

## ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر مدیریت ضایعات ساختمانی پروژه‌های عمرانی (مورد مطالعه: مسکن مهر شهرستان نورآباد)

یداله رضایی<sup>۱</sup>، ناصر صامتی<sup>۲</sup>، علیرضا رشنو<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> کارشناسی ارشد، گروه عمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

<sup>۲</sup> عضو هیأت علمی، گروه عمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

<sup>۳</sup> عضو هیأت علمی، گروه عمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

### چکیده

تولید مواد زائد جامد محصول فعالیت‌های مختلف انسان است که امروزه با تغییر شیوه زندگی و توسعه همه‌جانبه نسبت به گذشته، تغییرات زیادی داشته است. از جمله مواد زائد جامد، ضایعات ساختمانی است که روزبه‌روز بر حجم آن‌ها افزوده می‌شود. هدف اصلی این تحقیق شناسایی و رتبه‌بندی معیارها و عوامل مؤثر بر مدیریت ضایعات ساختمانی می‌باشد. پژوهش حاضر برحسب هدف در حیطه پژوهش‌های کاربردی و از نظر گردآوری اطلاعات در حیطه پژوهش‌های پیمایشی قرار می‌گیرد و جهت محاسبه اوزان با استفاده از روش AHP اوزان نسبی مقایسات زوجی را محاسبه می‌کنیم. سپس با استفاده از روش تاپسیس گزینه‌های پژوهش را رتبه‌بندی می‌کنیم. جامعه آماری ما شامل ۵۰ نفر از مهندسان، کارشناسان، خبرگان پروژه‌های مسکن مهر شهرستان نورآباد هستند که در زمینه ضایعات ساختمانی دارای اطلاعات و مهارت کافی می‌باشند و نمونه آماری به دلیل محدود بودن جامعه آماری از روش تمام شماری به دست خواهد آمد در این پژوهش پرسشنامه AHP فازی بر اساس مقایسات زوجی معیارها شکل می‌گیرد و در هر پرسش درواقع دو معیار از نظر اهمیت با یکدیگر مقایسه می‌شوند. نتایج نشان داد که در بین معیارهای اصلی ساخت اجرا با وزن ۰.۴۵۰ رتبه اول، طراحی و مهندسی با وزن ۰.۳۸۳ رتبه دوم و تدارکات با وزن ۰.۱۶۶ رتبه سوم را کسب کرده است.

**واژه‌های کلیدی:** ضایعات ساختمانی، تدارکات، ساخت اجرا، طراحی مهندسی.

مطالعات جغرافیا، عمران و مدیریت شهری

دوره ۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷، صفحات ۲۹-۲۰