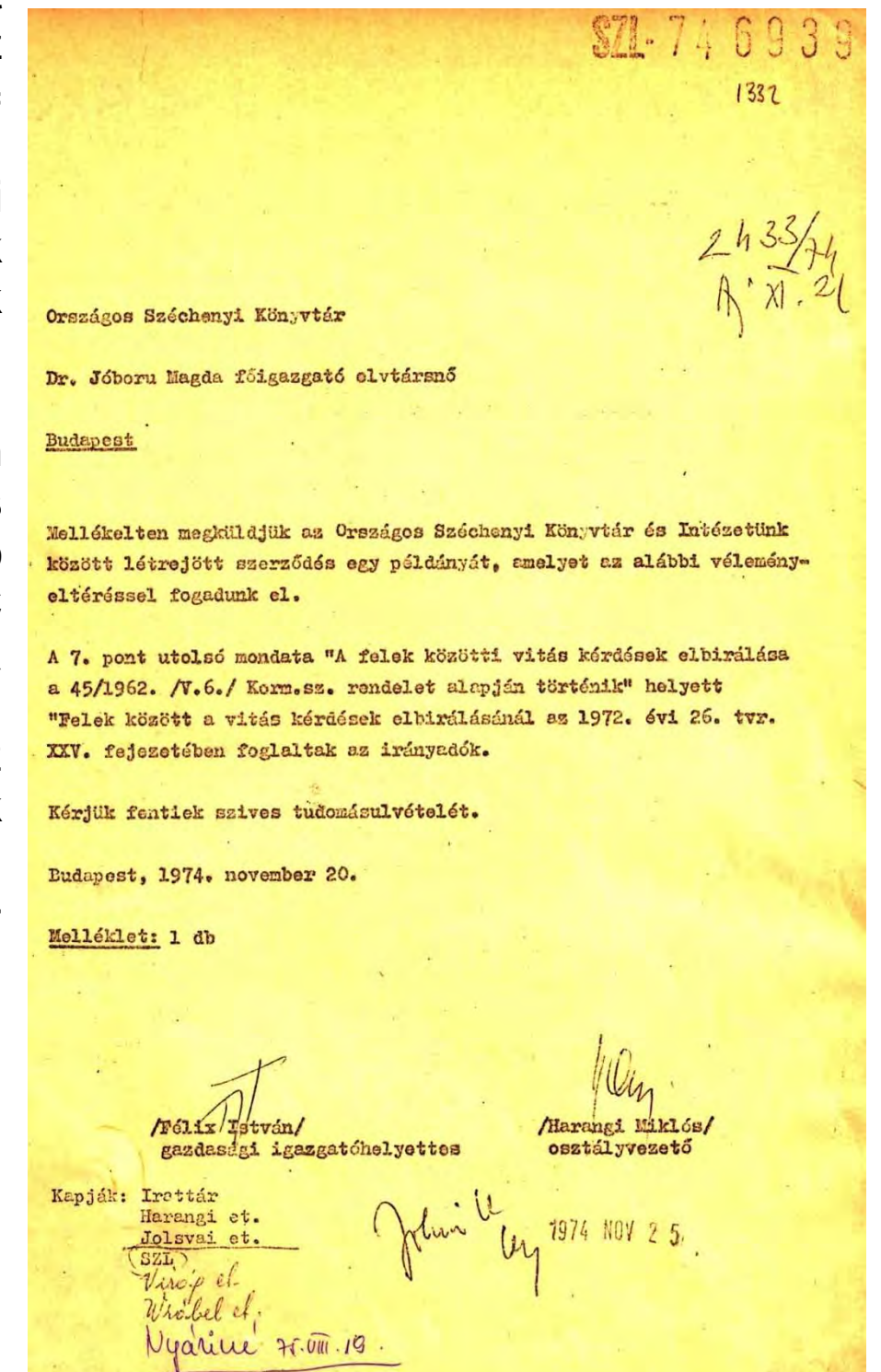


# A Magyar Nemzeti Bibliográfia (MNB)

*Nyáryné Grófcsik Erika (SZKI)*

A Országos Széchényi Könyvtár 1973-ban kereste meg az SZKI-t azzal az ajánlattal, hogy együttműködésben hozzák létre a nagyműltű „Magyar Nemzeti Bibliográfia. Könyvek Bibliográfiája” című, a kurrens magyarországi könyvkiadást regisztráló, félhavonta megjelenő folyóiratot és annak éves kumulációit, ciklusbibliográfiáit, az u.n. Magyar Könyvészeteket előállító számítógépes rendszert. A gépesítés elindításával az OSZK csatlakozni kívánt az IFLA és az UNESCO által ezidőtájt meghirdetett UBC (Universal Bibliographic Control = Egyetemes Bibliográfiai Számbavétel) programhoz, amelynek célja, hogy a világon bárhol megjelent dokumentumok – mindenekelőtt a könyvek – bibliográfiai adatai a nemzeti bibliográfiák világméretű integrált hálózatán keresztül bárhol hozzáférhetőek legyenek egységes, szabványos formában (ISBD), szabványos központosítással, a dokumentumok azonosítását megkönnyítő szabványos könyv- és folyóirat-azonosítók (ISBN, ISSN) alkalmazásával. A hetvenes évek elején az angolszász országok nagyobb könyvtáraiban általánossá vált a számítógép alkalmazása és előbb a Library of Congress, majd a British Library megindította az általa előállított kurrens nemzeti bibliográfiák adatainak elektronikus formában, mágnesszalagon történő szolgáltatását a számítógépes rendszert működtető könyvtárak számára. Ekkor született meg – az ISO 2709 implementációjaként - a MARC (Machine Readable Cataloging) rekordstruktúra, ami a bibliográfia adatok, ezen belül a bibliográfiai leírás, a besorolási adatok és a példányadat kódolásának és rekordon belüli elhelyezésének ill. ábrázolásának módját szabályozza. Bár a MARC struktúra az angolszász, főleg a Library of Congress (1970 körüli) feldolgozó rendszerének sajátosságait tükrözi, de facto szabvánnyá, a UBC program keretében 1977-ben publikált, nemzetközi adatszereire kidolgozott UNIMARC formátum és számos nemzeti MARC-változat - többek között a 2002-ben magyar szabvánnyá minősített HUNMARC - kiindulási pontjává vált és ma is széles körben használt.

Előtanulmányok, munkaszervezési változtatások, új feldolgozási szabályok, szabályzatok, sőt szabványok kidolgozása, speciális input-output berendezések felkutatása ill. beszerzése volt szükséges ahhoz, hogy a fejlesztés 1974-ben megindulhasson. A rendszer tesztelése az 1976-os állomány feldolgozásával kezdődött, az üzemszerű működés 1978-ban, a 33. évfolyammal indult.

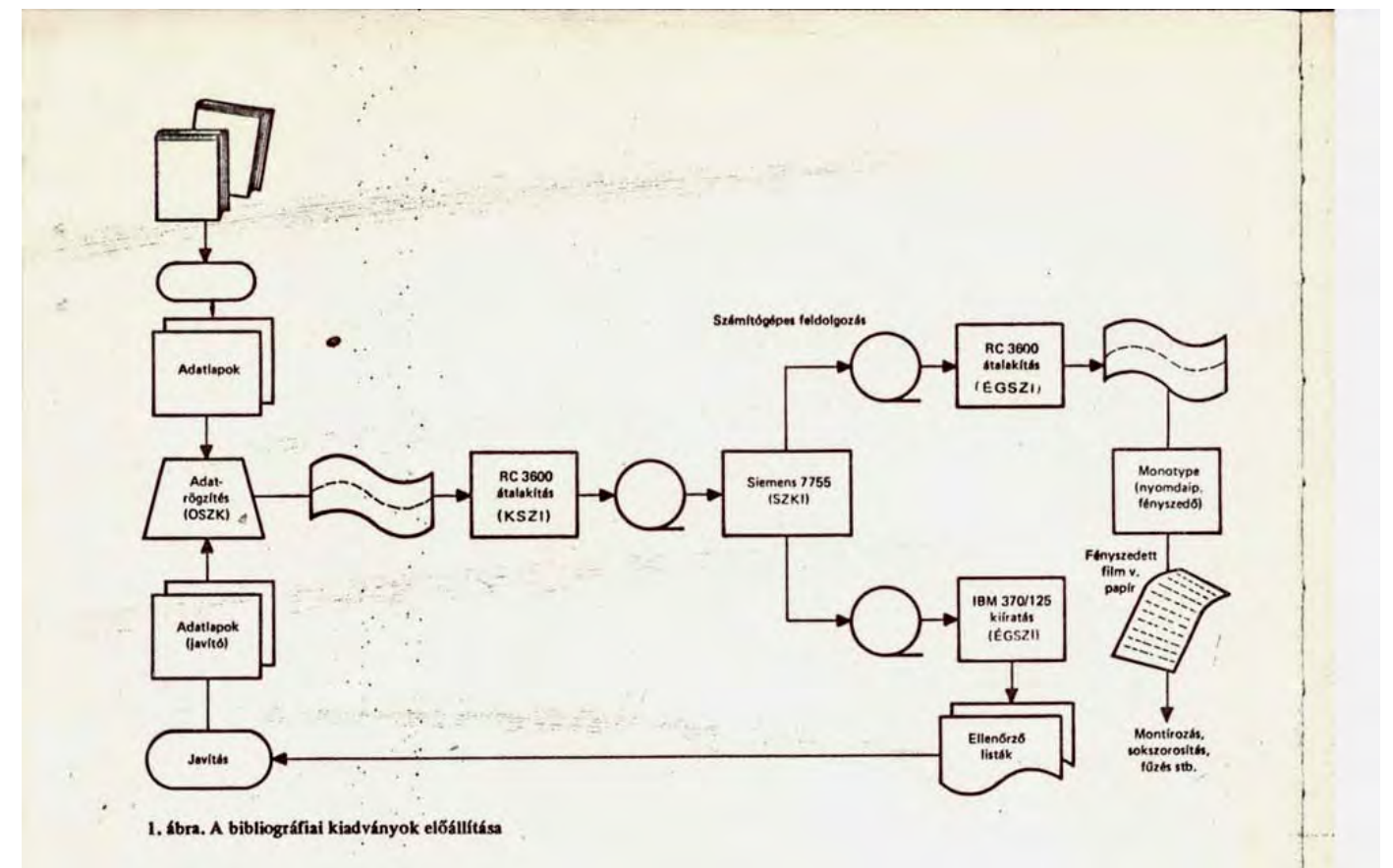




# számítógépes rendszere

**Sipos Márta (OSZK)**

A bibliográfiai adatokat a könyvtárosok adatlapra írták, ezt követte az adatrögzítés, ami az OSZK-ban felszerelt, a Nyomdaipari Fényszedő Üzemen is használt Monotype Multicode 913 adatrögzítő berendezésen történt. Ez egy nagy jelkészlet bevitelére alkalmas, kb. 90 (!) billentyűvel felszerelt, megjelenítő nélküli 8 csatornás lyukszalag lyukasztó gép volt. A lyukszalagokat a KERSZI RC600-as gépén mágnesszalagra másolták, amely aztán hetente egyszer az SZKI Számítógép Laboratóriumának (SZL) Siemens 7755-ös számítógépén, BS2000 batch üzemmódban, az SZKI Software Alkalmazások Laboratóriumának (SAL) munkatársai által fejlesztett programokkal került feldolgozásra. A feldolgozás az input adatok ellenőrzéséből, a bibliográfiai adatbázis naprakészítéséből és az ellenőrző listák előállításából állt. Ez utóbbi mágnesszalagra készült, mivel a nagy jelkészlet miatt csak az OSZK által beszerzett, speciális, 163 jel nyomtatására alkalmas IBM/ALA (American Library Association = Amerikai Könyvtáros Egyesület) nyomtatólánccal lehetett az ÉGSZI IBM 370/125-ös berendezésén kinyomtatni. Havonta kétszer az input adatok feldolgozását egy második fázis, a bibliográfiai kiadvány előállítása követte, amely teljesen automatikusan, egy algoritmus alapján kiválogatta a bibliográfiai adatbázisból a megjelentethető rekordokat, azokból az adott kiadvány (paraméterekkel definiált) szerkesztési szabályainak megfelelően felépítette a kiadványt és kiírta mágnesszalagra a



mindenkori nyomtató/megjelenítő berendezés kivánalmi szerint konvertáltan és formátáló parancsokkal ellátva. Kezdetben a mágnesszalagról az ÉGSZI-ben, a speciális ALA sornyomtatólánccal készült a füzet, egy-két év után azonban a Nyomdaipari Fényszedő Üzem már tudott mágnesszalagot fogadni. Számítógépes rendszerükkel feldolgozták, majd a Monophoto600-as berendezéssel megjelenítették („levilágították”) és papírra fotózták annak tartalmát, a tőpéldányt pedig az OSZK nyomdájában sokszorosították. Évente egyszer ugyanezzel az eljárással, de némileg eltérő kritériumok alapján végrehajtott automatikus válogatást és szerkesztést követően a teljes év anyagából egy könyv formájú (többkötetes) bibliográfia is készült.

HU ISSN 0133-6843

## MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA KÖNYVEK BIBLIOGRÁFIÁJA

MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA  
KÖNYVEK BIBLIOGRÁFIÁJA  
HU ISSN 0133-6843

27. ÉVFOLYAM ÉVES INDEX

Szerkesztte az  
Országos Széchényi Könyvtár Magyar  
Nemzeti Bibliográfia Szerkesztősége

Felelős szerkesztő  
Sipos Márta

Kiadóhivatal és szerkesztőség  
Budapest VIII., Múzeum krt. 14-16.  
Postacím: 1827 Budapest  
Telefon: 339-132

Felelős kiadó  
az Országos Széchényi Könyvtár  
igazgatója

Megjelenik félévente.  
Előfizetési díj 1 évre: 168,- Ft. Ter-  
jeszti a Magyar Posta. Előfizethető  
bármely postahivatalnál, a kézbesítők-  
nél, a Posta hírlapüzleteiben és a  
Posta Központi Hírlapirodánál (Buda-  
pest, V., József nádor tér 1. Posta-  
cím: 1900 Budapest), készpénzzel vagy  
átutalással postautalványon a PKH MNB  
215-96162 pénzforgalmi jelzőszámra.  
Külföldön terjeszti a Kultúra Külkeres-  
kedelmi Vállalat, H-1389 Budapest.  
Pf. 149.

Készült a Számítástechnikai Koordiná-  
ciós Intézetben kialakított programrend-  
szerrel. Sokszorosította az OSZK Sok-  
szorosító üzeme 1300 példányban. 60  
A/5 ív terjedelemben. F. v. Rosta La-  
josné.

Táskaszám: B3 062

nyvtár

47. ÉVF. 22. FÜZET

KÖNYVEK  
ÚJ PERIODIKUMOK

1992. NOVEMBER 15.

Az MNB rendszer 1991-ig, tizennégy éven keresztül – folyamatosan – üzemelt. Ezalatt számos új szolgáltatással bővült: a bibliográfiai rekordokból az ALA nyomtatólánccal katalógus cédulák készültek a Könyvtárellátón keresztül az ország (több, mint hármezer) közművelődési könyvtára, valamint az OSZK nyomtatott katalógusai számára, az MNB adatbázisa szolgáltatott adatokat az Új könyvek c. állománygyarapítási tanácsadó folyóirathoz, a teljes 1976-tól 1991-ig terjedő időszakról pedig egy hatalmas ciklus-bibliográfia készült microfiche-re a Volán Elektronika berendezésén. Jelentősen javult a rendszer „komfort-fokozata” is: 1982-ben a Monotype lyukasztó berendezést az SZKI Hardware Laboratóriumában (HL) fejlesztett és az OSZK igényekhez adaptált TS-51 intelligens terminál (2, majd 4 munkaállomással) váltotta ki, amelyről a rögzített adatokat adatátviteli vonalon keresztül közvetlenül az SZKI/SZL számítóközpontjába lehetett küldeni. A TS-51 terminálhoz bővebb jelkészlet kinyomtatására alkalmassá tett DARO és FACIT nyomtatókat illesztettek, így az ellenőrző listákat a TS-51 munkaállomásokra vissza lehetett küldeni és helyben kinyomtatni.

1992-ben az OSZK saját IBM számítógépet és standard könyvtári rendszert (DOBIS/LIBIS) kapott, amelyet az ezredfordulón a jelenleg is működő, nagy teljesítményű szervereken futó, ORACLE adatbáziskezelőre épülő és a webfelületű LibriVision keresővel kiegészített Amicus rendszer váltott fel. Az 1976-tól 1991-ig feldolgozott és archivált állományt az OSZK – az MNB rendszer hajdani fejlesztőinek segítségével – az új rendszerbe migrálta, ott annak adatai ma is hozzáférhetőek. Ugyanígy kifejlesztésre került egy új, a régi MNB rendszer tapasztalataira, módszereire épülő, új nemzeti bibliográfiai kiadvány rendszer, amely ma már csak web felületen keresztül olvasható, de kiterjed további dokumentum típusokra (folyóiratok, térképek, kották, hangfelvételek), és biztosítja az egyedi és ingyenes hozzáférést a bibliográfiai rekordok MARC (HUNMARC) formátumához is.



## Az MNB rendszer számítástechnikai újdonságai, kihívásai

Korunkban, a XXI. század elején divat a Gutenberg galaxis eltűnéséről beszélni, a könyvtárakat tudástáraknak vagy tudásbázisoknak nevezni, a katalógusok és bibliográfiák helyett közvetlenül a kiadványok digitálisan elérhető tartalmát böngészni és a legkisebb személyi számítógépen is nyomdai minőségű dokumentumokat előállítani. Mindez fantasztikus fejlődés a fent vázolt kezdetekhez képest, érdemes azonban belegondolni, hogy az akkori HW/SW technológiai fejlettségi szinten milyen problémákkal kellett szembenézni. Íme néhány, az akkor nem triviálisan megoldható feladatok közül:

- **Változó összetételű és hosszúságú adatstruktúrák (rekordok) egymással logikai kapcsolatban**

A bibliográfiai rekordok adatainak azonosítására a MARC adatcsoport- és adatazonosítók és az ezeket tovább finomító indikátorok, valamint az adattartalomba (stringekbe) ágyazott almező azonosítók szolgálnak, amelyek együttesen rendkívül sokféle rekordfelépítést eredményeznek. Az adattartalom alapján a bibliográfiai rekordok között különféle logikai kapcsolatok létesíthetők. További sajátosság, hogy a fenti rendszerben azonosítható adatelemek többsége egy karaktersor (string), amelynek hossza igen tág határok között változik. Mindezek hatékony kezelésére a hetvenes évek második felében nem álltak rendelkezésre megfelelő adatbáziskezelő rendszerek és szabványos magasszintű programozási nyelvek. Mind az adatbázis kezelő rendszert, mind a feldolgozásokat végző kód jelentős részét ASSEMBLER nyelven kellett programozni. A könnyebb karbantarthatóság és továbbfejleszthetőség érdekében külön input-output rendszert fejlesztettünk ki, a programok pedig táblázat-vezérelt módon működtek.

- **Rendkívül nagy jelkészlet**

A magyar nyelv ékezetes betűinek korrekt megjelenítése a magyar nemzeti bibliográfiákban alapvető követelmény. A UBC irányelvek és a szabványos bibliográfia leírás (ISBD) azonban azt is megköveteli, hogy a Magyarországon idegen nyelven kiadott művek adatai vagy a fordításban megjelent művek eredeti címei az eredeti nyelv írásmódjának megfelelő betűkkel és ékezetekkel – nem-latin ábécé esetén ISO transliterálással – jelenjenek meg. Ezt támogatandó dolgozták ki a hetvenes években az ISO 5426 jelzetű, bibliográfiai használatra szánt kódtáblát, amely nem tartalmaz ékezetes betűket, de minden latin ábécében használt ékezethez – számszerint 31 – önálló kódpozíciót rendel. Az ékezetes betűket két karakterrel – ékezet és alapjel – lehetett ábrázolni, így ezek valamennyi kombinációja elvileg megengedett volt. Az MNB rendszerben ez a kódolási mód került alkalmazásra.

Az MNB rendszer jelkészlete

bit 7-4 3-0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0000	0	tipogr.	æ	Æ	²	³	i	(	space	*	0	a		A		
0001	1	undef.	ø	Ø	´	ˆ	˜	)	£	+	1	b	p	B	P	
0010	2	görög	ø		˘	˙	˚	,	\$	-	2	c	q	C	Q	
0011	3	also index			^	ˆ	˜	-	¥	<	3	d	r	D	R	
0100	4	felső index	I		~	ˆ	˜	◀	¥	=	4	e	s	E	S	
0101	5	rövid szám			-	˘	˙	/	§	>	5	f	t	F	T	
0110	6	csiki-csiki			˘	˙	˚	:	ˆ	@	6	g	u	G	U	
0111	7	Rel. kahr		ı	ˆ	˜	˚	,	;	ı	7	h	(ü)	H		
1000	8	Mező kahr	ø	Ø	ˆ	˜	˚	?	©	√	8	i	v	I	V	
1001	9	almező kahr	æ	Æ	ˆ	˜	˚	,	—	⊙	→	9	j	W	J	W
1010	A		ø		ˆ	˜	˚	,	"	Ⓜ	∞		k	x	K	X
1011	B		ı	İ	ˆ	˜	˚	≧	ı	ı	°		l	y	L	Y
1100	C	törlet			ˆ	˜	˚	,	'	"	#		m	z	M	Z
1101	D				ˆ	˜	˚	,	"	ı	#		n		N	
1110	E				ˆ	˜	˚	,	ı	%			o		O	
1111	F				ˆ	˜	˚	,	ı	ı			(ö)			

funkciókódok      módosított betűk      ékezetek      központi jelek      szimbólumok      számok      betűk



A legnagyobb problémát az adatok bevitele, még inkább azok megjelenítése jelentette. A hetvenes években a nyomtatók zöme csak 64 karaktert (számok, az angol ábécé nagybetűi, néhány írásjel és szimbólum) ismert. Megoldást a már említett, Magyarországon unikumnak számító IBM/ALA nyomtatólánc jelentett, amely önálló jelként tartalmazta az ékezeteket. Minden sort két sorként – alapjel-sor és ékezet-sor – kellett felépíteni és ezeket soremelés nélkül egymásra nyomtatni.

ADATBAZIS:		1981.04.09.		MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRAFIA				1058.LAP					
REKORDTIPUS:3		AZONOSITO :d963 562 573 1		KÖZÖLHETŐSÉG:2				LEÍRÁS ALLAPOTA:0					
REKORD ALLAPOTA:5		FELVETEL		UTOLSO JAVÍTÁS		JAVÍTÁSOK SZÁMA		FOLE TARTOZÁS		ANAL.HIBAS		ELSO ANALIZIS ALA TARTOZO	
STATISZTIKA:		1980.11.22.		1981.04.09.		0002		01		0000		0000	
EVF.		TETELSZ.		JAV.		MK		TETELSZ.		MK JAV.		MKT	
KÖZLES ADATAI:		8102		000551									
000	0 0 0	idx#j#űzött#k10,- Ft											
050	0 0 0	#a5065											
100	0 0 0	#a801022#bhufe3											
101	0 0 0	#a1980#c1979											
102	0 0 0	#ahun#fhun											
110	0 0 0	#by											
111	0 0 0	#ak											
200	1 0 0	#aDömötörkor#hKiss Anna											
200	2 0 0	#aVölegényfogó#hTömöry Péter : [Két komédia]											
220	0 0 0	#aBp.#bNPI#c[1980]											
221	0 0 0	#aBp.#bNPI Ny.											
230	0 0 0	#a51 p.#c24 cm											
400	0 0 0	#a0563-0762#s227.											
600	1 0 0	#a894.511-252Kiss A.											
		B											
		894.511-1/-9											
600	2 0 0	#a894.511-2Tömöry P.											
		B											
		894.511-1/-9											
		B											
700	1 0 0	#gKiss#hAnna#k1939-											
		A											
700	2 0 0	#gTömöry#hPéter											

2425,  
Bánrévy Gábor  
 A nemzetközi gazdasági forgalom és személyi viszonyok jogi szabályozása : Nemzetközi magánjog, és a nemzetközi gazdasági kapcsolatok joga / Bánrévy Gábor. - [Szeged] : [JATE], 1980, - 630 p. ; 20 cm  
 Példányszám: 500  
 ISBN 963 481 165 5\* fűzött ; ár nélkül  
 Ml.: József Attila Tudományegyetem (Szeged) (közread.)  
 341.24:339.9  
 341.9

A Nyomdaipari Fényszedő Üzem – egy korábbi bémunkában végzett lexikonszedésnek köszönhetően – rendelkezett olyan levilágítható betűkészlettel, amely tartalmazta az európai nyelvekben gyakrabban előforduló ékezetes betűket. Mivel ez a jelkészlet csak néhány betűtípusban és méretben állt rendelkezésre, az MNB kiadványok tipográfiáját ennek megfelelően kellett megtervezni, illetve megvalósítani.



## • Besorolás (rendezés)

Az MNB kiadványok a bibliográfiai leírásokat szakrendben, ezen belül betűrendben tartalmazzák és különféle, a bibliográfiai leírások megtalálását könnyítő, a könyvtári besorolási szabályok szerint összeállított betűrendes mutatókkal egészültek ki. Ezek számítógépes rendezése számos olyan problémát vetett fel, amely csak különleges eljárások kidolgozásával volt megoldható. Ilyen az ékezetek és központosítási jelek, a címeket kezdő határozott és határozatlan, magyar- és idegennyelvű névelők figyelmen kívül hagyása, a szövegbe ágyazott számértékek helyes sorolása, a római számok arab számokként történő rendezése, stb.

57/68

3. Szabályozott keménységű kikészítő fűrdő-felvitel a könnyen kezelhetőségi eljárásban / Leah, R. D. – 31–47. l.

**Ujházy László**

Rádiós műszaki ismeretek → 3476.

3661.

**Urszu Miklósné**

A magyar- és az ausztrál zsiroszgyapjú előkészítési, válogatási és minősítési rendszerének összehasonlító elemzése, a hazai korszerűsítési lehetőségeinek feltárása céljából / Urszu Miklósné. – [Budapest] : TKI, 1979. – 36 l. : 24 cm  
A Textilipari Kutató Intézet közleményei, ISSN 0133-2082 : 17. – Deutschsprachige Zusammenfassung. – Summary in English. – Rezjume na russkom jazyke. – Példányszám: 200  
ISBN 963 01 1846 7\* fűzött : ár nélkül  
677. 31. 01

**Vadász Emil (1929–)**

Gépalkatrészek gyártása és javítása műanyagbevonattal → 2832.

**Vasútmodellezés** → 3043.

3662.

**Vegyszál szimpózium, 4. (1978) (Balatonfüred)**

IV. Chemiefaser-Symposium : 10–12. Mai 1978. Balatonfüred / [Hrsg. von] Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület. – [Budapest] : MTE SZ, 1978. – 14 fűz. : 21 cm  
A szimpóziumot a Magyar Viscosagyár, a Magyar Kémikusok Egyesülete és a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület rendezte. – Füzetenként újrakezdődő lapszámozással. – MTE SZ-egyesületi használatra. – Analitikus leírása a magyar nyelvű kiadásnál, MNBB 78 00073 4. – Példányszám: 50  
MNBB 78 00075 0 fűzött : ár nélkül  
677.4:061.3(439),1978"

3663.

**Vegyszál szimpózium, 4. (1978) (Balatonfüred)**

IV. Vegyszál szimpózium : Balatonfüred, 1978. május 10–12. / [közread. a] Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület. – [Budapest] : MTE SZ, 1978. – 10 fűz. : 21 cm  
A szimpóziumot a Magyar Viscosagyár, a Magyar Kémikusok Egyesülete és a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület rendezte. – Füzetenként újrakezdődő lapszámozással. – MTE SZ-egyesületi használatra. – Példányszám: 200  
MNBB 78 00073 4 fűzött : ár nélkül  
677.4:061.3(439),1978"

Tartalom:

1. Antisztatikus poliamid fonalak feldolgozási tapasztalatai és a belőlük készült termékek tulajdonságai / Lázár Károly. – 14 l.
2. Hagyományos terjedelmítőgépek sebességének növelése nyújtówaterjedelmítéssel / Varsányi Zoltán. – 8 l., 1 t. l.
3. Racionalizálási lehetőségek a carriermentesen színezhető poliészterszálak alkalmazásával / Zimmermann, Heiner. – 18 l., 3 t. l.
4. Nagykapacitású PAN-szálgyártó berendezések / Cazzaro, G. et al. – 13 l.
5. Rövid szállhosszúágú konverterezett szalagok előkészítése és fonása / Maixner, Václav. – 10 l., 8 t. l.
6. Rövidített vágószálgyártási technológiák / Geleji Frigyes et al. – 12 l.
7. Nagytermelékenységű eljárásokkal előállított fonaltípusok kötőipari feldolgozása / Czirányi Zsuzsa et al. – 12 l.
8. A ZWCH Chemitec-Elena gyárban előállított POY terjedelmített poliészter minőségének értékelése a feldolgozás alatti és a használatban / Zawadzki, Antoni. – 13 l.
9. A hatékonyság növelés lehetőségei szintetikus szálakból készülő műszaki

textiliák gyártásánál / Beck Tamás. – 25 l.

10. A gyors szállképzési technológia tapasztalatai és irányzatai, különös tekintettel a szintetikus setykek előállítására / Hoffmeister, Roman. – 13 l., 8 t. l. ev.

3664.

**Vegyszál szimpózium, 4. (1978) (Balatonfüred)**

IV.-j Simpozium po hímicskim voloknam : 10–12 maja 1978 g. Balatonfüred / [izd.] Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület. – [Budapest] : MTE SZ, 1978. – 9 fűz. : 21 cm  
A szimpóziumot a Magyar Viscosagyár, a Magyar Kémikusok Egyesülete és a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület rendezte. – Füzetenként újrakezdődő lapszámozással. – MTE SZ-egyesületi használatra. – Analitikus leírása a magyar nyelvű kiadásnál, MNBB 78 00073 4. – Példányszám: 50  
MNBB 78 00076 9 fűzött : ár nélkül  
677.4:061.3(439),1978"

3665.

**Volszky Béla**

Fodrászat / Volszky Béla. – Budapest : Műszaki Kvk., 1979. – 313 l. : ill. : 21 cm  
Példányszám: 10100  
ISBN 963 10 2467 9 kötött : 30,- Ft  
687.53

**Wilpert Imre**

Magnós-klubok → 1800.

3666.

**Zobor Vincéné**

Textilszínezékek / Zobor Vincéné és Tánczos Ildikó. – 2. kiad. – Budapest : TMTE, 1978. – 224 l. : ill. : 21 cm. – (Textilipari könyvtár, ISSN 0324-6531 : 51.)  
Példányszám: 300  
ISBN 963 8291 13 3 fűzött : 20,- Ft  
677.047.42

**681.3/5**

**Automatikus adatfeldolgozás és irányítás**

(Irányítástechnika. Szabályozó rendszerek és berendezések. Számítógépek)

→ 007; 62; 621.37/.39

**Adatfeldolgozási esettanulmányok** → 3331.

3667.

**Alferova, Z. V.**

Matematičeskoe obespečenje ÉVM (magyar)

A számítógép software megközelítésben / Z. V. Alferova, G. N. Lihacseva, V. V. Surakov ; [fordította Uszta József]. – Budapest : SKV, 1979. – 354 l. : ill. : 24 cm  
Eredeti cím: Matematičeskoe obespečenje ÉVM. – Példányszám: 1500  
ISBN 963 340 194 1 fűzött : 70,- Ft  
681.3.06

3668.

**Ambrózy György**

Small computer built with intel 3000 bit-sliced microprocessor system / G. Ambrózy, J. Miskolczi, F. Vajda. – Budapest : KFKI, 1978 [1979]. – 22 l. : ill. : 29 cm. – (KFKI, ISSN 0368-5330 : 100 – 1978.)  
Summary in English. – Rezjume na russkom jazyke. – Összefoglalás magyar nyelven. – Példányszám: 315  
ISBN 963 371 492 3 fűzött : ár nélkül  
681.326.3(047.31)

Álarcosbál / Verdi, Giuseppe → 4224.

Álarcosbál / Verdi, Giuseppe → 4225.

Alaxai László (szerk.) → 3354.

Albatrosz könyvek → 4621.

Albert Béláné → 1799/4.

Albert Gábor (1929–). Útvesztők, verőfényben → 5400.

Albert József. Ifjúsági klubok Veszprém megyében → 1789.

Albert László. Andornaktálya a Tanácsköztársaság idején → 6675.

Albert Pál → 2792/13.

Albert Einstein / Róka Lászlóné (összeáll.) → 2118.

Albert Savarus / Balzac, Honoré de → 4931.

Alberth Béla (1925–) → 2629/7.

Alberti, Rafael → 4680/2. köt./119.

Alberti, Rafael → 4636/37.

Alberti, Rafael → 5054/52.

Alberti, Rafael → 4649/13.

Alberts, Jürgen → 3402/3.

Albrecht Dürer / Lüdecke, Heinz → 4003.

Albrecht Dürer Della Simmetria dei Corpi Humani / Timár

László → 4077.

Albrecht Dürer Della Simmetria dei Corpi Humani / Timár

László → 4078.

Albu Pál → 3618/4.

Alcaeus (latinus név) → Alkaios

Alcázar, Baltasar de → 4680/1. köt./84.

Alcázar, Baltasar del → 5054/23.

Aleste nyomában / Mészöly Dezső (1918–) → 5962.

Aldini, Lino → 4659/24.

Aldiss, Brian W. → 4659/40.

Áldjád, lelken az Urat / Gyökössy Endre (1913–) (szerk.) →

5401.

Az áldozatok bűne / Szekeres Károly → 1288.

Aleksandri, Vasile → 4680/1. köt./172.

Az aleggységparancsnok kiképző-nevelő munkájáról / Harmath

Ádám (1916–) (szerk.) → 1340.

Aleixandre, Vicente. Testedből számkivetve → 5040.

Aleixandre, Vicente → 5054/50.

Aleksandrov, Emil. A kulturális értékek és objektumok

nemzetközi jogi oltalma → 1205.

Aleksandrov, Emil. Mezdunarodnopravna zakrila na kulturnite

cennosti i obekti (magyar). A kulturális értékek és objektumok

nemzetközi jogi oltalma → 1205.

Alekseenko, Evgenija Alekseevna → 384/9.

Alekseev, N. I. → 493/2.

Alekseeva, L. S. (közrem.) → 4490.

Alekszeva, L. Sz. → Alekseeva, L. S.

Alekszejev, N. I. → Alekseev, N. I.

Alekszejeva, L. Sz. → Alekseeva, L. S.

Alessandrini, E. I. → 2167/Vol. 1./23.

Alestig, G. → 2167/Vol. 1./16.

Alex, Joe. Cichym őrőgalam go lotem (magyar). Szárnyatlan

szárnyalással üztem → 5202.

Alex, Joe. Cichym őőgalam go lotem (magyar). Szárnyatlan

szárnyalással üztem → 5203.

Alex, Joe. A halál beszél helyettem → 5204.

Alex, Joe. Śmierć mówi w moim imieniu (magyar). A halál beszél

helyettem → 5204.

Alex, Joe. Szárnyatlan szárnyalással üztem → 5202.

Alex, Joe. Szárnyatlan szárnyalással üztem → 5203.

Alexa Károly → 5389/6.

Alexander Bernát (1850–1927) → 5136/25.

Alexander Bernát (1850–1927) → 3829/69.

Alexander Bernát (1850–1927) → 3829/70.

Alexander, Luthardt → 3355/31.

Alexander / Kipphardt, Heinar → 4878.

Alexandru, Ion → 6047/2. köt./92.

Alfa → Alexander Bernát (1850–1927)

Alfák a láthatáron / Vészi János → 1787.

Alferova, Z. V. Matematičeskoe obespečenje ÉVM (magyar). A

számítógép software megközelítésben → 3667.

Alferova, Z. V. A számítógép software megközelítésben → 3667.

Alfieri, Vittorio → 4680/1. köt./117.

Alfonso el Sabio → Alfonz, X., Kasztília és León királya, Böles

Alfonz, X., Kasztília és León királya, Böles → 5054/1.

Alföldi Julianna, Bókáné → Bókáné Alföldi Julianna

Alföldi László (közrem.) → 2368.

Alföldi László (szerk.) → 2340/3. [köt.].

Alföldi László → 3567/55.

Alföldi Vilma. Forradalom és Tanácsköztársaság Vácott → 6676

Alföldi Róna Mezőgazdasági Termelőszövetkezet (Felgyő)

(közread.) → 6414.

Alföldi városok fejlesztési kérdései. Konferencia (1976)

(Kecskemét) → 3833.

Alföldi városok fejlesztési kérdései → 3833.

Alföldy Jenő (1939–) (vál., szerk.) → 6313.

Alföldy László (1913–1977). 33 sakklecke → 4232.

Alföldy Zoltán. Mikrobiológia → 2380.

Alföldy Zoltán. Mikrobiológia → 2381.

Algebra és számelmélet / Szendrei János → 2068.

Algebraic theory of semigroups. Conference (1976) (Szeged) →

1958.

Algebraic theory of semigroups → 1958.

Az ALGOL 60 programozási nyelv / Löcs Gyula → 2014.

Algoritmusok / Lovász László → 2011.

Algoritmusok és absztrakt automaták / Trahtenbrot, B. A. →

2078.

Ali, Mohamed Ali Mohamed. Ecological and physiological

studies on the alfalfa ladybird → 2447.

Ali, a gyáva vitéz / Pör Judit (ford.) → 1810.

Ali, a gyáva vitéz / Pör Judit (ford.) → 1811.

Ali Malki → Malki Ali

Aliq hallom a harangszót / Fábiny László → 5579.

Alighieri, Durante → Dante Alighieri

Alishova, S. M. → 3142/24.

Alkaios → 4680/1. köt./4.

Alkaios → 5082/14.

Alkaios → 5547/1. r./3.

Alkaios → Alkaios

Az alkalmatlan katona / Magyar István → 1361.

Alkalmazását megtiltom! / Denis, Jacques → 1218.

Alkalmazott kvantumkémia / Náray-Szabó Gábor (1943–) →

2278.

Az alkalmazott matematika elemei / Zeldovic, Ja. B. → 2084.

Alkman → 4680/1. köt./2.

Alkman → 5082/10.

Alkoholizmus Elleni Országos Bizottság (közread.) → 2495.

Alkoholizmus Elleni Országos Bizottság (közread.) → 2704.

Alkoholtartalmú és alkoholmentes italok fogyasztása és

értékesítése külföldön / Gál István → 1028.

Alkonyfény / Hajnal Anna (1907–1977) → 5692.

Az alkotó gondolkodás kutatási problémái. Szimpozion (1973)

(Visegrád) → 290.

Az alkotó gondolkodás kutatási problémái : Az 1973

novemberében Visegrádon megtartott szimpozion

viataanyaga → 290.

Az alkotó szellemi munka vezetésének és szervezésének

problémái / Szabó László → 27.

Áll Lajos (közrem.) → 2352.

Allah Akbar! / Germanus Gyula (1884–) → 6493.

Allahver'dan, Derenik Akapovic. A fejlett szocializmus pénzüg-

és hitelmechanizmusa → 976.

**INDEX**

"... hivatás; számított ki magának történelmi helyzetéből" / Balogh Edgar (1906–) → 2343.  
– mondta Gabes, – magyarázta Gy. Fencs / Berkovits György (1940–) → 5809.

+ / Czako Gábor (1942–) → 2122.

a pagk (borítócím) / Mezőgazdasági Főiskola (Kaposvár) (közread.) → 3208.

IP'81 Hardware katalógus / Rónai Tibor (szerk.) → 6263.

A lakótelepek közművelődéséről / Pallagi Szabó Ferenc (szerk.) → 5566.

A városi közterek és a tömegkommunikációs eszközök, 1978 – 1979 / Nagy Katalin, S. → 6280.

I. Conferencia herpetologia respublicarum socialisticarum → 6135.

I. sz. Moszkvai Őragyár + Pervyj Moskovskij časovoj zavod im. S. M. Kirova

II. Iqternational archeological student conference → 6500.

II. Jozsef igazgatási reformjai Magyarországon / Hajdu Lajos

(1826–) → 1115.

II. Magyariai szimpózium → 566.

II. Országos vándorgyűlés / Magyar Hidrológiai Társaság.

Országos vándorgyűlés, 2. (1981) (Pécs) → 6125.

II. Országos vizügyi munkavédelmi konferencia előadásai és

feljegyzései → 1085.

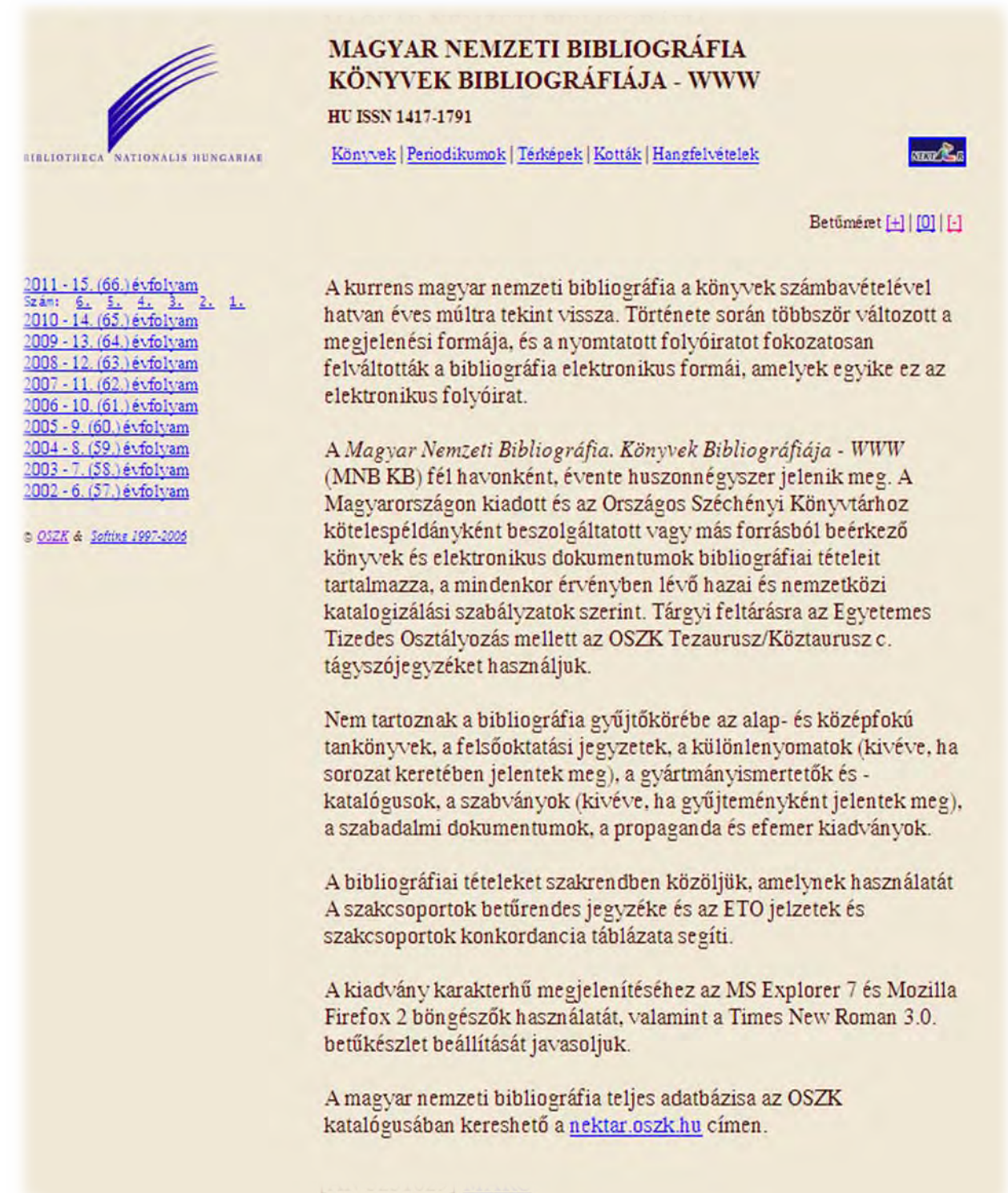
IIg Seminaire des jeunes journalistes européens du tourisme



A mai mércével is igen komplex MNB rendszer hosszú, sikeres működésének titka és legnagyobb erénye az üzembiztosság volt: minden hónap 1-én és 15-én megjelent az MNB füzet. Köszönhető ez az SZKI környezetnek, amely megkövetelte a jó teljesítményt és biztosította a minőségi munka feltételeit. Legfontosabb tényezője azonban a megrendelő OSZK és a szolgáltató SZKI közt mind vezetői, mind munkatársi szinten kialakult kiváló együttműködés volt. Hosszú volna itt a projekt teljes életciklusának minden résztvevőjét, köztük a munkát mindvégig támogató vezetőket felsorolni, nem lenne azonban teljes és hiteles a projekt története a „hőskor” munkatársainak megemlézése nélkül:

- Fügedi Péterné, Szűcs Jenőné, Néray Judit<sup>†</sup>, Vajda Gábor<sup>†</sup>, Zöldi Péter – a bibliográfia szerkesztőségéből
- Vastag Mária, Kertész István, Forró Violetta – az első fejlesztő csapat tagjai
- Zsitvay Mariann<sup>†</sup> és Rempert Ágnes – üzemeltetők.

Végül néhány kép a mai Magyar Nemzeti Bibliográfia rendszer honlapjáról: [www.oszk.hu/mnbwww/K/BIBLI.HTML](http://www.oszk.hu/mnbwww/K/BIBLI.HTML)



**MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA**  
**KÖNYVEK BIBLIOGRÁFIÁJA - WWW**  
 HU ISSN 1417-1791

[Könyvek](#) | [Periodikumok](#) | [Térképek](#) | [Kották](#) | [Hangfelvételek](#)

Betűméret [+](#) | [0](#) | [-](#)

[2011 - 15. \(66.\) évfolyam](#)  
 Szám: [6.](#) | [5.](#) | [4.](#) | [3.](#) | [2.](#) | [1.](#)  
[2010 - 14. \(65.\) évfolyam](#)  
[2009 - 13. \(64.\) évfolyam](#)  
[2008 - 12. \(63.\) évfolyam](#)  
[2007 - 11. \(62.\) évfolyam](#)  
[2006 - 10. \(61.\) évfolyam](#)  
[2005 - 9. \(60.\) évfolyam](#)  
[2004 - 8. \(59.\) évfolyam](#)  
[2003 - 7. \(58.\) évfolyam](#)  
[2002 - 6. \(57.\) évfolyam](#)

© OSZK & [Softline 1997-2006](#)

A kurrens magyar nemzeti bibliográfia a könyvek számbavételével hatvan éves múltat tekint vissza. Története során többször változott a megjelenési formája, és a nyomtatott folyóiratot fokozatosan felváltották a bibliográfia elektronikus formái, amelyek egyike ez az elektronikus folyóirat.

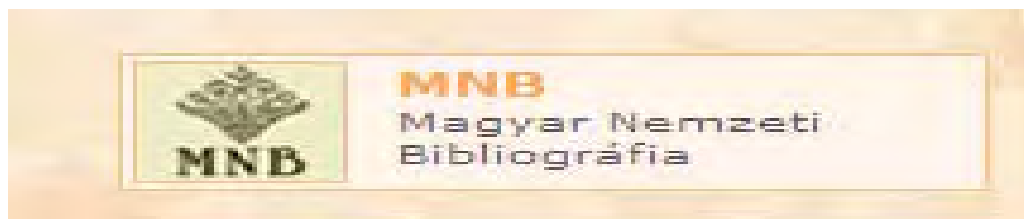
A Magyar Nemzeti Bibliográfia. Könyvek Bibliográfiája - WWW (MNB KB) fél havonként, évente huszonnégyszer jelenik meg. A Magyarországon kiadott és az Országos Széchényi Könyvtárhoz kötelezpéldányként beszolgáltatott vagy más forrásból beérkező könyvek és elektronikus dokumentumok bibliográfiai tételeit tartalmazza, a mindenkor érvényben lévő hazai és nemzetközi katalogizálási szabályzatok szerint. Tárgyi feltáráshoz az Egyetemes Tizedes Osztályozás mellett az OSZK Tezaurusz/Köztzaurusz c. tágyszójegyzéket használjuk.

Nem tartoznak a bibliográfia gyűjtőkörébe az alap- és középfokú tankönyvek, a felsőoktatási jegyzetek, a különlenyomatok (kivéve, ha sorozat keretében jelentek meg), a gyártmányismertető és -katalógusok, a szabványok (kivéve, ha gyűjteményként jelentek meg), a szabadalmi dokumentumok, a propaganda és efemer kiadványok.


A bibliográfiai tételeket szakrendben közöljük, amelynek használatát A szakcsoportok betűrendes jegyzéke és az ETO jelzetek és szakcsoportok konkordancia táblázata segíti.

A kiadvány karakterhű megjelenítéséhez az MS Explorer 7 és Mozilla Firefox 2 böngészők használatát, valamint a Times New Roman 3.0. betűkészlet beállítását javasoljuk.

A magyar nemzeti bibliográfia teljes adatbázisa az OSZK katalógusában kereshető a [nektar.oszk.hu](http://nektar.oszk.hu) címen.





 **MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA**  
**ÚJ PERIODIKUMOK - WWW**  
 HU ISSN 1588-600X

[Könyvek](#) | [Periodikumok](#) | [Térképek](#) | [Kották](#) | [Hangfelvételek](#)

2009 - 19. évfolyam, 3. szám Betűméret [+](#) | [0](#) | [-](#)

[Bibliográfiai tételek betűrendben](#) [ABC](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[Q](#)[R](#)[S](#)[T](#)[U](#)[V](#)[W](#)[X](#)[Y](#)[Z](#)

[Névmutató](#)  
[Tárgymutató](#)  
[Megjelenési helyek mutatója](#)  
[ISSN mutató](#)

[Impresszum](#)

© [OSZK](#) & [Sphinx](#) 1997-2009

**A**  
 411 /2009.  
**ÁEK** hírlevél : az ÁEK időszakos belső kiadványa. - [1. évf. 1. sz. (2007. dec.)]-. - [Budapest] : ÁEK, [2007]-. - Ill. : 21 cm  
 Rendszerint, évenként többször. - Címváltozat: Hírlevél / ÁEK ; Hírlevél / HM Állami Egészségügyi Központ. - A leírás alapja: 3. évf. 2. sz. (2009. júl.)  
*Állami Egészségügyi Központ (Budapest) egészségügy - kórház*  
 [AN 2858383] [MARC](#)<sup>ANSEL</sup><sub>UTE-S</sub>

412 /2009.  
**Aggóralló** : Határőr Nyugdíjasok Somogyi Egyesülete lapja / fel.szerk. Novák István. - [1. évf. 1. sz. (2008)]-. - Gyékényes : Novák István, [2008]-. - Ill. : 30 cm  
 Rendszerint, évenként többször. - Címváltozat: Agg óralló. - A leírás alapja: 2. évf. 1. sz. (2009. jún.)  
*Határőr Nyugdíjasok Somogyi Egyesülete Somogy megye - nyugdíjas - egyesületi lap*  
 [AN 2859695] [MARC](#)

413 /2009.  
**Agrár-** és vidékfejlesztési támogatások / Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal. - [2008]-. - Budapest : MVH, [2008]-. - Ill. : 21 cm  
 Évenként. - A leírás alapja: 2009  
*Magyarország - vidékfejlesztés - mezőgazdaság*  
 [AN 2860724] [MARC](#)

414 /2009.

 **MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA**  
**ZENEMŰVEK: HANGFELVÉTELEK - WWW**  
 HU ISSN 1788-4675

[Könyvek](#) | [Periodikumok](#) | [Térképek](#) | [Kották](#) | [Hangfelvételek](#)

2010 - 9. évfolyam, 1-4. szám Névmutató Betűméret [+](#) | [0](#) | [-](#)

[Bibliográfiai tételek betűrendben](#) [ABC](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[Q](#)[R](#)[S](#)[T](#)[U](#)[V](#)[W](#)[X](#)[Y](#)[Z](#)

[Névmutató](#)  
[Címmutató](#)  
[Tárgymutató](#)  
[Gyártási számok mutatója](#)

[Impresszum](#)

© [OSZK](#) & [Sphinx](#) 1997-2011

**A**  
 A Stáb (együttes) → [358](#)  
 AD Stúdió (együttes) → [12](#)  
 Ádok Zoli (1976-) (ének) → [352](#), [353](#), [361](#)  
 Ady Endre (1877-1919) → [409](#)  
 Ágnes Vanília → [338](#)  
 Ágoston Béla (kaval, fujara, duda) → [242](#)  
 Aguilera Christina (ének) → [203](#)  
 Albrechtsberger, Johann Georg (1736-1809) → [4](#), [176](#), [422](#)  
 Alma Együttes → [48](#)  
 Amanda Elstak (ének) → [120](#)  
 Anderson, Benny → [5](#)  
 André, Johann (1741-1799) (átdolg.) → [271](#)  
 Anita (ének) → [375](#)  
 Anselmo Crew (együttes) → [6](#)  
 Antal István (1909-1978) (zongora) → [238](#)  
 Anti Fitness Club (együttes) → [7](#)  
 Apoptygma Berzerk (együttes) → [8](#)  
 Áprily Lajos (1887-1967) → [218](#)  
 Aradszky László (1935-) (ének) → [197](#)  
 Arany János (1817-1882) → [371](#)  
 Arany János (karm.) → [321](#)  
 Arányi Jelly (1895-1966) (hegedű) → [42](#)  
 Árendás Péter (1969-) → [9](#)  
 Arnold, David → [10](#)  
 Astley, Rick (ének) → [346](#)  
 Atiken, Matt → [346](#)  
 Átmeneti Kabát (együttes) → [98](#)  
 Attis (zongora) → [396](#)  
 Auer Vonósnégyes → [417](#)