

A szakma új doktorai

Bodnár Ildikó

Potenciálisan biodegradábilis, politejsav bázisú polimerek szintézise és vizsgálata. 2002. Debreceni Egyetem. (Témavezető: *Dr. Zsuga Miklós*, egyetemi tanár)

Tóth Tünde

A tetrametil-ammónium-hidroxid és a nátrium-hidroxid duzzasztó hatásának összehasonlítása pamutcellulózon. 2003. Budapesti Műszaki Egyetem. (Témavezető: *Dr. Borsa Judit*, egyetemi tanár)

Réthy Zsolt

Gyártási folyamatok optimalizálása a minőségügyben alkalmazott kompromisszummodellek felhasználásával. 2003. Nyugat-Magyarországi Egyetem. (Témavezető: *Dr. Erdélyi József †*, egyetemi tanár)

Borbély Endréné

Ipari cellulózok ojtathósága vinil-acetát monomerrel. 2004. Nyugat-Magyarországi Egyetem. (Témavezető: *Dr. Erdélyi József †*, egyetemi tanár)

Varga Gábor

Lapszerkezet kialakulása papírgépen és különleges szitákon, különös tekintettel az árnyalt vízjeles szitákra. 2004. Nyugat-Magyarországi Egyetem. (Témavezető: *Dr. Erdélyi József †*, egyetemi tanár)

TARTALOM

HÍREK A NAGYVILÁGBÓL

HAZAI KRÓNIKA

- 174 Fehérműves Napok
179 Látogatás a W. Hamburger AG pitteni gyárában
180 *Dr. Madai Gy.:* A papíripari és nyomdai csomagolóanyag-ipari privatizáció néhány általánosítható tanulsága
189 Dr. Vámos György emlékszoba
190 A szakma új doktorai

KUTATÁS, FEJLESZTÉS, TECHNOLÓGIA

- 191 Hatékonyabb szennyvíztisztítás ipari gázokkal a papíriparban
192 *Hernádi S. – Lele I.:* Enzimesen kezelt szekunderrostok rövid idejű nedvesedése és vízfelvétele
195 *Koltai L. – Majsai K. – G. Héring J.:* Csomagolóipari papírok rost-anyagának összehasonlító fajlagos felület és mechanikai tulajdonság vizsgálata I. – Elméleti alapok

HAGYOMÁNYVÉDELEM, RESTAURÁLÁS

- 199 *Szlabey D.:* Egy XIX. századi családi fotóalbum restaurálása

GAZDASÁG, KERESKEDELEM, STATISZTIKA

- 205 *K. Szabó P.:* CO₂ kibocsátás-kereskedelem Európában és Magyarországon

KIÁLLÍTÁSOK, KONFERENCIÁK

- 207 *Szöke A.:* 35. PRIMA Konderencia 2. rész
209 *Hernádi S.:* ACOST E32-es akciói munkacsoport ülése és Papírfizikai szeminárium Trondheimben

CONTENT

- 174 Days of the White Art
180 *Dr. Madai, Gy.:* A few general teachings of experience of the privatization in the packaging sector of the paper and printing industry
192 *Hernádi, A.:* Short time wetting and water take-up of secondary fibres reactivated with enzymes
195 *Koltai, L. – Majsai, K. – Héring, J.:* Comparative investigation of specific surface and mechanical properties of fibres in packaging papers. Theoretical elements.
199 *Szlabey, D.:* Conservation of a family photo album from the 19th century
207 *Szöke, A.:* The 35th PRIMA-Conference. Part II

INHALT

- 174 Tage der Weißen Art
180 *Dr. Madai, Gy.:* Einige allgemeine Lehre der Privatisierung des Verpackungssektors in der Papier- und Druckindustrie
192 *Hernádi, A.:* Kurzfristige Benetzung und Wasseraufnahme von mit Enzymen behandelten Sekundärfasern
195 *Koltai, L. – Majsai, K. – Héring, J.:* Komparative Untersuchung der spezifischen Oberfläche und mechanischen Eigenschaften von Fasern in Verpackungspapieren. Theoretische Grundlagen.
199 *Szlabey, D.:* Die Restaurierung eines Familienphotoalbums vom 19. Jahrhundert
207 *Szöke, A.:* Die 35. PRIMA-Konferenz. Teil II

Papíripar

A PAPÍR- ÉS NYOMDAIPARI MŰSZAKI EGYESÜLET
FOLYÓIRATA

XLVIII. évfolyam, 5. szám, 2004

Felelős szerkesztő: **Polyánszky Éva**

Alapító szerkesztő: **Vámos György**

Titkár: **Lindner György**

A szerkesztő bizottság tagjai:

Borbély Endréné, Csonka Zsuzsa, Faludi István, Hernádi Sándor, Isépy Zsuzsa, Jámbor Tamás, Kalmár Péter, Károlyné Szabó Piroska, Lindner György, Madai Gyula, Meggyesfalviné Ádám Ágnes, Moravcsikné File Katalin, Morvay Sándor, Novok-Rostás László, Szikla Zoltán, Szöke András, Tarján Ferencné, Térpál Sándor, Trischler Ferenc, Varga Violetta

A fedőlapon:

Dúcnyomásos festett papír a Piarista Központi Könyvtár állományából: Liege, 1770



A lap támogatója

az „IPAR MŰSZAKI FEJLESZTÉSÉÉRT ALAPÍTVÁNY”

Folyóiratunknak ez a száma
a Stora Enso Hungary által adományozott
115 g/m²-es G-Print papíron készült.