

عنوان مقاله:

رویکرد سیستمی به پژوهش سوانح طبیعی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرتضی جعفری - عضو هیئت علمی و مدیر گروه مقاوم سازی و بازسازی سازه ها، پژوهشکده سوانح طبیعی

وحید حسینی جناب - مشاور و متخصص مدیریت ریسک

خلاصه مقاله:

در برخی از کشورها، پژوهشهای سوانح ناهمبند و غیرمنسجم بوده که منجر به عدم اثربخشی و کارایی و امکان بروزآوری و سبب دوبارهکاری میگردد. همچنین پژوهش به میزان کافی در راستای تحقق اولویت ها و اهداف اصلی برنامه های جامع و ماموریت های سیستم سوانح نمی باشد و بسیاری از نتایج پژوهش ها و اغلب مطالعات به طور کافی به نتایج مورد انتظار در کاهش خسارات و محدود کردن مخاطرات نمی انجامد. این موضوع ضرورت بکارگیری رویکرد سیستمی در برطرف کردن این چالشها را نشان میدهد. برای ارتقای ظرفیت پژوهش و تحرک و بسیج منابع برای پژوهش و توسعه و نیز تدوین قوانین، روشها و استانداردها در سوانح طبیعی یک رویکرد سیستمی مورد نیاز است. آنچه مسلم است برای دستیابی به امکان هرگونه برنامه ریزی و مداخله در سیستم پژوهش سوانح، به شناخت هرچه بیشتر جنبه های کلیدی و نقشه مفهومی از این سیستم داریم. در این مقاله به ضرورت، اهداف، فواید رویکرد سیستمی، اجزای سیستم و ارائه ماتریس سطوح عملیاتی یک سیستم پژوهشی که در آن استراتژی، فرایندها و فعالیت های مدیریت دانش، منتج از برونادهای سیستم پژوهش سوانح می شود، ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

سوانح طبیعی، مدیریت دانش، عملکرد سیستم، شاخص های فرایند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307437>

