

## عنوان مقاله:

طراحی مجتمع مسکونی با رویکرد صفر انرژی ZEB و تکیه بر سامانه های غیر فعال خورشیدی

## محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسنده:

علی فاروقی - دانشجو ارشد معماری بیرجند

## خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش ذخیره سازی انرژی در طراحی مجتمع های مسکونی جهت ذخیره انرژی صفر ساختمان می باشد بحران انرژی یکی از موضوعات مهم در چند دهه اخیر در سراسر جهان می باشد. از بین رفتن برخی از منابع طبیعی از جمله گونه های دریایی و زمینی و افزایش بی رویه جمعیت و سرعت ساخت و ساز - رواج بی عدالتی، پدیده های گلخانه ای که پیامد آن اتلاف انرژی و آلودگی های زیست محیطی می باشد. با توجه به نظری بودن موضوع این پژوهش از نوع توصیفی تحلیلی و جمع آوری داده ها به صورت کتابخانه ای میباشد، نتیجه تحقیق راه حل منطقی جهت نیل به رسیدن به فضایی مطلوب و آسایش محیطی و در کنار آن ذخیره سازی انرژی در ساختمان در شهر بیرجند می باشد و در نهایت جهت ارتقای رسیدن به توسعه پایدار و ذخیره انرژی برای آیندگان و کاهش سوخت های فسیلی می باشد .

## کلمات کلیدی:

مجتمع های مسکونی . صفر انرژی . . ZEB سامانه های غیر فعال خورشیدی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1043017>

