

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اقلیم معماری شهر گرمی

غلامحسین عمرانلی



انتشارات ارتباطات اجتماع - ۱۴۰۱

سرشناسه: عمرانی، غلامحسین، ۱۳۵۹-	
عنوان و نام پدیدآور: اقلیم معماری شهر گرمی / غلامحسین عمرانی.	
مشخصات نشر: تهران: تهران: نشر ارتباطات اجتماعی، ۱۴۰۱.	
ISBN:978-600-8437-96-3  9 786008 437963	مشخصات ظاهری: ۱۹۵ ص: مصور (رنگی)، نقشه (رنگی)، جدول، نمودار. شابک: ۸۰۰۰۰ ریال: ۳-۹۶-۸۴۳۷-۶۰۰-۹۷۸ یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۸۵-۱۹۱. وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: معماری -- ایران -- گرمی -- عوامل اقلیمی -- گرمی -- اوضاع اقلیمی Architecture and climate -- Iran -- Germi Germi (Iran) -- Climate	
	رده بندی کنگره: NA۲۵۴ رده بندی دیویی: ۷۲۰/۹۵۵۳۱ شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۴۴۰۸۲

اقلیم معماری شهر گرمی

تألیف: غلامحسین عمرانی

ناشر: ارتباطات اجتماعی / تهران

چاپ اول ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰

قیمت: ۸۰,۰۰۰ تومان

شابک: ۳-۹۶-۸۴۳۷-۶۰۰-۹۷۸

ویراستاری، صفحه‌آرایی و طراحی جلد: محمدعلی رضائی شریف

بخش و توزیع: انتشارات ارتباطات اجتماعی و مؤسسه گنجینه علوم ۱۰۹۸

تهران، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، خ آذربایجان، پ ۴۸۴

اردبیل، خ شریعتی، کوی اسلامی ۲، جنب اداره مخابرات، ساختمان ارک، ط ۳ واحد ۱۰

۰۹۱۲۹۲۶۵۰۷۱ و ۰۹۱۲۳۲۷۴۷۰۸ و ۰۴۵۳۳۲۵۸۳۶۹



تمام حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است



تقدیریم به همسر صبور و مهربانم و فرزندان عزیزم ریحانه و علیر

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۱۱.....	فصل اول سوابق مطالعاتی.....
۱۹.....	فصل دوم اقلیم‌شناسی.....
۴۷.....	فصل سوم موقعیت جغرافیایی و ویژگیهای طبیعی منطقه.....
۸۷.....	فصل چهارم ویژگیهای اقلیمی منطقه.....
۱۲۵.....	فصل پنجم ارزیابی الگوهای طراحی معماری شهر گرمی.....
۱۷۶.....	فصل ششم جمع‌بندی.....
۱۸۵.....	منابع و مآخذ:.....
۱۹۳.....	پیوست.....

پیشگفتار

طراحی همساز با اقلیم، عبارت است از نگهداری وضعیت میکروکلیمای مسکن در محدوده آسایش، صرف نظر از وضعیت خارج ساختمان، محدوده آسایش وضعیتی است که در آن حدود ۸۰ درصد مردم احساس راحتی کنند. توجه به خصوصیات اقلیمی و تأثیری که این خصوصیات بر شکل گیری ساختمان ها می گذارند، از دو نظر اهمیت دارد؛ از یک سو ساختمان های هماهنگ با اقلیم کیفیت بهتری دارند. شرایط محیطی این گونه ساختمان ها بهتر است و تنوع و تغییر روزانه و فصلی نور، حرارت و جریان هوا در این ساختمان ها، فضاهای متنوع و دلپذیری ایجاد می کند. از سوی دیگر، هماهنگی ساختمان با شرایط اقلیمی موجب صرفه جویی در مصرف سوخت مورد نیاز برای کنترل شرایط محیطی این گونه ساختمان ها می شود. در بعضی از اقلیم ها می توان شرایط داخلی ساختمان های هماهنگ با اقلیم را در تمام طول سال به طور طبیعی و بدون نیاز به سیستم های مکانیکی حرارتی یا در حد آسایش انسان، تنظیم کرد.

مؤلف در این کتاب در تلاش بر توجیه استفاده حداکثری از پتانسیل های محیطی در جهت صرفه جویی مصرف انرژی و بالا بردن کیفیت آسایشی در محیط های مسکونی و سالم سازی محیط زیست است و همچنین آرایه مدل هایی از مسکن که برآند از شرایط اقلیمی منطقه حداکثر استفاده را از جهت تابش، دما، بارش و رطوبت نسبی، به عمل آورد می باشد. در نهایت، مسئله ی نقش و اهمیت عناصر و عوامل اقلیمی در احداث مساکن اعم از سنتی و یا جدید مورد بررسی قرار گیرد.