

عنوان مقاله:

مروری بر بررسی رفتار کاسه ای شدن منسوجات بر اساس پارامترهای ساختاری پارچه

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فناوری نساجی، دوره 5، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا عباسی - دانشگاه یزد

پدرام پیوندی - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه یزد

رستم نمیرانیان - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

کاسه ای شدن، تغییرشکل سه بعدی پایدار در پوشاک مصرف شده است که زیبایی لباس و نیز کارایی آن را تحت تاثیر قرار می دهد. دلیل وقوع این پدیده، به پارامترهای پارچه، نخ و به طور جزئی تر به الیاف تشکیل دهنده آن مرتبط می شود. بررسی رفتار کاسه ای شدن و اندازه گیری آن از مهم ترین مراحل تولید و مصرف منسوج است. پژوهش حاضر مروری بر روش های اندازه گیری کاسه ای شدن پارچه را ارائه می دهد و به دلیل نقش اساسی ساختار پارچه در این پدیده فیزیکی، پژوهش های انجام شده در زمینه کاسه ای شدن پارچه با توجه به ساختار پارچه (حلقوی-تاری پودی-بی بافت) مورد توجه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

رفتار کاسه انداختن، ساختار منسوج، تغییرشکل منسوج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1249325>

