

سیستم تصمیم یار در انتخاب سازه مناسب برای طراحی و ساخت بنا در ایران

محمود گل پرور^۱، آزاده منتظری^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک، موسسه آموزش عالی پویش قم.

۲- عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی پویش قم.

چکیده

این تحقیق بر مبنای یک مشکل روزمره کارفرمایان ساختمانی در ایران صورت گرفته و راه کاری برای کمک به پیمانکاران و کارفرمایان برای تصمیم گیری و انتخاب مناسب ترین سازه متعارف (سازه بهینه) برای ساخت و ساز بناهای اداری، تجاری و مسکونی با در نظر گرفتن شرایط و موقعیت های مختلف کشور و بر اساس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) ارائه نموده است.

واژگان کلیدی: تصمیم یار، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، AHP، احداث بنا، سازه بهینه