

عنوان مقاله:

بررسی و کاهش اثرات ناشی از احداث ساختمان های بلندمرتبه بر محیط شهری با استفاده از نرم افزار Ecotect (نمونه موردی: خیابان گلشن مشهد)

محل انتشار:

دومین همایش ملی عمران، معماری، شهرسازی و مدیریت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

الهام ثناگردربانی - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محمدمجتبی ثناگردربانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

محمدعلی ثناگردربانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

خلاصه مقاله:

بلند مرتبه سازی یکی از راهبردهایی است که در سال های اخیر جهت جلوگیری از گسترش افقی شهر و استفاده بهینه از زمین به وجود آمده است. وجود ساختمان های بلند مرتبه در شهر مباحث فراوانی را مبنی بر موجه بودن حضور و یا عدم حضور این گونه ساختمان ها در شهر بوجود آورده است. علاوه بر واقعیت های سیستم های شهری چون: عناصر اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، توجه به مسایل شهرسازی و توجه به کیفیت های محیط شهری در احداث این گونه ساختمان ها لازم و ضروری به نظر می رسد. در این رهگذر آنچه که از اهمیت ویژه ای برخوردار است در واقع ایمان به این اصل است که موضوع تراکم و بلند مرتبه سازی باید در چارچوب رعایت ملاحظات زیست محیطی به همراه ویژگی های کالبدی و معنای مشخص و متناسب با آن در شهر بایستی مورد توجه قرارگیرد. این پژوهش با بررسی اثراقلیمی و زیست محیطی ساختمان های بلند مرتبه در شهر، می کوشد تا از این منظر اثرات حاصل از بلند مرتبه سازی بر بافت پیرامون این ساختمان ها را مورد بررسی و تحلیل قرار دهد. همچنین در این مقاله ضمن بررسی این مشکلات ناشی از احداث ساختمان های بلند مرتبه، به آرایه راهکارهای پیشنهادی در این زمینه نیز پرداخته شده است. روش این پژوهش به صورت توصیفی- تحلیلی و با استفاده از اسناد کتابخانه ای در کنار مشاهدات میدانی و عکس برداری و هم چنین استفاده از نرم افزار Ecotect می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان های بلند مرتبه، محیط شهری، Ecotect، خیابان گلشن مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633781>

