



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 Lívía

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 / RESEARCH

[Dr. Csanák Edit](#)

[Szövegek és szövegek – Az emberi lét tárgyi lenyomatai az irodalomban](#)

[Fabrics and texts – Material traces of human existence in literature](#)

2

[Dobos Emese](#)

[Milyen változást hozhat a ruházati gyártás Ázsiából a régióba történő szervezése?](#)

[What changes could the relocation of garment production from Asia to our region make?](#)

7

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

[Kutasi Csaba](#)

[A nátrium-hidroxid szerepe a szál- és készlemez-gyártásban](#)

[The role of sodium hydroxide in the production of fibre and finished products](#)

14

[Kutasi Csaba](#)

[A textilgyártással kapcsolatos nukleáris vonatkozások, izotópos műszerek és](#)

[anyagmódosító eljárások, kormeghatározási vizsgálat](#)

[Nuclear aspects of textile production, isotopic instruments and material modification techniques, ageing test](#)

20

[Szabó Rudolf, Szabó Lóránt](#)

[Kábelből szalag / From cable to tape](#)

28

[Zoles József](#)

[Sikkított előgyártmányok \(preformok\) készítése gyanta injektálásos polimer](#)

[kompozitok előállításához](#)

[Preparation of flat knitted preforms for the production of resin-injected polymer composites](#)

33

[Lázár Károly](#)

[Új utakon a cipőgyártás – A kötött cipőfelsőrész](#)

[New ways for making shoes - The knitted upper](#)

37

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF THE INDUSTRY

[Szabó Rudolf](#)

[Párhuzamos történetek – Csizmadia Sándor szakmai pályájának összeszövődése a](#)

[Sulzer fogóvetelés szövőgépekkel](#)

[Parallel Stories - The interweaving of Sándor Csizmadia's professional career with the Sulzer weaving machines](#)

40

[Kutasi Csaba](#)

[Ötven éve avatták fel a Könnyűipari Műszaki Főiskola épületegyüttesét](#)

[Fifty years since the inauguration of the Technical College of Light Industry](#)

44

[Kovács Miklós](#)

[Volt egyszer egy Rejtő / There once was a Rejtő](#)

46

[Bíró József](#)

[Bolyai 80](#)

47

■ EGÉSZSÉGVÉDELME / HEALTH PROTECTION

[Albert Adrienn, Márk Zsuzsanna](#)

[PFAS – Vegyi anyagok, amelyek örökké velünk maradnak](#)

[PFAS - Chemicals that stay with us forever](#)

48

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

[Ecker Gabriella, Lázár Károly](#)

[A TMTE 2023. évi közgyűlése / General Assembly of TMTE in 2023](#)

50

[Dr. Kokasné dr. Palicska Lívía](#)

[Az Európai Unió textilipari stratégiája](#)

[The European Union's strategy for the textile industry](#)

53

[Szemerédy Andrea, Márton Mária Magdolna](#)

[PROGAR Fórum](#)

56

[Lázár Károly](#)

[Meggérdeztük a Mesterséges Intelligenciát – Hogyan látja a textil- és ruhaipar jövőbeni fejlődési irányait?](#)

[The Artificial Intelligence has been asked: How do you see the future development trends of the textile and clothing industry?](#)

58

[Dr. Kerényi István, Kutasi Csaba](#)

[A textiltermékek hulladékgyűjtési szabályai](#)

[Waste management rules for textile products](#)

62

[Dr. Kerényi István, Kutasi Csaba](#)

[Ruhajavítási bónusz Franciaországban / Clothing repair bonus in France](#)

63

[Fodor Ilona](#)

[Az ezerarcú gyapjúfilc forrása - A Multifelt Factory – Kőszegi nemezgyár](#)

[The source of the wool felt of thousand faces – The Multifelt Factory in Kőszeg](#)

64

[Kutasi Csaba](#)

[Szintetikus bőr autózülészatot gyártó üzem Pécsen](#)

[Plant producing synthetic leather car seat covers in Pécs](#)

66

[Szabó Rudolf, Némethné dr. Erdődi Katalin](#)

[A Rejtő Sándor Pro Technológia Alapítvány bemutatása](#)

[Presentation of the Sándor Rejtő Sándor Pro Technology Foundation](#)

67

[Kutasi Csaba](#)

[Újuljon meg a Textilipari Könyvtár sorozat? / Should the Textile Library series be renewed?](#)

71

[Máthé Csabáné dr., Lázár Károly](#)

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

72

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

[Kutasi Csaba](#)

[In memoriam dr. Bonkáló Tamás](#)

76

[Személyi hírek](#)

[Brucker Antal 95 éves. Koleszár András kinevezése. Lázár Károly jubileumi oklevele.](#)

[Jubileumi oklevéllel kitüntetett mérnökök. Nekrológok: Mészáros Éva, Baranyai Miklós](#)

78