

دایره المعارف جامع HSE در ساخت و ساز

پروژه پژوهشی طرح جامع ارزیابی ریسک فعالیت های اجرایی پروژه های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با شماره شناسایی ۷۹۵۱۶۸ توسط آقای دکتر موسی جباری استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به عنوان مجری پروژه و همکاران پروژه طی ۲ سال برای شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران وابسته به شرکت ملی گاز ایران انجام گردید. حجم کل پروژه بالغ بر ۴۵۰۰ صفحه است. در این پروژه علاوه بر ارزیابی ریسک فعالیت های مختلف شرکت و طراحی نرم افزار کاربردی ارزیابی ریسک پروژه، ۳۰ جلد مقررات، ۳۰ جلد راهنما و ۳۰ نسخه چک لیست در ۳۰ حوزه مختلف فعالیت های ساخت و ساز تهیه گردید که به عنوان یک دایره المعارف جامع HSE در ساخت و ساز مطرح می باشد.

در تهیه این مجموعه ارزشمند، همکاران ارجمند جناب آقایان/سرکار خانم ها: دکتر مجید بیاتیان، مهندس بهزاد قدیم پور، مهندس رقیه قربانی، دکتر مهناز صارمی، دکتر سیامک رسولی نژاد، دکتر یاسر زهتاب، مهندس سلیمان خواجه، مهندس محمد مهدی حیدری، مهندس سینا جعفری، مهندس رضا امیرنژاد، مهندس مسعود فرجی، مهندس محمد مسیسی، مهندس مهدی بابایی، مهندس حسن شرفخانه، مهندس اسماعیل خداپرست، مهندس مصطفی رئیسی، مهندس مانی عبدالله زاده، مهندس امیر تقی تهرانی، مهندس مجید پارساراد، مهندس فرشاد فروغی نصب و مهندس هدایت الله کالانتری همکاری داشته اند.

ضمن تشکر از حمایت و همکاری های دانشکده، دانشگاه و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در تهیه این مجموعه، به منظور سهولت استفاده از آن، سه بخش مقررات، راهنما و چک لیست های هر موضوع به ترتیب در یک فایل گنجانده شده و در اینجا بارگذاری گردیده است. امید است این مجموعه مورد استفاده علاقمندان قرار گرفته و گامی هر چند کوچک در راستای کاهش بیماری ها و حوادث ناشی از کار در صنعت کشور بردارد.

با وجود تلاش های انجام شده، بدیهی است که مجموعه تهیه شده عاری از اشکال نمی باشد. لذا از اساتید، دانشجویان، خوانندگان و صاحب نظران محترم تقاضا دارد نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود را از طریق آدرس Jabbarim@sbmu.ac.ir با اینجانب در میان بگذارند تا انشاءالله در ویرایش های بعدی مد نظر قرار گیرد.

با تقدیم احترام

دکتر موسی جباری

استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و مجری پروژه

فایل های دایره المعارف جامع HSE در ساخت و ساز

- [۱- ایمنی کار در فضای بسته.pdf](#)
- [۲- ایمنی کار در زمین های باتلاقی.pdf](#)
- [۳- ایمنی کار در زمین های باتلاقی.pdf](#)
- [۴- ایمنی کار در فضای بسته.pdf](#)
- [۵- وسایل حفاظت فردی.pdf](#)
- [۶- صدور پروانه های انجام کار.pdf](#)
- [۷- معاینات پزشکی و کمک های اولیه.pdf](#)
- [۸- حفاظت و پیشگیری از حریق.pdf](#)
- [۹- بهداشت محیط.pdf](#)
- [۱۰- برنامه ریزی مقابله با شرایط اضطراری.pdf](#)
- [۱۱- بهداشت حرفه ای.pdf](#)
- [۱۲- بررسی حوادث ناشی از کار.pdf](#)
- [۱۳- ایمنی همسایگان، عبور از تاسیسات در حال بهره برداری نفت، گاز و ...pdf](#)
- [۱۴- ایمنی گازها و مایعات تحت فشار.pdf](#)
- [۱۵- ایمنی مواد سمی و خطرناک- سولفید هیدروژن وغیره.pdf](#)
- [۱۶- ایمنی کارهای برقی و الکتریکی.pdf](#)
- [۱۷- ایمنی کار در ارتفاع و حفاظت از سقوط.pdf](#)
- [۱۸- ایمنی کار با ابزارهای دستی و ماشینی.pdf](#)
- [۱۹- ایمنی کار با جرثقیل ها و بالابرها.pdf](#)
- [۲۰- ایمنی علایم، نشانه ها و موانع.pdf](#)

[۲۱- ایمنی عبور خط لوله از رودخانه ها و جاده ها.pdf](#)

[۲۲- ایمنی در عملیات تخریب.pdf](#)

[۲۳- ایمنی رانندگی و کار با ماشین آلات و تجهیزات سنگین.pdf](#)

[۲۴- ایمنی داریست بندی.pdf](#)

[۲۵- ایمنی حفاری و گودبرداری.pdf](#)

[۲۶- ایمنی تست فشار.pdf](#)

[۲۷- ایمنی جوشکاری، برشکاری و ساخت سازه های فلزی.pdf](#)

[۲۸- ایمنی پله ها و نردبان ها.pdf](#)

[۲۹- ایمنی پرتونگاری و کار با مواد رادیواکتیو.pdf](#)

[۳۰- ایمنی آتشباری و استفاده از مواد منفجره.pdf](#)

[۳۱- ایمنی بتن ریزی، قالب بندی و عملیات بنایی.pdf](#)

[۳۲- ارگونومی در محیط کار.pdf](#)