



آمالیز ریسک به روش درخت خطا پی های رادیه ریز شمع

مؤلف:

حامد بیکزاده



سرشناسه	: بیکزاده، حامد، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	: آنالیز ریسک به روش درخت خطای بی‌شای رادیه ریزشمع/مولف حامد بیکزاده.
مشخصات نشر	: تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۱ص:؛ مصور(رنگی)، جدول.
شابک	: 978-622-051043-7
وضعیت فهرست نویسی	: قیما
موضوع	: شمع‌زنی (مهندسی عمران)
موضوع	: Piling (Civil engineering)
موضوع	: اطمینان‌پذیری (مهندسی)
موضوع	: Reliability (Engineering)
موضوع	: درخت‌ها (گراف‌ها)
موضوع	: Trees (Graph theory)
موضوع	: مدیریت ریسک
موضوع	: Risk management
موضوع	: ی‌سازی
موضوع	: Foundation
رده بندی کنگره	: ۶۷۸۰
رده بندی دیویی	: ۴۳۴/۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۹۳۲۱

عنوان: آنالیز ریسک به روش درخت خطای بی‌شای رادیه ریزشمع

مولف: حامد بیکزاده

ناشر: سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۷-۱۰۴۳-۰۵-۶۲۲-۹۷۸

نشانی: میدان انقلاب. خیابان انقلاب. خیابان دانشگاه. پلاک ۱۲۶.

تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶۰

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می‌باشد»

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir

sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال



فهرست مطالب

۷	فصل اول
۷	کلیات
۸	مقدمه
۸	بیان موضوع
۹	ضرورت بررسی موضوع
۹	اهداف بررسی موضوع
۱۰	روش
۱۱	فصل دوم
۱۱	مروری بر ادبیات
۱۲	عدم قطعیت و ریسک در پروژهها
۱۲	تاریخچه مدیریت ریسک در پروژه ها
۱۳	ارتباط مدیریت ریسک با مدیریت پروژه
۱۶	بیان کلیات
۱۷	هدف از بکارگیری مدیریت ریسک
۱۸	شناسایی ریسک
۲۰	تجزیه و تحلیل ریسک (کمی و کیفی)
۲۱	برنامه ریزی پاسخ به ریسک
۲۳	انواع ریسک
۲۴	تحقیقات انجام شده در زمینه مدیریت ریسک
۲۶	نتایج تحقیقات
۲۷	فرآیند مدیریت ریسک
۳۱	اولویت بندی ریسک
۳۳	ریسکهای پروژههای عمرانی
۳۵	ادبیات فنی مرتبط با موضوع

۳۸	روش طراحی
۴۰	راهکارهای بهسازی خاک زیر فونداسیون
۴۰	تاریخچه میکروپایل
۴۱	دامنه کاربرد میکروپایل
۴۳	اصلاح و بهسازی خاک
۴۶	روش اجرای میکروپایل
۵۶	مقایسه با سایر روشهای بهسازی خاک
۵۹	بررسی ریسک های پی های رادیه ریزشمع بر اساس FHWA
۶۱	ریسک های مرحله اجرا
۶۴	معرفی ریسکهای طراحی و اجرایی
۷۰	شناسایی ریسک ها
۷۲	فصل سوم
۷۲	مبانی
۷۳	عقدمه
۷۴	منابع عدم قطعیت در مهندسی ژئوتکنیک
۷۶	طراحی مبتنی بر ریسک و احتمال خرابی
۷۸	بررسی سیستم های ارزیابی ریسک
۸۵	تاریخچه درخت خطا
۸۶	تعریف درخت خطا
۸۶	مزایای روش درخت خطا
۸۷	اصول اساسی درخت خطا
۹۶	قواعد تجربی برای ترسیم درخت
۹۸	مهمترین روش های تجزیه و تحلیل کیفی عبارتند از:
۱۰۲	تاریخچه ای بر ارزیابی حساسیت
۱۰۳	اهمیت تحلیل حساسیت

۱۰۴	حل سیستماتیک حساسیت توسط درخت خطاء
۱۰۹	فصل چهارم
۱۰۹	ارزیابی ریسک به روش درخت خطا
۱۱۰	مقدمه
۱۱۰	تشکیل درخت خطا
۱۱۳	تحلیل کیفی درخت خطا سیستم
۱۱۴	تحلیل کمی درخت خطا سیستم
۱۱۵	حل سیستماتیک حساسیت درخت خطاء
۱۱۸	منابع و مآخذ