



**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. 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-1143 Budapest, Semsey Andor u. 6. fszt. 2.

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

### ■ KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT

Hanczvíkkel Adrienn, Vig András, Bayoumi Hamuda Hosam, Tóth Ákos

Multirezisztens, nosokomiális baktériumtörzsek túlélése antibakteriális hatóanyagokkal kezelt pamutszöveten

Surviving of multiresistant, nosocomial bacterial strains on cotton fabrics treated by antibacterial agents

2

### ■ MŰSZAKI FEJLESZTÉS / TECHNICAL DEVELOPMENT

Lázár Károly

SET zárókonferencia – Hatékony energiagazdálkodás a gyakorlatban

SET closing conference – Effective energy management in practice

11

Lázár Károly

Pliszé, pliszírozás

Pleats, pleating

15

### ■ IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY

Kutasi Csaba

Egykori jellegzetes nyomóipari kémiai technológiák – Szálonfejlesztett színezékek

Former typical chemical printing technologies – Dyes developed on fibres

19

### ■ IPARMŰVÉSZET / APPLIED ARTS

Kutasi Csaba

A kékfestő mintázás és kémiája

The blue-dyeing and its chemistry

26

### ■ PIACI HELYZET / TEXTILE AND CLOTHING MARKET

Galambos Attila

A hazai textil- és ruházati ipar helyzete

State of the Hungarian textile and clothing industry

30

### ■ SZAKMAI OKTATÁS / PROFESSIONAL TRAINING

Kutasi Csaba

Textiltisztító és textilszínező OKJ-s képzés

Official training of textile cleaning and dyeing

32

### ■ SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS

Barna Judit

Palóc népi motívumok a hollókői új hotelben

Palóc national motifs in the new Hotel Hollókő

34

Máthé Csabáné, Lázár Károly

Hírek a világból / News from the world

Gazdasági hírek

News of the economy

Hírek a szálanyagok világából

News about fibres

Elektronika alkalmazása a textiliákban

Use of electronics in textiles

Fejlesztési irányok az intelligens ruházat területén

Tendencies of development on the field of smart clothing

Néhány érdekesség a farmernadrágról

Some interesting facts about blue jeans

36