorban az informatika műsza 1 területekre, amelyek az alapkérdések feladat a megszerzett speciális ismere 5, szoftverfejlesztés területén Alapeh
	Bövebben G	/segi nii	zonaja azon alapsz	ik, nogy az alapkutatasta szakosodott,
TORMAN				
	-			Teriedelem: 5 083
rtalomjegyzél	x			
	rek 1. (1966)			
SZTAKI Közlemény				
SZTAKI Közlemény Tankó József: Num Szelezsán János: E	erikus vezérlésű szerszámgépek programozása számológéppel jy optimális vezérlési feladat			
SZTAKI Közlemény Tanko Jozsef: Num Szelezsán János: E Gehér István: Trans Szelezsán János: E	erikus vezérlésű szerszámgépek programozása számológéppel gy optimális vezerlési feladat zcendens, illetve algebrai egyenletrendszer megoldásának egy módszere, illetv yy szakaszonként lineáris optimális vezérlés	ze annak	egy alkalmazása mol	lekula modellek erő-allandóinak kiszámít:
SZTAKI Közlemény Tankó József. Num Szelezsán János: E Gehér István: Trans Szelezsán János: E Arató Mátyás-Pász Szelezsán János: O	erikus vezérlésű szerszámgépek programozása számológéppel gy optimális vezérlési feladat zerendens, illetve algebrai egyenletrendszer megoldásának egy módszere, illetv jy szakaszonként líneáris optimális vezérlés iorné Varga Katalin. Bizonyos egyszerű tipus sztochasztikus folyamatok num pimális vezérlés a telegráf egyenlet esetén perem-feltétellel	ze annak erikus s	egy alkalmazása mol imulálása és paramé	lekula modellek erő-allandóinak kiszámít: tereinek becslése

Az ADT felületén minden digitalizált folyóiratnak saját adatlapja van, amin kiválasztható az adott évfolyam, szám, valamint a teljes állományban is lehet keresni a cím alatti mezőben.



Az ADT által használt kétrétegű technika lehetővé teszi, hogy a beszkennelt oldal mögötti láthatatlan szövegfájlban keressünk. A nagyfelbontású képek tetszés szerint nagyíthatóak, további funkció még az "Oldalak mentése", mely segítségével maximum 50 oldalas részletet "vághatunk ki" a dokumentumból pdf formátumban. Bejelentkezve könyvjelzőket is használhatunk.

ADT Réthy Mo	Müegye ör: Adaléko	lemi lapok k a hőelmélet	Müegyetemi második főté	lapok. Havi folyóirat a n telének levezetéséhez i	nathematika, természett mechanikai elvekből	tudományok és a	a technikai tudomá	nyok el	mélete	körébő	51 2. (1	877)	/ 1877 /	11. füzet	Dr.	
Keresés e	bben a köt	etben		٩				M	Ŧ	Q	Q	<	18	/329	>	III
Old	lalak	🕅 Tartalomje	egyzék	- The second second	and the second second	No. Col	Section Providence	1.50	1000	20			10192	12619		
7	.8	1					= 10 t{a+i} $\delta \Sigma m x' dx$	 δ(2iT	Ĵ						
2	3	4		Oldalak mentés	se			[]	×							
				Mettől:					éb	ie be	etév	e,]	lészei	u ;		
- No.				18					(2	(\overline{T})					5.)	
5	6	7	1	Meddig:						,						
				23					Z	1.)	har	mad	likát	dt-ve	l szo	-
8	9	10		Maximum 50 ol	dali				k	ered ezte	lmé tése	nyb ket	öl tehe	ovább ettük	i kö voln	-
	12	13		OK Cancel					é	s to vil	+nlágo	i kö os,	izött hogy	egész akk	eltül ər a	k
The second	anies	13		ere	dmeny a köve	etkező leei	ndett :									
						$ni\delta Q$ =	$=-\int_{l}^{l_{0}+ni}\mathcal{Z}mx^{\prime}$	$\delta x +$	- δ(.	2ni]	Ē)					
14	15	16		Ez	en egvenletet	végezetül	ni-vel oszt	va. 1	esze	n a	ker	ese	tt :			
					on objemeter	regezeeu	1 ₀ +ni	ind; i	CEDC	II to	AUL	050				
17	10	10				80-	1 Sono's		751	are l	c:T	12				
	18	19				04	ni_{i_0} -mix 0.	e T	101	og. ((11	,				
and the second	ECOND.	1 Production	· •				ш									,

6.1 Az Akadémiai Kiadó csomagjai



A Magyar Elektronikus Referenciaművek Szolgáltatás az Akadémiai Kiadó elektronikus alapműveinek gyűjteménye, amely az EISZ Nemzeti Program egyes tagintézményeiben, valamint azokon keresztül eduID azonosítással otthoni pc-ken és mobil eszközökön használható. Villámgyors segítség kutatáshoz, szakdolgozatíráshoz vagy tanuláshoz! – olvasható a MeRSZ gyűjtemény kezdőlapján. Valóban nélkülözhetetlen referenciagyűjtemény, amely lefedi a legfontosabb tudományterületeket. Az alábbi kategóriákból választhatunk a kezdőlapon:

Válasszon kategóriát!	
Biológia (11)	
BME GPK tankönyvek (2)	
BME VBK tankönyvek (2)	
Filozófia (10)	
Fizika (4)	Művelődéstörténet (3)
Földrajz (7)	Nemzetközi gazdaságtan (11)
Gazdaság (151)	Nyelvészet (9)
Gazdaságpolitika (10)	Ókortudomány (6)
Irodalomtudomány (8)	Orvostudomány (7)
Jogtudomány (23)	Pedagógia (1)
Kémia (11)	Pénzügy és számvitel (10)
Közgazdaságtan (6)	Pszichológia (9)
Marketing (42)	Szociológia (2)
Matematika (4)	Történelem (12)
Menedzsment (17)	Turizmus (6)
Modern regionális tudomány (7)	Üzleti kommunikáció (5)
Műszaki tudományok (7)	Zenetudomány (4)

Az általunk kiválasztott könyv itt nem pdf-ben, hanem html formátumban jelenik meg, ami ebben az esetben néhány előnnyel is jár. A fejezetekben ugyanis lehetőségünk van

jegyzetelni, valamint az adott bekezdéseket hivatkozásként kiexportálni, ezeket pedig hivatkozáskezelő szoftverrel használni.



Ezek a hivatkozások könyvjelzőként is működnek, vagyis visszavezetnek a megjelölt részhez. A könyvjelzők és jegyzetek a főmenüsorból érhetőek el, csakúgy, mint a keresés funkció, ami segítségével az adott dokumentum teljes szövegében kereshetünk



A bekezdések mellett található második kis ikon (kapocs) segítségével az általunk választott hivatkozás-formátumban menthetjük le az arra a bekezdésre történő citációnkat négy különböző hivatkozáskezelő szoftver által kezelt formátumban (BibTeX, EndNote, Mendely, Zotero).

italakulás szövetelemeit (13. ábra). A vegyületfázist az ábrán β-val je	elöltük, korlátolt oldás itt is lehetséges, ha	U	
cvázibinér rendszert tekintünk. (Az elsődlegesen kivált szöveteket külö A kiválásos keményedés jelensége azon alapul, hogy ezt az egy cialakulni. Homogén szilárdoldat létrehozása után olyan gyorsan hű szövetek (fázisok) kialakulására ne legyen idő (13. ábra).	in betűvel nem jelöltük.) yensúlyi szövetszerkezetet nem engedjük itjük le az ötvözetet, hogy az egyensúlyi	2	
Hivatkozás	•	Ì	
Kérjük, válassza ki az önnek megfelelő formátumot:			
(2018). Anyagszerkezettan és anyagvizsgálat laboratóriumi segédlet [Digitáli	eisz.mersz.org_m308aea_48_p12.ris megnyitása		×
Letöltve: https://eisz.mersz.org/?xmlazonosito=m308aea_48_p12#m308aea_4	Megnyitotta a következőt:		
, Anyagszerkezettan és anyagvizsgálat laboratóriumi segédlet (Budapest: Aka	siz.mersz.org_m308aea_48_p12.ris		
2018.04.27. https://eisz.mersz.org/?xmlazonosito=m308aea_48_p12#m308ae	ami egy: Firefox HTML Document (225 bájt) forrás: https://eisz.mersz.org		
BibTeX EndNote Mendeley Zotero	Mit tegyen a Firefox ezzel a fájllal?		
	⊘ Megnyitás Firefox (alapértelmezett)	•	
Ez az ábra nagyon fontos!	Fájl mentése Mastartál minden bacanlá fáillaí taman umanímu]	
13 dbra Equencilui crăvatalar	β β β+5.α +β+5.α mek	Mégse	
13. åbra. Egyensúlyi szövetelen	nek		

AKJournals

Az Akadémiai Kiadó folyóiratcsomagja 8 magyar és 46 angol nyelvű folyóirat közleményeit teszi teljes szöveggel elérhetővé. Kezdőfelületén témák szerint érhetőek el a szakfolyóiratok, de keresőfelület is használható.

HOME	OURNALS	OPEN ACCESS	ABOUT US	ACTIVATE	ISSUE ALERTS						
Enter words / phrases / DOI	/ ISBN / authors	; / keywords / etc.	Anywhere 👻	Search Advanced s	earch						
ome > Browse											
ewly founded journals											
ournal of Adult Learning, H	(nowledge and	d Innovation - You can s	submit your manuscript HE	RE.							
ournal of Psychedelic Stud	dies - You can s	submit your manuscript H	ERE.								
leep Spindles and Cortica	I Up States - Ye	ou can submit your manu	script HERE.								
ītle	Che	emistry and Materia	als Science								
NITitles N-9 A B C D E F G H I J K L M N O I	P	cta Alimentaria			1588-2535						
RSTUVWXYZ	A	Acta Chromatographica									
Subjects	A	Acta Mathematica Hungarica									
All Subjects	A	Analysis Mathematica									
Applied Science (1) • Behavioral Science (8)	J	Journal of Flow Chemistry									
 Biomedical and Life Sciences (16) 		Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry									
+ Business and Economics (1)				<u> </u>							
 Chemistry and Materials Scier (11) 	ice J	ournal of Thermal Analy	ysis and Calorimetry		1572-8943						
Analytical Chemistry (1) Catalysis (1)	J	JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC									
Chemistry (5) Diagnostic Radiology (1)	N	Nanopages									
Flow Chemistry (1)	P	Periodica Mathematica Hungarica									
Industrial Chemistry/Chemic Engineering (1)	al R	eaction Kinetics, Mech	anisms and Catalysis		1878-5204						
Inorganic Chemistry (2) Measurement Science,											
Instrumentation (1)											
Nuclear Chemistry (1)											
Nuclear Physics, Heavy lons Hadrons (1)	4										

HOME	JOURNALS	OPEN ACCESS	ABOUT US	ACTIVATE								
fuzzy logic			Anywhere 🗸	Search Advanced search	ı							
ome > Search Results												
Results: 1 – 20 of 101			Sort Relevance Date	Filter Your Results								
Select all For sele	ected items: Add to Favo	orites Email Download Cita	tions Track Citations									
				FILTERS APPLIED:								
				NONE								
1. Quality assess	ment of fried potat	o wedges by fuzzy logic	and	PUBLICATION DATE								
PK Ghosh P Bh	es attachariee			Louis Mana	1							
Acta Alimentaria J	un 2015, Vol. 44, Issue 2	pp. 178-184		Last Year								
Abstract PDF (12	2 KB) Add to Favorites			Last 6 Months								
2 Purmu la silva a		a di contra a la la contra a		AUTHOR								
Károly Tatárvári	Attila Piros	etkutatasokban		Pásztor, László	Ĩ							
Agrokémia és Tal	ajtan Jun 2017, Vol. 66, Is	sue 1, pp. 201-222		Varga, Csaba	Ì							
Abstract PDF (22	2 KB) Add to Favorites			Achs, Ágnes								
3 Optimal path r	lanning approach t	o Crid onvironment		Bertóti, Réka	ſ							
Shanmurasunda	ram Suresh Jeeva Poor	aselvan Chidamharam Divva	nreva	Dale, M	ſ							
Pollack Periodica	Apr 2011, Vol. 6, Issue 1,	pp. 131-140		MORE (95) ~								
Abstract PDF (31	1 KB) Add to Favorites			KEYWORD								
4. Gas-sensing S	System Using an Arr	ay of Coated Quartz Crys	stal	Fuzzy Logic	ĺ							
Microbalance	s with a <mark>Fuzzy</mark> Infer	ence System		(Digitális) Talajtérképezés	ĺ							
Z. Ali, W. O'Hare,	T. Sarkodie-Gyan, B. The	aker	271 201	Adatbázis Validáció	ſ							
Abstract LPDF (32	3 KB) I Add to Favorites	ry Mar 1999, vol. 55, issue 2, p	p. 371-381	Clustering	ſ							
Noordorff Dr (oz	o no) [nud to r dioineo			Digitális Talaitérképezés	ſ							
5. Vague informa	tion in logical data	bases		MORE (95) ~								
Agnes Achs	Apr 2009 Vol 2 Jecus 1	on 20-40		PUBLICATION								
Abstract PDF (23	3 KB) Add to Favorites	pp. 20-40		Scientometrics	3							
	at of Energy/Americ	an Chamical Conicts Du		Acta Oeconomica								
School in Nuc	lear and Radiochen	histry at San José State L	Iniversity	Community Ecology								
W. F. Kinard, H. B.	Silber			Pollack Periodica								
Journal of Radioa	nalytical and Nuclear Ch	emistry Jan 2005, Vol. 263, Issu	ie 1, pp. 155-158	Agrokémia És Talaitan	l							
Abstract PDF (31	9 KB) Add to Favorites			MORE (23)	l							
7. Analysis of the	e fuzzy set literatur	e using phrases		mone (ev)								
William Hood, Co	ncepción Wilson			_								

A keresési találatok megjelenítése, azok szűkítési lehetőségei megegyeznek a már ismertetett módszerekkel. A rekord oldala is hasonló, tartalmazza a legfontosabb bibliográfiai adatokat, csak a metriák hiányoznak. A címsor alatt látható három fül megjeleníti a cikk rövid összefoglalását, felhasznált hivatkozásait, valamint a teljes szöveget, ami új ablakban, pdf formátumban olvasható.





Az Akadémiai Kiadó egyetemünk számára szolgáltatott harmadik tartalma a szótárcsomag, amely segítségével angol, német, francia, holland, olasz, orosz és spanyol szótárai mellett egy- és többnyelvű szakszótárak teljes szócikkanyaga hozzáférhető az adatbázisban. Az egynyelvű szótárak között megtalálható A magyar helyesírás szabályai 12. kiadása, az Idegen szavak és kifejezések szótára, a Magyar értelmező kéziszótár és a Magyar szinonimaszótár is. A keresőfelületen egyszerre több szótár szóanyagában lehet keresni.⁷

⁷ <u>http://eisz.mtak.hu/index.php/hu/adatbazisok.html#akademiai-kiado-szotarai</u>

Működésében, felhasználói felületében egyaránt hasonlít a nagy online szótárakra, praktikus, könnyen használható.



A szótár hasznos funkció közül érdemes külön kiemelni a hangosszótár funkciót, ami (akár különböző akcentusok szerint is) felolvassa a szót.

6.2 L'Harmattan Digitális Adatbázis

A L'Harmattan Digitális Adatbázis felületén közel 1400 könyv, 370000 oldal érhető el kereshető formátumban. Megjelenésében és működésében rokon az ADT-vel (az oldal fejlesztője az Arcanum Adatbázis Kft.). Az adatbázis a Szaktárs része, ami a Szakkiadók Társulása rövidítése. Az elérhető területek a következők:

				1400 k	önyv 3	70.000	oldal TELJES	KÖRŰ	KERESHETŐ	TART/	LOM						
Addiktológia	Antropol	ógia	Filmművészet	Filozófia	Gyereke	knek	Gyermek és ifji	İsági	Humánökol	ógia	Irodalon	ntudomány	Jo	gtud	omány	Képző	óművészet
Kommunikációtudomány Közgazdaságtudomány		Magya	Magyar irodalom Ne		Neveléstudomány Ny		Nyelvtudomány		rajz Po	Politikatudomány		Pszichológia		Ré	gészet		
Színháztudomá	ány Szociológia Táncművészet Tényirodalom Történelem - M		elem - Magyar	lagyar Történelem - Világ Urbaniszt			oanisztika	tika Vallástudomán		ny Világiroda		lalom					
Zenetudomány	12																

Keresőfelülete lehetőséget ad összetett keresésekre, a találati lista itt is szűkíthető. Az oldalon olvasható egy praktikus felhasználói útmutató, amiben érthetően mutatják be a logikai és helyzetei operátorok működését.

Relevancia A kereső relevancia szerint rendezi a keresőkifejezésekre adott találatokat. A relevanciát az alábbi szempontok szerint állapítja meg az algoritmus: 1. Adott oldalon milyen gyakran szerepelnek a keresőkifejezés szavai 2. Az oldal tartalmának hossza 3. Milyen távolságban helyezkednek el (ahol a keresett kifejezések közelebb vannak egymáshoz, az a találat előrébb sorolódik) 4. Azok szintén előrébb kerülnek, amik pont olyan formában fordulnak elő, ahogy a keresőmezőbe beírták 5. Melyik mezőben vannak a találatok (a cím, a szerző és a tartalomjegyzék mezőben talált egyezés előrébb sorolódik) Csonkolás * Karakterhelyettesítő, tetszőleges számú karaktert helyettesít 25 Karakterhelyettesítő, 0 vagy 1 karaktert helyettesít 1 Karakterhelyettesítő, pontosan 1 karaktert helyettesít Operátorok

AND	Azon oldalakat listázza, amelyek a kifejezés mindkét oldalát tartalmazzák
OR	Azon oldalakat listázza, amelyek a kifejezés legalább egyik oldalára betalálnak
NOT	Azon oldalakat listázza, amelyek kizárlólag a kifejezés bal oldalát tartalmazzák
rild	Azon oldalakat listázza, amelyek az adott szavakat adott szó távolságban, megfelelő sorrendben tartalmazzák. Az n helyére tetszőleges számot beírhatunk. Például 3W, 10W, 0W.
nN	Azon oldalakat listázza, amelyek az adott szavakat adott szó távolságban tetszőleges sorrendben tartalmazzák. Az n helyére tetszőleges számot beírhatunk. Például 3N, 10N, 0N.

Példák

Találatok tartalmazzák az összes beírt szót

- petőfi AND kossuth
- petőfi AND jókai
- petőfi AND jókai AND kossuth
- petőfi AND kossuth AND jókai AND arany

A keresett könyvet az ADT felületéhez hasonlóan, kétrétegű, szkennelt dokumentumként használhatjuk, illetve kereshetjük.

SZAKTÁRS // L'Harmattan Digitális Adatbázis // Brauer-Benke József: Afrikai hangszerek // Elősző és bevezetés

Q

Coldalak Tartalom 1 2 1 2 3 4 1 2 1 2 3 4 1 2 1 2 3 4 1 2 1 2 3 4 1 2 1 1 1 1 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 11 12 1 14 15 16 17 18 19 17 18 19

Előszó és bevezetés

A nigériai *joruba* szintén tonális nyelv. Az edei uralkodó (*timi*) udvari zenészei használják a *dundun*-nak nevezett homokóra alakú, dobtípus *ija-alu* (anyadob) nevű tagját. A dob membránját egy horgas fejű dobverővel megütve a beszélő dob hanglejtése a lehető legpontosabban követi a beszélt nyelv tonális és ritmusképleteit. A *dundun* típusú, homokóra alakú, dobok membránját bőrszíjak kötik össze és a zenész a bal kezével vagy a karjával megnyomva a szíjakat változtatni tudja a dob hangmagasságát. Az *ija-ilu* beszélő dobot közérdekű történetek, hivatalos beje-



15 Q Q X 15

/138 > =

13

lentések és fontos személyeket dicsőítő versek (oriki) eljátszására használják. A közismert tamtam dob elnevezés, a kódolt dobnyelvet alkalmazó idiofon hangszerek közé tartozó résdobokra utal és nem a beszélő dobokra. A résdobra a tamtam

elnevezést, a *fang* népcsoport használja.⁸ Bár az afrikai kontinens nagy részén mind a földrajzi, mind a társadalmi viszo-

7. Utószó

Az Egyetem hálózatában és távolról térítésmentesen elérhető tudományos adatbázisok című tananyag úgy lett összeállítva, hogy a rendelkezésre álló adatbázisok belső működésének részletes ismertetése mellett kitérjen a kevésbé ismert, praktikus opciókra, az illusztrációk pedig segítenek az oldalakon belüli könnyebb navigálásban. Nem titkolt célja, hogy bátorítsa a hallgatót az EISZ nyújtotta összes lehetőség leghatékonyabb kiaknázására, a minőségi kutatómunka ugyanis ezek használatával kezdődik. Az elméleti tananyagot egy elektronikus tananyag egészíti ki, amivel a hallgatók elmélyíthetik és ellenőrizhetik tudásukat. Reméljük, hogy ezek hatására minél többen használják majd az EISZ szolgáltatásait könyvtárainkban.

8. Felhasznált források

- http://eisz.mtak.hu/index.php/hu/
- http://compass.konyvtar.mta.hu/
- Tamássyné Kollega-Tarsoly Zsuzsa: Könyvtárhasználati alapismeretek (KVT-01), 2018
- A tananyagban tárgyalt adatbázisok ismertető oldalai
- Lengyelné Molnár Tünde: Szaktájékoztatás, 2011 <u>https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0005_18_szaktajekoztatas_scorm_04/adatok.html</u>
- Open Access, <u>http://www.open-access.hu/hu</u>
- MTA Open Access, <u>http://openaccess.mtak.hu/index.php</u>