

عنوان مقاله:

فرآیند مطالعات اجتماعی در مطالعه و طراحی و سیستم های هشدار سیل (مطالعه موردی : حوضه گرگان رود)

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین طاعتی زاده

رضا سبزیوند

شایان سبزیوند

خلاصه مقاله:

انجام مطالعات اجتماعی در پروژه های هشدار سیل از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد چرا که این سیستم ها به طور مستقیم با مردم در ارتباط می باشند. در این مطالعه، نقش مطالعات اجتماعی در طراحی سیستم هشدار سیل حوضه آبریز گرگان رود بررسی شده است. 17 شهر و 850 روستا در این محدوده واقع شده است که تمامی شهرها و حدود نیمی از روستاهای محدوده با خطر سیلاب خصوصا در فصل تابستان مواجه هستند. جمع آوری آمار و اطلاعات، بازدیدهای میدانی و مصاحبه با ساکنین، تعیین نقاط آسیب پذیر منطقه براساس سیلاب های گذشته، پیش بینی جمعیت انتهای دوره طرح، انتخاب روش های مناسب اعلام هشدار و تعیین نقاط هدف، بخش های مختلف مطالعات اجتماعی را شامل می شود. در نهایت، نقاط امن در زمان سیلاب تعیین و نقشه های فرار تهیه شده است.

کلمات کلیدی:

مطالعات اجتماعی، سیستم های هشدار سیل، نقاط هدف، حوضه گرگان رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677301>

