

عنوان مقاله:

بررسی ساختمان نپ درنخ مخلوط پلی استر/ پنبه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

صفر ملکی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی

سیدحسین موسوی پورغربی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

سیدعلی مجابی - مشاور رئیس مرکز تحقیقات فرش دستباف

خلاصه مقاله:

در تقسیم بندی هایی که قبلا بر روی نپ انجام میشد آنها را براساس مفاهیمی چون کالبد اجزا داخلی نحوه تشکیل یا شکل گیری اندازه یا سایز و تعداد درواحد سطح یا طول و یا وزن دسته بندی می کردند اما در اواسط دهه 1980 چندن تن از مشهورترین اساتید هندی از جمله پروفیسور Ishtiaque و پروفیسور G. ro ver نپ ها را براساس نحوه درهم رفتگی الیاف یا نحوه روی هم قرار گرفتن دسته های الیاف که معرف شکل ظاهری آنها می باشد دسته بندی کردند آنان معتقد بودند که جنس و نوع مواد شرکت کننده در نپ دارای اهمیت نمی باشد بلکه ارتباط اجزای شکل دهنده و نحوه شرکت کردن آنها در ساختمان نپ دارای اهمیت است و از این رو بین تعداد و دلیل شکل گیری نپ با شکل ظاهری آنان ارتباط مستقیمی وجود دارد امروزه با استفاده از دسته بندی کردن نپ ها از نظر شکل ظاهری پیکربندی آنها و مطابق روشهای کنترل کیفی می توان نپ ها را به شدت کاهش داد برای این کار می توان از اصل پارتو در کنترل کیفیت استفاده کرد به مفهوم ساده تر با استفاده از این اصل می توان عمده ترین دلیل تشکیل نپ را شناسایی کرد و سپس طبق قانون پارتو که بیان میدارد بیست درصد از عوامل تنها هشتاد درصد مسائل را می آفریند و هشتاد درصد عوامل سبب بیست درصد از مسائل هستند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155155>

