

## عنوان مقاله:

بازشناسایی و تعیین اهمیت عوامل موثر در طراحی آپارتمان های مسکونی با رویکرد معماری سبز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده ها و راهکارهای نوین در توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

آرمین گلشاهی - دانشجوی دکتری تخصصی، گروه معماری، واحد امارات، دانشگاه آزاد اسلامی، دبی، امارات متحده عربی

وحید قبادیان - دانشیا گروه معماری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مهرداد متین - استادیار، گروه معماری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، اولویت بندی مولفه های موثر بر بکارگیری معماری سبز در طراحی و ساخت آپارتمان های مسکونی کشور است، نوع تحقیق توصیفی و پیمایشی است که در آن از روش های کمی و کیفی استفاده شده است. در ابتدا با استفاده از مبانی نظری، سوابق تحقیق و اسناد فرادستی، اقدام به گردآوری و دسته بندی داده ها شد. با استفاده از نمونه آماری که شامل ۱۲۲ نفر از کارشناسان خبره معماری، انرژی و طراحی شهری بودند. نسبت به تدوین مولفه ها اقدام شد. ابزار گردآوری داده ها، پرسشنامه استاندارد بود که براساس گواهینامه ساختمان سبز (LEED، ۲۰۱۶) طراحی شد، به منظور اولویت بندی مولفه ها از روش سلسله مراتبی فازی (FAHP) استفاده شد. نشان داد که در مجموع ۳ مولفه و ۷ شاخص به عنوان عوامل موثر مطرح می باشند. از دیدگاه کارشناسان مولفه «مهندسی» با ضریب وزنی ۰/۵۳۳۴۵ دارای بیشترین اهمیت می باشد و مولفه «طراحی» با ضریب وزنی ۰/۲۲۳۴۶ کمترین اهمیت را به لحاظ عوامل موثر بر معماری سبز در طراحی و ساخت آپارتمان های مسکونی شهرستان لاهیجان به خود اختصاص دادند. ازسوی دیگر، در میان شاخص ها نیز «فناوری بهینه» (۰/۹۴۶) و «تحلیل و انتخاب سایت» (۰/۷۱۳) به ترتیب بیشترین و کمترین اثر را داشته اند.

## کلمات کلیدی:

معماری سبز، آپارتمان مسکونی، الویت بندی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2093529>

