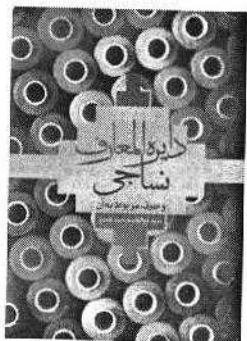


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دائرة المعارف نساجی

و

حرف مربوط به آن

مؤلف:

سید ابوالقاسم سیدصدر



سرشناسه	: سیدصدر، سیدابوالقاسم، ۱۳۳۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: دایره المعارف نساجی و حرف مربوط به آن / سیدابوالقاسم سیدصدر.
مشخصات نشر	: تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۰ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۰-۱۸۴-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: نساجی -- دایره المعارف‌ها
موضوع	: نساجی
رده‌بندی کنگره	: TS ۱۳۰۹/س ۲۵۹ ۱۳۹۳
رده‌بندی دیویی	: ۰۰۳/۶۷۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۷۲۳۷۸

دایره‌المعارف نساجی و حرف مربوط به آن

سیدابوالقاسم سیدصدر

ناشر:	انتشارات سیمای دانش
ناشر همکار:	انتشارات آذر
نوبت چاپ:	اول/۱۳۹۳
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
حروفچینی:	موسسه مهراد
لیتوگرافی:	ندا
چاپخانه:	مهراد
مصحافی:	یکتافر
شابک:	۴-۱۸۴-۱۲۰-۶۰۰-۹۷۸
قیمت:	۶۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات سیمای دانش محفوظ است.

انتشارات سیمای دانش: خیابان انقلاب- ابتدای خیابان ۱۲ فروردین

پلاک ۳۱۸- تلفن: ۶۶۴۶۴۷۷۹

فروشگاه سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵

انتشارات آذر: ۶۶۴۶۵۸۳۰

کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱

کتابفروشی پرهام: ۶۶۴۶۸۲۳۵

مقدمه مؤلف

لوثی پاستور می‌گوید:

در هر حرفه‌ای که هستید نه اجازه دهید که به بدبینی‌های بی‌حاصل آلوده شوید و نه بگذارید که بعضی لحظات تأسف‌بار که برای هر ملی پیش می‌آید، شما را به یأس و ناامیدی بکشاند. در نهایت آرامش، حاکم بر آزمایشگاه‌ها و کتابخانه‌هایتان زندگی کنید. نخست از خود بپرسید. برای یادگیری و خودآموزی چه کرده‌ام؟ سپس همچنان که پیشتر می‌روید، بپرسید من برای کشورم چه کرده‌ام؟

و این پرسش را آنقدر ادامه دهید تا به این احساس شادی‌بخش و هیجان‌انگیز برسید که شاید سهم کوچکی در پیشرفت و اعتلای بشریت داشته‌اید. اما هر پاداشی که زندگی به تلاش‌هایمان بدهد، یا ندهد، هنگامی که به پایان تلاش‌هایمان نزدیک می‌شویم، هر کداممان باید حق آنرا داشته باشیم که با صدای بلند بگوئیم «من آنچه در توان داشته‌ام انجام داده‌ام»

بشر اولیه از ابتدای شروع زندگی پس از رفع نیاز روزمره به فکر پوشش خود افتاد تا علاوه بر پوشاندن بدن، در مقابل تغییرات جوی نیز محفوظ بماند. این نیاز ابتدا با استفاده از پوست حیوانات شکار شده تأمین شد تا به مرور بشر با مشاهده پشم گوسفندان و سایر الیاف به فکر تابیدن و تولید نخ افتاد.

در این مرحله، تولید پارچه با آویختن نخ‌های تار از یک چوب افقی و آویزان نمودن وزنه‌هایی به انتهای این نخ‌ها به منظور کشش و عبور بود به صورت کلاف از لابلای نخ‌های تار امکان‌پذیر شد. روشی که بعدها ابداع گردید عبارت بود از قراردادن نخ‌های تار داخل یک چهارچوب تحت کشش و عبور نخ بود از لابلای آنها، در این روش بدلیل محدودیت ابعاد قاب، پارچه بافته شده نیز دارای عرض محدودی بود.

با گذشت زمان نخ‌های تار را بر روی غلتکی می‌پیچیدند و در پشت دستگاه بافندگی قرار می‌دادند. در این دستگاه امکان تقسیم نخ‌های تار به دو دسته (تشکیل دهند) به منظور قراردادن نخ بود در لابلای نخ‌های تار وجود داشت و پارچه بافته شده به مرور به دور غلتک پارچه پیچ پیچیده می‌شد، بدین ترتیب ضمن افزایش راندمان تولید، بافت پارچه با طول زیاد نیز میسر گشت.

کتابی که در پیشرو دارید بنام «دایرةالمعارف نساجی و حرف مربوط به آن» می‌باشد. در اینجا باید اذعان نمایم که برای تهیه این مجموعه از کتابخانه‌های مختلف و راهنمایی اساتید محرب و محترم دانشکده نساجی دانشگاه امیرکبیر، مضافاً اطلاعات جامع و کامل برادران ارجمندم آقای مهندس سید محمود سیدصدر (مدیر تحقیقات فنی سازمان صنایع دستی) و آقای مهندس سیداحمد سیدصدر (مدیریت منتخب دولت در کارخانجات نساجی کشور) بهره برده و مجموعه را کامل نموده‌ام، که بدینوسیله از کلیه اساتید و سروران گرامی تشکر می‌نمایم.

نساجی صنعت بسیار گسترده و فراگیر بوده بطوری که حرف زیر مجموعه نساجی را نمی‌توان بطور دقیق برشمرد، ولی تعدادی از آنها عبارتند از: ریسندگی، بافندگی، رنگرزی، چرم‌دوزی، پوست، قالی‌بافی، چاپ پارچه، انواع بافت، انواع پارچه و غیره.

برای تهیه این مجموعه الزاماً از کتب بسیاری استفاده نموده‌ام. ضمن تشکر از مؤلفین و مترجمین محترم نام آنها در قسمت منابع و مآخذ آمده است.

لازم به ذکر است واژه‌هایی که امکان درج آنها به زبان فارسی میسر نبوده در قسمت انتهایی مجموعه پیش‌بینی گردیده است. بدینوسیله از بانوی گرامی سرکار خانم فاطمه نظری و سایر همکاران محترم ایشان که به طور شبانه‌روزی حروفچینی و صفحه‌آرایی مجموعه را به عهده داشته‌اند تشکر و قدردانی می‌نمایم.

یقیناً این مجموعه خالی از اشکال نبوده و با پیشنهادات سازنده و ارزشمند استفاده‌کنندگان محترم کاملتر خواهد شد، لطفاً اینجانب را با شماره ۰۹۱۹۵۳۶۲۱۰۱ مطلع و مفتخر فرمائید تا موجبات افتخار و مباهات نیز فراهم گردد.

موفق باشید

سیدابوالقاسم سیدصدر