

**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. Szücs 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](mailto:info@tmte.hu)*

*www.tmte.hu*

**HU ISSN 2060-453X**

## TARTALOM / CONTENT

■ **TUDOMÁNYOS KUTATÁS / RESEARCH WORKS**

*Kerekes Zsuzsa*

**Az oxigénindex (LOI) jelentősége a textiliák tűzvédelmi minőségében**

**Significance of Limited Oxygen Index in qualification of fire-protection of textiles**

2

*Ivanics Anna*

**Hazai kenderipari kutatások**

**Research works in the Hungarian hemp industry**

6

■ **MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT**

*Lázár Károly*

**Techtextil 2019 – Merre tartanak a műszaki textiliák?**

**Techtextil 2019 – Trends in the development of technical textiles**

9

*Benczik Judit*

**Texprozess – Techtextil 2019**

11

*Lázár Károly*

**Az ITMA 2019 kötős szemmel**

**ITMA 2019 from the point of view of knitting**

18

*Zoles József*

**Háromdimenziós idomok készítése elektronikus vezérlésű sikkötőgépen**

**Production of 3D-fashioned pieces on electronic controlled V-bed flat machine**

22

*Nagyné dr. Szabó Orsolya, Szabó Rudolf*

**Szövőgép hajtászerkezeti megoldások / Driving solutions on weaving machines**

25

*Kutasi Csaba*

**Selymek és mesterséges változataik / Silks and their man-made variants**

30

■ **IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY**

*Kutasi Csaba*

**185 éve hunyt el Joseph-Marie Jacquard / J.-M. Jacquard died 150 years ago**

34

*Kutasi Csaba*

**Régi eszközök, berendezések – A moaré és a gofrázkalender**

**Old tools – Moiré and the gaufrage-calender**

37

■ **SAKMAI OKTATÁS, KÉPZÉS / PROFESSIONAL TRAINING**

*Kutasi Csaba*

**Újabb felnőttképzés indul a 2018/2019-es textiltisztító és textilszínező szakképzés vége előtt**

**New adult education starts in the textile cleaning and textile dyeing trade**

40

■ **SAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS**

*Lázár Károly*

**A Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület küldött-közygűlése**

**General assembly of the Hungarian Society of Textile Technology and Science**

43

*Kutasi Csaba*

**Könnnyűipari Szakmai Nap / Light industry trade conference**

44

*Dr. Kokasné dr. Palicska Livia*

**Az Európai Textiltechnológiai Platform éves közgyűlése**

**General Assembly of the European Textile Technology Platform**

48

*Barna Judit*

**Színre lépnek a jövő divattervezői és szabói**

**Introduction of stylists and tailors of the future**

50

*Barna Judit*

**Egy hazai ágymatrac sikertörténete**

**Success of a Hungarian mattress brand**

52

*Barna Judit*

**2020 fürdőruhái a legjobbknál**

**Bathing suits of 2020 at the best producers**

54

*Kutasi Csaba*

**Szeparátorfilm-gyártó üzem létesül Nyergesújfalun**

**Separator film plant comes into being in Nyergesújfalu**

56

*Máthé Csabáné dr.*

**Hírek a nagyvilágból / News of the World**

57

■ **A MAGYAR KÖNNYŰIPARI SZÖVETSÉG HÍREI / NEWS OF THE HUNGARIAN ASSOCIATION OF LIGHT INDUSTRY**

*Dr. Kokasné dr. Palicska Livia*

**A Textil-, Ruha-, Bőr- és cipőipari Ágazati Párbeszéd Bizottság ülése**

**Meeting of the Sector Dialog Committee of the Textile, Clothing, Leather and Shoe Industry**

60

■ **SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN**

**Textiles jubileumi diplomások a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen**

63

**95 éve született Králik Iván. – Nekrológok: Beck Tamásné, Lay Márton, Kálmán Józsefné, Szatmári Károlyné**

66