

## عنوان مقاله:

مطالعه میزان آشنایی بخش های مختلف جامعه کشاورزی استان آذربایجان غربی با مهندسی سامانه های زیستی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا خیری - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

حمیدرضا قاسم زاده - استاد گروه مهندسی بیوسیستم دانشگاه تبریز

علی عالیشاه - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

غیبعلی آقاجعفر پور - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش به بررسی میزان شناخت جامعه کشاورزی استان آذربایجان غربی در چهار گروه (گروه ۱: دانشجویان و دانشگاہیان، گروه ۲: مسئولان دولتی، کارشناسان دستگاه های اجرایی، گروه ۳: تولید کنندگان ماشین آلات کشاورزی، وارد کنندگان، توزیع کنندگان و فروشندگان ماشین آلات کشاورزی و گروه ۴: کشاورزان و کاربران ماشین آلات کشاورزی) نسبت به مهندسی سامانه های زیستی پرداخته شده است. تحقیق پیمایشی و از نوع تحقیقات توصیفی-همبستگی بود. جامعه آماری تحقیق شامل ۱۰۰ نفر از جامعه جدا شده در چهار گروه از استان آذربایجان غربی، بوده است. برای آگاهی از محتوای پرسشنامه از سوالات و ابهامات موجود در افکار جامعه کشاورزی آذربایجان غربی استفاده شده و میزان آگاهی نسبت به مهندسی سامانه های زیستی با ضریب آلفا کرونباخ سنجیده گشته که مقدار آن برابر با ۸۱ درصد بوده است. نتایج آمار توصیفی نشان داد که درصد فراوانی نسبت به شناخت مهندسی سامانه های زیستی، به ترتیب برای گروه های ۲، ۳، ۴، ۱ برابر با  $39/8 > 40 > 51/8 > 74/2$  درصد، بوده است. نتایج همبستگی نیز گواه این بود که بین میزان سن و تحصیلات پاسخ دهندگان و میزان آگاهی آنها از مهندسی سامانه های زیستی رابطه معنی دار وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

آمار توصیفی، سامانه های زیستی، کشاورزی نوین، مهندسی بیوسیستم، مهندسی کشاورزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1504024>

