

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اقلیم و پوشش گیاهی بر کاهش دما و معماری مسکن کلانشهر اهواز؛ نمونه ی موردی شهرک مسکونی نفت

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی بازاندیشی توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهرناز حسینی ابهری - دانشجوی دوره‌ی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

تورج جلیلی - دکتری تخصصی معماری

مژده غیبی - دانشجوی دوره‌ی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور واحد اهواز

مهرنوش حسینی ابهری - دانشجوی دوره‌ی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم تحقیقات تهران مرکز

خلاصه مقاله:

اهمیت تاثیر اقلیم بر معماری، انجام مطالعات و پروژه های جامعی را در این زمینه ایجاب میکند. به ویژه در کشور ما که تنوع اقلیمی و معماری متنوعی را نیز در برداشته است. اقلیم هر منطقه را میتوان؛ مجموعه ی منظمی از پوشش گیاهی، میزان بارش، حرارت، دما و تابش آفتاب آن منطقه تعریف نمود. برای تعیین ساختارهای معماری هر منطقه و بالا بردن ضریب آسایش ساکنان آن، توجه به ویژگی های آب و هوایی محلی اجتناب ناپذیر است. با آگاهی از عوامل و عناصر اقلیمی شهر اهواز و به طور اخص، محل قرارگیری و نحوه ی معماری شهرک نفت به بررسی انواع عوامل تاثیرگذار نظیر نوع پوشش گیاهی میتوان تدابیری اندیشید تا ساکنان از آسایش بیشتری برخوردار شوند. گیاهان به علت استفاده از آب، خاک و هوا، در تغییر شرایط بوم شناختی مشارکت مهمی دارند و میتوان از آنها برای پاکسازی بوم نظام های آلوده به انواع آلاینده ها نظیر فلزات سنگین استفاده نمود. در این تحقیق سعی شده است روشی برای تعیین دمای سطحی مناطق موجود در محدوده ی طرح جامع شهر اهواز ارائه گردد. روش تحقیق در بخشهای مربوط به اقلیم، توصیفی با رویکرد کیفی است و گردآوری داده ها در این پژوهش به صورت کتابخانه ای، اسنادی و پیمایشی صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

اقلیم، دما، نظامهای آلوده، شهرک نفت، پوشش گیاهی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222417>

