

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:

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

■ KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT

Kis-Baraksó Alexandra

Elemi dizájn – Mikroorganizmusok és a slow design metódus kapcsolata. 2. rész
Elementary design – Microorganisms and the slow design method. Part 2

2

Albert Adrienn, dr. Kokasné dr. Palicska Livia

A mikroműanyagok és polimerek lebonthatóságának vizsgálati lehetőségei a
HOHENSTEIN Intézetben

Possibilities for testing the degradability of microplastics and polymers in
the HOHENSTEIN Institute

4

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

Szabó Rudolf, Szabó Lóránt

Szárképzés, bútorkészítők gépei / Shed formation, dobbies

8

■ GYÁRTÁNYFEJLESZTÉS / PRODUCT DEVELOPMENT

Kutasi Csaba

Eukaliptusz, bambuszok és társaik?

Eucalyptus shirt, bamboo socks and others?

14

■ KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG / CIRCULAR ECONOMY

Máthé Csabáné dr.

A fenntartható és körforgásos textiliparra vonatkozó európai uniós stratégia
European strategy for a sustainable and circular textile industry

19

Lázár Károly

A textilipar szerepe a körforgásos gazdaságban

The role of textiles in the circular economy

22

Antalóczy Zsófia, dr. Csanák Edit

Kisbútorok a körforgásos gazdaság jegyében

Small furniture in the spirit of circular economy

26

■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

Deme Gabriella

Gyorsítás az energetikai fejlesztések – Távoli cél helyett a túlélés eszköze
és záloga

Energy development on the fast track - A means to survival rather than a distant goal

30

Kutasi Csaba

Műszaki intézkedések és törekvések a fenntartható textiltisztítás érdekében

Technical measures and efforts for sustainable textile cleaning

34

Kutasi Csaba

Az MSZ EN ISO 30023:2021 Textiliák. Nagyüzemileg tisztítható munkaruházat
címkézésének minősítő jelképei szabványról

On the standard ISO 30023:2021 Textiles. Certification marks for the labelling of
heavy-duty cleanable workwear

39

Kutasi Csaba

Az új 07233004 Textiltisztító és textilszínező szakképesítésre felkészítő
felnőttképzés tartalma és lebonyolítása

Content and delivery of the new adult training for No. 07233004 Textile cleaning
and dyeing

41

Király Valéria

A Textiltisztító Egyesülés 2022. évi konferenciája
Textile Cleaners' Association Conference 2022

44

■ SZAKMAI OKTATÁS, KÉPZÉS / VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING

Bencsik Judit

Divattechnológia - Mindenki számára online módon elérhető digitális oktatóanyag
fejlesztésének tapasztalatai

Fashion Technology - Experiences in the development of an online digital study
material for all

45

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

Ecker Gabriella, Lázár Károly

A TMTE 2022. évi küldöttközgyűlése

The 2022 General Assembly of Delegates of TMTE

49

Vékony Anna

Dress Coding

53

Márföldi Dóra

Szimbio Lab ESC 31 workshop sorozat

Serial of the Szimbio Lab ESC 31 workshops

55

Kutasi Csaba

Napelemes erőmű a Mamutec Hungary Kft.-nél

Solar power plant at Mamutec Hungary Kft.

57

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Néhány újdonság a Techtextil idei kiállításán / Some new features on Techtextil 2022

60

Albert Adrienn

Védőháló Budapest kiállítás / Safety Net Budapest Exhibition

61

Máthé Csabáné dr., Lázár Károly

Hírek a nagyvilágból / News from the World

63

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

Dr. Pataki Pál a TMTE leköszönt elnöke; Köszöntjük dr. Csanák Editet, a TMTE új
elnökét; Dr. Hajmásy Tibor 90 éves; Mészáros Éva 90 éves; Dr. Reicher Johanna
85 éves; Zoles József 85 éves; Lukács Jánosné 80 éves; A textilipar jubileumi
oklevéllel kitüntetett mérnökei. Nekrológ: Marosi József

68