

## عنوان مقاله:

ارزیابی و مقایسه کمی و کیفی عملکرد گروه های برداشت نیشکر در شرکت کشت و صنعت کارون شوشتر

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

قدرت مرتضوی - کارشناس فنی ماشین های برداشت نیشکر، کشت و صنعت کارون شوشتر

علیرضا حیدری - مدیر تجهیزات مکانیکی، شرکت کشت و صنعت کارون شوشتر

یوسف نعمتی - رئیس اداره برداشت نیشکر، شرکت کشت و صنعت کارون شوشتر

حسین بهداروند - سرپرست دفتر فنی، تجهیزات مکانیکی، شرکت کشت و صنعت کارون شوشتر

## خلاصه مقاله:

به موقع انجام نشدن عملیات برداشت نیشکر هزینه سنگینی برای شرکت های نیشکری دارد که مدیر برداشت باید آن را در کوتاه ترین ممکن ممکن مدیریت نماید. پارامترهای عملیات برداشت مهم ترین عوامل اثر گزار در افزایش عملکرد گروه های برداشت می باشد که می توانند در کاهش ممان برداشت اثر گزار باشند. این تحقیق با هدف ارزیابی و مقایسه کمی و کیفی گروه های برداشت نیشکر در کشت و صنعت کارون شوشتر، خوزستان در تیرماه ۱۴۰۲ انجام گرفت. مواد و روش ها: جهت ارزیابی گروه ها از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP استفاده گردید. جهت کشیدن جداول و نمودارها از نرم افزار EXCEL استفاده شد. نتایج: در ارزیابی گروه های برداشت، گروه ارمغان با ۹۱/۶ امتیاز رتبه اول را کسب کرد و گروه جهان صنعت دز (۲) با ۶۱/۵ امتیاز رتبه آور را کسود کرد. گروه ارمنان نمای توحید به عنوان الگوه گروه های برداشدد انتخاب شدد ولی گروه جهان صنعت دز(۲) به دلیل پایین ترین امتیاز و عملکرد از پیمانکار مربوطه گرفته شد و به پیمانکار جدید تحویل داده شد

## کلمات کلیدی:

ارزیابی گروه های برداشت نیشکر، هزینه های به موقع انجام نشدن عملیات، بازده مزرعه ای، ظرفیت مزرعه ای، تلفات دروگرنیشکر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1813516>

