

عنوان مقاله:

مدیریت خطا در آزمون های انواع توپ با استفاده از نرم افزار ۲۱ Minitab

محل انتشار:

سومین همایش تجهیزات و مواد آزمایشگاهی صنعت نفت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهدی ندیری نیری - محقق شرکت طنین بیک سبلان، دکتری شیمی آلی اردبیل، شهرک صنعتی شماره ۲، شرکت طنین بیک سبلان (بتا)،
آزمایشگاه تحقیقاتی، ۳۳۸۷۳۱۶۸-۳۳۸۷۳۱۶۸-۳۳۸۷۳۱۶۸

خلاصه مقاله:

آزمون های مختلفی برای کنترل کیفیت انواع توپ های فوتبال، والیبال، بسکتبال و هندبال وجود دارد که از آنجمله می توان به آزمون اندازه گیری جرم، محیط، انحراف از کروی بودن، برگشت عمودی، انحراف از خط سیر مستقیم، قدرت ضربه، درصد جذب آب، کاهش فشار و غیره اشاره کرد. در این پژوهش، خطای موجود در اندازه گیری های حاصل از برخی از این آزمونها، مورد بررسی قرار گرفته است. علاوه بر این، صحت عملکرد برخی از تجهیزات مورد نیاز جهت انجام این آزمون ها نیز بررسی شده است. به منظور اندازه گیری خطای موجود در آزمون ها و همچنین بررسی صحت عملکرد تجهیزات، نرم افزار ۲۱ minitab به کار گرفته شد.

کلمات کلیدی:

آزمون، کنترل کیفیت، اندازه گیری خطا، نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1877274>

