



دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
 مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۰۴

شماره: \_\_\_\_\_

پیوست: \_\_\_\_\_

**(صور تجلسه)**

عنوان جلسه: ارائه برنامه عملیاتی و برنامه راهبردی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار		مکان: دفتر ریاست دانشکده بهداشت	ساعت شروع: ۹:۳۰	ساعت پایان: ۱۰	تعداد کل مدعوین: ۱۰ نفر	تعداد شرکت کنندگان: ۱۰ نفر	تاریخ برگزاری جلسه: ۱۴۰۲/۰۴/۰۴
ردیف	دستور جلسه	نتایج حاصله از بحث و تبادل نظر و تصمیمات اتخاذ شده					
۱-	تبادل نظر در خصوص برنامه عملیاتی و برنامه راهبردی مرکز تحقیقات	- در این جلسه نقطه نظرات اعضای هیات علمی در خصوص برنامه عملیاتی و برنامه راهبردی سال ۱۴۰۲ با برخی اصلاحات مورد تایید اعضای محترم مرکز تحقیقات قرار گرفت.					
<b>اعضای حاضر در جلسه:</b>							
۱-	خانم دکتر مرجان قنبریان	رییس مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۲-	آقای دکتر اله بخش جاوید	رییس دانشکده بهداشت و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۳-	آقای دکتر علی اکبر رودباری	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۴-	آقای دکتر سید کمال غدیری	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۵-	آقای دکتر وحید غریبی	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۶-	آقای دکتر منصور سرافراز	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۷-	آقای دکتر عبدالله برخوردار	معاون علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۸-	آقای دکتر مهدی جمشیدی راستانی	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۹-	آقای دکتر محمدحسین ابراهیمی	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					
۱۰-	خانم دکتر زهرا ترک شوند	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار					

Handwritten signatures and stamps of the attendees, including the center director and faculty members.



## برنامه راهبردی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار

### چشم انداز

دورنمای اصلی مرکز، دستیابی به آرزوی "انسان سالم با محیط زیست سالم در جهت تحقق اهداف توسعه پایدار" برای مردم کشور عزیزمان جمهوری اسلامی ایران و در راستای یک هدف جهانی می‌باشد.

### مأموریت مرکز

این مرکز به منظور حفاظت و ارتقاء سلامت مردم مأموریت‌های ذیل را بر عهده دارد:

- 1- پیش‌بینی و شناسایی عوامل زیان آور مشاغل (فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی، مکانیکی، روانی و بیولوژیکی)
- 2- ارزیابی و ارائه راهکارهای اقدامات کنترلی عوامل زیان آور مشاغل (فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی، مکانیکی، روانی و بیولوژیکی)
- 3- شناسایی نیازهای صنایع، سازمان‌ها و ادارات و ارائه خدمات مشاوره‌ای و پژوهشی به آنان در زمینه ایمنی، سلامت شغلی و سلامت محیط
- 4- شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک صنایع، سازمان‌ها و ادارات از جمله اماکن و فعالیت‌های مختلف دانشگاه علوم پزشکی در زمینه ایمنی، سلامت شغلی و سلامت محیط
- 5- تحقیق و پژوهش در زمینه بررسی پیامدهای ناشی از تغییرات و آلودگی‌های زیست‌محیطی و شغلی بر سلامت (سرطان‌ها، بیماری‌های قلبی و عروقی، بیماری‌های تنفسی و ...)
- 6- ترغیب، تشویق و بکارگیری محققین در زمینه ایمنی، سلامت شغلی و سلامت محیط
- 7- همکاری با مراکز تحقیقاتی و آموزشی و اجرایی مرتبط در داخل کشور و سایر کشورها و سازمان‌های بین‌المللی با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران
- 8- ارائه شواهد و مستندات و راهکار در خصوص ارتقاء شاخص‌های سلامت محیطی (بهداشت آب، بهداشت هوا، بهداشت مواد غذایی و بار بیماری‌های ناشی از محیط) و شغلی (عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی، مکانیکی، روانی و بیولوژیکی) برای دست‌اندرکاران و سیاست‌گذاران
- 9- ارتقاء سطح دانش و توانمندی‌های جامعه در حوزه بهداشت محیط و ایمنی و سلامت شغلی جامعه با هدف توسعه پایدار
- 10- ارائه خدمات علمی، مشاوره‌ای و فنی در زمینه ایمنی، سلامت شغلی و سلامت محیط

11- تعریف و اجرای دوره‌های آموزشی و پژوهشی بلندمدت و کوتاه‌مدت در سطح ملی و بین‌المللی در زمینه ایمنی و سلامت شغلی و سلامت محیط



هدف/اهداف کلان مرکز با ذکر نقاط قوت و ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها

ردیف	هدف کلان	فرصت‌ها	تهدیدها	نقاط قوت	نقاط ضعف	استراتژی‌ها
1	شناسایی استعداد‌های بالقوه و تلاش در جهت معرفی و توسعه استعداد‌های آنان	افزایش کمیّت برودادهای پژوهشی	افزایش درخواست جابجایی و تسویه (داخل و خارج کشور)	استفاده بهینه از توانمندی‌های داخل دانشگاه	کمبود امکانات در اجرای فعالیت‌های مرکز	بالندگی و توسعه محققان مرکز
2	ایجاد شرایط مناسب و ارتقاء امکانات برای محققان و اعضای هیئت علمی	افزایش جذب همکاری هیئت علمی	عدم استفاده کافی و به موقع از امکانات	تسهیل در امر خدمت رسانی و ارائه خدمات به منظور آورده‌های مالی	دانش کم افراد در استفاده از امکانات باعث هدر رفتن منابع می‌شود	رشد و توسعه کمی و کیفی امکانات پژوهشی مرکز
3	افزایش توان علمی و مهارتی اعضا برای جمع‌آوری داده‌ها، تدوین و انتشار نتایج تحقیقات در مجلات و کنفرانس‌ها	انتشار علم و دانش به صورت درون مرزی و برون مرزی	عدم انتشار به موقع و کافی داده‌ها و اطلاعات و احتمال وجود دانش تکراری و هدر رفت منابع	توان بالای محققان و اعضای هیئت علمی در انتشار علم	عدم وجود منابع کافی جهت انتشار به موقع و هدر رفت هزینه‌های صرف شده در تحقیقات	تولید دانش و فناوری‌های مرتبط با کنترل آلاینده‌های محیطی و شغلی
4	برقراری ارتباط سیستماتیک و قانونمند با سازمان‌های ملی و بین‌المللی	گسترش دانش بین‌سازمانی و ایجاد ارتباط بهتر و سازنده‌تر بین سازمان‌های ملی جهت رفع مشکلات سلامت کشور و ایجاد ارتباطات بین‌المللی جهت گسترش علم و دانش بین کشورها و انتقال دانش به درون کشور و انتقال دانش از سایر کشورها به درون کشور و ارزآوری به دلیل حضور دانشجویان خارجی در دانشگاه‌های داخل کشور	خروج منابع انسانی و مالی	فراهم بودن امکانات علمی کافی در کشور	عدم فراهم بودن امکانات فیزیکی و فضاهای فیزیکی و تجهیزات کافی و لازم در کشور	گسترش تحقیقات مبتنی بر نیازهای ملی و بین‌المللی



فرم برنامه عملیاتی (سال 1402)

ردیف	هدف عینی	شاخص سنجش	فعالیت (برنامه)	مسئول اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه (میلیون ریال)
1	ارزیابی عملکرد، مصوبات شورای پژوهشی و بررسی انتشار مقالات، طرح‌های مصوب مربوط به سال‌های 1400، 1401 و 1402، الزام در تولید مقاله و انتشار آن با 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	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	-
2	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	افزایش طرح‌های مرتبط و با کیفیت پژوهشی پیش از ورود به مرکز تحقیقات شورای مرکز سلامت محیط و کار	اعضاء شورای سلامت محیط و کار	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	5
3	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	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	-
4	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	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	200
5	ارائه مقاله در همایش‌ها و کنفرانس‌ها (ترجیحاً conference paper نمایه شده در پایگاه Scopus و در Abstract و Proceeding و meeting نمایه شده در پایگاه ISI به نام مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار)	تعداد مقالات	تشویق اعضا در ارائه مقاله به کنفرانس‌ها و پیگیری مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	20
6	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	اعضاء شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	1 فروردین 1402	1 فروردین 1403	



1000	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	درخواست و توجیه رییس مرکز فضاهای فیزیکی تحقیقات سلامت محیط و کار لازم	تعداد فضاهای موجود	پیگیری تأمین فضای فیزیکی و استفاده مفید از فضاهای فیزیکی موجود و ارتقاء کیفیت فضاهای فیزیکی موجود جهت بهره‌برداری بهتر و بیشتر از فضاهای فیزیکی موجود	7
7000	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	درخواست تجهیزات لازم	تعداد تجهیزات آزمایشگاهی افزوده شده به آزمایشگاه	تجهیز و ارائه خدمات آزمایشگاه محیط و خدمات بهداشت حرفه‌ای (تجهیزات پرتابل سنجش آلودگی محیط و کیفیت هوای محیطی) مطابق برنامه اعتبارات هزینه‌ای دستگاه و ردیف‌های ابلاغی حمایت از آزمایشگاه‌های دانشگاه	8
150	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	چاپ پوسترها و انتشار فراخوان	تعداد وبینارها و کارگاه‌های برگزار شده	برگزاری وبینار، دوره‌های حرفه‌ای (کارگاه‌های آشنایی با اصول مقدماتی و پیشرفته آنالیز دستگاهی، مبانی ارزیابی ریسک، اصول و مبانی تکنیک‌های PCR و Air Q+ ..)	9
150	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	نیازسنجی و چاپ پوسترها و فراخوان‌ها و برگزاری	تعداد کارگاه‌ها	برگزاری کارگاه‌های علمی درون سازمانی و برون سازمانی و بکارگیری توان علمی اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	10
200	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	پیگیری تعداد کتب در دست نگارش یا چاپ شده	تعداد کتب	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)	11
	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	بررسی عضویت اعضا در انجمن‌های مربوطه و فراهم نمودن امکان ایجاد عضویت	تعداد حق عضویت‌های ثبت شده	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 می‌باشند	12
	1 فروردین 1403	1 فروردین 1402	ایجاد شرایط برگزاری جلسات مشترک، عقد تفاهم‌نامه بین سازمان‌های خارج دانشگاه و ثبت صورتجلسات	تعداد تفاهم‌نامه‌ها و صورتجلسات	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	13



1403 فروردین	1402 فروردین	اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	داوری طرح‌های مرتبط و با کیفیت پیش از ورود به مرکز شورای مرکز	تعداد طرح‌های با کیفیت منطبق بر سیاست‌های دانشگاه	افزایش سطح کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مرکز با رویکرد طرح‌ها و ایده‌های فناورانه مطابق با سیاست‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه	14
--------------	--------------	--	---	---	--	----

ارزشیابی تحقق اهداف عینی در سال ارزشیابی (سال 1401)

ردیف	هدف عینی	شاخص اندازه‌گیری	درصد میزان پیشرفت	علل عدم تحقق
1	ارزیابی عملکرد، مصوبات شورای پژوهشی و بررسی انتشار مقالات، طرح‌های مصوب مرکز مربوط به سال‌های 1399، 1400، 1401، الزام در تولید مقاله و انتشار آن با اولویت پایگاه‌های استنادی ISI، PubMed و Scopus	تعداد طرح‌ها و مقالات	70	تازه تأسیس بودن مرکز و فقدان بودجه کافی
2	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	50	تازه تأسیس بودن مرکز و فقدان بودجه کافی
3	برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز و ارسال طرح‌های مصوب به شورای مرکزی پژوهش در سامانه پژوهان	تعداد جلسات شورا	50	تازه تأسیس بودن مرکز و فقدان بودجه کافی
4	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	80	-
5	ارائه مقاله در همایش‌ها و کنفرانس‌ها (ترجیحاً conference paper نمایه شده در پایگاه Scopus و در موارد Proceeding و Abstract meeting نمایه شده در پایگاه ISI به نام مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار)	تعداد مقالات	10	عدم مشارکت اعضا برای شرکت در کنفرانس‌ها و وجود شرایط کووید 19 و برگزاری کمتر کنفرانس‌ها
6	عقد تفاهم‌نامه بین دانشگاه یا مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار و سایر مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه یا مراکز تحقیقاتی بین‌المللی	تعداد تفاهم‌نامه‌ها و صورتجلسات	40	عدم برقراری ارتباط سازمان‌ها و گاهی عدم تمایل برای همکاری



			همکاری با سازمان‌ها یا مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه که عقد تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین آن‌ها و دانشگاه علوم پزشکی شاهرود انجام گردیده است	
کمبود فضای فیزیکی و کمبود بودجه	30	تعداد فضاهای موجود	پیگیری تأمین فضای فیزیکی و استفاده مفید از فضاهای فیزیکی موجود و ارتقاء کیفیت فضاهای فیزیکی موجود جهت بهره‌برداری بهتر و بیشتر از فضاهای فیزیکی موجود	7
کمبود بودجه کافی و پرهزینه بودن دستگاه‌های لیست شده برای خریداری	30	تعداد تجهیزات آزمایشگاهی افزوده شده به آزمایشگاه	تجهیز و ارائه خدمات آزمایشگاه محیط و خدمات بهداشت حرفه‌ای (تجهیزات پرتابل سنجش آلودگی محیط و کیفیت هوای محیطی) مطابق برنامه اعتبارات هزینه‌ای دستگاه و ردیف‌های ابلاغی حمایت از آزمایشگاه‌های دانشگاه	8
-	80	تعداد وینارها و کارگاه‌های برگزار شده	برگزاری وینار، دوره‌های حرفه‌ای (کارگاه‌های آشنایی با اصول مقدماتی و پیشرفته آنالیز دستگاهی، مبانی ارزیابی ریسک، اصول و مبانی تکنیک‌های PCR و Air Q+ ..)	9
-	80	تعداد کارگاه‌ها	برگزاری کارگاه‌های علمی درون سازمانی و برون سازمانی و بکارگیری توان علمی اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات سلامت محیط و کار	10
-	80	تعداد کتب	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)	11
عدم تمایل اعضا برای عضویت در انجمن‌های مرتبط بدلیل اینکه این انجمن‌ها به صورت متمرکز در دانشگاه‌های کلان‌شهرها تشکیل می‌شوند و فعالیت اعضا دیده نمی‌شود و یا از اعضا برای فعالیت‌ها دعوت نمی‌شود	30	تعداد حق عضویت‌های ثبت شده	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 می‌باشند	12
عدم برقراری ارتباط سازمان‌ها و گاهای عدم تمایل برای همکاری	40	تعداد تفاهم‌نامه‌ها و صورتجلسات	عقد تفاهم‌نامه بین دانشگاه یا 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	13



تازه تأسیس بودن مرکز و فقدان بودجه کافی	50	تعداد طرح‌های با کیفیت منطبق بر سیاست‌های دانشگاه	افزایش سطح کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مرکز با رویکرد طرح‌ها و ایده‌های فناورانه مطابق با سیاست‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه	14
---	----	---	--	----