



## لزوم همساز بودن با طبیعت در معماری دانشگاه ها

نگار نصیری<sup>۱</sup> زهرا صفری<sup>۲\*</sup>

<sup>۱</sup> استادیار گروه معماری، دانشکده فنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال n\_nassiri2012@yahoo.com

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال s65z21@yahoo.com

### چکیده

آن چنان که از مفهوم همساز بودن با طبیعت بر می آید، در واقع هدف هماهنگ بودن با آن می باشد با نگاهی به طبیعت و سازگاری گیاهان و جانوران با محیط پیرامون شان و همچنین نحوه ی زندگی گذشتگان می توان الگوهای هوشمندانه و کم هزینه ای برای بهره گیری از شرایط اقلیمی هر منطقه در طراحی معماری و کاهش مصرف انرژی در ساختمان برگزید. در این مقاله سعی شده است با توجه به اینکه معماری و منظر دانشگاه ها قابلیت های گسترده ای در تداعی معانی و آموزش مفاهیم مرتبط با پایداری به عموم دانشجویان را دارد به معرفی استفاده از انرژی خورشید و انرژی باد در دانشگاه ها و نقش ارتباط دانشگاه با طبیعت پرداخته شود و نهایتاً راهکارهایی برای طراحی دانشگاه ها در جهت همساز بودن با طبیعت را ارائه دهد تا کمک شایانی در کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط زیست داشته باشد.

واژه های کلیدی: توسعه پایدار، طبیعت، دانشگاه، انرژی، اقلیم