

عنوان مقاله:

بررسی انرژی خورشیدی با نگاهی به نقش رطوبت در آسایش حرارتی در اقلیم گرم و مرطوب

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

شاهین حیدری - هیئت علمی و استاد یار دانشگاه تهران

رونک ملکشاهی - دانشجو دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

اقلیم به شرایط آب و هوایی یک منطقه جغرافیایی نظیر دما، رطوبت، فشاراتمسفر، باد، بارش و سایر مشخصه های هواشناسی در مدت زمانی نسبتاً طولانی نسبت داده می شود. یکی از اساسی ترین عوامل در ساختار سیاره زمین اقلیم است که بدون شک طبیعت، انسان و کلیه مظاهر حیات در سطح گسترده ای متاثر از شرایط اقلیمی می باشند، بر این اساس اقلیم هر سرزمین عامل بسیار مهم در تقسیم جغرافیای زیستی به شمار می رود و به همین دلیل انسان اولیه به حکم ضرورت در پی دستیابی به آب و غذا هر جا اقلیم مناسبی یافته، اقامت گزیده و اجتماعات اولیه خود را پایه ریزی نموده است. ریشه کلمه آب و هوا که در زبان عربی اقلیم گفته می شود کلمه یونانی کلیم (Clima) است که تقریباً در تمام زبانها از همین ریشه اقتباس شده است. دو قرن بعد از میلاد مسیح، بطلمیوس از روی مدت طولانی ترین روز سال هر ناحیه کره زمین آب و هوا را طبقه بندی کرد و نام اقلیم را به نواحی مجاور هم اطلاق کرد که توسط مدارات از یکدیگر جدا شده اند، پهنای هر اقلیم به قسمی بود که اختلاف مدت طولانی ترین روز سال دو مدار فوقانی و تحتانی آن نیم ساعت می شد. بر این اساس در دنیای شناخته شده قدیم هفت اقلیم تشخیص داده شد که به اسامی شهرهای مهم آن زمان اقلیم مرو، اسکندریه، روم، رودس و... نامیده می شدند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/326086>

