
راهنمای تحلیل مخاطره و خطرپذیری سوانح

تألیف:

مهندس بیژن یاور
سید عبدالرضا حسینی
محبوبه چزنی شراهی
شیما محمدی

عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای تحلیل مخاطره و خطرپذیری سوانح/ مولفان بیژن یاور... (و دیگران).
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص: مصور، جدول، نمودار، نقشه.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۱۱۹-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: مولفان بیژن یاور، سیدعبدالرضا حسینی، محبوبه چرنی شراهی، شیما محمدی.
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۱۵۷]-۱۶۰.
موضوع	: بلاها - خطرسنجی Disasters - Risk assessment
موضوع	: بلاهای طبیعی - خطرسنجی Natural disasters - Risk assessment
موضوع	: خطرسنجی Risk assessment
شناسه افزوده	: یاور، بیژن، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره	: GB۵۰۱۴/۲۶ ۱۳۹۵:
رده بندی دیویی	: ۳۶۳/۳۴۲:
شماره کتاب: ناسی ملی	: ۴۲۶۰۳۷۵:



راهنمای تحلیل مخاطره و خطرپذیری سوانح

مهندس بیژن یاور، سیدعبدالرضا حسینی، محبوبه چرنی شراهی، شیما محمدی

ناشر:	رویان پژوه
نوبت چاپ:	اول - ۹۵
مدیر تولید:	سید امین امامی زاده
گرافیک:	شادی حمیدی
چاپ و صحافی:	بهمن
قطع و تعداد صفحات:	وزیری - ۱۶۰
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
بها:	۱۷۵۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-119-1

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران، بین اردیبهشت و ۱۲ فروردین، ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

www.RPpub.ir

فهرست

راهنمای انجام یک ارزیابی مخاطره GIS- محور در سطح شهرستان	۷
فصل ۱: هدف ارزیابی	۹
فصل ۲: کلیات ارزیابی ریسک	۳۷
فصل ۳: روش‌های ارزیابی ریسک سانحه و ماساژ ریسک سانحه	۷۱
فصل ۴: ریسک و ارزیابی ریسک در مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی	۹۳
فصل ۵: مدیریت ریسک	۱۱۳
مرجع‌ها	۱۵۷

راهنمای انجام یک ارزیابی مخاطره GIS- محور در سطح شهرستان

مقدمه

این راهنما در سایه حمایت تحت برپرستی واحد «آمادگی اضطراری کالورینای جنوبی» و به منظور ارائه روشی برای شناسایی نواحی دارای بیشترین آسیب‌پذیری در برابر مخاطرات در سطح شهرستان به مدیران بحران شهرستان تهیه شده است. ستون سرتاسر این راهنما به همراه جداول، تصاویر و نمودارهای متعدد ارائه شده تا انجام کیفیت‌آمیز ارزیابی مخاطرات برای شهرستان‌ها را تسهیل نماید. اقدامات اصلی شامل شناسایی آن دسته از مخاطراتی که پتانسیل آسیب‌رسانی به شهرستان مورد نظر و نواحی جغرافیایی (پهنه‌های خطر) آنها بالفعل شدن مخاطره تحت تاثیر قرار خواهند گرفت را دارند، می‌باشد. باتوجه به اهمیت جنبه‌های اجتماعی مخاطرات، گروه‌های اجتماعی که ممکن است با سطوح مختلف در برابر مخاطره آسیب‌پذیر باشند نیز می‌بایست شناسایی شوند. یکپارچه‌سازی آسیب‌پذیری فیزیکی و اجتماعی به شناسایی آسیب‌پذیرترین مکان‌ها در شهرستان خواهد انجامید. به بیان بهتر، ارزیابی مخاطرات به ابزاری ارزشمند برای برنامه‌ریزی قبل از وقوع سانحه، پاسخ پس از رخداد و کاهش اثرات تبدیل می‌شود.