

ТЕКСТИЛ СЪБЛЕКИ

НТС по текстил,
облекло и кожи



БРОЙ 2/2017

Главен редактор:

доц. Ивелин Рахнев, Колеж - Сливен (ТУС)

Assoc. Prof. Ivelin Rahnev, TU - Sofia

Редакционна колегия:

проф. Христо Петров, ТУ - София
проф. Мая Богданова, НХА - София
проф. Росица Бечева, ХТМУ-София
проф. Жан-Ив Дреан, УВЕ - Мюлуза, Франция
проф. Андреас Хараламбус, Колеж - Сливен (ТУС)
доц. Диана Германова-Кръстева, ТУ - София
доц. Ву Ти Хонг Кхан, ХУНТ, Ханой, Виетнам

Prof. Hristo Petrov, TU - Sofia
Prof. Maya Bogdanova, NAA - Sofia
Prof. Rossica Betcheva, NAA - Sofia
Prof. Jean-Yves Drean, ENSISA - Mulhouse, France
Prof. Andreas Charalambus, TU - Sofia
Assoc. Prof. Diana Germanova-Krasteva, TU - Sofia
Assoc. Prof. VU Thi Hong Khanh,
HUST - Hanoi, Vietnam
Assoc. Prof. Anna Georgieva, UCTM - Sofia
Assoc. Prof. Zlatina Kazlatcheva, FTT - Yambol
Assoc. Prof. Snejina Andonova, SWU - Blagoevgrad
Assoc. Prof. Rumen Russev, FTT - Yambol
Assoc. Prof. Stela Baltova, IBS - Botevgrad
Dr. Barbara Resta, University of Bergamo, Italy
Dr. Maria Spasova, IP-BAS, Sofia
Dr. Nezabravka Popova-Nedyalkova, NBU - Sofia

доц. Анна Георгиева, ХТМУ - София
доц. Златина Казлачева, ФТТ - Ямбол
доц. Снежина Андонова, ЮЗУ - Благоевград
доц. Румен Русев, ФТТ - Ямбол
доц. Стела Балтова, МВБУ - София
д-р Барбара Реста, УБ - Бергамо, Италия
д-р Мария Спасова, ИП-БАН
д-р Незабравка Попова-Недялкова, НБУ - София.

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА
МЕХАНИЧНИТЕ СВОЙСТВА НА ТЪКАНИ КОМПОЗИТИ
ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА
Мехмет Карахан, Невин Карахан 30

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MECHANICAL
PROPERTIES OF NATURAL FIBER
WOVEN FABRIC COMPOSITES
Mehmet Karahan, Nevin Karahan 30

НАНОМАТЕРИАЛИ И НАНОТЕХНОЛОГИИ
В ТЕКСТИЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО И ТЯХНОТО
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА
И ОКОЛНАТА СРЕДА
Василка Пенчева, Стоян Пенчев, Петър Петров 37

NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY
IN TEXTILE PRODUCTION AND THEIR INFLUENCE
ON HUMAN HEALTH AND NATURAL
ENVIRONMENT
Vasilka Pencheva, Stoyan Penchev, Peter Petrov 37

ПРИЛОЖЕНИЕ НА 3D ПЕЧАТАНЕТО
В МОДНАТА ИНДУСТРИЯ
доц. д-р инж. Радка Атанасова, Маргарита Стойнова 45

APPLICATION OF 3D PRINTING IN THE
FASHION INDUSTRY
Assoc. Prof. Radka Atanasova PhD, Margarita Stoyanova 45

ПРОЕКТИРАНЕ НА ЖЕНСКА НАРОДНА НОСИЯ
ОТ СУКМАНЕН ТИП
Ас. д-р Маргарет СИВОВА 51

DESIGN OF FEMALE NATIONAL COSTUME
OF SUKMAN TYPE
Assist. Prof. Margaret SIVOVA, Ph.D. 51

Банкова сметка:

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО ТЕКСТИЛ, ОБЛЕКЛО И КОЖИ
ИН по ДДС: BG 121111930
Сметка IBAN: BG43 UNCR 9660 1010 6722 00

www.tok.fnts.bg

ISSN 1310-912X

Адрес на редакцията:

1000 София, ул. "Г. С. Раковски" 108
Address: 1000 Sofia, Bulgaria, 108 G. S. Rakovski str., tel. +359 2 980 30 45
e-mail: textilejournal.editor@fnts.bg

Печат и предпечат:



Агенция Компас ООД