

پروژه شماره ۸: ارزیابی احداث مرکز دفع پسماند در یکی از شهرستان ها با روش ANP و AHP

تعریف مساله

برای انجام این ارزیابی ما از دو روش AHP و ANP استفاده خواهیم نمود. همچنین معیارها و زیرمعیارهای پژوهش در جدول زیر آورده شده است. گزینه های این مدل "انجام" یا "عدم انجام" طرح می باشد.

معیار	زیرمعیار
فیزیکی شیمیایی (A)	آلودگی هوا (A1)
	اقلیم (A2)
	آلودگی آب (A3)
اکولوژیکی/بیولوژیکی (B)	از بین رفتن گونه های گیاهی جانوری (B1)
	از بین رفتن زیستگاه جانوران و گیاهان (B2)
اجتماعی/فرهنگی (C)	از بین رفتن مناظر (C1)
	جابجایی سکونت گاه (C2)
	مهاجرت (C3)
	اشتغال (C4)
اقتصادی (D)	برآورد هزینه (D1)
	افزایش قیمت زمین منطقه (D2)
	درآمد (D3)

این پروژه شامل فایل ورد گزارش (۷ صفحه) و فایل های AHP و ANP می باشد. روش AHP در نرم افزار اکسپرت چویس و روش ANP نیز در نرم افزار سوپردسیژن انجام شده است.

فایل های نرم افزاری نیز موجود می باشد.