

۱۲۷۵۳۸۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تکنولوژی منسوجات

از شیف قاکالا

تألیف:

دانیل وایدمن

ترجمه:

شاهپور وزیردفتری

تابستان ۱۳۹۶

سرشناسه	دانیل وایدمن :
عنوان و نام پدیدآور	Weidmann, Daniel
مشخصات نشر	: تکنولوژی منسوجات از لیف تا کال/دانیل وایدمن؛ ترجمه شاهپور وزیردفتري
مشخصات ظاهري	: تهران: شاهپور وزیردفتري
شابک	: ۲۰۹ صفحه - مصور
وضعیت فهرست نویسی	978-600-04-0683-7 :
یادداشت	فیپا :
موضوع	Technologies des textiles : عنوان اصلی:
شناسه افزوده	نساجی :
رده بندی کنگره	: وزیردفتري، شاهپور، ۱۳۲۷ - مترجم
رده بندی دیسی	۱۳۹ ات ۲/ و TS۱۴۴۵ :
شماره کتبی	۶۷۷/۰۲۸ :
	۳۴۱۵۷۸۹ :

عنوان کتاب	تکنولوژی منسوجات از لیف تا کال
تألیف	: دانیل وایدمن
ترجمه	: شاهپور وزیردفتري
ناشر	: شاهپور وزیردفتري
حروف نگاری و صفحه بندی	: آرين وزیردفتري
طراحی جلد	: آرين وزیردفتري
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	: انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (کتابخانه تهران)
چاپ اول	: تابستان ۱۳۹۶
قیمت	: ۱۵۰۰۰ تومان
تیراژ	: ۱۰۰۰ نسخه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۰۶۸۳-۷ : ISBN 978-600-04-0683-7

آدرس ایمیل ناشر: sh.vazirdaftari@yahoo.com تلفن ناشر: ۸۸۸۳۲۳۴۹
 آدرس مرکز پخش: خیابان ولیعصر، روبروی خیابان بزرگمهر، فروشگاه کتاب مرکز نشر
 دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) - تلفن: ۶۶۴۹۸۸۶۸
 حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

پیش‌گفتار	۵
سپاس مترجم	۶

فصل یکم

مواد اولیه طبیعی	۷
مواد طبیعی	۹
مواد مصنوعی	۲۱
مواد سنتتیک	۲۹

فصل دوم

ریسندگی	۴۳
اصول ریسندگی	۴۵

فصل سوم

بافندگی - تریکوبافی - بی‌بافت	۵۵
بافندگی	۵۷
تریکو بافی (بافندگی حلقوی)	۶۷
بی‌بافت	۹۱

فصل چهارم

- ۹۵ رنگریزی - تکمیل - چاپ
- ۹۷ رنگریزی ۸
- ۱۰۹ تکمیل ۹
- ۱۱۵ چاپ ۱۰

فصل پنجم

- ۱۲۹ طراحی - برش - دوزندگی
- ۱۳۱ طراحی ۱۱
- ۱۳۷ برش ۱۲
- ۱۵۳ دوزندگی ۱۳

فصل ششم

- ۱۷۷ اتیکت یا برچسب - نگهداری منسوجات
- ۱۷۹ اتیکت یا برچسب ۱۴
- ۱۸۳ نگهداری منسوجات ۱۵

فصل هفتم

- ۱۸۷ منسوجات صنعتی
- ۱۸۹ منسوجات صنعتی ۱۶
- ۱۹۷ واژه نامه
- ۲۰۱ منابع و مآخذ
- ۲۰۳ نمایه

پیش‌گفتار

بالاخره کتاب در زمینه نساجی نوشته شد که پروسه نساجی را به سادگی توضیح دهد. صنعت نساجی به ظاهر ساده، سهل و ممتنع است، ولی پیچیدگی‌های فراوان دارد. تنوع مواد اولیه و استفاده از تکنولوژی‌های پیچیده، کار نساجی را دشوار می‌سازد و این در حالی است که تکنولوژی‌های این صنعت هرروزه پیشرفت می‌کنند.

تجربه من در مقام مدیر عامل Armor Text مرا متقاعد کرده که این پیچیدگی‌ها از نظر تکنیسین‌های جوان و شاغلین حرفه‌ای نساجی خوشایند نیست. این در حالی است که متوسط سن شاغلان در شرکت‌های نساجی نسبتاً بالا است و انتقال اطلاعات در این حوزه غالباً کلامی، جزئی و ناکافی است. این نقایص در حوزه نساجی حتی برای مشتریان آن به‌وجود می‌آورد.

در این زمینه پروفیسور دانیل وایدمن با گذری حرفه‌ای و موشکافانه، اثری آفریده که به حق می‌تواند منبع و مرجعی برای تمام فعالان نساجی در دنیا باشد. کتابی که اکنون در اختیار شما است به‌مثابه کتاب راهنمایی است که می‌تواند هم برای شاغلان در صنایع مرتبط به نساجی کارآمد باشد و هم به‌منظور فراگیری اجمالی و ارتقاء آگاهی دانشجویان رو به ازدیاد نساجی و طراحی پارچه و لباس استفاده شود.

میشل گرگین

مدیر کل آرمور- لوکس