

## باسمه تعالی

### دستورالعمل انتخاب آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های علمی و کارشناس آزمایشگاهی نمونه مؤسسات

در راستای رسالت انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران و در جهت رشد و تعالی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های علمی و تحقیقاتی ایران دستورالعملی به شرح زیر در جهت انتخاب آزمایشگاه‌های برگزیده و کارشناسان خبره به منظور معرفی در روز ملی آزمایشگاه که همزمان با بزرگداشت حکیم اسماعیل جرجانی برگزار می‌شود تهیه گردیده است. این موضوع می‌تواند در جهت تشویق و ترغیب جامعه علمی کشور و همچنین مسئولین از خدمات علمی کارشناسان و همچنین همکاری باشد که در آزمایشگاه و کارگاه علمی صادقانه تلاش می‌کنند. انجمن انتظار دارد مؤسسات محترم نیز جهت ارج نهادن به این امر مهم از مسئولین آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها و همچنین کارشناسان آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها که نقش مهم و بی‌بدیلی در توسعه علمی کشور دارند، از زحمات آنان در مراسمی جداگانه تجلیل نمایند. انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران نیز در راستای رسالت خویش از تعداد پنج نفر کارشناس و تعداد چهار آزمایشگاه مرکزی، در صورت کسب بالاترین امتیاز از شاخص‌های تعیین شده، تجلیل خواهد نمود.

رئیس انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران

دکتر احمد آقایی

#### ماده ۱. تعاریف و اختصارات

ماده ۱-۱. مؤسسه: منظور از مؤسسه کلیه دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری اعم از دولتی، غیر دولتی، خصوصی و وابسته به دستگاه‌های اجرایی می‌باشد.

۱-۲. آزمایشگاه و کارگاه علمی: منظور از آزمایشگاه و کارگاه، کلیه آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های علمی دولتی، غیردولتی، خصوصی و وابسته به دستگاه‌های اجرایی می‌باشد.

۱-۳. رئیس مؤسسه: منظور رؤسای مؤسساتی می‌باشد که در ماده یک ذکر گردیده است.

۱-۴. معاون پژوهشی: منظور معاون پژوهشی و یا هم طراز آنها که در ماده یک ذکر شده است.

۱-۵. رئیس آزمایشگاه مرکزی: منظور رئیس آزمایشگاه مرکزی یا هم طراز آنها که در ماده یک اسامی آنها ذکر گردیده می‌باشد.

۱-۶. انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران: منظور انجمنی است که با اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت می‌کند و حوزه فعالیت آن تمام مؤسسات دولتی و غیر دولتی، خصوصی و دستگاه‌های اجرایی که دارای آزمایشگاه و کارگاه علمی می‌باشند را پوشش می‌دهد.

#### ماده ۲. ضوابط اجرایی

۲-۱. ضروری است مؤسسات کلیه مستندات را به صورت فایل PDF با مهر و امضاء افراد ذکر شده در مقابل شاخص‌ها تهیه و به ایمیل اعلام شده از طرف انجمن، تا مهلت قانونی تعیین شده ارسال نمایند.

تبصره ۱: مدارک ارسال شده به صورت فیزیکی و خارج از وقت تعیین شده، مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

تبصره ۲: پرونده کارشناسانی که عضو انجمن نباشند مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

تبصره ۳: مدارکی که به صورت فایل PDF ارسال نگردد، بررسی نخواهد شد.

تبصره ۴: کلیه فعالیت‌هایی مورد بررسی قرار خواهد گرفت که مربوط به سال ۱۳۹۹ باشد، مدارک سال‌های قبل مورد بررسی قرار نمی‌گیرد.

۲-۲. برای شرکت کنندگانی که در روز ملی آزمایشگاه در جلسه حضور یابند، گواهی حضور در کارگاه صادر خواهد شد.

تبصره ۵: برگزاری جلسه روز ملی آزمایشگاه به صورت مجازی از طریق آدرس <http://imtc1.shirazu.ac.ir/hakim-jorjani> قابل استماع و رویت خواهد شد.

تبصره ۶: گواهی حضور در کارگاه برای افرادی صادر خواهد شد که از اول تا آخر جلسه در برنامه حضور داشته باشند و ضمناً تأکید می شود، نام و نام خانوادگی خود را بصورت فارسی و انگلیسی نوشته و همراه با آدرس دقیق خود را به آدرس ایمیل انجمن [ilrs.2018.um@gmail.com](mailto:ilrs.2018.um@gmail.com) جهت صدور گواهی حضور در کارگاه ارسال نمایند.

تبصره ۷: کلیه اطلاع رسانی و برنامه های روز ملی آزمایشگاه از طریق وبگاه رسمی انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران به آدرس [www.ilrsociety.com](http://www.ilrsociety.com) انجام خواهد گرفت

### ماده ۳. ضوابط اجرایی انتخاب آزمایشگاهها و کارگاههای علمی نمونه

۳-۱. داشتن سهم بالا در ارائه خدمات در عرصه کاربر ملی به بیرون از دانشگاه (اسامی مؤسسات، تعداد نمونهها و میزان درآمد به انضمام تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است).

۳-۲. مشارکت در آموزش تجهیزات تخصصی (دستگاههای مورد نظر، میزان ساعت، تعداد دوره به انضمام تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است).

۳-۴. برگزاری دورههای HSE و برنامهها و فعالیتهای انجام گرفته در ارتباط با HSE (ضمیمه کردن مستندات به انضمام تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است).

۳-۵. داشتن گواهی استاندارد (تصویر مستندات با مهر و امضاء مؤسسه صادر کننده الزامی است).

۳-۶. تربیت کارشناسان حرفه ای و توانمند و فراهم کردن زمینه همکاریهای بین دانشگاهی (مستندات تفاهم نامه همکاری بین دانشگاهی و انجمن حتماً با تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه الزامی می باشد).

۳-۷. داشتن برنامههای کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت برای آزمایشگاهها و کارگاههای مؤسسه (ضمیمه کردن برنامهها با تأیید کتبی رئیس مؤسسه الزامی است).

۳-۸. ارائه برنامه مدون در ارتباط با خرید تجهیزات در سال ۱۳۹۹ با ذکر چالشها و مشکلات مؤسسه، استان، منطقه و کشور (ضمیمه کردن مستندات با تأیید کتبی معاون پژوهشی الزامی است).

۳-۹. نیازسنجی و تهیه برنامه کارشناسی شده خرید و تعمیر تجهیزات مورد نیاز دانشگاه در سال ۱۳۹۹ (ضمیمه کردن مستندات با تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است).

۳-۱۰. همکاری با انجمن تحقیقات آزمایشگاهی در برگزاری کارگاه، کنفرانس و عضوگیری (مدارک و مستندات ضمیمه شود).

۳-۱۱. تعمیر تجهیزات دارای فناوری بالا با کمک تیم آزمایشگاه مرکزی و قطع وابستگی به خارج از کشور (ضمیمه کردن مستندات با تأیید معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است).

۳-۱۲. ساخت تجهیزات دارای فناوری بسیار بالا و پیشرفته توسط تیم آزمایشگاه مرکزی و اعضای هیأت علمی آن مؤسسه که قبلاً در انحصار کشورهای خارجی بوده است (ضمیمه کردن مستندات همراه با گواهی مجوز تولید با تأیید معاون پژوهشی مؤسسه الزامی است)

۳-۱۳. ساخت آزمایشگاه مرکزی با استانداردهای ملی و بین المللی (گواهی تأییدیه توسط معاون پژوهشی مؤسسه).

۳-۱۴. چاپ مقاله در مجله رویکردهای نوین در آزمایشگاههای علمی ایران توسط تیم آزمایشگاه مرکزی یا اعضای هیأت علمی و یا دانشجویان آن مؤسسه (صفحه اول مقاله ضمیمه شود).

#### ماده ۴. ضوابط اجرایی انتخاب کارشناسان نمونه آزمایشگاه‌ها یا کارگاه‌های علمی

۴-۱. دارا بودن دانش، تسلط و تبحر بالا در استفاده و نگهداری- تعمیر و آموزش تجهیزات تخصصی و دارای فناوری بالا (گواهی تأییدیه با امضای رئیس آزمایشگاه مرکزی مؤسسه).

۴-۲. داشتن مقاله در مجله رویکردهای نوین در آزمایشگاه‌های علمی ایران وابسته به انجمن در حوزه آزمایشگاهی (صفحه اول مقاله ضمیمه شود)

۴-۳. تسلط به زبان انگلیسی به دلیل تجزیه و تحلیل داده‌ها (گواهی تأییدیه توسط معاون پژوهشی مؤسسه)

۴-۴. دارا بودن انگیزه، تعهد، پشتکار و دقت کاری بالا و قابل تحسین (گواهی تأییدیه با امضای رئیس آزمایشگاه مرکزی مؤسسه)

۴-۵. انتقال تجربیات علمی و عملی و ایجاد تیم تخصصی (گواهی تأییدیه توسط معاون پژوهشی مؤسسه)

۴-۶. تخصص در سرویس و تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی (گواهی تأییدیه توسط معاون پژوهشی مؤسسه)

۴-۷. داشتن گواهی معتبر در ارتباط با گذراندن دوره‌های آموزشی مرتبط با دستگاه تحت اختیار در آزمایشگاه (گواهی ضمیمه شود)

۴-۸. برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای دانشجویان، کارکنان و اساتید (گواهی تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه به انضمام پوستر مربوطه)

۴-۹. داشتن سهم بالای ارائه خدمات آزمایشگاهی به بیرون از مجموعه دانشگاه در راستای درآمدزایی آزمایشگاه و کارگاه مؤسسه (تعداد نمونه آنالیز شده به همراه اسامی مؤسسات و میزان درآمد کسب شده به همراه تأیید کتبی معاون پژوهشی مؤسسه)

ماده ۵. این دستورالعمل در ۵ ماده و ۷ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۷ در هیأت مدیره انجمن تحقیقات آزمایشگاهی ایران جهت تجلیل از آزمایشگاه‌های پیشرو در علم و دانش و کارشناسان خبره و پرتلاش مورد تصویب قرار گرفت.