



بشر در عصر حاضر با پیشرفت تکنولوژی و درس آموزی از تجربیات گذشته قادر گردیده کیفیت و کمیت زندگی خود را ارتقاء بخشد. انسان متمدن به تدریج با شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک مواجهه با آن‌ها اقدام به حذف یا مدیریت عواملی که منجر به بروز حادثه یا ایجاد صدمه برای خود، تجهیزات و محیط زیست می‌گردید نمود است. برای این منظور محققین به طور پیوسته در تلاش هستند تا با طراحی و ساخت تجهیزات و فرایندهای ذاتا ایمن و دوستار محیط زیست کمترین آسیب را به انسان و محیط زیست وارد نمایند. با گذشت سال‌ها، قابلیت شناسایی، تشخیصی و کنترل مخاطرات محیط کار تبدیل به مجموعه از تخصص‌ها در حوزه‌های بهداشت (Health)، ایمنی (Safety) و محیط زیست (Environment) شده است که در سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ صنعتی و خدماتی در مدیریتی تحت عنوان مدیریت HSE متمرکز گردیده است.



ایمنی و بهداشت محیط و کار

عباس شاهسونی

