

عنوان مقاله:

بررسی اثرات روند یکساله کووید-۱۹ بر پارامترهای (دما، رطوبت و بارش) آب و هوا

محل انتشار:

اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نسیم پورسینا - دانشجوی دکتری تخصصی علوم و مهندسی محیط زیست

لعبت تقوی - دانشیار گروه علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، ایران،

خلاصه مقاله:

بیشتر عفونت های ویروسی تنفسی به دلیل کنترل های هواشناسی دارای تغییرات فصلی هستند. در مناطق معتدل، فراوانی عفونت دستگاه تنفسی فوقانی در پاییز تا زمستان زیاد است. تاثیر شرایط آب و هوایی بر مقاومت میزبان در برابر عفونت، تاثیر پارامترهای هواشناسی بر بقای ویروس و میزان عفونت، تاثیر تغییرات رفتاری و غیره، فاکتورهایی جهت افزایش میزان عفونت پیشنهاد شده هستند. هدف پژوهش حاضر بررسی اثرات روند یکساله کووید-۱۹ بر پارامترهای آب و هوا می باشد. روش تحقیق حاضر توصیفی - تحلیلی است. جامعه پژوهش شهر تهران می باشد که آب و هوای ماههای فروردین تا دی ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ از جهت شاخص های دما، بارش و رطوبت مورد بررسی قرار گرفت. روش گردآوری اطلاعات مطالعات کتابخانه ای و میدانی می باشد. طبق نتایج ارتباط قوی بین دمای بالاتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و کاهش سرعت انتقال و یک اثر ضعیف تر زیر ۲۵ درجه سانتی گراد وجود دارد و در ماههای تیر و مرداد (جان، جولای و اگوست) روند سرایت کرونا نزولی است و در ماههای سرد سال و کاهش دما، این روند صعودی می باشد. همچنین می توان اذعان داشت که آب و هوای سرد و بارش باران، باعث کاهش تردد و کاهش آلودگی و کاهش سرایت کرونا ویروس می شود.

کلمات کلیدی:

روند یکساله، کووید-۱۹، پارامترهای آب و هوا، سرایت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758583>

