MAGYAR TEXTIL TECHNIKA
Textilipar · Ruhaipar · Textiltisztítás
Az MKSZ Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület Tagozatának lapja

MAGYAR TEXTIL TECHNIKA ONLINE
INNOVÁCIÓ IPARI HÍREK ÚJDONSÁGOK TUDOMÁNY
2026 3

Örökös tb. Főszerkesztő:
Lázár Károly

Főszerkesztő:
Bors Anikó

Felelős szerkesztő:
Dobos Emese

Tervező-szerkesztő:
Borka Zsolt

Szerkesztőbizottság:
Barna Judit
Deme Gabriella
Dr. Kokasné dr. Palicska Lívia
Kutasi Csaba
Máthé Csabáné dr.
Orbán Istvánné dr.
Szabó Rudolf

Kiadó:
Magyar Könnyűipari Szövetség
Felelős kiadó:
Dr. Kokasné dr. Palicska Lívia

Hirdetésfelvétel:
Advertising agency:
Magyar Könnyűipari Szövetség
Association of Hungarian Light Industry
Szerkesztőség és kiadóhivatal:
Editorial and publishing office:
H-1103 Budapest, Gyömrői út 86.
(INNOVATEXT Zrt.)
Tel.: +36 30 311-6384
E-mail: mksz@mksz.org
www.tmte.hu

ISSN 2060-453X

TARTALOM / CONTENT

■ ***TUDOMÁNYOS KUTATÁS / SCIENTIFIC RESEARCH***
Dr. Molnár Ernő, Benkhard Borbála, Kiss Emőke, Sigér Fruzsina, Tóth Eszter, Trón Zsuzsanna
A KÖNNYŰIPAR MAGYARORSZÁGI MŰHELYEI - Tolnai hagyományok és megújulás: a kékfestéstől a műszaki textilekig / HUNGARIAN WORKSHOPS OF LIGHT INDUSTRY - Tolna traditions and renewal: from blue dyeing to technical textile 2

■ ***MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT***
Kutasi Csaba
Az ózon hatása a környezetre és főként a színezett textiltermékekre / The effect of ozone on the environment and especially on dyed textile 10
Bors Anikó, Szabó Rudolf
Jacquard-szövés technológia fejlődése / Development of Jacquard weaving technology 19
Élő Attila
A fenntartható reaktív textilfestés jövője / The future of sustainable reactive textile dyeing 30
Orbánné dr. Piskó Ágota.
A textilkémia innovációja a Techtextil 2026 kiállítás fókuszában / Innovation in textile chemistry in focus at Techtextil 2026 33
Kutasi Csaba
Azbeszt szálasanyagokból készült textiltermékek?! / Textile products made of asbestos-fibre materials?! 36
Bohuniczky Szabolcs
Új irányok a varrócérna-fejlesztésben: 6 innovatív AMANN cérna a Texprocess 2026 kiállításon / New directions in sewing thread development: 6 innovative AMANN threads at Texprocess 2026 40

■ **RUHAIPAR** / ***CONSUMER PROTECTION***
Barna Judit
A divat múlandó, a stílus örök / Fashion is fleeting, style is eternal 42

■ ***FOGYASZTÓVÉDELEM / CONSUMER PROTECTION***
Kutasi Csaba
Valóban egyértelműen így helyes?„Ki kell mosni az új ágyneműt, mielőtt először belefekszel” / Is this really the right thing to do? “You should wash new bedding before you sleep in it for the first time” 45

■ ***KÖRNYEZETVÉDELEM – EGÉSZSÉGVÉDELEM / ENVIRONMENTAL & HEALTH PROTECTION***
Pekk-Fekete Judit, Bors Anikó
Stratégiai szerepben a munka- és védőruhaipar / The workwear and protective clothing industry plays a strategic role 51

■ ***RUHÁZATFIZIOLÓGIA / CLOTHING PHYSIOLOGY***
Kutasi Csaba
Fehér vagy fekete? Az extrém nyári forróságot enyhítő textíliák és ruházati termékek Tesztelés izzadó próbabábun / White or black? Textiles and clothing products thatrelieve extreme summer heat Tested on a sweating mannequin 54

■ ***KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG / CIRCULAR ECONOMY***
Máthé Csabáné dr.
Csaknem 80 éve a reciklált pamut piacának vezető szereplője a spanyol Recover
A leader in the recycled cotton market for almost 80 years – the Spanish company Recover 59

■ ***IPARTÖRTÉNET / INDUSTRIAL HISTORY***
Bors Anikó, Kovács Zoltán, Ángyán Csilla
Életre kel a csornai Janszky szövőműhely / The Janszky weaving workshop in Csorna comes to life 60

■ ***SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS***
Kutasi Csaba
Megszűnik a termelés a Szentgotthárd közeli Heinigkreuz-i osztrák szálgyártó üzemben?
Will production cease at the Austrian fiber manufacturing plant in Heinigkreuz near Szentgotthárd? 74
Dr. Csaba Anna-Mária
Fordulóponthoz érkezett az európai textil- és divatipar Versenyképességi kihívások, ellátási kockázatok és vállalati alkalmazkodás egy átalakuló piaci környezetben /
The European textile and fashion industry has reached a turning point Competitiveness challenges, supply risks and corporate adaptation in a changing market environment 77
Máthé Csabáné dr.
Hírek a nagyvilágból / News around the world 78

■ ***SZAKMAI KÉPZÉS / VOCATIONAL TRAINING***
Kutasi Csaba
Lehetőség a Textiltisztító és textilszínező szakképesítésre felkészítő felnőttképzésre
Belső szakmai képzést indít a Textiltisztító Egyesülés 83

■ ***MKSZ HÍREK / MKSZ NEWS***
Pekk-Fekete Judit
Hagyományból jövő: szakmai megújulás és innováció Martfűn és Tiszaföldváron
Coming from tradition: professional renewal and innovation in Martfűn and Tiszaföldvár 87

■ ***SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN***
Kutasi Csaba
Lázár Károly tiszteletbeli főszerkesztőnk emlékére 89
Köszöntjük a textilipar jubileumi oklevéllel kitüntetett mérnökeit 90
Állami kitüntetésben részesültek augusztus 20.-a alkalmából 94
Nekrológ Both Péter, Dr. Baranyai András, dr. Medgyessy Ildikó, Erdélyi Tibor, Kézdy Árpád, Szita Csaba 95