



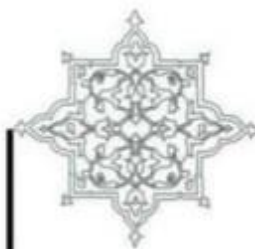
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۴/۱۷

شماره: ۳/۱۸/۷۶۵۶۸

پدوست:



## معاونان محترم پژوهش و فناوری

### دانشگاه‌های:

آیتا... العظمی بروجردی (ره) - آیتا... حائری میبد - اراک - اردکان - ارومیه - اصفهان - الزهرا (س) - ایلام - بجنورد - بزرگمهر قائنات - بناب - بوعلی سینا - بیرجند - بین‌المللی امام خمینی (ره) - پیام‌نور - تبریز - تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان - تحصیلات تکمیلی صنعتی فناوری پیشرفته کرمان - تربیت حیدریه - تربیت مدرس - تفرش - تهران - جامع علمی، کاربردی - حکیم سبزواری - چهارم - جیرفت - خلیج فارس - خوارزمی - فرزانتگان سمنان (خواهران) - دامغان - دریانوردی و علوم دریایی چابهار - رازی - زابل - زنجان - سلمان فارسی کازرون - سمنان - سیدجمال‌الدین اسدآبادی - سیستان و بلوچستان - صنعتی شاهرود - شهید باهنر کرمان - شهید بهشتی - شهید چمران اهواز - شهید مدنی آذربایجان - شهرکرد - شیراز - صنعتی اراک - صنعتی ارومیه - صنعتی اصفهان - صنعتی امیرکبیر - صنعتی بابل - صنعتی بیرجند - صنعتی جندی شاپور - صنعتی خاتم الانبیا (ص) بهبهان - صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - صنعتی سیند تبریز - صنعتی سیرجان - صنعتی شریف - صنعتی شهدای هویزه - صنعتی شیراز - صنعتی قم - صنعتی کرمانشاه - صنعتی همدان - علامه طباطبائی - علم و صنعت ایران - علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - علوم و فنون دریایی خرمشهر - علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - علم و فناوری مازندران (پهشهر) - فردوسی مشهد - فسا - فنی و حرفه‌ای - فناوری‌های نوین امل - قم - کاشان - کردستان - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان - کوثر بجنورد - گلستان - گنبد - گیلان - لرستان - مازندران - محقق اردبیلی - مراغه - ملایر - مهندسی فناوری‌های نوین قوچان - نیشابور - ولایت - ولیعصر (عج) رفسنجان - هرمزگان - هنر - هنر اسلامی تبریز - هنر اصفهان - هنر شیراز - یاسوج - یزد - شاهد - تربیت دبیر شهید رجایی

مجتمع آموزش عالی: بم - زرنده - سراوان - فنی و مهندسی اسفراین - کتاباد

دانشکده: ریاضی و کامپیوتر خوانسار - فنی و مهندسی گلپایگان - فنی و مهندسی گلپایگان - کشاورزی شیروان - کشاورزی و منابع طبیعی داراب - کشاورزی و دامپروری تربت‌جام - فنی و مهندسی حضرت زینب (س) سبزوار (ویژه خواهران) - محیط زیست

پژوهشگاه‌ها: بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله - پلیمر و پتروشیمی ایران - تربیت‌بدنی و علوم ورزشی - دانشگاه‌های بنیادی - شیمی و مهندسی شیمی ایران - ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری - مواد و انرژی - هوا فضا - ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی

نشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

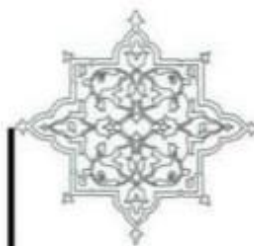
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

مراکز/بنیاد: استهبان (ویژه پسران) - اقلید - تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه - شهید مدرس شهرضا - فنی و مهندسی بوئین زهرا - فیروزآباد - کاشمر (ویژه پسران) - لار (ویژه پسران) - لامرد - محلات (ویژه پسران) - معسنی

موزه: علوم و فناوری ج.ا.



شماره پیگیری

۷۲۸۳۰۰۱

مؤسسه/سازمان: مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

پارک علم و فناوری استان: پارک زیست فناوری خلیج فارس - پارک علم و فناوری استان خراسان - پارک علم و فناوری استان فارس - پارک علم و فناوری استان گیلان - پارک علم و فناوری استان مرکزی - پارک علم و فناوری استان سمنان - پارک علم و فناوری استان یزد - پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی - پارک علم و فناوری استان کرمان - پارک علم و فناوری استان خوزستان - پارک علم و فناوری استان هرمزگان - پارک علم و فناوری استان خراسان شمالی - پارک علم و فناوری استان مازندران - پارک علم و فناوری چهارمحال بختیاری - پارک علم و فناوری استان قم - پارک علم و فناوری استان خراسان جنوبی - پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان - پارک علم و فناوری استان ایلام - پارک علم و فناوری استان کردستان - پارک علم و فناوری استان همدان - پارک علم و فناوری بوشهر - پارک علم و فناوری دانشگاه تهران - پارک علم و فناوری زیرآب سوادکوه - پارک علم و فناوری استان قزوین - پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف - پارک علم و فناوری استان لرستان - پارک علم و فناوری استان گلستان - پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس - پارک علم و فناوری دانشگاه ارومیه - پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان - پارک علم و فناوری تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان - شهرک تحقیقاتی اصفهان - پارک علم و فناوری استان اردبیل

با سلام و احترام؛

ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات، پیرو نامه به شماره ۳/۱۸/۵۵۸۰۳ مورخه ۱۳۹۶/۳/۲۰ لازم به توضیح است همکارانی که قصد ارسال مقاله به نشریه شاعا را دارند لطفاً قبل از ارسال مقاله به سایت نشریه به آدرس [shaajournal@msrt.ir](mailto:shaajournal@msrt.ir) مراجعه نموده و زمینه‌های کاری و اهداف نشریه را مطالعه کرده و چنانچه موضوع مقاله مورد نظر در حیطه اهداف مجله می‌باشد در سایت نشریه ثبت‌نام نموده و مقاله را از طریق سایت نشریه ارسال نمایند.

اهداف و زمینه‌های کاری نشریه که در سایت مجله نیز ذکر شده است به شرح ذیل می‌باشد:

#### مقالات

- پیاده‌سازی استانداردهای مختلف از جمله ISO ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاه‌ها و مزایای آن
- معرفی تجهیزات آزمایشگاهی با فناوری بالا از جمله میکروسکوپ‌های الکترونی SEM و TEM. دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)، دستگاه کروماتوگرافی گازی-طیف‌سنجی جرمی (GC-MS) که نیاز بسیاری از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی می‌باشد و ارائه نکات ضروری و کاربردی لازم در خصوص نگهداری و استفاده از تجهیزات
- تبیین دیدگاه‌ها و اهداف شبکه آزمایشگاه‌های علمی کشور به قلم مسئولان محترم شاعا
- جایگاه آزمایشگاه‌های مرکزی در فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
- ارائه مقالاتی در خصوص توانمندسازی فنی و تخصصی کارشناسان آزمایشگاه‌های مرکزی در راستای ارائه بهتر خدمات آزمایشگاهی

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](http://www.msrt.ir)  
Email: [info@msrt.ir](mailto:info@msrt.ir)



## بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۴/۱۷

شماره: ۳/۱۸/۷۶۵۶۸

پیوست:



شماره پیگیری

۷۲۸۳۰۰۱

- اهمیت کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی و نحوه انجام آن
- مقالاتی در خصوص بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در آزمایشگاه‌ها
- ساخت تجهیزات آزمایشگاهی
- شیوه‌های نوین در آنالیز نمونه‌های آزمایشگاهی و تحقیقاتی
- شیوه‌های نوین در افزایش بازدهی تجهیزات
- شیوه‌های نوین در استانداردسازی آزمایشگاه‌ها و مشکلات موجود در ساخت آزمایشگاه‌های تحقیقاتی
- شیوه‌های نوین مدیریت آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تحقیقاتی
- شیوه‌های نوین در ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تحقیقاتی
- شیوه‌های نوین در ارزیابی کیفی نمونه‌های آزمایشگاهی

و سایر موضوعات مرتبط با حوزه تجهیزات، کارگاه‌های تحقیقاتی و آزمایشگاه‌ها

### گزارش‌ها

- معرفی آزمایشگاه‌های مرکزی دانشگاه‌ها و مراکز علمی مختلف عضو شاعا
- معرفی فعالیت‌های مرتبط با بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه‌ها و مراکز علمی مختلف
- معرفی فعالیت‌های مرتبط با استانداردسازی آزمایشگاه‌ها
- گزارش ارزیابی عملکرد سالانه مراکز عضو شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)
- دستورالعمل‌های شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) در خصوص آزمایشگاه‌های مرکزی و نظام سلامت، ایمنی و محیط زیست
- توسعه و خدمات و همکاری‌های شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)

### اخبار

- اخبار برگزاری جشنواره و نمایشگاه‌های مربوط به شاعا
- اخبار مربوط به معرفی فعالان برگزیده شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)
- اخبار مربوط به نشست‌های مسئولان آزمایشگاه‌های مرکزی
- اخبار مربوط به برگزاری دوره‌های آموزشی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در دانشگاه‌ها و مراکز

نقشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

## بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

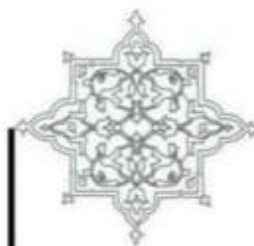
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۴/۱۷

شماره: ۳/۱۸/۷۶۵۶۸

پیوست:

- مختلف علمی عضو شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)
- اخبار مربوط به برگزاری دوره های آموزشی تخصصی
- اخبار مربوط به توسعه آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه ها و مراکز علمی مختلف کشور
- اخبار مربوط به بازدید و افتتاح آزمایشگاه های مرکزی توسط مسئولین محترم شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا) در سراسر کشور

لازم به ذکر است مقالاتی که موضوع آن ها خارج از چارچوب اهداف و زمینه های کاری نشریه باشد در اولویت چاپ قرار نخواهند گرفت.



شماره پیگیری

۷۲۸۳۰۰۱

جلال بختیاری  
مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی و فناوری

رونوشت: رؤسای محترم آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه ها، مراکز پژوهشی

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