

## عنوان مقاله:

طراحی مجتمع مسکونی با رویکرد معماری سبز

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سیده زهرا میرعبدالعظیم زاده میرمبینی - دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته معماری، معماری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لاهیجان

امین ماهان - دکترای معماری، معماری منظر، عضو هیات علمی و استاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لاهیجان

## خلاصه مقاله:

امروزه نگرانی های بسیاری به دلیل تعارض روزافزون انسان در محیط زیست از جمله آلودگی های زیست محیطی، تجدید ناپذیری منابع گران بهای انرژی را پدید آمده است. به گونه ای که این تعامل ناسازگار انسان و طبیعت به صورت یکی از بحران ها و دغدغه های اساسی انسان معاصر مطرح شده و نهضت های جدید برای چاره اندیشی تدابیر در این خصوص فراهم آمده است که از جمله آن ها معماری سبز می باشد. در معماری سبز هر ساختمان باید به گونه ای طراحی و ساخته شود که نیاز آن به سوخت فسیلی به حداقل ممکن برسد. که معماری سبز با جست و جوی راهی برای به حداقل رساندن اثرات منفی ساختمان ها بر محیط و معماری را به دنبال دارد. در ادامه به ویژگی های معماری سبز با در دست داشتن مطالعاتی در مورد شرایط محیط اشاره می شود. در این مورد اصولی چون هم سازی با اقلیم، بازیافت پذیری انرژی های ساختمان ها، مصالح ساختمانی و نحوه ذخیره انرژی های غیر قابل تجدید (سیتره های فعال و غیرفعال خورشیدی) مطرح می شود. بررسی نمونه های معماری سبز با محیط برای بهره گیری مطلوب از راه کار و تکنولوژی نوین و انتخاب نگرش و ایده های طراحی با توجه به دغدغه های ذکر شده می تواند بسیار مفید واقع شود و در این راستا نمونه های از معماری مسکونی مورد مطالعه قرار گرفت. نظر به این که معماری مورد نظر در این طراحی اقلیم گیلان انتخاب شده است. شرایط آب و هوایی این منطقه و نیز توجه به رویکرد مربوطه منجر به ایجاد یک فضایی مناسب برای سکونت و احساس رضایت ساکنان گردد.

## کلمات کلیدی:

معماری سبز، مجتمع مسکونی، انرژی، رضایت مندی، اقلیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/619148>

