

عنوان فارسی مقاله :

مدل تشکیل حلقه های یکروسیلندر ژرسه

عنوان انگلیسی مقاله :

A Model of the Single-jersey Loop-formation Process



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

### 5.3 Quantitative Validation

Geometrical analysis of the weft-knitted loop indicates that its dimensions in the relaxed state are largely governed by the length of yarn contained in one stitch and that this length is firmly established during the knitting process itself, and the subsequent process of relaxation does not cause any significant change in this parameter (Munden, 1959). Thus the loop length, which is decided during the process of knitting, itself forms a crucial response of the loop-forming system and hence can be used for validating the model of single-jersey loop formation.



بخش 5.3 ارزش یابی کمی

آنالیز هندسی حلقه ی پودی نشان می دهد که ابعاد آن در حالت استراحتی تحت تاثیر و کنترل طول حلقه ،طول نخ در یک دوخت بوده و این طول به شدت طی فرایند بافت ثابت است و فرایند های بعدی استراحت هیچ گونه تغییر معنا داری در این پارامتر ایجاد نمی کنند(موندن 1959). بنابراین طول حلقه که طی فرایند بافت تنظیم می شود به خودی خو یک واکنش اساسی از سیستم تشکیل حلقه ایجاد کرده و می تواند برای مدل اعتبار سنجی در مدل تشکیل حلقه ی یکسو رونده ی ژرسه ایجاد کند

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.