



تاریخ ۱۴۰۲ / ۰۴ / ۱۰

شماره ۱۴۰۲۲۵۶۸۰

پیوست: دارد

روسای محترم دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، پژوهشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری کشور

موضوع فراخوان جشنواره‌های خوارزمی

با سلام و احترام؛

همانطور که مستحضرد؛ جشنواره‌های بین‌المللی، نوآوری و فناوری و جوان خوارزمی سه رقابت علمی فناوری در عرصه پژوهش‌های بنیادی، طرح‌های کاربردی، توسعه‌ای، نوآوری و فناوری هستند که برنامه‌ریزی و اجرای آن همه ساله در فرآیندهای جداگانه در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران انجام می‌شود. با توجه به اهداف ارزشمند این رقابت علمی در اشاعه فرهنگ کارآفرینی دانش بنیان و معرفی اندیشمندان و فناوران برتر در سطح ملی و بین‌المللی، موجب امتنان است در خصوص اطلاع رسانی و انتشار فراخوان جشنواره‌های خوارزمی (پیوست) به اساتید، پژوهشگران، دانشجویان، نوآوران و فناوران و شرکت‌ها و واحدهای فناور مستقر در پارک‌های علم و فناوری به منظور ارایه طرح، دستور فرمایید فراخوان جشنواره بر وبگاه آن دانشگاه/پارک علم و فناوری، پژوهشگاه و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری تا پایان شهریور سال جاری قرار گیرد.

شایان ذکر است جشنواره جوان خوارزمی به منظور رقابت دانش پژوهان، اساتید جوان، نوآوران و فناوران و دانشجویان با شرط سنی کمتر از سی و پنج سال برگزار می‌شود.

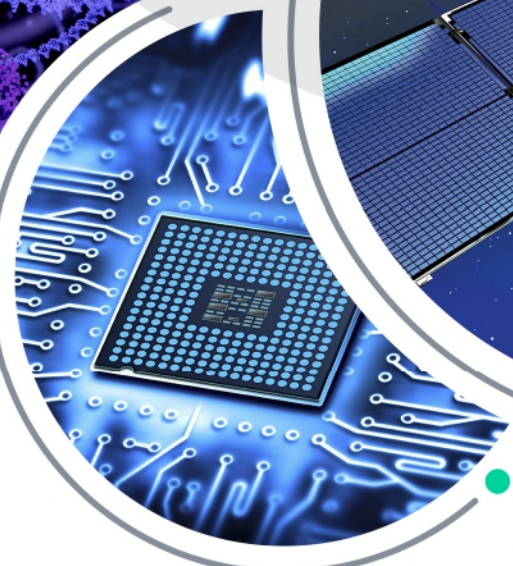
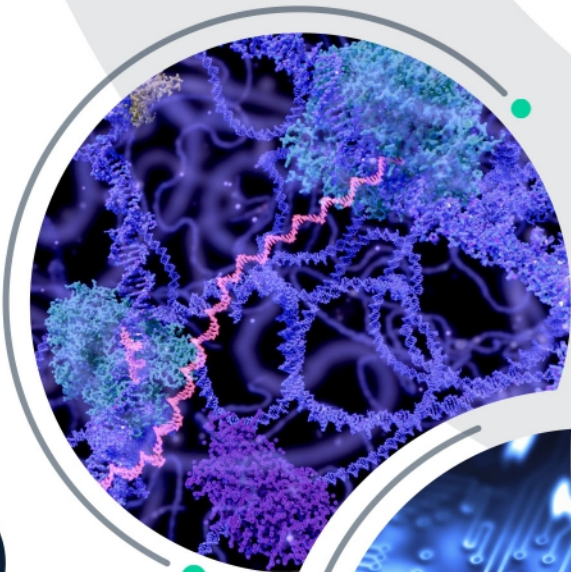
با آرزوی توفیق الهی

حسن زمانیان

معاون وزیر و رئیس سازمان



فراخوان سه و هفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی و دومین جشنواره نوآوری و فناوری خوارزمی



دستیابی به توسعه پایدار، کنترل تغییرات اقلیمی، امنیت آب و غذا، فناوری‌های نو ظهور و گذر از اقتصاد وابسته به منابع فسیلی به اقتصاد دانش بنیان مهم‌ترین برنامه‌های توسعه قرن بیست و یکم است. سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران سی و هفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی و دومین جشنواره نوآوری و فناوری خوارزمی را با توجه به برنامه جهانی توسعه پایدار و یافتن راه‌حل‌های قابل اجرا در مقابل چالش‌های اصلی برگزار می‌کند.

زمینه‌های علمی مورد پذیرش

هنر (هنرهای تجسمی، هنرهای نمایشی، طراحی صنعتی و دیجیتالی شدن و ...)
فناوری‌های شیمیایی (شیمی سبز، عناصر کمیاب و فلزات راهبردی، انرژی‌های تجدیدپذیر، سنسورها و ...)
هوش محاسباتی و فناوری کوانتوم (هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، علوم اعصاب محاسباتی، علوم شناختی و ...)
مکانیک (مکانیک، ربات‌های صنعتی، مدیریت و بهره‌وری انرژی و ...)
برق و کامپیوتر (الکترونیک، مخابرات، مهندسی پزشکی، سیستم‌های هوشمند، نانوربات‌ها، متاورس و ...)
طرح موفق در تولید ملی (برگزیدگان دوره‌های قبل جشنواره‌های خوارزمی که موفق به تولید انبوه محصول طرح برگزیده شده‌اند، برای ثبت نام و دریافت پرسشنامه مربوط با دبیرخانه تماس گیرند.)

زیست فناوری (فناوری ژن، فناوری‌های عصبی، مهندسی سلول و بافت و ...)
امنیت غذایی (مدیریت پسماند، غذاهای نوین، فرایندهای هوشمند فراوری و ...)
بحران آب و کشاورزی و منابع طبیعی (کشاورزی هوشمند، فناوری‌های کنترل بحران آب، آمایش سرزمین و ...)
صنایع پیشرفته و مدیریت هوشمند فناوری (صنایع نسل چهارم، استفاده از هوش مصنوعی در طراحی‌های صنعتی، خودروهای برقی، تولید هیدروژن و ...)
مواد، متالورژی، نانوفناوری (باتری‌ها، گرافن، ایمپلنت‌ها، سنسورها و انرژی‌های نو و ...)
فناوری اطلاعات (امنیت سایبری، واقعیت مجازی، رایانش ابری، اینترنت اشیا، پزشکی هوشمند، بیوانفورماتیک و ...)
عمران، معماری و شهرسازی (طراحی و تولید مواد پایدار، سازه‌های مقاوم به زلزله، شهر هوشمند، برنامه ریزی شهری و ...)
هوافضا (ماهواره‌های مخابراتی، سنجش از راه دور، مکعبی، دینامیک پرواز، سیستم‌های پیشرفته و ...)

برای شرح مبسوط زمینه‌های علمی مورد پذیرش و گرایش‌های مرتبط به راهنمای شرکت در سی و هفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی و دومین جشنواره نوآوری و فناوری خوارزمی در سامانه جامع جشنواره‌های خوارزمی به نشانی <https://ka.irost.org> مراجعه نمایید.

دبیرخانه دائمی جشنواره‌های خوارزمی

متقاضیان می‌توانند تا پایان مهلت ثبت نام با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی www.khwarizmi.ir نسبت به ثبت نام الکترونیکی در سامانه جامع جشنواره‌های خوارزمی - جشنواره بین‌المللی خوارزمی - جشنواره نوآوری و فناوری خوارزمی اقدام نمایند.

پایگاه اطلاع‌رسانی و ثبت نام الکترونیکی

www.khwarizmi.ir

نشانی الکترونیکی

Khwarizmi_intl@irost.org

تلفکس

۰۲۱-۵۶۲۷۶۳۴۵

ثبت نام

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از تمام اساتید، دانش‌پژوهان، فناوران، شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد، شرکت‌های دانش بنیان، صاحبان صنایع و ... دعوت به شرکت و ارائه طرح می‌نماید.

مهلت ثبت نام الکترونیکی و ارسال طرح به دبیرخانه
خرداد ۱۴۰۲ تا پایان شهریور ۱۴۰۲

نشانی

تهران، بزرگراه آزادگان (مسیر شمال به جنوب)، احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان انقلاب، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - صندوق پستی ۵۱۱ ۵۳۳ کد پستی ۳۳۱۳۱۹۳۶۸۵



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
جشنواره جوان خوارزمی

فراخوان بیست و پنجمین جشنواره جوان خوارزمی



سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بیست و پنجمین جشنواره جوان خوارزمی را برگزار می‌کند و با توجه به اهمیت و تاثیرگذاری نوآوری در توسعه پایدار، زمینه‌های علمی مورد پذیرش را با نگاه به فناوری‌های نوین در این جشنواره مدنظر قرار می‌دهد:

زمینه‌های علمی مورد پذیرش

هنر (هنرهای تجسمی، هنرهای نمایشی، طراحی صنعتی و دیجیتال، شدن و...)
فناوری‌های شیمیایی (شیمی سبز، عناصر کمیاب و فلزات راهبردی، انرژی‌های تجدیدپذیر، سنسورها و...)
هوش محاسباتی و فناوری کوانتوم (هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، علوم اعصاب محاسباتی، علوم شناختی و...)
مکانیک (مکانیک، ربات‌های صنعتی، مدیریت و بهره‌وری انرژی و...)
برق و کامپیوتر (الکترونیک، مخابرات، مهندسی پزشکی، سیستم‌های هوشمند، نانو ربات‌ها، متاورس و...)
طرح موفق در تولید ملی (برگزیدگان دوره‌های قبل جشنواره‌های خوارزمی که موفق به تولید انبوه محصول طرح برگزیده شده‌اند، برای ثبت نام و دریافت پرسشنامه مربوط با دبیرخانه تماس گیرند.)

زیست فناوری (فناوری ژن، فناوری‌های عصبی، مهندسی سلول و بافت و...)
امنیت غذایی (مدیریت پسماند، غذاهای نوین، فرایندهای هوشمند فراوری و...)
بحران آب و کشاورزی و منابع طبیعی (کشاورزی هوشمند، فناوری‌های کنترل بحران آب، آمایش سرزمین و...)
صنایع پیشرفته و مدیریت هوشمند فناوری (صنایع نسل چهارم، استفاده از هوش مصنوعی در طراحی‌های صنعتی، خودروهای برقی، تولید هیدروژن و...)
مواد، متالورژی، نانوفناوری (باتری‌ها، گرافن، ایمپلنت‌ها، سنسورها و انرژی‌های نو و...)
فناوری اطلاعات (امنیت سایبری، واقعیت مجازی، رایانش ابری، اینترنت اشیا، پزشکی هوشمند، بیوانفورماتیک و...)
عمران، معماری و شهرسازی (طراحی و تولید مواد پایدار، سازه‌های مقاوم به زلزله، شهر هوشمند، برنامه‌ریزی شهری و...)
هوا فضا (ماهواره‌های مخابراتی، سنجش از راه دور، مکتبی، دینامیک پرواز، سیستم‌های پیشرفته و...)

برای شرح مبسوط زمینه‌های علمی مورد پذیرش و گرایش‌های مرتبط به راهنمای شرکت در بیست و پنجمین جشنواره جوان خوارزمی در سامانه جامع جشنواره‌های خوارزمی به نشانی <https://ka.irost.org> مراجعه نمایید.

ثبت نام

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از تمام اساتید جوان، دانش‌پژوهان، دانشجویان، فناوران، شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، شرکت‌های دانش بنیان، صاحبان صنایع و... دعوت به شرکت و ارائه طرح می‌نماید.
متقاضیان **متولد ۱۳۶۷/۱/۱ به بعد** می‌توانند تا پایان مهلت ثبت نام با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی <https://ka.irost.org> نسبت به ثبت نام الکترونیکی در سامانه جامع جشنواره‌های خوارزمی - جشنواره جوان خوارزمی بخش دانش پژوهان و فناوران اقدام نمایند.

مهلت ثبت نام الکترونیکی و ارسال طرح به دبیرخانه خرداد ۱۴۰۲ تا پایان مرداد ۱۴۰۲

نشانی الکترونیکی:
khwarizmi_javan@irost.org
تلفکس:
۰۲۱-۵۶۲۷۶۳۴۵

دبیرخانه دائمی جشنواره جوان خوارزمی
پایگاه اطلاع‌رسانی و ثبت نام الکترونیکی:
www.khwarizmi.ir

نشانی: تهران، بزرگراه آزادگان (مسیر شمال به جنوب)،
احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان
انقلاب، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران -
صندوق پستی ۵۱۱۱ ۳۳۵۳ کدپستی ۳۳۱۳۱۹۳۶۸۵

