

عنوان مقاله:

بررسی مشکلات مکانیزاسیون در صنعت گاوداری

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علیرضا ذوالفقاری ماهر - دانشجوی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، گرایش مدیریت تحلیل سامانه، دانشگاه ایلام

احمد کوچک زاده - استادیار مهندسی بیوسیستم، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

امروزه روند رو به رشد جمعیت کره زمین و افزایش تقاضا برای مواد گوشتی و لبنی، اهمیت دام و دامداری را دوچندان کرده است. باتوجه به اینکه افزایش میزان تولید گوشت و لبنیات رابطه ی مستقیمی با میزان مصرف خوراک تو سط دام دارد، لذا تامین خوراک در دامداری از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. از طرفی دیگر مصرف بیش از حد خوراک و عدم مدیریت آن در دامداری ها به یکمعضل تبدیل شده است. بنابراین مدیریت تامین خوراک و خوراک دهی در دامداری ها ی امر بدیهی و ضروری می باشد. ماشین هایخودکار شیردوشی، تجهیزات خودکار تغذیه ی علوفه و تمیزکننده اصطبل و سامانه های خودکار مراقبت از دام که در واقع ربات هایدامداری می باشند، تولید شده و به دامپروری کشورهای توسعه یافته وارد شده اند و در آینده ای نزدیک در دامپروری کشور ما نیزاستفاده خواهند شد. لذا آشنایی با ماشین های خودکار دامداری برای توسعه کارآفرینی در زمینه فناوری های نوین در بخش دامپروریضروری است. از این رو با توجه به نیاز مبرم آشنایی با مکانیزاسیون بخش دامپروری و به ویژه گاوداری، این پژوهش به بررسی روند مکانیزاسیون در این حوزه و مشکلات آن پرداخته است. نتایج پژوهش انواع ماشین های مورد استفاده در دامپروری را نشان داده و نیازدنها را مورد بررسی قرار داده است.

کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون دامپروری، گاوداری، ربات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314093>

