

عنوان مقاله:

بررسی معماری همساز با اقلیم شهر گنبد کاووس با استفاده از شاخص گیونی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمود احمدی - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

آیسن گرگانی دوجی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

حمید احمدی کاکه جوب - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

انسان همواره برای بهتر زیستن به دنبال شرایط آب و هوایی مناسب اقلیمی است در این پژوهش ازداده های 20 ساله 1993-2012 دما و رطوبت نسبی ایستگاه گنبد کاووس استفاده شد گنبد کاووس به دلیل مشکلات ناشی از عدم طراحی اقلیمی مناسب زمینه انجام این تحقیق را فراهم آورده است نتایج حاصله نشان میدهد اسایش حرارتی در گنبد کاووس تنها محدود به 4 ماه فروردین مهر و تیر و مرداد میباشد و استفاده از مصالح با ظرفیت حرارتی بالا پنجره های دوجداره جهت شرقی - غربی در ساختمان جهت تامین حداکثر اسایش و حداقل مصرف انرژی پیشنهاد میشود

کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی ، شاخص گیونی ، گنبد کاووس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336662>

