

## عنوان مقاله:

پهنه بندی خطر فروچاله های دشت فامنین کبودرآهنگ با استفاده از GIS

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سعید محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

غلامرضا لشکری پور - استاددانشگاه فردوسی مشهد

محمد غفوری - استاددانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

دشت فامنین کبودرآهنگ بخشی از حوضه قره چای واقع در شمال استان همدان است که طی سالهای اخیر در اثر بهم ریختن سیستم هیدروژئولوژیکی و وجود سایر شرایط لازم برای وقوع فروچاله ها 36 مورد فروچاله با مکانیسم های مختلف در آن بوقوع پیوسته است در تحقیق حاضر به منظور انجام پهنه بندی خطر فروچاله ها از 8 لایه اطلاعاتی استفاده شده است در درون هر لایه برحسب میزان تاثیر هر فاکتور بوقوع فروچاله به آن فاکتور امتیاز دهی گردید بدین ترتیب که امتیاز بیشتر تعلق گرفته بهر فاکتور بیانگر تاثیر بیشتر آن فاکتور در ایجاد خطر است در نهایت به هر کدام از 8 لایه برحسب میزان تاثیر آنها بوقوع فروچاله ها ضریب مناسب تعلق گرفت و با همپوشانی این هشت لایه نقشه پهنه بندی خطر فروچاله های منطقه بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

پهنه بندی خطر فروچاله - دشت کبودرآهنگ - فامنین ، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182125>

