

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی شاخصهای موثر بر جلوگیری از تولید ضایعات در ساختمان های مسکونی در راستای توسعه پایدار منطقه ای

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای، دوره 12، شماره 47 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آرش هجرتی لاهیجانی - گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

محسن وفامهر - استاد گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

امیر فرج الهی راد - گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران / استادیار گروه معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

وحید احمدی - استادیار گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران.

سید مجید مفیدی شمیرانی - گروه معماری، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران / استادیار گروه شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

برغم وجود نیروهای انسانی و اجرایی بالقوه در ایران، متأسفانه صنعتی سازی و استفاده از فناوری و مصالح نوین در ساختمان های مسکونی و جلوگیری از هدر رفت مصالح، با روند بسیار کندی طی مسیر نموده و با توجه به مهم بودن بخش ساختمان در فعالیتهای اقتصادی ایران لازم است که اقدامات موثرتری در این زمینه انجام پذیرد. به همین منظور این پژوهش با هدف شناسایی و رتبه بندی شاخص های موثر بر هدر رفت مصالح در ساختمانهای مسکونی در شهر تهران با توجه مبانی نظری موجود انجام پذیرفت. این پژوهش از لحاظ هدف از نوع تحقیق توسعه ای و از لحاظ روش انجام کار، توصیفی و از نوع پیمایشی و اسنادی میباشد. جهت شناسایی عوامل موثر، نمونه ای را از میان جامعه خبرگان و کارشناسان این صنعت با روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب نموده و داده های مورد نظر با توزیع پرسشنامه جمع آوری شده و با نرم افزار آماری SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان داد که طراحی مناسب با درصدی معادل ۷۳/۷۴ بیشترین تاثیر را بر میزان افزایش ضایعات ساختمانی دارد. پس از آن، صنعت ساخت با درصدی معادل ۶۵/۷۱ در رتبه دوم، آموزش با درصد تاثیر معادل ۶۲/۷۰ در رتبه سوم، منابع مالی و توجیه اقتصادی با درصدی معادل ۸۳/۶۴ در رتبه چهارم و در نهایت ذخیره و انبار با درصد ۳۳/۶۳ دارای کمترین تاثیر بر افزایش ضایعات میباشد.

کلمات کلیدی:

صنعت ساختمان، ضایعات ساختمانی، مصالح نوین، فناوری نوین، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1473382>

