

آئی-حائز اهمیت

روسای محترم

شماره پیگیری  
۶۶۶۵۲۵۶

۱: دانشگاه‌ها: ۱- اراک ۲- ارومیه ۳- اصفهان ۴- الزهراء ۵- ایلام ۶- آیت الله العظمی بروجردی ۷- بیرجند ۸- بوعلی سینا ۹- بجنورد ۱۰- بین المللی امام خمینی ۱۱- پیام نور ۱۲- تربیت مدرس ۱۳- خوارزمی ۱۴- شهید مدنی ۱۵- حکیم سبزواری ۱۶- تهران ۱۷- تبریز ۱۸- تربیت دبیر شهید رجایی ۱۹- تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان ۲۰- تفرش ۲۱- جامع علمی- کاربردی ۲۲- خلیج فارس ۲۳- دریاوردی و علوم دریایی چابهار ۲۴- رازی ۲۵- زنجان ۲۶- زابل ۲۷- سیستان و بلوچستان ۲۸- سمنان ۲۹- شاهد ۳۰- شهید چمران اهواز ۳۱- شیراز ۳۲- شهرکرد ۳۳- شهید باهنر کرمان ۳۴- شهید بهشتی ۳۵- صنعتی اصفهان ۳۶- صنعتی امیر کبیر ۳۷- صنعتی ارومیه ۳۸- صنعتی بابل ۳۹- صنعتی بیرجند ۴۰- صنعتی جندی شاپور ۴۱- صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۴۲- شاهرود ۴۳- صنعتی کرمانشاه ۴۴- صنعتی همدان ۴۵- صنعتی سهند تبریز ۴۶- صنعتی شریف ۴۷- صنعتی شیراز ۴۸- علوم و فنون دریایی خرمشهر ۴۹- دامغان ۵۱- علم و صنعت ایران ۵۲- علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۵۳- فردوسی مشهد ۵۴- قم ۵۵- کردستان ۵۶- کاشان ۵۷- کشاورزی و منابع طبیعی ساری ۵۸- کشاورزی و منابع طبیعی رامین ۵۹- گلستان ۶۰- گیلان ۶۱- لرستان ۶۲- مازندران ۶۳- محقق اردبیلی ۶۴- مراغه ۶۵- ملایر ۶۶- ولیعصر رفسنجان ۶۷- هنر اصفهان ۶۸- هرمزگان ۶۹- هنر اسلامی تبریز ۷۰- هنر تهران ۷۱- یاسوج ۷۲- یزد ۷۳- صنعتی سیرجان ۷۴- تحصیلات تکمیلی زنجان ۷۵- جیرفت ۷۶- صنعتی قم ۷۷- ولایتایران شهر ۷۸- فسا ۷۹- صنعتی خاتم الانبیا (ص) بهبهان ۸۰- بناب ۸۱- نیشابور ۸۲- صنعتی اراک ۸۳- فنی و حرفه ای ۸۴- گرمسار ۸۵- جهرم ۸۶- سلمان فارسی کازرون ۸۷- سید جمال‌الدین اسدآبادی ۸۸- هنر شیراز ۸۹- کوثر بجنورد ۹۰- شاهرود ۹۱- صنعتی شهدای هویزه ۹۲- نهبوند (ویژه دختران) ۹۳- فناوری‌های نوین (حضرت زینب) ۹۴- گنبد کاووس ۹۵- مهندسی فناوری‌های نوین قوچان ۹۶- تخصصی فناوری‌های نوین آمل ۹۷- مهندسی فناوری‌های نوین گلبهار ۹۸- علم و فناوری مازندران ۹۹- اردکان ۱۰۰- تربت حیدریه ۱۰۱- فناوری‌های نوین سبزوار ۱۰۲- آیت ا... حائری میبد

نشانی:

تهران شهرک قدس  
میدان صنعت، خیابان  
خوردین، خیابان هرمزان  
نبش خیابان پیروزان جنوبی  
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱  
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

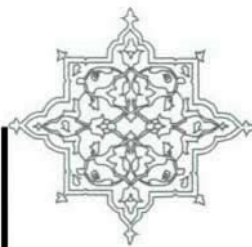
۲: مجتمع‌ها: ۱- آموزش عالی بپ ۲- آموزش عالی گناباد ۳- آموزشی تربت جام ۴- اسفراین

۳: دانشکده‌ها: ۱- کشاورزی و منابع طبیعی داراب ۲- فنی مهندسی گلپایگان ۳- ریاضی و کامپیوتر خواتسار

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۰/۱۴

شماره: ۲۱۵۶۱۳

پیوست:



شماره پیگیری  
۶۶۶۵۲۵۶

۴: مراکز آموزش عالی: ۱- شهرضا ۲- لامرد ۳- استهبان ۴- اقلید ۵- ممسنی ۶- فنی مهندسی بوئین زهرا ۷- لار

۵: بُروهشگاه‌ها و بُروهشکده‌های وزارتی: ۱- پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله ۲- پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

ایران ۳- پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ۴- دانش‌های بنیادی ۵- پژوهشگاه مواد و انرژی ۶- پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و

زیست فناوری ۷- پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی ۸- پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جو ۹- پژوهشکده علوم و صنایع

غذایی ۱۰- پژوهشگاه هوا و فضا ۱۱- پژوهشگاه علوم تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان

۶: مراکز و سازمان‌ها (وزارتی): ۱- مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه ۲- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

۷: مؤسسات (وابستگی تشکیلاتی: وزارتی): ۱- مؤسسه پژوهشی صنایع رنگ و پوشش

۸: بارک‌های علم و فناوری: ۱- آذربایجان شرقی ۲- سمنان ۳- فارس ۴- خراسان رضوی ۵- کردستان ۶- گیلان ۷- مرکزی ۸- یزد

۹- همدان ۱۰- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان ۱۱- قزوین ۱۲- لرستان ۱۳- خوزستان ۱۴- هرمزگان ۱۵- مازندران ۱۶- خراسان

شمالی ۱۷- خراسان جنوبی ۱۸- گلستان ۱۹- چهارمحال و بختیاری ۲۰- سیستان و بلوچستان ۲۱- کرمانشاه ۲۲- پردیس ۲۳- قم

۲۴- زیست فناوری خلیج فارس (قشم) ۲۵- دانشگاه ارومیه ۲۶- بوشهر ۲۷- دانشگاه سمنان ۲۸- دانشگاه تهران ۲۹- دانشگاه علوم

پایه زنجان ۳۰- دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان ۳۱- شیخ بهایی اصفهان ۳۲- جهاددانشگاهی البرز ۳۳-

دانشگاه تربیت مدرس

۹: بُروهشگاه‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی: ۱- پژوهشگاه صنعت نفت ۲- پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای ۳- علوم و فنون

هسته‌ای (سازمان انرژی اتمی)

نشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

۱۰: بُروهشکده‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی: ۱- پژوهشکده هواشناسی و علوم جو (سازمان هواشناسی) ۲- پژوهشکده

بیوتکنولوژی کشاورزی (وزارت جهاد کشاورزی) ۳- پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری (وزارت جهاد کشاورزی) ۴- پژوهشکده راه

آهن (راه و شهرسازی- راه آهن ناچا) ۵- پژوهشکده علوم و فناوری دفاعی شمال (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) ۶- پژوهشکده علوم پایه

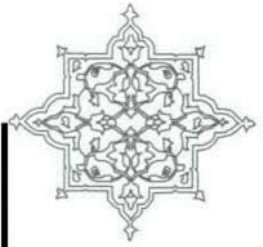
(دانشگاه امام حسین(ع)) ۷- پژوهشکده علوم زمین (وزارت صنعت و معدن و تجارت - سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور)



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۰/۱۴

شماره: ۲۱۵۶۱۳

پیوست:



۸- پژوهشکده فنی مهندسی (دانشگاه امام حسین(ع)) ۹- پژوهشکده فنی مهندسی (دانشگاه امام حسین(ع)) ۱۰- پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار (سازمان حفاظت محیط زیست) ۱۱- پژوهشکده میکروالکترونیک (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)

۱۱: مراکز و سازمان‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی: ۱- مرکز پژوهش‌های بیوتکنولوژی خلیج فارس، ۲- پارک علم و فناوری پردیس (نهاد ریاست جمهوری)

شماره پیگیری  
۶۶۶۵۲۵۶

۱۲: دانشگاه‌ها و دانشکده‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی: ۱- صنایع و معادن ۲- علوم و فنون هوایی (شهید ستاری) ۳- صنعتی مالک اشتر ۴- جامع امام حسین(ع) ۵- علوم دریایی امام خمینی(ره) ۶- دانشکده علوم و فنون فارابی (حفاظت اطلاعات ارتش) ۷- دانشگاه نفت ۸- دانشگاه امام علی(ع)

### با سلام و احترام

به پیوست "دستورالعمل اجرایی شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها" حضورتان ارسال می‌شود. خواهشمند است دستور فرمائید مطابق دستورالعمل فوق نسبت به تشکیل شورا و اجرایی مفاد دستورالعمل مذکور اقدام لازم مبذول و نتیجه به این دفتر اعلام شود.

جلال بختیاری

مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی و فناوری

نشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

رونوشت: - جناب آقای دکتر احمدی، معاون محترم پژوهش و فناوری جهت استحضار

- جناب آقای دکتر پیری، مدیرکل محترم امور فناوری جهت اطلاع

- جناب آقای دکتر شریفی، مدیرکل محترم دفتر امور پژوهش جهت اطلاع

- جناب آقای دکتر گلستانی فرد، مدیر محترم دفتر ارتباط با صنعت جهت اطلاع

- جناب آقای دکتر ابویی اردکانی، رئیس محترم مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور جهت اطلاع

تهیه و تنظیم	دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری کارگروه HSE
ویراست	۱۸
تاریخ	۹۴/۱۰/۰۶

۱۳۹۴/۱۰/۰۹  
۲۱۲۲۴۸۷



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری

تادمجید آنا بیستگاه های علمی ایران

**" دستورالعمل اجرایی شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست**

**آزمایشگاهها و کارگاهها "**

دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری

دی ماه ۱۳۹۴

## فرم مشخصات سند

عنوان سند: دستورالعمل اجرایی شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط‌زیست آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها

تاریخ سند:

شماره سند:

تهیه کننده: دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری

دستورالعمل اجرایی شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط‌زیست آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها با استناد به بند ۱ سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و همچنین، سیاست‌ها و رویه‌های موجود در قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوب ۱۳۸۳/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی تدوین و جهت اجرا و اقدام به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری ابلاغ می‌شود.

تصویب کننده:

وحید احمدی  
معاون پژوهش و فناوری

## مقدمه:

برقراری نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست در محیط‌های آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری جهت حفظ ایمنی و سلامت استفاده‌کنندگان از خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی و همچنین شاغلین در آن بخش جزو الزامات قانونی هر موسسه می‌باشد. لذا، به منظور اجرای سیاست‌ها فوق، جهت ایجاد محیطی ایمن و سالم در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها، مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری، شورای نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست به شرح جزییات ذیل طرح می‌گردد:

## ماده ۱- تعاریف

**مؤسسه:** منظور از مؤسسه دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، مؤسسات آموزش عالی و پارک‌های علم و فناوری می‌باشد.  
**شورا:** شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها که از این به بعد به اختصار شورا نامیده می‌شود.  
**HSE:** منظور ایمنی، سلامت و محیط زیست می‌باشد.

## ماده ۲- هدف

ارتقای ضریب ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) فعالیت‌های تحقیقاتی متنوع و اهتمام در جهت جلوگیری و پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از انجام آزمایش‌های مختلف فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی و حفظ بهداشت و سلامت افراد و محیط زیست با به‌کار بستن شیوه‌های علمی و استانداردهای لازم در سطح ملی و بین‌المللی در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های مؤسسات.

## ماده ۳- وظایف شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست

- ۱-۳. تدوین و تصویب دستورالعمل‌های مرتبط برای بخش‌های تابعه مؤسسه،
- ۲-۳. تدوین و راه اندازی دوره‌های آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست برای گروه‌های مختلف مؤسسه متناسب با فعالیت‌ها اجرایی آنها،
- ۳-۳. صدور گواهینامه دوره‌های آموزشی،
- ۴-۳. نظارت بر اجرای آیین‌نامه‌های مصوب شورا و نظارت مستمر،
- ۵-۳. انجام امور مربوط به ارتقای مؤسسه در زمینه‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست،
- ۶-۳. تأیید ساختار فیزیکی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های جدید از نظر رعایت اصول HSE قبل از شروع فعالیت در آن آزمایشگاه،
- ۷-۳. تأیید و بررسی برنامه‌های آموزشی و پژوهشی مؤسسه از لحاظ رعایت دستورالعمل‌ها و الزامات مربوط به دوره‌های نظام HSE و سنجش توانمندی ورود به آزمایشگاه و کارگاه،
- ۸-۳. تصویب اعتبارات برای اجرای نظام HSE در مؤسسه،
- ۹-۳. تعیین فواصل زمانی مناسب جهت بررسی دوره‌ای سلامت کارکنان شاغل در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها.

**ماده ۴- ترکیب اعضاء شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست در دانشگاهها**

- ۱-۴. رئیس مؤسسه (رئیس شورا)،
- ۲-۴. معاون پژوهش و فناوری (نایب رئیس شورا)،
- ۳-۴. معاون آموزشی،
- ۴-۴. معاون اداری، مالی،
- ۵-۴. رئیس آزمایشگاه مرکزی (دبیر شورا)،
- ۶-۴. رئیس پارک علم و فناوری (در صورت وجود)،
- ۷-۴. روسای دانشکده‌های مربوطه،
- ۸-۴. رئیس حراست مؤسسه،
- ۹-۴. معاون دانشجویی،
- ۱۰-۴. دو نفر از صاحب نظران در حوزه ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا)،
- ۱۱-۴. کارشناس ایمنی، حفاظت فنی و بهداشت حرفه‌ای (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا)،
- ۱۲-۴. یک نفر از روسای موسسات پژوهشی درون دانشگاهی (در صورت وجود).

**ماده ۵- ترکیب اعضاء شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست در واحدهای پژوهشی**

- ۱-۵. رئیس مؤسسه (رئیس شورا)،
- ۲-۵. معاون پژوهش و فناوری (نایب رئیس شورا)،
- ۳-۵. معاون آموزشی (در صورت وجود)،
- ۴-۵. معاون اداری، مالی،
- ۵-۵. رئیس آزمایشگاه مرکزی (دبیر شورا)،
- ۶-۵. روسای پژوهشکده‌های مربوطه،
- ۷-۵. رئیس حراست مؤسسه،
- ۸-۵. معاون دانشجویی (در صورت وجود)،
- ۹-۵. دو نفر از صاحب نظران در حوزه ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا)،
- ۱۰-۵. کارشناس ایمنی، حفاظت فنی و بهداشت حرفه‌ای (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا).

**ماده ۶- ترکیب اعضاء شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست در پارک‌های علم و فناوری**

- ۱-۶. رئیس مؤسسه (رئیس شورا)،
- ۲-۶. معاون پژوهش و فناوری (نایب رئیس شورا)،
- ۳-۶. معاون اداری، مالی،



۴-۶. رئیس آزمایشگاه مرکزی (دبیر شورا)،

۵-۶. حداقل ۳ و حداکثر ۵ تن از روسای شرکت‌های داخل پارک،

۶-۶. رئیس حراست مؤسسه،

۷-۶. دو نفر از صاحبانظران در حوزه ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا)،

۸-۶. کارشناس ایمنی، حفاظت فنی و بهداشت حرفه‌ای (با معرفی معاون پژوهش و فناوری و حکم ریاست شورا).

#### ماده ۷- وظایف و اختیارات رئیس شورای ایمنی، سلامت و محیط‌زیست

۱-۷. پیگیری مصوبات شورا در هیات رئیسه،

۲-۷. پیگیری و تأمین اعتبارات مورد نیاز،

۳-۷. صدور احکام اعضای شورا،

۴-۷. نظارت بر اجرای مصوبات شورا،

۵-۷. عزل و نصب اعضای شورا.

#### ماده ۸- وظایف دبیر شورای ایمنی، سلامت و محیط‌زیست

۱-۸. تهیه و پیشنهاد دستورالعمل‌های لازم نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) و ارائه آن به شورا،

۲-۸. تدوین برنامه آموزش نیروی انسانی مرتبط با آزمایشگاه‌ها، اعم از نیروهای خدماتی، تکنسین‌ها، کارشناسان، دانشجویان و اعضای هیأت علمی و ارائه آن به شورا،

۳-۸. تهیه برنامه مناسب جهت نظارت و ارزیابی ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) مؤسسه برطبق استانداردهای مصوب،

۴-۸. هماهنگی با سازمان‌های محیط زیست، شهرداری، آتش‌نشانی، استاندارد و ... به منظور ارتقای ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها،

۵-۸. برنامه‌ریزی و هماهنگی لازم با سازمان‌های بین‌المللی جهت اخذ گواهینامه معتبر در ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) مطابق نظر شورا،

۶-۸. پیگیری و اجرای مصوبات شورا و ارائه گزارش،

۷-۸. تدوین برنامه‌های مربوط به ایمنی، سلامت و محیط‌زیست (HSE) مؤسسه و ارائه آن به شورا،

۸-۸. مستندسازی،

۹-۸. ارسال گزارش عملکرد شورا به ستاد شبکه شاعا مستقر در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،

۱۰-۸. برنامه ریزی جهت امحاء یا تصفیه پسماندهای آزمایشگاهی.

#### ماده ۹- نحوه برگزاری جلسات شورای ایمنی، سلامت و محیط‌زیست

۱-۹. جلسات شورا حداکثر هر ۴ ماه یکبار برگزار می‌شود،

۲-۹. جلسات با حضور حداقل دو سوم اعضای رسمیت یافته و کلیه موارد با اکثریت آراء به تصویب می‌رسد،

تبصره ۱: در مواقع ضروری با پیشنهاد دبیر شورا جلسه اضطراری تشکیل خواهد شد .

**ماده ۱۰- دوره فعالیت شورای ایمنی، سلامت و محیطزیست**

۱-۱۰. هر دوره فعالیت شورا ۴ سال می‌باشد،

۲-۱۰. عضویت مجدد اعضاء در دوره‌های بعد بلامانع است،

۳-۱۰. در پایان هر دوره بنا به پیشنهاد معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، احکام اعضاء جدید شورا توسط رئیس مؤسسه صادر می‌شود.

**تبصره ۲:** در صورت استعفا و یا غیبت غیرموجه هر یک از اعضاء شورا در جلسات (به تعداد ۳ جلسه تداومی و یا ۵ جلسه متناوب) فرد جدید جایگزین وی خواهد شد.

**ماده ۱۱-** دبیرخانه شورای ایمنی، سلامت و محیطزیست در معاونت پژوهش و فناوری مؤسسه مستقر می‌شود.

**ماده ۱۲-** مسئولیت نظارت و اجرای این دستورالعمل با رئیس مؤسسه می‌باشد.

این دستورالعمل اجرایی در ۱۲ ماده و ۲ تبصره در تاریخ --- تصویب و تایید گردیده است، اجرای این دستورالعمل از تاریخ تصویب در کلیه مراکز آموزشی، پژوهش و فناوری لازم الاجرا می‌باشد.

