

بررسی عوامل مؤثر بر HSE در بروز حوادث ناشی از کار در
پروژه‌های ساختمانی بن‌دره مرتبه (مطالعه موردی، متد چند
شاخصه ای (Topsis)

نگارش:

آزاده صادقی

سرشناسه:	صادقی، آزاده، ۱۳۶۹-
عنوان و نام پدیدآور:	بررسی عوامل موثر HSE در بروز حوادث ناشی از کار در پروژه‌های ساختمانی بلندمرتبه (مطالعه موردی، متد چندشاخصه‌ای (Topsis)/ نگارش آزاده صادقی؛ ویراستار پیمان عباد، هانیه ناظری. تهران: هدف خوارزمی، ۱۳۹۷.
مشخصات نشر:	۹۳ ص.
مشخصات ظاهری:	۲۰۰۰۰ ریال : ۴-۵-۹۹۹۵۷-۶۲۲-۹۷۸
شابک:	فیفا
وضعیت فهرست نویسی:	کتابنامه.
یادداشت:	ساختمان سازی -- صنعت و تجارت -- پیش‌بینی‌های ایمنی Construction industry -- Safety measures
موضوع:	ساختمان سازی -- ایران -- پیش‌بینی‌های ایمنی Building -- Iran -- Safety measures
موضوع:	ایمنی صنعتی -- ایران Industrial safety -- Iran
موضوع:	۱۳۴ پ ۲ ص / ۴۴۳ TH
رده‌بندی کنگره:	۶۰ ۱۳۲
رده‌بندی دیوبی:	۵ ۹۷ ۳۱
شماره کتابشناسی ملی:	

بررسی عوامل موثر ESH در بروز حوادث ناشی از کار در پروژه‌های ساختمانی بلند مرتبه (مطالعه موردی، متد چند شاخصه‌ای (sispot)

ناشر: انتشارات هدف خوارزمی

مؤلف: آزاده صادقی

ویراستار: پیمان عباد، هانیه ناظری

مدیر تولید: موسسه آموزشی خوارزمی

صفحه‌آرایی و طراحی جلد: مرضیه سادات جعفریان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

چاپ و صحافی: موسسه آموزشی خوارزمی

ناظر چاپ: پژمان عباد، محبوبه رضا علی

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۹۵۷-۵-۴

کلیه حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران - خ شریعتی - ابتدای میرداماد - خ رودبارشرقی - پلاک ۵۷

book@mokha.ir

تلفن: ۰۲۱-۲۶۴۲۰۱۸۹

فهرست مطالب

کلیات بحث

مقدمه

بیان بحث

اهمیت بحث

تعاریف نظری متغیرها

ایمنی در کار و حادثه شغلی

مفاهیم مرتبط حادثه شغلی

تاریخچه

تعریف حادثه شغلی

اهمیت حوادث ناشی از کار

عوامل مؤثر در بروز حادثه شغلی

الف) میزبان

ب) محیط

علل پایه

عوامل سازمانی

کنترل شغل و حدود اختیارات در تصمیم گیری

حمایت اجتماعی محیط کار

پاداش‌های عادلانه و رفتار منصفانه

دستمزد کافی

ساعات کاری رضایت‌بخش

امنیت شغلی:

چو سازمانی امن

فرآیند استخدامی سالم

کارشیفتگی

عامل جذب نیروی انسانی

نظریه تمایل به حادثه، حادثه‌پذیری

شناسایی اشخاص حادثه‌پذیر

عوامل روانی

عامل شبه حادثه

دامنه تعاریف شبه حادثه

رویکردهای نظری نسبت به حادثه شغلی

رویکردهای تک علیتی (فردی)

رویکردهای چند علیتی (سازمانی)

مفاهیم و مطالب مرتبط با ایمنی کار

ایجاد محیط ایمن

عوامل زیان‌آور محیط کار

عوامل زیان‌آور فیزیکی

صدا

ارتعاش

روشنایی

گرما

۳۴	سرما
۳۵	فشار
۳۵	پرتو
۳۶	اثرات زیست‌شناختی پرتوهای یونی
۳۶	عوامل زیان‌آور شیمیایی
۳۶	گازها و بخارها
۳۶	ذرات معلق
۳۶	عوامل زیان‌آور زیست‌شناختی
۳۷	عوامل زیان‌آور ارگنومی
۳۷	فیزیولوژی کار
۳۷	بررسی صدمات اسکلتی - عضلانی مرتبط با کار
۳۷	حمل دسته‌بار
۳۷	نوبت‌کاری
۳۷	بیومکانیک شغل
۳۷	بیومکانیک ایمنی
۳۸	تجهیزات حفاظت فردی (PPE)
۳۹	اقلام تجهیزات حفاظت فردی
۳۹	لباس کار
۴۱	خصوصیات کلی لباس کار
۴۱	جنس لباس کار
۴۱	آرم و علائم
۴۲	پیش‌بندهای حفاظتی
۴۲	کفش‌های ایمنی
۴۳	تجهیزات حفاظت از دست‌ها
۴۳	الزامات عمومی
۴۴	تجهیزات حفاظت از گوش
۴۴	انواع گوشی‌های حفاظتی
۴۴	تجهیزات حفاظت از صورت و چشم
۴۶	مشخصات کلی حفاظات ایمنی چشم
۴۶	تجهیزات حفاظت از سر
۴۷	مشخصات ظاهری مهم در کلاه ایمنی
۴۷	جنس کلاه ایمنی
۴۸	مقررات استفاده از تجهیزات حفاظت فردی
۴۹	ویژگی‌های عمومی تجهیزات حفاظت فردی
۴۹	الزامات سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت محیط‌زیست
۴۹	رهبری و تعهد
۵۰	خط‌مشی و اهداف استراتژیک
۵۰	سازمان، منابع و مستندسازی
۵۱	ساختار سازمانی و مسئولیت‌ها
۵۱	بخش‌های عملیاتی مختلف
۵۱	منابع
۵۱	شایستگی و صلاحیت
۵۲	کلیات
۵۲	آموزش
۵۳	پیمانکاران
۵۴	ارتباطات
۵۴	مستندسازی سیستم مدیریت
۵۴	کنترل مدارک
۵۵	ارزیابی و مدیریت ریسک

۵۵
۵۵
۵۶
۵۷
۵۷
۵۷
۵۸
۵۹
۵۹
۶۰
۶۱
۶۱
۶۲
۶۲
۶۳
۶۴
۶۴
۶۵
۶۵
۶۵
۶۵
۶۷
۶۷

۷۱
۷۲
۷۲
۷۴

۷۷
۷۸
۷۸

۷۹
۸۰

شناسایی خطرات و تأثیرات
خطرات و اثرات بالقوه مرتبط با فعالیتهای قبلی
ارزیابی
ثبت خطرات و تأثیرات
اهداف و معیارهای عملکرد
اقدامات کاهش ریسک
۲-۳-۵ طرح ریزی
کلیات
یکپارچگی سرمایه
روشهای اجرایی و دستورالعملهای کاری
الزامات آموزشی و ارتباطات
الزامات بایش و تصدیق
استقرار و ایش
فعالیتها و وظائف
پایه
سوابق
عدم انطباق اقدامات
گزارش وقایع
پیگیری وقایع
ممیزی و بازنگری
ممیزی
بازنگری
پیشینه ی بحث

بررسی دادهها
مقدمه
یافتههای توصیفی
یافتههای استنباطی

نتیجه گیری
بحث و بررسی
نتیجه گیری

منابع
منابع و مأخذ