

## عنوان مقاله:

انتخاب اندازه بهینه گله از نظر مصرف انرژی به کمک روش برنامه ریزی خطی فازی در مزارع پرورش گاو شیری استان تهران

## محل انتشار:

مجله مهندسی بیوسیستم ایران، دوره 49، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

پریا سفیدپری - دانشجو

شاهین رفیعی - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

محمد شریفی - دانشگاه تهران

اسداله اکرم - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر مدل برنامه ریزی خطی فازی با ضرایب سمت راست فازی در واحدهای پرورش گاو شیری در استان تهران با هدف دستیابی به استراتژی بهینه سازی در مصرف انرژی ارائه شده است. بر اساس نتایج مدل طراحی شده با هدف بیشینه سازی شاخص بهره وری انرژی، بهترین اندازه گله در سه مزرعه طبقه بندی شده از نظر جمعیت گله (< 100 راس گاو، بین 100-150 راس گاو

## کلمات کلیدی:

گاو شیری، برنامه ریزی خطی فازی، بهره وری انرژی، بهینه سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1660290>

