

# اولویت های پژوهشی گروه سلامت، ایمنی و محیط زیست

۱۴۰۵ - ۱۴۰۱

جمع امتیاز	شاخص ها				اولویت پژوهشی		ردیف
	پیامد و تأثیر	موفقیت در اجرا	مناسبت و اهمیت	ضرورت	حیطه	عنوان	
۱۲	۳	۳	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	ارائه مدل ها و مطالعات کمی سازی اثرات بهداشتی ریسک سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱
۱۲	۳	۳	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	چالش ها و فرصت های بهبود در مدیریت پیشگیری از حوادث	۲
۱۱	۳	۲	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	مدیریت HSE در سوانح و بلایا	۳
۱۰	۲	۲	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	بررسی و توسعه محیط، سازمان، شهر سالم با توجه به موضوعات سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۴
۱۲	۳	۳	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	بررسی و استقرار سیستم های مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در بخش صنعت و محیط های شهری	۵
۱۱	۳	۲	۳	۳	بیماری های غیرواگیر	بررسی و استقرار مدیریت ریسک در صنایع و سازمان ها	۶
۱۰	۳	۲	۲	۳	بیماری های غیرواگیر	چالش ها و فرصت های بهبود در ارزیابی پیامدهای بهداشتی و زیست محیطی اجرای پروژه ها و سیاست گذاری ها	۷
۱۲	۳	۳	۳	۳	مدیریت نظام سلامت	بررسی و استقرار سیستم های مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در نظام سلامت	۸

۱۱	۳	۲	۳	۳	سلامت روان و مؤلفه های اجتماعی	بررسی و توسعه فرهنگ سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۹
۱۰	۳	۲	۲	۳	سلامت روان و مؤلفه های اجتماعی	بررسی و توسعه فرهنگ اجتماعی، مسئولیت و عملکردهای اجتماعی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱۰
۱۱	۳	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	ارائه مدل های ارزیابی اقتصادی (HSE)	۱۱
۱۲	۳	۳	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	چالش ها و فرصت های بهبود روش های شناسایی و ارزیابی ریسک های سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱۲
۱۲	۳	۳	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	چالش ها و فرصت های بهبود روش های مدیریت ریسک سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱۳
۱۰	۲	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	تدوین و ارائه روش های نوین و کاربردی جهت کنترل عوامل زیان آور و ارتقاء سلامت محیط کار	۱۴
۱۱	۳	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	ارائه طرح های فناورانه جهت طراحی، ساخت و اجرای سیستم های پایش، کنترل، تصفیه و حذف آلاینده های محیط کار	۱۵
۱۱	۳	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	ارائه طرح های فناورانه جهت طراحی، ساخت و اجرای سیستم های HSE در ارتقای ایمن ماشین آلات و تجهیزات	۱۶
۱۲	۳	۳	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	توسعه زمینه های پژوهشی بین رشته ای سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۱۷
۱۱	۳	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	طراحی و ایجاد نرم افزارهای مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) و داشبوردهای مدیریتی HSE و ریسک	۱۸

۱۱	۳	۲	۳	۳	علوم و فناوری های نوین	طراحی و توسعه جمع آوری، تحلیل داده های HSE از طریق یادگیری ماشین، هوش مصنوعی و ایجاد تصمیم گیری	۱۹
----	---	---	---	---	---------------------------	---	----