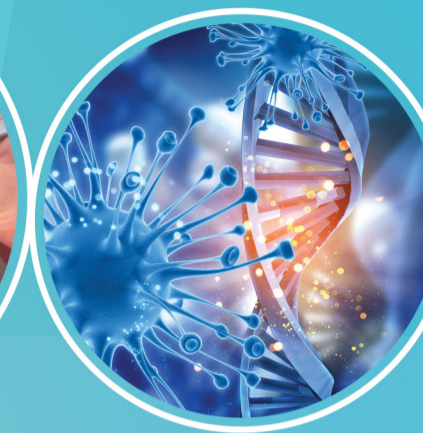
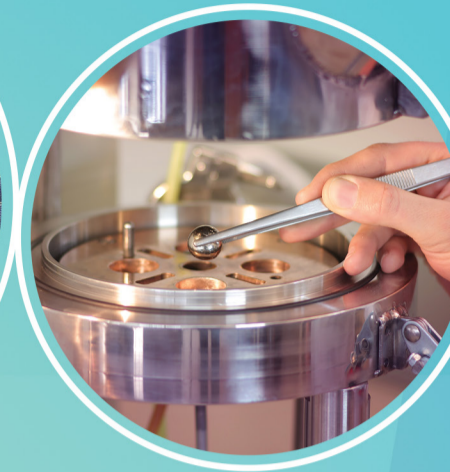




وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
جشنواره جوان خوارزمی

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 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، برنامه‌ریزی شهری و...) **هوا فضا** (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 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 ۳۳ ۵۳ کدپستی ۳۳۱۳۱۹۳۶۸۵



سازمان جهانی
مالکیت فکری



کمیسیون ملی یونسکو
در ایران



موسسه
فرهنگی آکو



بنیاد ملی
تحقیقات



وزارت علوم
و تحقیقات و فناوری