



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, Szabó Lóránt

Vetülékvivős szövőgépek / Rapier weaving machines

2

■ HULLADÉKHASZNOSÍTÁSI KONFERENCIA / CONFERENCE ON WASTE RECYCLING

Pál Veronika, dr. Kokasné dr. Palicska Livia

ENTeR – Online textilhulladék-gazdálkodási konferencia és tréning

ENTeR – Online conference and training on textile waste management

6

Krain Tamás, dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Szakértői hálózatok textiliák újrahasznosításához – az ENTeR projekt eredményei

Experts' network for recycling of textiles – Results of the ENTeR project

9

Hartay Mihály

A textilhulladék képződés megelőzése, újrahasználat és hasznosítás a gyakorlatban

Avoid of formation of textile wastes, reusing and recycling in the practice

11

Keringer Klaudia.

Logisztikai fejlesztések a Bio-Textima Kft. cégnél és a 3D nyomtatás kapcsolódása a textiliparhoz az ENTeR projekt keretében

Logistic developments at Bio-Textima Kft. and linking of 3D printing to the textile industry in frame of the ENTeR project

13

Kutasi Csaba

A gyártási hulladék megelőzési és csökkentési lehetőségei egy pamutipari nyomó-kikészítő üzemben

Possibilities for avoiding and reduction of formation of wastes in the production of a cotton printing and finishing mill

17

Csanák Edit

Ökodizájn a textil- és ruhaiparban

Eco-design in the textile and clothing industry

26

Dr. Papp-Vid Dóra

Ökodizájn szemlélet az ipari termék- és formatervező mérnökök programjában

Eco-design aspects in the education program of designer engineers

30

■ ANYAGVIZSGÁLAT / MATERIALS TESTING

Kutasi Csaba

A verejtékezés hatása a színes ruházatra / Effect of sweating on the coloured clothing

33

■ ÜZEMSZERVEZÉS / PLANT ORGANIZATION

Prátser András

A sorbanállásról és a gépkiszolgálásról. 3. rész / On line-up and machine operation. Part 3

36

■ TEXTILTISZÍTÁS / TEXTILE CLEANING

Deme Gabriella

Ipari textiltisztítás – Az energetikai háromszög koncepciója a mosodában
Industrial textile cleaning – Concept of the Trias Energetica in the laundry

41

■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY

Kutasi Csaba

Régi gépek, berendezések – A textiltisztító gépek fejlődése

Old tools – Development of driving of textile machines

44

Kutasi Csaba

Hetven éve alapították a Than Károly Könnyűipari Vegyészeti Technikumot

Than Károly Technical School for Chemistry in the Light Industry was established 70 years ago

52

Kutasi Csaba

Hetven éves lenne a Szegedi Textilművek / Szeged Textile Works might be 70 years old

55

■ SZAKMAI OKTATÁS, ÉPZÉS / PROFESSIONAL EDUCATION AND TRAINING

Kutasi Csaba

Programkövetelmény-javaslat a Szakma Jegyzékéből kimaradt Textiltisztító és textilszínező szakmai képzéshez

Proposal to the education program of the profession Textile cleaning and dyeing which has been out of the List of Professions

57

Kutasi Csaba

TMTE felnőttképzés távoktatással / Adults' education by distance learning at TMTE

59

■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara figyelemmel kíséri a COVID-19 járvány hazai hatásait

Budapest Chamber of Commerce and Industry monitors the effects of COVID-19 in Hungary

62

Mányiné dr. Walek Gabriella

A divat művészet – Alkoss marandókat! / Fashion is art – Create abiding values!

64

Patronage

Félmillió forint díjra pályázhatnak a kreatív magyar divattervezők
Hungarian creative stylists can apply for half a million Forint prize

65

Kutasi Csaba

Kinek és minek jó szakágazataink alaptalan lejáratása?

Unfounded discredit of the textile section – To whom is it advantageous?

66

Barna Judit

Akinek a Nagykája mindig hajnalban kelt / Tamás Náray's new book

69

Máthé Csabáné dr., Lázár Károly

Hírek a nagyvilágból / News from the world

70

■ A MAGYAR KÖNNYŰIPARI SZÖVETSÉG HÍREI

Startol a hazai ruhaipar fenntarthatóságát erősítő projekt

73

■ SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN

Nekrológok: Hargitai Éva, Wighardt József, Nándory György, Vadkerti István, Szóbel Judit

74