

---

# راهنمای ارزیابی خسارت سوانح

---

نویسندگان:

مهندس محمدرضا سلطانی چرنی

مهندس سجاد خانی

مهندس احمد زارع نقطه

مهندس روش نیکنامیان

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | : راهنمای ارزیابی خسارت سوانح/ نویسندگان محمدرضا سلطانی چرنی... و دیگران. |
| مشخصات نشر          | : تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۵.                                                |
| مشخصات ظاهری        | : ۱۴۶ ص.                                                                  |
| شابک                | : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۱۸۷-۰                                                       |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیفا                                                                    |
| یادداشت             | : مولفان محمدرضا سلطانی چرنی، سجاد خانی، احمد زارع نقطه، سروش نیکنامیان.  |
| یادداشت             | : واژه نامه.                                                              |
| یادداشت             | : کتابنامه: ص. ۱۴۱.                                                       |
| موضوع               | : خسارت Damages                                                           |
| موضوع               | : تأمین خسارت Indemnity                                                   |
| موضوع               | : بیمه حوادث Accident insurance                                           |
| موضوع               | : بلاهای طبیعی - برنامه ریزی Natural disasters - Planning                 |
| شناسه ورود          | : سلطانی چرنی، محمدرضا، ۱۳۶۸ -                                            |
| رده بندی کنگره      | : ۵۷۹/۲۱۳۵۸ : K                                                           |
| رده بندی دیویی      | : ۳۴۷/۰۷۷                                                                 |
| شماره کتابشناسی     | : ۴۴۰۳۰۰۸                                                                 |



## راهنمای ارزیابی خسارت سوانح

محمدرضا سلطانی چرنی، سجاد خانی، احمد زارع نقطه، سروش نیکنامیان

ناشر: رویان پژوه  
نوبت چاپ: اول  
گرافیک: شادی حمید  
چاپ و صحافی: بهمن  
قطع و تعداد صفحات: رقی - ۱۴۶  
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه  
بها: ۱۶۶۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-187-0

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منیریه جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم

www. RPub. ir

# فهرست

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| فصل ۱: ارزیابی خسارات سوانح.....                                     | ۷   |
| فصل ۲: فرآیند ارزیابی خسارت.....                                     | ۲۱  |
| فصل ۳: ارزیابی خسارت بر کاهش اثرات سانحه.....                        | ۷۹  |
| فصل ۴: روش ارزشیابی سریع (RA).....                                   | ۹۱  |
| فصل ۵: ارزشیابی خسارات زیست محیطی و سیل.....                         | ۹۷  |
| فصل ۶: بحث و بررسی درباره موضوعات مرتبط به ارزیابی زیست محیطی.....   | ۱۰۷ |
| فصل ۷: مثال هایی از مطالعه موردی درباره خسارات مختلف.....            | ۱۱۱ |
| فصل ۸: چه چیزهایی در انجام نمونه برداری و پیمایش، احاطه می شوند..... | ۱۲۱ |
| فصل ۹: کاربرد برآوردهای خسارت بالقوه یا خسارت بالذات.....            | ۱۲۷ |
| واژه نامه.....                                                       | ۱۳۱ |
| منابع.....                                                           | ۱۴۱ |