

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. Kerényi István

Főszerkesztő:

Lázár Károly

Szerkesztőbizottság:

Barna Judit

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Kutasi Csaba

Lázár Károly

Máthé Csabáné dr.

Orbán Istvánné dr.

Szabó Rudolf

Kiadó:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Felelős kiadó:

Ecker Gabriella mb. ügyvezető főtktár

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 (postal address):

H-1103 Budapest, Gyömrői út 86.

Tel.: +36 30 412-3556

E-mail: info@tmte.hu

www.tmte.hu

HU ISSN 2060-453X

TARTALOM / CONTENT

- **A TMTE ÁTALAKULÁSA / TRANSFORMATION OF TMTE**
Lázár Károly
[Döntés a TMTE átalakulásáról / Decision on the transformation of TMTE](#) 2
- **TUDOMÁNYOS KUTATÁS / SCIENTIFIC RESEARCH**
Csiszár Emília, Nagy Annamária, Fekete Erika
[Kristályos nanocellulóval erősített keményítő alapú biokompozitok / Starch-based biocomposites reinforced with cellulose](#) 3
- **MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT**
Kutasi Csaba
[Állatbarát textiltermékek / Pet-friendly textiles](#) 8
Szabó Rudolf, Göndör Vera
[Bundaszilárdítás tűzéssel és varvahurkolással / Needlepunching and stitchiq web bonding](#) 12
Nagyné dr. Szabó Orsolya, dr. Szabó Lóránt
[Vízugaras bundarögzítés elemzése, alkalmazása / Analysis and application of hydroentanglement](#) 18
- **TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING**
Lázár Károly
[A Textiltisztító Egyesülés XVII. Országos Textiltisztító Konferenciája / 17th National Conference of the Textile Cleaning Association](#) 22
Varga Vilmos
[Fenntarthatóság és innovációk a frankfurti TEXCARE kiállításon / Sustainability and innovation at TEXCARE in Frankfurt](#) 27
Deme Gabriella
[TEXCARE 2024 – Innovatív és digitális: Ilyen lesz a textiltisztítás a jövőben / TEXCARE 2024 – Innovative and digital: This is the future of textile cleaning](#) 30
Tövisháti Ferenc
[Biocid termékek, fertőtlenítés és mosáshatékonyság a textilhigiénia területén / Biocide products, disinfection and washing efficiency in the field of textile hygiene](#) 35
- **FOGYASZTÓVÉDELME / CONSUMER PROTECTION**
Kutasi Csaba
["Veszélyes vegyületek vannak egyes bugyikban!" – Igaz ez így? / "There are dangerous compounds in some of the panties!" – Is this true?](#) 37
- **KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG / CIRCULAR ECONOMY**
Korona Péterné, Nagyné dr. Szabó Orsolya, Némethy Virág
[Az Óbudai Egyetem és a Lindström együttműködése – Újrafelhasználási divatkihívás / Cooperation between Óbuda University and Lindström – Recycled Fashion Challenge](#) 39
Máthé Csabáné dr.
[Megújuló nversanyagok a textiliparban – Hogyan állunk most? / Renewable raw materials in textiles – Where are we now?](#) 43
- **IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF THE INDUSTRY**
Nyúléné Antal Anita
[A selyemhernyótól az üvegszálig – Bemutatkozik a Tolnatek Bt. / From silkworm to glass fibre – Introducing Tolnatek Bt.](#) 46
Némethné Hajba Terézia, Kovács Miklós
[Győri textiles történések / Events in Győr on textiles](#) 49
Lázár Károly
[Kétszázötven éves a lánchurkológép / Two hundred and fifty years of the tricot machine](#) 51
Kutasi Csaba
[A textilkémia fejlődése, főbb részterületei korunkban / The development of textile chemistry, its main fields in our time](#) 55
- **SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS**
Barna Judit
[Magyar Vállalkozók Napja 2024 / Hungarian Entrepreneurs' Day 2024](#) 65
Barna Judit
[Luxus fehérneműmárka készül Veresegyházon / Luxury lingerie brand to be launched in Veresegyháza](#) 67
Barna Judit
[Szövetbe zárt történelem a Gödöllői Királyi Kastélyban / Woven history in the Royal Castle of Gödöllő](#) 71
Pekk-Fekete Judit
[Szervezeti átalakulás a Hohensteinnél / Organisational change at Hohenstein](#) 72
Máthé Csabáné dr., Lázár Károly
[Hírek a nagyvilágból / News from around the world](#) 73
- **SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN**
Személyi hírek
[Elhunyt dr. Kerényi István: Lázár Károly 90 éves: Nekrológ: Czeglédi Ferencné](#) 76