

عنوان مقاله:

انتخاب محل احداث پالایشگاه جدید کرمانشاه توسط تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فرآیندها

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غلامرضا زاهدی - مرکز شبیه سازی و هوش مصنوعی؛ گروه مهندسی شیمی، دانشگاه رازی

محمدحسن الماسوندی - مرکز شبیه سازی و هوش مصنوعی؛ گروه مهندسی شیمی، دانشگاه رازی

کامیار رضاییان - مرکز شبیه سازی و هوش مصنوعی؛ گروه مهندسی شیمی، دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات و معضلات زیست محیطی که در شهر کرمانشاه وجود دارد، قرار گرفتن پالایشگاه کرمانشاه در میان شهر است. این پالایشگاه در هنگام تاسیس در حومه شهر بوده، اما به دلیل افزایش جمعیت و گسترش مناطق مسکونی باعث گردیده که این پالایشگاه در مرکز شهر قرار گیرد. با توجه به مواردی که در بالا گفته شد، طبیعی است که باید این معضل را به گونه ای اساسی بر طرف کرد. یکی از راه های پیشنهاد شده جا به جایی این پالایشگاه به منطقه ای دیگر در خارج از شهر است. در این مقاله برآنیم تا با روش تحلیل سلسله مراتبی فرآیندها از بین چند محل مشخص در اطراف شهر کرمانشاه، محلی را به عنوان بهترین انتخاب برای تاسیس پالایشگاه جدید انتخاب کنیم.

کلمات کلیدی:

انتقال پالایشگاه کرمانشاه، تحلیل سلسله مراتبی فرآیندها، انتخاب بهترین محل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58254>

