

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. Szűcs Iván

Kiadó:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Felelős kiadó:

Lakatosné Győri Katalin

A lap támogatója:

Stäubli AG

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-1146 Budapest, Thököly út 58-60.

Tel.: (36 1)201-8782

Fax: (36 1)224-1454

E-mail: info@tmte.hu

www.tmte.hu

HU ISSN 2060-453X

TARTALOM / CONTENT

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

Szabó Orsolya Erzsébet, Csiszár Emília

Kisfrekvenciás ultrahang alkalmazása az enzimes textiltechnológiai folyamatokban

Use of low-frequency ultrasound in enzymatic textile technological processes

2

Lázár Károly, Lázár Tamás

Újabb géntechnológiai kísérlet a pókselyem textilipari hasznosítására

New gene-technological trial for utilization of spider silk in the textile industry

6

Ecker Gabriella, Lakatosné Győri Katalin, Szabó Rudolf

Energiatudatos gondolkodás, textilipari hasznosítások

Energy-intelligent cogitation, utilizations in the textile industry

9

Kutasi Csaba

Színhűség, színmérés, színtartósság

Colour fidelity, colorimetry, colour fastness

14

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY

Kutasi Csaba

180 éve született Than Károly

Károly Than was born 180 years ago

29

■ RUHAGYÁRTÁS / CLOTHING MANUFACTURE

Barna Judit

Látogatás a BERIV Zrt.-nél

Visit at the clothing factory BERIV Zrt.

32

■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

Expodetergo hirdetés / Expodetergo advertisement

34

Kutasi Csaba

Sikerességteljes szakmai képzések

Successful vocational training courses in the textile cleaning industry

35

■ PIACI HELYZET / MARKET SITUATION

Galambos Attila

A könnyűipar jó eredményei 2014 első hónapjaiban

Good results of the light industry in the first months of 2014

37

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

Lázár Károly

A TMTE XLIII. küldöttközgyűlése

43th General Assembly of Delegates of the Hungarian Society of Textile Technology and Science

38

Lakatosné Győri Katalin, Kutasi Csaba

Hazai és európai uniós pályázatok 2014–2020

Calls for EU-tenders in 2014–2020

41

Vujkov Krisztina

Könnnyűipari Szakmai Nap

Trade Day of the Light Industry

43

Hírek a világból / News from the world

46

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

Szabó Rudolf kitüntetése, Gyémánt- és aranydiplomások, Személyi változások az INNOVATEX Zrt.-nél

Nekrológok: Csepreghy Győző, Komlós Sándor

48