



**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 Lívia

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](mailto:info@tmte.hu)

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

HU ISSN 2060-453X

**TARTALOM / CONTENT**

■ <b>FELHÍVÁS OLVASÓINKHOZ</b>	2
■ <b>KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT</b>	
<i>Máthé Csabáné dr.</i> Az európai textil- és ruhaipar új Stratégiai Innovációs és Kutatási Programja The new Strategic Innovation and Research Programme of the European textile industry	3
<i>Máthé Csabáné dr.</i> Mit jelent a digitalizálás a textil- és ruhaipar számára? What does digitalization in the textile and clothing industry produce?	5
■ <b>MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT</b>	
<i>Eszenyi Lajos, Krámer Lajos, Szabó Rudolf</i> Innovációk a fonatolás technológiájában Innovations in the technology of braiding	6
<i>Zoles József</i> A Stoll multi gauge kötéstechológiája Stoll's multi gauge technology	11
<i>Lázár Károly</i> Harisnya, zokni, harisnyanadrág Stockings, socks, panty hoses	15
<i>Kutasi Csaba</i> A sísportban nem csak az öltözék textília alapú! In ski sports not only the sportswear is made from textiles!	25
<i>Szabó Rudolf, Szabó Lóránt</i> A szénszál és a szénszállal erősített kompozitok mennyiségi jellemzői és alkalmazási területei Quantitative characteristics and application fields of carbon fibres and carbon fibre reinforced composites	30
<i>Kutasi Csaba</i> Gyógyít-e az állandó mágnessel ellátott textiltermék, mitől véd a fémezett textília? Has the textile product containing permanent magnet curative effect? What metallized textiles protect from?	34
■ <b>SZÍNEZÉS, KIKÉSZÍTÉS / DYEING AND FINISHING</b>	
<i>Lázár Károly</i> A szintetikus szálanyagok színezésének néhány kérdése Some questions on dyeing of synthetic fibres	40
■ <b>TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING</b>	
<i>Lázár Károly</i> A IX. Országos Textiltisztító Konferencia The 9th National Textile Cleaning Conference	42
■ <b>SAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS</b>	
Felhívás a "Szellemi Örökségünk" emlékalbum bővítésére Call for completion of TMTE's Album "Our Spiritual Heritage"	52
<i>Kutasi Csaba</i> A Budavári Palota Szent István-termének textil-rekonstrukciója Reconstruction of the textiles of Buda Castle's St. Stephan Stateroom	53
<i>Barna Judit</i> Pezseg a divatélet Budapesten Events of the Budapest Fashion Week	54
<i>Barna Judit</i> Vállalkozók Napja 2016 Entrepreneurs' Day 2016	56
<i>Máthé Csabáné dr., Lázár Károly</i> Hírek a világból / News from the world Új elnököt választott az EURATEX / EURATEX elected new president Hírek térségünkben / News from our region Hírek a szálanyagok világából / News about fibres Víz- és szennyeztető kikészítés fluor nélkül / Water repellent and soil release finishing without fluorine Új kikészítési eljárás a poratka okozta allergia megelőzésére / New finishing process against mite allergy	58
■ <b>SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN</b>	
Nekrológ: Széll Sándor	61