

عنوان مقاله:

انتخاب اقتصادی ترین تجهیزات و تاسیسات گلخانه ای تولید گل توسط فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمیدرضا فیلی - استادیار، مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه الزهراء

محسن گرایي - کارشناسی، مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

هزینه و راندمان دو عنصر اصلی در انتخاب هر نوع وسیله ای در صنعت و کشاورزی است. با انتخاب مناسب تجهیزات و ایجاد تعادل بین هزینه و کارایی، می توان به بهره وری و سود بیشتر رسید. این امر موجب می گردد شاخص های اقتصادی را با افزایش تولید و ارزش افزوده بیشتر، به سطوح مطلوب تری رسانید. بدون بررسی علمی و کارشناسانه در مورد انتخاب تجهیزات، نمی توان انتظار تصمیمی مناسب و اثر بخشی را داشت. انتخاب بین چندین دستگاه و تاسیسات مورد نیاز گلخانه به یک تحلیل قوی و توجه به تمام عوامل مهم و جزئیات دارد که این مهم با روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP میسر می شود. در این تحقیق با یک دید جامع و کامل و همچنین علمی و با بهره گیری از اصول ریاضی، نظرات منطقی و کارشناسانه متخصصان، تجهیزات مربوطه انتخاب می شوند

کلمات کلیدی:

اقتصاد کشاورز، گلخانه، انتخاب تاسیسات، AHP، تحلیل سلسله مراتبی، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145312>

