

عنوان مقاله:

مکانیابی مخاطرات جوی به روش درون یابی FUZZY ، AHP محدوده مورد مطالعاتی استان گلستان

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اسماعیل شاهکویی

الهه رجب پور

خلاصه مقاله:

هدف اصلی ازین مقاله، پهنه بندی مخاطرات جوی به روش درون یابی، FUZZY ، AHP و GAMA می باشد. برای این منظور از داده های هواشناسی کشور در مقیاس روزانه و ماهانه برای تعداد 03 ایستگاه هواشناسی در محدوده استان گلستان برای دوره ی 1322-2791(07سال) استفاده شده است. درین تحقیق از داده های بارش، دما ، رطوبت و باد استفاده شده است، با استفاده از روش درون یابی و تحلیل سلسله مراتبی FUZZY ، AHP به رتبه بندی پرمخاطره ترین و کم خطر ترین در کل سطح استان در محیط GIS و Expertchoice پرداختیم. در نهایت، با تهیه نقشه نهایی به این نتیجه رسیدیم شهرستان های مینودشت، آزادشهر، کلالة و گنبد کاووس با بیشترین امتیاز جزو پرمخاطره ترین ها و شهرستان های رامیان، گرگان، کردکوی و علی آباد و بندر گز با کمترین امتیاز جزو کم خطرترین شهرستان ها محسوب می شوند.

کلمات کلیدی:

استان گلستان، درون یابی، سلسله مراتب Expertchoice، FUZZY، AHP ، مخاطرات جوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549032>

