



برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار دانشگاه علوم پزشکی شاهرود ۱۴۰۲

منطبق بر برنامه استراتژیک مرکز

دورنما و چشم‌انداز مرکز

مرکز تحقیقات سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی شاهرود با بهره‌مندی از متخصصین دو حوزه بهداشت محیط و حرفه‌ای و طب کار و با تکیه بر دانش روز و جامع‌نگری این امکان را خواهد داشت تا به نیازهای کشور در زمینه ارزیابی، تعیین و حفظ سلامت انسان‌ها در جامعه و محیط کار پاسخ دهد. این مرکز با طراحی و اجرای پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در زمینه تأثیر عوامل محیطی و شغلی بر سلامت سعی دارد شواهد علمی معتبر به منظور اجرای برنامه‌های مداخله‌ای در جهت حل مسائل و مشکلات سلامت در سطح منطقه‌ای و ملی تولید نماید تا مورد استفاده برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران قرار گیرد. مرکز تحقیقات سلامت و محیط کار دانشگاه علوم پزشکی شاهرود از طریق پایش آلاینده‌های زیست‌محیطی و شغلی، شناخت ارتباط بین سلامت و گسترش بار بیماری‌های ناشی از عوامل و آلاینده‌های زیست‌محیطی و شغلی، توسعه و توانمندسازی نیروی انسانی متخصص و کارآمد و ارائه برنامه‌های اجرایی و عملی در تحقق محیطی سالم برای زندگی سالم و شاداب مردم منطقه و کشور نقش ایفا خواهد نمود.

اسناد بالادستی

- سیاست‌های کلی سلامت ابلاغ شده از سوی مقام معظم رهبری
- سند جامع علمی کشور
- نقشه جامع علمی کشور در حوزه سلامت
- سند ملی محیط زیست جمهوری اسلامی ایران
- برنامه ششم توسعه
- نقشه علمی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
- برنامه عملیاتی مشترک دانشگاه‌ها در سال ۱۴۰۲ در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت
- برنامه عملیاتی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شاهرود



استراتژی ۱: بالندگی و سرآمدی محققان مرکز

اهداف

- ۱- ارائه طرح‌های تحقیقاتی کاربردی
- ۲- ترویج چاپ مقالات علمی اعضای هیئت علمی مرکز در نشریات درجه ۱ و ۲ معتبر بین‌المللی (از پروژه‌های عملیاتی)
- ۳- طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی ارتقای حرفه‌ای از کارشناسان تا متخصص
- ۴- انتشار بولتن علمی داخلی مرکز
- ۵- برگزاری کارگاه‌ها و سمینارهای علمی
- ۶- مشارکت در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی در جهت انتشار و ارتقاء دانش تخصصی در این حوزه
- ۷- کمک به انتشار کتب توسط اعضا
- ۸- برگزاری دوره‌های پرورش خلاقیت و نوآوری
- ۹- برقراری نظام ترغیبی و تشویقی برای خلاقیت و نوآوری از پروژه‌های عملیاتی
- ۱۰- عضویت در سازمان‌ها، مراکز تحقیقات، و انجمن‌های معتبر ملی و بین‌المللی مرتبط
- ۱۱- طراحی و اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک با سایر مراکز تحقیقاتی و بین‌المللی
- ۱۲- همکاری متقابل با سازمان‌های ملی - بین‌المللی ذیربط

ردیف	هدف عینی SMART	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه (میلیون ریال)
۱	ارزیابی عملکرد، مصوبات شورای پژوهشی و بررسی انتشار مقالات، طرح‌های مصوب مرکز مربوط به مهر و موم‌های اولویت پایگاه‌های استنادی ISI، PubMed و Scopus	تعداد طرح‌ها و مقالات	برگزاری جلسات شورای مرکز پیگیری چاپ مقالات و انتشار گزارشات علمی	اعضاء مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	-
۲	افزایش سطح کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مرکز با رویکرد طرح‌ها و ایده‌های فناورانه مطابق با سیاست‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه	تعداد طرح‌های با کیفیت منطبق بر سیاست‌های دانشگاه	داوری طرح‌های مرتبط و با کیفیت پیش از ورود به شورای مرکز	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	-
۳	برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز و ارسال طرح‌های مصوب به شورای مرکزی پژوهش در سامانه پژوهان	تعداد جلسات شورا	ثبت صورت‌جلسات شورا	کارشناس مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	-
۴	تدوین و تألیف کتب مرتبط با برنامه‌های تخصصی مرکز (کتاب‌ها و موارد book chapter نمایه شده در پایگاه Scopus به نام مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار)	تعداد کتب	پیگیری تعداد کتب در دست نگارش یا چاپ شده	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	۲۰۰



۲۰	۱۴۰۲ فروردین	۱۴۰۲ فروردین	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	تشویق اعضا در ارائه مقاله به اجلاس ها و پیگیری مقالات ارائه شده در اجلاس ها	تعداد مقالات	ارائه مقاله در همایش ها و کنفرانس ها (ترجیحاً conference paper نمایه شده در پایگاه Scopus و در موارد Abstract و Proceeding meeting نمایه شده در پایگاه ISI به نام مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار)	۵
	۱۴۰۳ فروردین	۱۴۰۲ فروردین	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	ایجاد شرایط برگزاری جلسات مشترک عقد تفاهم نامه بین سازمان های خارج دانشگاه و ثبت صورت جلسات	تعداد تفاهم نامه ها و صورت جلسات	عقد تفاهم نامه بین مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار و سایر مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه یا مراکز تحقیقاتی بین المللی همکاری با سازمان ها یا مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه که عقد تفاهم نامه همکاری فی مابین آن ها و دانشگاه علوم پزشکی شاهرود انجام گردیده است	۶

استراتژی ۲: رشد و توسعه کمی و کیفی امکانات پژوهشی مرکز
اهداف
۱- تعیین فضای فیزیکی برای آزمایشگاه مستقل مرکز تحقیقات ۲- تهیه تجهیزات پایش- سنجش و مطالعات مهندسی و مدیریت آلودگی هوا از پروژه های عملیاتی ۳- تهیه تجهیزات برای آزمایشگاه بالینی و سم شناسی آلودگی هوا ۴- تهیه تجهیزات آزمایشگاه مدیریت پسماند ۵- تهیه تجهیزات برای آزمایشگاه شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب

ردیف	هدف عینی SMART	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه (میلیون ریال)
۱	پیگیری تأمین فضای فیزیکی و استفاده مفید از فضاهای فیزیکی موجود و ارتقاء کیفیت فضاهای فیزیکی موجود جهت بهره برداری بهتر و بیشتر از فضاهای فیزیکی موجود	تعداد فضاهای موجود	درخواست و توجه فضاهای فیزیکی لازم	رئیس مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	۱۴۰۲ فروردین	۱۴۰۳ فروردین	۱۰۰۰
۲	تجهیز و ارائه خدمات آزمایشگاه محیط و خدمات بهداشت حرفه ای (تجهیزات پرتابل سنجش آلودگی محیط و کیفیت هوای محیطی) مطابق برنامه اعتبارات هزینه ای دستگاه و ردیف های ابلاغی حمایت از آزمایشگاه های دانشگاه	تعداد تجهیزات آزمایشگاهی افزوده شده به آزمایشگاه	درخواست تجهیزات لازم	رئیس مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	۱۴۰۲ فروردین	۱۴۰۳ فروردین	۷۰۰۰



استراتژی ۳: تولید دانش و فناوری‌های مرتبط با کنترل آلاینده‌های محیطی و شغلی

اهداف

- ۱- افزایش توان علمی و مهارتی اعضا برای جمع‌آوری داده‌ها، تدوین و انتشار نتایج تحقیقات در مجلات و کنفرانس‌ها
- ۲- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و سمینارهای استانی، کنگره کشوری، کنگره منطقه‌ای و بین‌المللی
- ۳- انتشار مقالات علمی و کتب
- ۴- ارتباط با انجمن‌های علمی مرتبط

ردیف	هدف عینی SMART	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه (میلیون ریال)
۱	برگزاری وبینار، دوره‌های حرفه‌ای (کارگاه‌های آشنایی با اصول مقدماتی و پیشرفته آنالیز دستگاهی، مبانی ارزیابی ریسک، اصول و مبانی تکنیک‌های PCR و Air Q+)	تعداد وبینارها و کارگاه‌های برگزار شده	چاپ پوسترها و انتشار فراخوان	رییس و معاون مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	۱۵۰
۲	برگزاری کارگاه‌های علمی درون سازمانی و برون سازمانی و به‌کارگیری توان علمی اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	تعداد کارگاه‌ها	نیازسنجی و چاپ پوسترها و فراخوان‌ها و برگزاری	رییس و معاون مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	۱۵۰
۳	تدوین و تألیف کتب مرتبط با برنامه‌های تخصصی مرکز (کتاب‌ها و موارد book chapter نمایه شده در پایگاه Scopus به نام مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار)	تعداد کتب	پیگیری تعداد کتب در دست نگارش یا چاپ شده	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	۲۰۰
۴	برقراری ارتباط مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار و اعضای هیئت علمی مرکز با انجمن‌های علمی مرتبط همچون انجمن علمی بهداشت محیط ایران و انجمن علمی طب کار و انجمن علمی بهداشت حرفه ایران و نیز ارتباط با سایر انجمن‌ها و مؤسسات علمی داخل و خارج کشور که به نحوی مرتبط با بهداشت محیط و حرفه می باشند	تعداد حق عضویت‌های ثبت شده	بررسی عضویت اعضا در انجمن‌های مربوطه و فراهم نمودن امکان ایجاد عضویت	رییس و معاون مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	



استراتژی ۴: گسترش تحقیقات مبتنی بر نیازهای ملی و بین‌المللی

اهداف

- ۱- برقراری ارتباط سیستماتیک و قانونمند با سازمان‌های بین‌المللی
- ۲- برقراری ارتباط قانونمند با دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تحقیقاتی ملی - بین‌المللی
- ۳- مبادله استاد و دانشجو با مراکز علمی و تحقیقاتی جهانی
- ۴- طراحی و اجرای طرح‌های بین‌کشوری با کشورهای منطقه و دوردست
- ۵- طراحی و تولید محصولات فناورانه

ردیف	هدف عینی SMART	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه (میلیون ریال)
۱	- عقد تفاهم‌نامه بین مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار و سایر مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه یا مراکز تحقیقاتی بین‌المللی - همکاری با سازمان‌ها یا مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه که عقد تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین آن‌ها و دانشگاه علوم پزشکی شاهرود انجام گردیده است	تعداد تفاهم‌نامه‌ها و صورت‌جلسات	ایجاد شرایط برگزاری جلسات مشترک عقد تفاهم‌نامه بین سازمان‌های خارج دانشگاه و ثبت صورت‌جلسات	رییس و معاون مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	
۲	افزایش سطح کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مرکز با رویکرد طرح‌ها و ایده‌های فناورانه مطابق با سیاست‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه	تعداد طرح‌های با کیفیت منطبق بر سیاست‌های دانشگاه	داوری طرح‌های مرتبط و با کیفیت پیش از ورود به شورای مرکز	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	افروردین ۱۴۰۲	افروردین ۱۴۰۳	