



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

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-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

■ KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT

[Praček Stanislav, Oroszlány Gabriella, Nagy Szabó Orsolya, Borka Zsolt, Halász Marianna](#)
[A fonalban csévéveről történő lefejtés közben ébredő húzóerő mérése és matematikai modellje](#)

[Measuring and mathematical modelling of tension of yarn during unwinding from packages](#)

2

[Kis-Baraksó Alexandra, Márföldi Dóra](#)

[A Szimbio Lab Organikus Dizájn bemutatkozó kiállítása](#)
[Introductory exhibition of Szimbio Lab Organic Design](#)

8

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

[Kutasi Csaba](#)

[Az energiaválság textiles szemmel](#)

[The energy crisis through textile eyes](#)

12

[Szabó Rudolf, Szabó Lóránt](#)

[Nyüstgépek / Dobbies](#)

22

[Kutasi Csaba](#)

[A műgyep mint műszaki textil](#)

[The artificial grass as technical textile](#)

28

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF THE INDUSTRY

[Kutasi Csaba](#)

[A nyomottmintás otthonka-alapanyag gyártásának rövid története](#)

[A brief history of the production of the printed homewear fabric](#)

33

■ KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG / CIRCULAR ECONOMY

[Máthé Csabáné dr.](#)

[A textilhulladékok újrafeldolgozási lehetőségei](#)

[Recycling opportunities for textile waste](#)

37

■ VÁLLALATIRÁNYÍTÁS / COMPANY MANAGEMENT

[Ihász József](#)

[Ruhaiparunk történetiségének áttekintése szervezeti és strukturális kontextusokban](#)

[Overview of the history of our clothing industry in organisational and structural contexts](#)

39

■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

[Deme Gabriella](#)

[ExpoDetergo 2022 – Újraindulunk, újraindítjuk a professzionális textiltisztítást](#)

[ExpoDetergo 2022 – New start for the professional textile cleaning](#)

46

[Kutasi Csaba](#)

[Az első 07233004 Textiltisztító és textilszínező szakképesítésre felkészítő képzés zárása, belső továbbképzés is várható](#)

[Closing of the first No. 07233004 qualification training of Textile cleaners and dyers](#)

50

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

[Felhívás a Szellemi Örökségünk album további bővítésére](#)

[Call for further contributions to the Intellectual Heritage Album](#)

53

[Barna Judit](#)

[Életem a divat](#)

[My life is Fashion](#)

54

[Lázár Károly](#)

[Vegán divat](#)

[Vegan fashion](#)

55

[Máthé Csabáné dr., Lázár Károly](#)

[Hírek a nagyvilágból](#)

[News from the World](#)

58

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

[Nekrológ: Kassovitz Artúr, Zsengellér István](#)

61