

# بررسی تاثیر معماری سبز بر توسعه پایدار معماری و شهرسازی (نمونه موردی: طراحی

## رستوران سبز)

### پیمان کیانی - پریسا بی ریا

امروزه به توسعه ی پایدار در طراحی ها ی معماری توجه بسیار زیادی میشود. بحث توسعه پایدار یکی از رایج ترین و مهمترین بحث ها در سطح بین المللی است و به موضوع مهمی در همه رشته های تخصصی تبدیل شده است و در برگیرنده ی جوانب اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... زندگی بشر می باشد. توسعه پایدار فرایندی است که طی آن مردم یک کشور نیازهای خود را بر می آورند و زندگی خود را ارتقاء می بخشند؛ بدون آن که از منابعی که به نسل های آینده تعلق دارد مصرف کنند. رشد فزاینده جمعیت جهان اثر فاجعه آمیزی بر زیست گاههای طبیعی کره زمین داشته و رشد بی رویه شهرنشینی منجر به مصرف غیر مسئولانه انرژی و گرم شدن تدریجی کره زمین و افزایش انواع آلودگی های زیست محیطی شده است. در حالی که مقدار زیادی از اتلاف انرژی (فسیلی)، ناشی از روش های غیر استاندارد ساختمانها جهت گرمایش و سرمایش و ناهمگونی با شرایط اقلیمی می باشد، از این رو، توسعه پایدار و مفاهیم کاربردی آن به خوبی با اهداف و مقاصد معماری نوین سازگار بوده و می تواند به عنوان عاملی موثر، جهت تحقق اهداف پایداری مطرح شود. در این پژوهش به بررسی تاثیر معماری سبز بر توسعه پایدار معماری و شهرسازی در رستوران ها پرداخته و نتایج حاصل از طراحی سبزگرا را مورد پژوهش قرار میدهم.

**کلیدواژه ها:** توسعه پایدار، طبیعت در معماری، بام سبز، مجتمع مسکونی سبز

### مقدمه

یکی از اصلی ترین راه های توسعه ی پایدار استفاده از معماری سبز در طراحی های معماری بوده که سبب میشود طراحان از انرژی های تجدیدپذیر همچون نور خورشید و باد و خاک و... به نفع ساختمان ها استفاده کرده و از انرژی های فسیلی که موجب آلودگی های فراوان شده بپرهیزند. معماری سبز با راهکارهای خود نه تنها آلودگی هوا را کاهش داده بلکه موجب صرفه جویی هزینه و انرژی شده و نقش مهمی در پایداری انرژی در بناهای طراحی