



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

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](mailto:info@tmte.hu)

[www.tmte.hu](http://www.tmte.hu)

## TARTALOM / CONTENT

### ■ KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT

[Kutasi Piroska](#)

[A pamut víz igénye](#)

[Water requirements of cotton](#)

2

### ■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

[Szilágyvári Anett, dr. Hottó Éva](#)

[Organikus struktúrák és a filc anyag az akusztika szolgálatában](#)

[Organic structures and felt in the service of acoustics](#)

12

[Kutasi Csaba](#)

[Textiliák az árnyékolástechnikában](#)

[Textiles in shading technology](#)

17

[Kutasi Csaba](#)

[Szakértői szemmel a lakásteztiliákról](#)

[An expert's view on home textiles](#)

22

[Szabó Rudolf, Szabó Lóránt](#)

[Rövid szálak előkészítése fonásra](#)

[Preparation of short fibres for spinning](#)

28

[Nagyné dr. Szabó Orsolya, Koleszár András](#)

[Hosszú szálak előkészítése fonásra](#)

[Preparation of long fibres for spinning](#)

34

[Kutasi Csaba](#)

[A Nemzeti Atlétikai Stadion membránszerkezete és egyéb textiliák az atlétikai](#)

[világbajnokságon](#)

[The membrane structure of the National Athletics Stadium and other textiles for the World Athletics Championships](#)

40

[Lázár Károly](#)

[Digitalizáció a textil- és ruhaiparban](#)

[Digitalization in the textile and clothing industry](#)

44

### ■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF THE INDUSTRY

[Kutasi Csaba](#)

[Az Óbudai Anziksz 2022 téli számának textiles tematikájú cikkei](#)

[Articles on textiles in the 2022 winter issue of Óbudai Anziksz](#)

52

[Lázár Károly](#)

[Kokron Józsefre emlékezünk](#)

[In memory of József Kokron](#)

59

[Lázár Károly](#)

[Mi lett vele? – A Kokron-gyári régi kötőgép](#)

[What happened to it? – The old knitting machine of the Kokron factory](#)

62

[Lázár Károly](#)

[A Vörös Október Férfiruhagyár szomorú története](#)

[The sad story of the VOR Menswear Factory](#)

65

### ■ FOGYASZTÓVÉDELEM / CONSUMER PROTECTION

[Albert Adrienn, dr. Kokasné dr. Palicska Livia](#)

[A "zöld állítások" kora, avagy mely fenntarthatóságot hirdető textiltanúsítási](#)

[rendszernek hihetünk?](#)

[The age of "green claims", or which textile certification scheme can we believe that promotes sustainability?](#)

67

### ■ SZAKMAI OKTATÁS / PROFESSIONAL EDUCATION

[Dr. DudásTünde](#)

[Textiliák ismerete az általános iskolai oktatásban](#)

[Knowledge of textiles in primary education](#)

70

### ■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

[Deme Gabriella](#)

[RFID alapú textil nyomkövetés – Összefoglaló útmutató mosodák részére](#)

[RFID-based tracking of textiles – Summary guide for laundries](#)

76

### ■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

[Kerényi István, Lázár Károly](#)

[Textiliák újrahasznosítása](#)

[Recycling of textiles](#)

80

[Barna Judit](#)

[A kézzel varrott csoda – 120 éves a halasi csipke](#)

[The hand-stitched wonder - 120 years of lace from Halas](#)

82

[Máthé Csabáné dr., Lázár Károly](#)

[Hírek a nagyvilágból / News from the World](#)

85

### ■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

[Nekrológok: Nagy Kálmán, dr. Farkas Jánosné](#)

89