

عنوان مقاله:

مدلسازی تغییرات مکانی دما در استان کرمانشاه با استفاده از تکنیکهای GIS

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

باقر بیات - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته سنجش از دور و GIS

علی اکبر متکان - دانشیار گروه سنجش از دور و GIS

بهناز عربی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته سنجش از دور و GIS

مجید حضرتی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا

خلاصه مقاله:

یکی از نیازهای امروزی بشر برای برنامه ریزی اقتصادی آگاهی از وضعیت طبیعی منطقه در گذشته و پیش بینی آینده براساس آمارهای گذشته است دراین میان مدلسازی مکانی، بویژه مدلسازی متغیرهای اقلیمی، به دلیل تغییرات مداوم و تاثیرپذیری کوتاه مدت و بلندمدت از شرایط طبیعی منطقه ای و سیاره ای اهمیت ویژه ای دارد. از میان متغیرهای اقلیمی، اطلاعات مربوط به دما و اختلاف مکانی و زمانی آن نقش مهمی در برنامه ریزی های کشاورزی، صنعتی، پیش بینی خشکسالی و سایر مخاطرات طبیعی، برنامه ریزی آبیاری، مدلسازی اکوسیستم و مدلسازی هیدرولوژی دارد. روشهای قطعی درون یابی از توابع ریاضی برای ایجاد سطوح از نقاط اندازهگیری شده بر مبنای میزان تشابه نقاط استفاده می کنند.

کلمات کلیدی:

درون یابی، توزیع مکانی دما، مدلسازی اقلیمی، استان کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97524>

