



**Szerkeszti a szerkesztőbizottság**

**A szerkesztőbizottság elnöke:**

Dr. Kerényi István, Eötvös-díjas

**Felelős szerkesztő:**

Lázár Károly, Eötvös-díjas

**Szerkesztőbizottság:**

Barna Judit (szakmai események)

Dr. Borsa Judit (tudományos hírek)

Estu Klára (ruhaipari gyártás)

Galampos Attila (piaci hírek)

Karmos Viktor, Eötvös-díjas (személyi hírek)

Dr. Koczor Zoltán (minőségirányítás)

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia (kikészítés)

Kutasi Csaba (szakmai oktatás)

Lázár Károly (kötöttkelme-gyártás, nemszöttkelme-gyártás, fonatolás)

Máthé Csabáné dr. (nyersanyagok, fonalgyártás)

Orbán Istvánné dr., Eötvös-díjas (színezés)

Szabó Rudolf (fonal-előkészítés, szövés)

Szalay László (vizsgálatok, szabványosítás, fogyasztóvédelem)

Tálos Jánosné (műszaki textíliák)

**Szaktanácsadók:**

Dr. Császi Ferenc

Dr. Kerényi István

Dr. Pataki Pál

Dr. Szücs Iván

Dr. Vass György

**Kiadó:**

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

**Felelős kiadó:**

Lakatosné Győri Katalin

**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-1027 Budapest, Fő u. 68.

Tel.: (36 1)201-8782

Fax: (36 1)224-1454

E-mail: info.tmte@mtesz.hu

www.tmte.hu

HU ISSN 2060-453X

## TARTALOM / CONTENT

■ **KUTATÁS, FEJLESZTÉS / RESEARCH AND DEVELOPMENT**

Kis-Csitári Judit

Antibakteriális textíliák előállítására ezüst nanorészecskék felhasználásával

Manufacture of antibacterial textiles with using of silver nanoparticles

4

Dr. Patkó István, Szabó Lóránt

Légsugaras szövőgépek vetülékbevitelének erőtani vizsgálata

Kinetic examination of weft insertion on air-jet weaving machines

6

■ **INNOVÁCIÓ / INNOVATION**

Kutasi Csaba

Újszerű textilnyersanyagok és szerkezetek. II. rész

Innovative textile materials and textile constructions. Part II

12

Bencze Noémi

Új jó láthatósági átvető a rendőrségnél

New high visibility waistcoat for policemen

18

■ **RUHAIPARI GYÁRTÁS / CLOTHING MANUFACTURE**

Sándor Csilla

CAD rendszerek szerepe a ruhaiparban

The role of CAD systems in the clothing industry

20

Gálné Szigeti Judit, Molnár Csíkos Katalin

CAD rendszer a Modell Divatiskola ruhaipari oktatásában

CAD system in education of clothing manufacturing technology

25

■ **SZAKMAI OKTATÁS / VOCATIONAL TRAINING**

Dr. Borsa Judit, Dr. Víg András

Többfokozatú mérnökképzés

Multilevel education of engineers

26

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Óbudai Egyetem / Óbuda University

28

Dr. Koczor Zoltán

Felsőoktatási Minőségi Díj a Budapesti Műszaki Főiskolának

Quality Award was given to the Budapest Polytechnic's Institute

30

Estu Klára

34. Tudományos Diákköri Konferencia a Budapesti Műszaki Főiskolán

34th Conference of Students' Scientific Circles on the Budapest Polytechnic's Institute

32

Kutasi Csaba

Lezárult a felnőttképzési kutatás

Research programme of adults' education has finished

37

Kutasi Csaba

Fogyasztóvédelmi program Székesfehérváron

Consumers' protection programme in Székesfehérvár

40

Kutasi Csaba

Negyedszázad a kreativitásért / Twenty five years for creativity

41

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

Lakatosné Győri Katalin

A Felina Szeghalmon / Felina in Szeghalom

42

Barna Judit

Vállalkozók Napja 2009 – Kérdő Sarolta kitüntetése

Day of Entrepreneurs 2009 – Entrepreneurs' Award to Mrs. S. Kérdő

Lázár Károly

Törvény az ágazati párbeszéd bizottságokról

Act on the Social Dialog Committees

47

Lukács Jánosné

Európai Vállalkozás Díj a TMTE-nek

European Enterprise Award to the Hungarian Society of Textile Technology and Science

49

Kutasi Csaba

Húsz éves a TextilForum / TextilForum is 20 year old

51

■ **SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN**

52