



## مبانی نظری معماری و توسعه پایدار

### شیرین عاصمی

دانشجوی مهندسی معماری، مؤسسه ی آموزش عالی رشد دانش سمنان  
پست الکترونیکی: [shirin.asemi@yahoo.com](mailto:shirin.asemi@yahoo.com)

### شماره تلفن همراه:

### چکیده

در روند معماری و توسعه پایدار از مسائل مهمی که نباید فراموش شود در نظر گرفتن و بررسی کردن تمام نکته ها و مورد هایی است که در معماری پایدار مؤثر می باشد تا معماران و مسئولان، با مقایسه و تفکر بتوانند با در نظر گرفتن شرایط و سنت های خود شیوه ای مناسب از معماری پایدار را برای منطقه خود در نظر بگیرد.

در این راستا سعی در بررسی اصول طراحی و ساخت در ساختمان های سبز در شیوه های معماری ارگانیک و معماری بیونیک و شیوه های دیگر بوده است. همچنین در این مقاله بررسی نظریات معماران بزرگ و ذکر مثال هایی برای



اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار ۲۸-شهریور ۱۳۹۲

---

آشنایی بهتر با سبک های مختلف و بررسی پیشرفت هایی که در معماری پایدار در کشور های دیگر صورت گرفته است، انجام شده است.

**واژگان کلیدی:** توسعه پایدار ، اکولوژی ، معماری ارگانیک ، معماری بیونیک ، اکوتک ، طراحی پایدار