



Szerkeszti a szerkesztőbizottság

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. Kerényi István

Főszerkesztő:

Lázár Károly

Szerkesztőbizottság:

Barna Judit

Dr. Borsa Judit

Estu Klára

Galambos Attila

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Kutasi Csaba

Lázár Károly

Máthé Csabáné dr.

Orbán Istvánné dr.

Szabó Rudolf

Szalay László

Tálos Jánosné

Szaktanácsadók:

Dr. Császi Ferenc

Dr. Kerényi István

Dr. Pataki Pál

Dr. Szücs Iván

Kiadó:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Felelős kiadó:

Ecker Gabriella

Hirdetésfelvétel:

Advertising agency:

Anzeigenannahme:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Hungarian Society of Textile Technology and Science

Textiltechnischer und Wissenschaftlicher Verein
Ungarns

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

Editorial and publishing office:

Redaktion und Verlag:

H-1015 Budapest, Hattyú u. 16. II. em. 7.

Tel.: (36 1)201-8782

Fax: (36 1)224-1454

E-mail: info@tmte.hu

www.tmte.hu

HU ISSN 2060-453X

TARTALOM / CONTENT

■ JUBILEUMOK / JUBILEES

Dr. Pataki Pál, Kutasi Csaba

Hetven éves a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület
The Hungarian Society of Textile Technology and Science turns 70

2

Rusznák István, Tőke László, Fogassy Elemér, Víg András, Faigl Ferenc,
Marosi György, Huszthy Péter, Nagy József, Keglevich György

Nyolcvan éves a textilkémia oktatása a Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetemen
Education of textile chemistry on the Budapest University of Technology
and Economics turns 80

4

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

Szabó Rudolf, Szabó Lóránt

Szött 3D kompozit erősítő szerkezetek
Woven 3D composite reinforcements

10

Kutasi Csaba

Az izezés és az irtelenítés fejlődése / Development of sizing and desizing

15

Lázár Károly, dr. Kokasné dr. Palicska Livia

A műtéti ruházat szerepe a kórházi fertőzések csökkentésében
Role of surgical textiles in reduction of nosocomial infections

21

■ RUHAGYÁRTÁS / GARMENT MANUFACTURE

Merényi Zita Bettina

„Szociálisan érzékeny dizájn” – A Perceptual Thinkers divatmárka
„Socially sensitive design” – The Perceptual Thinkers fashion brand

25

Barna Judit

Biztató jövő előtt a Felina / Felina's encouraging future

30

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY

Bárány István

A Magyar kötőipar története I. / History of the Hungarian knitting industry I.

32

Kutasi Csaba

Kilencven éve hunyt el Rejtő Sándor / Sándor Rejtő died 90 years ago

43

Kutasi Csaba

180 éve született Ernest Gaston Solvay, az ipari szódagyártás kifejlesztője
Ernst Gaston Solvay, inventor of the industrial manufacture of sodium
carbonate, was born 180 years ago

44

Kutasi Csaba

Régi eszközök – A botoszógép / Old tools – The thrashing machine

48

■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

Kutasi Csaba

Zárul a 2017/2018 évi textiltisztító és textilszínező OKJ-s szakmai képzés
The 2017/2018 term of vocational training in textile cleaning and textile
dyeing comes to an end

49

■ PIACI HELYZET / MARKET SITUATION

Galambos Attila

A hazai textil- és ruhaipar 2017. évi eredményei
Results of the Hungarian textile and clothing industry in 2017

51

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

Kutasi Csaba

XVI. Országos Textiles Konferencia Békéscsabán
16th National Textile Conference in Békéscsaba

54

Barna Judit

A divatipar hatása a környezetre
Effect of the fashion industry on the environment

55

Barna Judit

Kék harisnya és rézgombos mellény Ceglédbercelen
German national costumes in Ceglédbercel

57

TEXAPP Hírlevél / TEXAPP News Letter

59

Máthé Csabáné dr., Lázár Károly

Hírek a világból / News from the world

64

■ SZEMÉLY HÍREK / PERSONAL COLUMN

Somlai Péter kiténtetése

Nekrológok: Kóhalmi Konrádné, Kóhalmi Konrád, Nyerges László,
Keserű Jánosné, Geiger Tibor, Csete Ildikó

67