

عنوان مقاله:

رابطه دما و تعداد مراجعه کنندگان بیماران قلبی-تنفسی به بیمارستان در خرمآباد به صورت ماهانه در سالهای 1389-1393

محل انتشار:

دومین کنفرانس علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

الهام روشن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه مازندران

یداله یوسفی - هیئت علمی دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

انسان در هر شرایطی متاثر از محیط پیرامون خویش است، به نحوی که عوامل اقلیمی با اثرات مطلوب و گاه نامطلوب منجر به تغییراتی بر پیکر انسان مانند بیماریهای قلبی میشود. بروز بیماریها و مرگ و میرها با سرما و گرما در ارتباط هستند. در شرایط عدمسازگاری آب و هوایی، افرادی که قلبهای ضعیف دارند یا آنهایی که در حال یک فعالیت طاقت فرسا در طول هوای گرم هستند در خطر ایست قلبی بیشتری قرار میگیرند. بهبود سلامت و حفظ جوامع انسانی، و همچنین جلوگیری از مرگ و میرهای متاثر از شرایط آب و هوایی، توجیه مهمی برای مطالعات تاثیرات آب و هوایی بر انسان است. بنابراین نوسانات دما را میتوان یکی از دلایل بروز مرگ و میر و شیوع بیماریها دانست. مطالعه حاضر به بررسی تاثیر دما بر شیوع این بیماری در بازه زمانی 93-1389 در خرم آباد بصورت ماهانه میپردازد. در این پژوهش از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی یک متغیره برای بررسی این ارتباط به کمک نرمافزار Eviews استفاده شده است. نتایج نشان دهنده همبستگی مثبت و در حدود 0/37 درصد بین مراجعه کنندگان قلبی و دما بوده است. همچنین افراد سالخورده نسبت به سایر گروههای سنی، دارای آسیبپذیری بیشتری نسبت به دمای بالا بودند

کلمات کلیدی:

مراجعه کننده، بیماری قلبی، دمای هوا، رگرسیون خطی، ضریب همبستگی پیرسون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/442461>

