

عنوان مقاله:

پس پردازش برون داد مدل WRF برای بارندگی در استان لرستان

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: 11

نویسنده:

زینب اکبری - کارشناس مرکز پیش بینی هواشناسی لرستان

خلاصه مقاله:

در این پژوهش با استفاده از داده های خروجی مدل ، و نیز داده های دیدبانی شده پس پردازش برای یک دوره 3 ماهه از اول دسامبر 2011 تا 2 فوریه 2012 اجرا شده است. سپس برون داد مدل برای بارندگیهای 24 ساعته به کمک میانگین لغزان Moving Average (MA)) برای ایستگاههای هواشناسی استان (خرم آباد، بروجرد، الیگودرز، کوهدشت، دورود) تصحیح و پس پردازش شده است. با استفاده از خروجی مدل در برخی ایستگاهها و روزها مقادیر قابل توجهی چه از نظر مقدار بارش و چه از نظر تعداد روزهای همراه با بارش را در نظر گرفته بود که همین خود باعث بوجود آمده خطای بعد از پس پردازش بوده است. اما با استفاده از روش میانگین لغزان مدل در برخی نقاط استان توانست تا حدودی خطای مدل را بهبود ببخشد و اگر هم تفاوتی مشاهده شد بسیار اندک بود که میتوان یکی از عوامل اصلی این خطاها را موقعیت خاص جغرافیایی استان لرستان دانست

کلمات کلیدی:

مدل بارشی ، پس پردازش ، پیش بینی بارش ، میانگین لغزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/442284>

