

عنوان مقاله:

ارزیابی هماهنگی نیرویعضلانی پای کاربران زن برای بکارگیری پدال کلاچ در تراکتورهای MF285, U650

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین حاجی آقاعلیزاده - استادیار گروه مکانیک ماشینهای کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

نادر فرهپور - استادیار دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

امروزه زنان متخصص و کارگر بخش بزرگی از نیروی کار فعال در عرصه کشاورزی را تشکیل میدهند لذا بررسی و برنامه ریزی دقیق در راستای هماهنگی بین ابزارها و ماشین آلات مورد استفاده و قابلیت های فیزیکی این کاربران جهت افزایش بهره وری از اهمیت زیادی برخوردار استهدف از اجرای این تحقیق تعیین برخی از نارسایی های تراکتورهای MF285, U650 برای کاربران زن درایران بوده است تعداد 40 نفر از دانشجویان دختر دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده در این تحقیق شرکت نمودند ابتدا وزن آزمودنیها اندازه گیری شد سپس با استفاده از زینروسنج الکترونیکی نیروی عضلات اکتستنسور زانوی افراد در آزمایشگاه بیومکانیک و در شرایط شبیه سازی شده در پنج نوبت تکراری اندازه گیری گردید.

کلمات کلیدی:

تراکتور مسیر فرگوسن MF285، تراکتور یونیورسال U650، نیرویعضلانی، ویژگی بیومکانیکی، نیروی اکتستنسور، کاربران زن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126422>

