

بررسی اصول الگوهای طبیعی به منظور طراحی مجتمع اقامتی، ورزشی پیست اسکی سهند با رویکرد بیونیک

ثمین حسینی^{*}، محمد جدیری عباسی^۲

۱- کارشناسی ارشد معماری، (Samin_hsn@yahoo.com)

۲- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی اهر، (m-jodeiri@iau-ahar.ac.ir)

چکیده

دنیای امروز، عصر تعاملات فرهنگی و اجتماعی بین مناطق مختلف کشورهاست. از اینرو صنعت گردشگری به سرعت در حال توسعه می باشد. با یاری صنعت گردشگری می توان به کسب درآمد، اشتغال زایی و آشنایی با فرهنگ های مختلف در حین حفظ احترام به طبیعت پرداخت. در حال حاضر با توجه به اقلیم منطقه کوهستانی آذربایجان شرقی و گسترش عملکرد و استقبال استفاده کنندگان از پیست اسکی سهند و نیاز به اسکان در آن منطقه و همچنین تاثیر امکان اسکان مناسب در گسترش فعالیت و جذب توریسم ورزشی و اکو توریسم، کمبود فضای اقامتی تاثیر مستقیم خود را نشان می دهد. این تحقیق به دنبال آن است که بتواند با استفاده از دانش بیونیک، تاثیر بسزا و مثبتی در توسعه پایدار منطقه کوهستانی سهند و تبدیل طبیعت خشن و بی حصول زمستانی این منطقه به فصلی پر حاصل را داشته و موانع توسعه را برطرف نماید. معماران ساختمان معتقدند که طرحهای الهام گرفته از طبیعت، میتواند به کاهش صدمات زیستمحیطی ناشی از ساختمانها کمک شایانی کند. در این تحقیق به بررسی استفاده از دانش بیونیک در معماری با بررسی تاثیر در پایداری آن با استفاده از این تکنولوژی که کارایی سازه‌ای، نیازهای عملکردی و زیبایی شناسی با یکدیگر ترکیب شده اند، پرداخته شده است.

واژه‌های کلیدی: اکوتوریسم، توسعه پایدار، معماری بیونیک، احترام به طبیعت