

## عنوان مقاله:

بررسی ویژگیهای الیاف شترهای بومی ایران

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

مهناز بارانی - اعضا هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور کرج

## خلاصه مقاله:

نزدیک به 150 هزار نفر شتر در مناطق کویری ایران زیست می کنند که از قدرت حمل و نقل گوشت شیروالیاف کرک و موی آنها استفاده می شود هدف از این بررسی تعیین وضعیت کیفی الیاف پوشش این حیوان بوده است به همین دلیل از 35 نفر شتر موجود در شتربانی آستان قدس رضوی مشهد و 100 نفر شتر استان یزد در سنین 1 تا 20 سالگی به مقدار حدود 200 گرم نمونه در اواسط بهار برداشت شد نمونه های جمع آوری شده از قسمت پهلو و زیرکوهان شترهای مشهد و ناحیه پهلو شترهای یزد بودند میانگین کلی نمونه های مشهد و یزد شامل نرماده عبارت بودند از میانگین سنی  $8/2 \pm 0/3$  سال طول دسته الیاف  $5 \pm 0/1$  سانتی متر چربی  $0/38 \pm 0/02$  درصد مواد گیاهی  $2/4 \pm 0/2$  درصد کاهش بعد از شستشو  $29/2 \pm 0/8$  درصد بازدهی پس از شستشوی الیاف  $80/6 \pm 0/9$  درصد درصد وزنی پوشش زیرین  $74/6 \pm 0/8$  درصدوزنی پوشش روئین  $25/4 \pm 0/8$  و درصد شمارشی الیاف مدولایی منقطع مقطع و ممتد و الیاف بدون مدولایی موجود در پوشش زیرین به ترتیب  $15 \pm 1$  و  $14/6 \pm 0/9$  و  $14/2 \pm 1$  و  $55/8 \pm 1/9$  درصد متوسط قطر  $24/5 \pm 0/3$  میکرون و ضریب تغییرات قطر  $40/8 \pm 0/3$  درصد بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155164>

