

عنوان مقاله:

بررسی بیماری کرونا در کشور امریکا با بازنمایی توابع پایه ای شعاعی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مسعود خسرو تاش - پژوهشگر حوزه ی آموزش ریاضی، دبیر رسمی منطقه ۱۴ تهران

مهدی سروش - دانشجوی کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی آنالیز عددی، دانشگاه علم و صنعت ،

مژگان صالحی - کارشناسی ریاضیات و کاربردها، ، دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

با توجه به وضعیت پیش آمده در دو سال اخیر و گسترش ویروس کرونا و مشکلاتی که در پی این رویکرد پیدا شده است که از جمله آنها می توان به بالا رفتن نرخ مرگ و میر بین کشور ها و تاثیر مستقیم و غیر مستقیم اثرات مالی آن در حوزه های گوناگون زندگی مردم اشاره کرد. پیش بینی بیماری های ناشی از عفونت های ویروسی یک کار بسیار پیچیده پزشکی است که در آن باید از بسیاری از داده های واقعی متشکل از متغیرهای مختلف استفاده شود. همانطور که شناخته شده است ، COVID-۱۹ خطرناک ترین بیماری در سراسر جهان می باشد که در هیچ کجا ، هنوز یک داروی موثر جهت کنترل آن یافت نشده است. برای محدود کردن شیوع آن ، یافتن روشی منطقی که گسترش این ویروس را با تکیه بر اطلاعات بسیاری از افراد آلوده نشان دهد ، ضروری است. هدف اصلی این مقاله ، بررسی مدل مناسب..... برای پیش بینی مرگ و میر ناشی از COVID-۱۹ در جمعیت کشور امریکا و برآورد موارد مرگ و میر آینده COVID-۱۹ در امریکا است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، بیماری کرونا، درون یابی، روش های پایه ای شعاعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1391654>

