

PAPÍRIPAR

TARTALOMJEGYZÉK

XLVII. évfolyam
2003

	Szám	Oldal		Szám	Oldal
Hírek a nagyvilágból					
	1.	2.	A papírban lévő pórusok szerkezete, azok mérete és meghatározásának módja	1.	11.
	2.	42.	A rost és a papír jellemzési módszerei	1.	16.
	3.	82.	Rostszabászat: a papíripari változások kulcsa	1.	20.
	4.	122.	A „vese-technológia” sikeres alkalmazása	1.	22.
	5.	162.	Ofszet nyomatok színeltérései reprodukálhatóságának vizsgálata a mikrohullámú karton alapú csomagolóanyag-gyártásnál	1.	24.
	6.	203.	A Tudomány Napja Sopronban	1.	25.
Hazai krónika					
PNYME Egyesületi tanácsülés	1.	5.	Cellulóz vinil-acetáttal történő ojtásánál keletkező szabad gyökök vizsgálata	2.	46.
Nyugdíjas találkozó az Egyesületben	1.	6.	Műszaki cikk fogyasztói csomagolása	2.	53.
Újjászületett Diósgyőrben a papíripari múzeum	1.	6.	Az EU 6. keretprogramjának varsói nyitóértekezlete	2.	55.
Ötvenéves erdőprogram	1.	7.	A hpl próbatest magasságának hatása az ECT értékre	3.	90.
Kiss Erzsébet portréja	1.	8.	A pektinek jellemzői és enzimes degradációja	3.	96.
Interjú Mészárosics Imre elnök-vezérigazgatóval	2.	44.	Régi - új OMFB	3.	100.
Közgyűlés a Magyar Innovációs Szövetségnél	2.	45.	Különböző szekunderrostok iniciál nedvesedése és lapképző tulajdonságai közötti összefüggések vizsgálata	4.	126.
Knercz László „Eger újra”	3.	84.	A hpl alappapírok nyomóerővel szembeni ellenállása	4.	130.
Jó évet zárt a Neusiedler Rt.	3.	87.	Kutató hölgyek nyerték a Marcus-Wallenberg díjat	4.	136.
Magyar Innovációs Nagydíj	3.	88.	Correlation between initial wettability and sheet making properties of secondary fibres	5.	167.
Gazdát cserélt a Magyar United	3.	88.	Papírgyártás minimális frissvíz-felhasználással - a legújabb példák	5.	171.
Magyar Nyomda- és Papíripari Szövetség	3.	88.	Az elmúlt 25 év legfontosabb fejlesz- tése a hulladékpapír-feldolgozás területén	5.	173.
A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület jogi tagjainak értekezlete	3.	88.	Komposzt hulladékkartonból és szennyvíziszapból	5.	174.
MOKKA Könyvtárak közös katalógusa	3.	89.	Varga László KOI monitorizás egy csomagolópapír-gyárban	6.	222.
5 év múlva légy piacvezető	4.	124.	Kutatási és technológiai hivatal alakul	6.	225.
Szerkesztői Nívódíj	4.	125.			
Papírfeldolgozó napok	5.	164.			
Bemutatjuk Major Mátyást	5.	165.			
Kastaly Beatrix kitüntetése	5.	184.			
IV. Papírfeldolgozó napok	6.	205.			
Az európai hullástermék- ipar 75 éves a Fűzfői Papírgyár	6.	207.			
Új szalvétagyártás Piskén	6.	214.			
AC 800M - Az új ABB folyamatszabályzó	6.	217.			
		218.			
Kutatás, fejlesztés, technológia					
50 éves a lengyel Cellulóz és Papíripari Kutató Intézet	1.	9.			

Hagyományvédelem, restaurálás

Szemet gyönyörködtető könyvdiszítések 1. Papirosi:	1.	27.
Böngészés egy cigányszótárban	1.	28.
Az AKBARNAMA lapjainak restaurálása és paszpartuzása	2.	56.
Út a könyvkötéstől a művészkönyvek tervezéséig	3.	101.
200 dollárért adtak el egy A4-es ív WASA papírt	3.	103.
A világ legszebb és legkisebb könyve	3.	104.
Az iszlám kötések sajátosságai	5.	175.
Paul McCartney levélbélyegei	5.	179.
A 2002-es árvizek a cseh levéltárban és könyvtárakban	6.	226.

Gazdaság, kereskedelem, statisztika

Megnyílik az árapiac	1.	32.
Együtt az ipari és a szellemi tőke	1.	33.
Az álom valóra vált	1.	33.
Az innováció élénkítése	2.	60.
Nemzeti Fejlesztési Terv és Átfogó Fejlesztési Terv	2.	60.
Változó csomagolási piacok	2.	64.
A finn papíripar növeli a termelést 2003-ban	2.	64.
Hulladékimport és - export európai szabályozás szerint	2.	65.
Energiapolitika európai összehasonlításban	2.	66.
A Dunapack Plovdivban vett gyárat	2.	66.
Előzetes CEPI-statisztika 2002-ről	3.	106.
A háztartásokból visszagyűjtött papír minősége, nemzetközi áttekintésben	3.	107.
Észak-Amerika papíriparának kilátásai 2003-ra, címszavakban	3.	108.
A MGYOSZ a hulladékkezelésről	3.	109.
Stratégiai Füzetek	3.	109.
A higiéniai és papírtermékek helyzete Magyarországon	4.	137.
Előre papíripar	4.	146.
Eltérően fejlődik a papíripar a világ különböző régióiban	4.	147.
Milyenek lesznek a papírgépek 30 év múlva?	4.	149.
Az európai cellulóz- és papíripar gazdálkodási profilja 2002-ben.	5.	180.
Itt az ideje az állami segítség leállításának	5.	182.
A csomagolóanyagok harca egyre összetettebb	5.	183.
Kibocsátás-kereskedelemez EU-ban - út az európai széndioxidpiac felé	5.	184.
Nemzetközi papírhulladék-piacok ötéves előrejelzés	6.	230.
Európai tendenciák a hullám-alappapír-gyártásban	6.	231.
Nemzetközi széndioxid-kereskedelem	6.	235.

Minőségügy, szabványosítás

Vállalati eszközmenedzselés számítógépes támogatása a papíriparban I.	2.	67.
Türelmi idő a környezetvédelemnek	2.	72.
Vállalati eszközmenedzselés számítógépes támogatása a papíriparban II.	3.	110.
Tájékoztatás új szabványkiadványokról	3.	117.
Minőségtechnikák I.	5.	185.
Integrált irányítási rendszerek szerepe a vállalkozások életében	5.	189.

Konferenciák, kiállítások

Emballage	1.	34.
A PTS Mázolási Szimpóziuma Baden-Badenben	1.	34.
PTS-Szimpózium Drezdában	2.	74.
A FEFCO 12. műszaki szemináriuma	3.	105.
A PNYME 2003.2.félévi programja	3.	105.
Embax Print2003	4.	151.
Tájékoztató a Fach Pack 2003. szakkonferenciáról	4.	153.
Papírfeldolgozó Napok	4.	154.
A csomagolási anyagok és hulladékok kezelése, nyilvántartása az EU előírások, jogszabályok tükrében	4.	155.
34. PRIMA Konferencia. I.	5.	192.
Papír- és nyomdaipari kiállítók az őszi szakkonferencián	6.	236.

Az európai csatlakozás hírei

Magyarország előőrsége az unióban	1.	36.
Új szabály a hulladékok hasznosítására	1.	36.
EU-tények	2.	75.
Az Európai Bizottság közleménye az innovációpolitikáról	4.	159.

Emberi erőforrás fejlesztése

Bemutatkozik a Rejtő Sándor Könyv- és Ipari Mérnöki Főiskolai Kar Médiatechnológiai Intézete	1.	35.
Amerikai és skandináv elképzelések a sikeres vezetésről	5.	198.
A tudás fontossága az EU csatlakozás tükrében	6.	237.

Műszaki szemle

Kenés	2.	80.
A világ legnagyobb kartongépe		
Ming Shing számára	4.	160.
Különleges korrózióvédelem	6.	218.

Szerzők

Ádám Ágnes	3.	101.	Lindner György	4.	151.
Antalné Csőre Zsuzsa	1.	29.	Losonczy Anita	3.	96.
Dr. Annus Sándor	1.	16.	Molnár Kerstin	5.	175.
Borbélyné Dr. Székely Éva	2.	46.	Moravcsikné File Katalin	5.	189.
Dr. Csiszár Emília	3.	96.	Dr.Morvay Sándor	2.	80.
Durovic, M	2.	46.		4.	122., 160.
Dr.Erdélyi József	6.	226.		6.	218.
Farkas Csilla	1.	27.	Dr.Polyánszky Éva	1.	2., 7., 25., 36.
Gáthy Erika	1.	34.		2.	44., 45., 55., 60.,
Gönci Beáta	4.	155.			62., 72.,
Harman Diána	1.	11.		3.	85., 87., 106., 107.
	2.	42.		4.	124., 159.,
Dr.Hernádi Sándor	1.	22.		5.	164., 180., 182., 198.
	4.	126.	Dr. Rab Attila	4.	126.
	5.	167.		5.	167.
	6.	222., 230.	Somogyi Péter	2.	67.
Isépy Zsuzsa	1.	5.		3.	110.
	2.	46.	Szabó Péter	2.	53.
	3.	86.	Dr.Szikla Zoltán	1.	29.
	4.	153.	Szolnoki Béla	6.	219.
Juhász Mihály	1.	9.	Szóke András	3.	105.
Kalmár Péter	6.	236.	Tarján Zsuzsa	3.	103.
Károlyné Szabó Piroska	1.	6., 20.	Térpál Sándor	4.	137.
	3.	88.	Tóth-Orován Lóránt	1.	28.
	4.	147., 149.	Turóczy József	6.	214.
	5.	171, 173., 183.	Varga Violetta	1.	8.
	6.	230.		5.	165.
Kenyeres Ferenc	3.	84.	Zsoldos Benő	3.	90.
Kiss Márta	2.	56.		4.	130.
Kuminka József	2.	64.		5.	185.
Lele István	4.	126.		6.	237.
	5.	167.			
	6.	222.			

A szerkesztésért felelős: **Dr. Polyánszky Éva**

A szerkesztőség címe : 1027 Budapest, Fő utca 68. IV. em 416.

Postacím: 1371 Budapest, Pf. 433

Kiadja: a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület

Telefon: 457-0633

Telefon/fax: 202-0256

E-mail: mail.pnyme@mtesz.hu

honlap: www.pnyme.hu

Felelős kiadó: **Fábián Endre** főtítkár

Szedés, tördelés, nyomás:

MODOK ésTársas Kft., Kiskunhalas

Ügyvezető igazgató Modok Balázs

Terjeszti a PNYME

Előfizethető a PNYME titkárságán, közvetlenül vagy postautalványon

Egy szám ára: 250Ft + ÁFA

Előfizetési díj egy évre: 1500 Ft + ÁFA

Külföldön terjeszti a Batthyány Kultur-Press Kft.

1011 Budapest, Szilágyi Dezső tér 6.

E-mail: batthyany&kulturpress.hu

Hirdetések felvétele: a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület titkárságán

1027 Budapest, Fő utca 68. IV. em. 416.

Telefon: 457-0633

Telefon/fax: 202-0256

HU ISSN 0031-1448

Eseménynaptár 2004.

dátum	témagazda	téma	helyszín
2004. február 11.	Magyar Grafika	Szerkesztőbiz. ért.	Veszprém
2004. február 7-16.	PNyME	XIII. Feria del Libre	Kuba
2004. február 13-15.	É + L	Fairprint	Visegrád
2004. február 21.	MNYPSZSZ	Nyomdász Bál	Budapest
2004. február	PNyME	Minőségügyi fórum	Budapest
2004. február	Magyar Grafika	Védnökei	Budapest
2004. február 26-27.	Nyomdaip. szo.	Flexo szimpózium	Kiskőrös
2004. márc. 2.	Papíripár	Olvasói Fórum	Budapest
2004. márc. 3-5.	PNyME	Reklama & Poligraf 2004.	Prága
2004. március 11.	NSZI	OSZTV. elődöntők	Budapest
2004. márc. 18-24.	PNyME	CeBIT	Hannover
2004. márc. 24-27.	PNyME	PAPER Expo	Torino
2004. március 25-26.	Nyomdaip. szo.	Könyvkötő fórum	Debrecen
2004. április 15-16.	NSZI	OSZTV. Döntők	Debrecen
2004. ápr. 22-25.	MKKE	X. Budapesti Könyvfesztivál	Budapest
2004. máj. 6-19.	PNyME	DRUPA	Düsseldorf
2004. június 3-7.	MKKE	75. Ünnepi könyvhét	Országszerte
2004. június 10-11.	PNyME	Nyomdász Vándorgyűlés 2004.	Zalaegerszeg
2004. június. 26.	Nyomdaip. szo.	János Nap + Nyugdíjas találkozó	Budapest
2004. június	PNyME	Egyesületi Tanácsülés	
2004 augusztus 26-27	Papírip. Szo.	Fehérmíves napok	Miskolc- Diósgyőr
2004. ősz	PNyME	Közgyűlés	
2004. szept. 5-8.	Nyomdaip. szo.	IARIGAI Konferencia	Koppenhága
2004. szept. 16-17.	Nyomdaip. szo.	Nyomdai Karbantartók találkozója	Kecskemét
2004. szept. 23-24	Nyomdaip. szo.	KBA, Kolbus szimpózium	Budapest környéke
2004. okt. 6-11.	Nyomdaip. szo.	Frankfurti Könyvvásár	Frankfurt
2004. okt. 10-13.	PNyME	Graph Expo/Converting Expo	Chicago
2004. okt. 11-14.	Nyomdaip. szo.	IFRA Expo	Amszterdam
2004. október	Papír szo.	Fiatál diplomások fóruma	Budapest
2004. november	Kutatási Bizottság	Magyar Tudomány Napja	Budapest
2004 november	Nyomdaip. Szo.	Drupa újdonságok	
2004. december	PNyME	Nyugdíjas találkozó	Budapest

2004. február 10-ei állapot



Ihr multimedialer
Zugang zum
Pulp & Paper
Market!

www.paper-world.com

In der 67. Edition von Birkner 2004 - International PaperWorld finden Sie über 24.000 Firmenprofile aus 132 Ländern: Hersteller und Verarbeiter, Erzeugnisregister der Hersteller und Verarbeiter, Markenverzeichnis, Handel mit Bezugsquellenverzeichnis, Zulieferindustrie mit Erzeugnisregister, Verbände und Institutionen, Birkner Atlas.

Fax-Bestellung: (0 40) 85 30 83 81

Wir bestellen: Birkner International PaperWorld 2004	Euro
<input type="checkbox"/> St. Kombi 1: Internet DB + Buch + CD-ROM	579,00
<input type="checkbox"/> St. Kombi 2: Internet DB + CD-ROM	377,00
<input type="checkbox"/> St. Kombi 3: Buch + CD-ROM	325,00
<input type="checkbox"/> St. Abo für Internet-Datenbank p. a.	310,00
<input type="checkbox"/> St. CD-ROM	192,00
<input type="checkbox"/> St. Buchausgabe	266,00

Name, Vorname: _____

Firma: _____ Branche: _____

Straße: _____ PLZ/Ort/Land: _____

Telefon/Fax: _____

Rechnung EUROCARD

AMEX Visa, bitte Kartenprüfnummer angeben:

Kartennummer: _____ Karteninhaber: _____

Verfallsdatum: _____ Datum/Unterschrift: _____

 **Birkner**
www.birkner.de

Birkner GmbH & Co. KG
PO Box 54 07 50
D-22507 Hamburg
Telefon: +49-40-8 53 06-502
Telefax: +49-40-8 53 06-381
E-Mail: service@paper-world.com
Internet: www.paper-world.com

Bei Zahlung per Kreditkarte erhalten Sie 3% Rabatt.