

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

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

■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

Szabó Rudolf

Fonalszakadások elemzése / Analysis of yarn breakings

2

Borka Zsolt, Szabó Lóránt

A vetülék bevetéskori igénybevétele / Stress of the weft yarn at insertion

5

Kutasi Csaba

Hatvan éve kezdődött a nanokutatás – Textilipari vonatkozások

Research works on nano materials began 60 years ago – Applications in the textile industry

9

Orbán Istvánné dr.

Új mosási eljárás a harisnyanadrág-gyártásban

New washing method in pantyhose manufacture

15

Lázár Károly

További fejlesztések az arcmaszkek körében

Further developments for face masks

16

■ RUHAIPARI GYÁRTÁS / GARMENT MANUFACTURE

Virág Hajnalka

Áttörés a gyártás-előkészítésben / Breakthrough in production preparation

18

■ TEXTILTISZTÍTÁS / TEXTILE CLEANING

Deme Gabriella

Ipari textiltisztítás. Mosoda 4.0 – digitális átalakulás a textiltisztításban

Industrial textile cleaning- Laundry 4.0 – Digital turning in textile cleaning

20

■ COVID-19-JÁRVÁNY / COVID-19 PANDEMIC

Szemerédy Andrea, Krain Tamás, dr. Kokasné dr. Palicska Livia

A Covid-19-járvánnyal összefüggő vizsgálatok és tanúsítások a textil- és ruhaipari gyártók és forgalmazók részére

Tests and certifications concerning the Covid-19 pandemic for clothing manufacturers and traders

24

Lázár Károly

Maszk és divat / Face masks and fashion

28

Orbán Istvánné dr.

Új antimikrobiális kikészítési segédanyag / New antimicrobial finishing auxiliary material

29

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY

Kutasi Csaba

A Gore-Tex® feltalálójára, Robert W. Gore-ra emlékezünk

Robert W. Gore, inventor of Gore-Tex®

31

Kutasi Csaba

Régi eszközök, berendezések – A színezőberendezések és fejlődési irányai

Old tools – Dyeing machines and their development trends

33

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

Ecker Gabriella, Lázár Károly

A TMTE 2020. évi közgyűlése / General assembly 2020 of the Hungarian Society of Textile Technology and Science

42

Kutasi Csaba

A Magyar Divat & Design Ügynökség és a Hiventures közös programja a magyar divatipar fellendítéséért

Common programme of the Hungarian Fashion and Design Agency and Hiventures for promoting of the Hungarian fashion industry

45

MDDÜ

Siker kihívások közepette is – Egyedi megoldások a Budapesti Central European Fashion Week kifutóin

Success in the midst of challenges – Unique solutions on the Budapesti Central European Fashion Week

46

Barna Judit

Huszonöt éves a szolnoki JelmezArt / JelmezArt in Szolnok is 25 years old

48

Kutasi Csaba

Komoly fejlesztés a Mamutec Hungary Kft.-nél / Important development at Mamutec Hungary Ltd

51

Kutasi Csaba

Hetven éves az Unicon / Unicon is 70 years old

52

Szűcs Letícia Mónika

Újvári János diplomadíj-pályázat – Jó láthatóságot biztosító termékcsalád

Újvári János competition for university theses – Good visibility product family

54

Kutasi Csaba

Textilipari munkaerő-utánpótlás – Rátermetten jelentkezőket és hatékony gyakorlati tudást várnak

Labour succour for the textile industry – Suitable applicants with efficient practical skill are waited

55

Máthé Csabáné dr., Lázár Károly

Hírek a nagyvilágból / News from the world

58

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

Dr. Kerényi István 90 éves, Kézdy Árpád 90 éves. Nekrológok: Varsányi Zoltán, Voczelka Lajosné

61