



« شرایط عمومی »

- ۱- متقاضی شرکت در جشنواره جوان خوارزمی از طریق پایگاه اطلاع رسانی جشنواره نسبت به ثبت نام و ارائه مشخصات فردی اقدام نموده و شناسه کاربری و کلمه عبور خود را دریافت می نماید. اطلاعات یاد شده همزمان به آدرس پست الکترونیک متقاضی نیز ارسال می شود.
- ۲- متقاضی با استفاده از شناسه کاربری و کلمه عبور و ورود به صفحه کاربری خود، اطلاعات اولیه طرح را ثبت و شماره رهگیری طرح خود را دریافت می نماید.
- ۳- پس از انجام بند (۲)، و از طریق جدول طرح های ثبت شده، پرسش نامه طرح که به دقت و به طور کامل تکمیل شده است از طریق سامانه مکانیزه جشنواره به شکل یک فایل pdf و یا یک فایل word پیوست و ارسال می شود. کاربرد فایل ارسالی، تسریع در تعیین گروه تخصصی و تعیین کارشناس متخصص بررسی کننده طرح و نیز درج در سوابق الکترونیکی جشنواره بوده و برای سهولت شرکت کنندگان محترم، در این مرحله، عکس دار بودن و داشتن امضا ضرورتی ندارد. همچنین از طریق این صفحه امکان ارسال طرح جدید وجود دارد.
- تبصره ۱: در صفحه کاربری آخرین اطلاعات مربوط به وضعیت طرح و مرحله بررسی (دبیرخانه/ گروه تخصصی/ هیأت داوران) در اختیار شرکت کننده قرار می گیرد و نیازی به تماس تلفنی (مگر در موارد ضروری) با دبیرخانه وجود ندارد. در صورت نیاز، دبیرخانه از طریق صفحه کاربری و یا پست الکترونیک سایر اطلاعات لازم را در اختیار شرکت کننده قرار می دهد.
- ۴- پس از ارسال الکترونیکی پرسش نامه تکمیل شده به شرح مذکور در بند (۳)، ارسال اصل پرسش نامه تکمیل شده در دو نسخه با الصاق عکس و امضای مجری، همکاران و اساتید راهنما/ مشاور (فقط برای طرح های دانشجویی) به همراه مدارک و مستندات علمی پیوست طرح و فیش واریز هزینه ثبت نام ترجیحاً از طریق پست به دبیرخانه جشنواره صورت می گیرد. پس از دریافت اصل مدارک توسط دبیرخانه، شرکت کننده از طریق صفحه کاربری مطلع خواهد گردید. از آنجائیکه کارشناسی دقیق طرح بدون ملاحظه اصل پرسش نامه امضا شده و کلیه مدارک علمی پیوست طرح امکان پذیر نخواهد بود، تحویل مدارک یاد شده ضروری است.
- تبصره ۲: در صورتی که مدارک علمی در خواستی مذکور در بند (۴) به دبیرخانه ارسال نگردد (ارسال فیش واریز هزینه ثبت نام الزامی است)، پرسش نامه تکمیل شده ارسالی از طریق سامانه مکانیزه جشنواره ملاک بررسی، کارشناسی و قضاوت نهایی قرار خواهد گرفت و دبیرخانه در این زمینه مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۵- طرح ارایه شده در این دوره باید در دوره های قبل جشنواره شرکت نکرده باشد، مگر آنکه در فرایند اجرایی و یا دستاوردهای طرح تغییرات اساسی اعمال شده باشد.
- ۶- طرح ارایه شده در زمینه فنی و مهندسی به صورت تئوری و ایده قابل پذیرش نبوده و باید دارای نمونه ساخته شده و تاییدیه از مراجع ذیصلاح باشد.
- ۷- تمامی طرح ها باید مشمول یکی از تعاریف و مفاهیم طرح های بنیادی، کاربردی، توسعه ای، اختراع و نوآوری باشند.
- ۸- به دلیل تفکیک سنی شرکت کنندگان در جشنواره های جوان و بین الملل خوارزمی، حداکثر سن مجری طرح متقاضی شرکت در جشنواره جوان خوارزمی سی سال تمام تعیین گردیده است. ملاک زمانی تعیین سن، تاریخ فراخوان در هر دوره (پانزده روز پس از برگزاری مراسم نهایی دوره قبلی) می باشد.
- ۹- به همکاران و یا اساتید راهنما / مشاور مجری طرح که دارای شرط سنی مندرج در بند (۸) نمی باشند، تسهیلات مربوط به برگزیدگان تعلق نگرفته و تنها در خبرنامه جشنواره از ایشان با ذکر نام تقدیر خواهد شد.



تذکرات مهم:

- ۱- لازم است اطلاعات مورد نیاز در پرسش‌نامه تایپ و به صورت فایل‌های درخواستی ارسال شود (شکل ظاهری پرسش‌نامه را تغییر نداده و مطالب ضروری را به صورت پیوست به دبیرخانه تحویل نمایید).
- ۲- در صورتی که مدارک خود را با پست ارسال می‌نمایید ذکر شماره رهگیری بر روی بسته پستی به شکل واضح و خوانا ضروری است. این مدارک بایستی حداکثر تا پایان خرداد ماه به دبیرخانه جشنواره ارسال شود.
- ۳- در صورت نیاز و تشخیص کارشناسان گروه تخصصی به بازدید از طرح، شرایط لازم فراهم شود، در غیر این صورت طرح ارایه شده مورد بررسی‌های بعدی قرار نخواهد گرفت.
- ۴- در تکمیل بند سیزده تعیین درصد مشارکت مجری و همکاران الزامی است. شایان ذکر است پس از ارسال پرسش‌نامه، تغییر اسامی همکاران و درصد همکاری آنان به هیچ وجه میسر نمی‌باشد.
- ۵- در طرح‌هایی که به صورت گروهی انجام شده و برگزیده می‌شوند، همکاری می‌توانند از تسهیلات مربوط به برگزیدگان استفاده نمایند که میزان مشارکت آنان در اجرا حداقل چهل درصد باشد.
- ۶- شرکت‌کنندگان باید برای دریافت مدارک ارسالی خود حداکثر تا سه ماه پس از برگزاری مراسم به دبیرخانه جشنواره مراجعه نمایند. بدیهی است پس از مهلت تعیین شده، دبیرخانه هیچگونه مسئولیتی را در مورد عودت مدارک ارسالی به‌عهده نخواهد داشت.
- ۷- هزینه ثبت نام به منظور پوشش دهی بخشی از هزینه‌های علمی و اجرایی جشنواره بوده و صرف نظر از نتیجه بررسی و کارشناسی طرح، قابل استرداد نخواهد بود.

مدارک مورد نیاز:

- الف - دو نسخه اصل پرسش‌نامه تکمیل شده شرکت در جشنواره به همراه شماره رهگیری (یک نسخه اصل و یک نسخه کپی).
- ب - یک قطعه عکس رنگی ۳×۴ مجری یا نماینده، با ذکر مشخصات در پشت آن.
- ج - ارایه مدارک و مستندات علمی پیوست طرح شامل رزومه مجری طرح به همراه مقالات، جوایز، گزارش‌های علمی، قراردادهای پژوهشی و صنعتی، تأییدیه‌ها، نقشه‌ها، نمونه ساخته شده، عکس و فیلم و سایر موارد مشابه (در موارد ممکن، به صورت فایل‌های الکترونیک بر روی CD). روگرفت مستندات نیز قابل قبول است.
- د- پرداخت هزینه ثبت نام به مبلغ یکصد هزار (۱۰۰۰۰۰) ریال به‌ازاء هر طرح ارائه شده به **شماره حساب سیبا ۲۱۷۲۰۸۹۰۰۱۰۰۷ نزد بانک ملی ایران شعبه خشایار (کد ۵۴۴)** در وجه سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران (جشنواره جوان خوارزمی) و ارسال اصل فیش پرداختی به دبیرخانه جشنواره.

نشانی: تهران - خیابان انقلاب - میدان فردوسی - خیابان شهید سید عباس موسوی (فرصت) - شماره ۲۷
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - دبیرخانه جشنواره جوان خوارزمی
صندوق پستی: ۳۵۳۸ - ۱۵۸۱۵ کد پستی: ۱۵۸۱۹
تلفن مستقیم: ۸۸۳۱۹۷۲۹ و ۸۸۳۸۳۴۱ تلفنخانه: ۷ - ۸۸۸۲۸۰۵۱ داخلی ۳۲۶ نامبر: ۸۸۸۳۸۳۴۱
نشانی پایگاه اطلاع رسانی: <http://khwarizmi.irost.org/young>



« مفاهیم واژه‌ها »

- ۱- طرح‌های دانشجویی: به طرح‌هایی گفته می‌شود که پایان‌نامه تحصیلی آرایه دهنده طرح باشند.
- ۲- طرح‌های آزاد: طرح‌هایی که دانشجویی نیستند.
- ۳- پژوهش‌های بنیادی (Fundamental Research): عبارت است از پژوهش طراحی شده برای ایجاد درک نوینی از اصول و فرایندهای اساسی و اصلی. پژوهش بنیادی که دارای مقالات چاپ شده در نشریات معتبر علمی داخلی و خارجی باشد از امتیاز بالاتری برخوردار خواهد بود.
- ۴- پژوهش‌های کاربردی (Applied Research): عبارت است از پژوهشی که برای ایجاد فناوری جدید طراحی می‌شود. پژوهش کاربردی باید دارای سفارش بوده و نتایج آن قابل اجرا باشد، همچنین از مراجع صلاحیت‌دار نیز دارای تاییدیه باشد.
- ۵- پژوهش‌های توسعه‌ای (Developed Research): پژوهش‌هایی که منجر به تکمیل یا گسترش فرایند یا محصول صنعتی شده و یا به تولید انبوه رسیده باشد. در این پژوهش‌ها، فعالیت‌ها و تحقیقات قبلی با افزایش کارایی یا فرآیند تولید بهینه ارتقا داده می‌شود.
- ۶- پژوهش‌های ابتکاری (Innovation): عبارت است از بهره‌برداری موفقیت‌آمیز از ایده‌های نو. در این مورد، پژوهشگر فعالیت جدید یا فرایند نوینی را که در دنیا سابقه نداشته با موفقیت به انجام رسانیده است.
- ۷- اختراع (Invention): عبارت از محصول یا فرآیندی است که راه جدید انجام کاری را ارائه می‌دهد یا راه حل فنی جدیدی را برای مشکل خاصی پیشنهاد می‌کند.
- ۸- مرحله پژوهشی: مرحله‌ای است که پژوهش انجام شده به پایان رسیده است و نتایج حاصل در منابع معتبر داخلی و خارجی منتشر و یا به صورت اختراع ثبت شده باشد.
- ۹- مرحله نیمه صنعتی: مرحله‌ای است که پس از پایان مرحله نمونه‌سازی به اجرا درآمده و نتایج حاصل از نمونه‌سازی برای ساخت تعداد محدودی از محصول به منظور کسب اطلاعات لازم برای تولید انبوه به کار گرفته شود.
- ۱۰- مرحله تولید انبوه: در این مرحله محصول به صورت انبوه و با کاربرد گسترده تولید می‌شود.
- ۱۱- ارگان همکار: واحدی حقوقی است که با تامین تمام یا بخشی از امکانات اجرایی طرح با مجری همکاری داشته است.
- ۱۲- مجری: فرد ارائه دهنده طرح به جشنواره که دارای بیشترین میزان مشارکت علمی و فنی در اجرای طرح می‌باشد. مجری تا پایان برگزاری مراسم جشنواره مسئول برقراری ارتباط با دبیرخانه است.
- ۱۳- نماینده: فردی است که مجری اصلی طرح در مؤسسه خود بوده و بیشترین درصد مشارکت علمی را در فرایند اجرای طرح به عهده داشته باشد. نماینده تا پایان برگزاری مراسم جشنواره مسئول برقراری ارتباط با دبیرخانه است.
- ۱۴- همکاران اصلی: فرد یا افرادی هستند که به طور مستقیم در اجرای طرح با مجری همکاری داشته‌اند.
- ۱۵- سفارش‌دهنده: شرکت، مؤسسه و هر نهادی که براساس سفارش آن، مجری اقدام به پژوهش و اجرای طرح می‌نماید.
- ۱۶- مالکیت طرح:
 - ۱-۱۶- شخصیت حقیقی فردی است که مجری طرح بوده و هزینه‌ها و امکانات اجرایی طرح را تامین کرده است.
 - ۲-۱۶- شخصیت حقوقی شرکت، مؤسسه و یا ... بوده که هزینه‌ها و امکانات اجرایی طرح را تامین کرده است.
 - ۳-۱۶- مشترک، شخصیت حقیقی و حقوقی است و قرارداد فی‌مابین، تعیین‌کننده امتیازات آنان خواهد بود.



« گروه‌های تخصصی و گرایش‌های مرتبط با طرح »

برق و کامپیوتر:

برق و الکترونیک - قدرت - سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق - مخابرات - سخت‌افزار و نرم‌افزار کامپیوتر - مهندسی پزشکی - بیومکانیک - بیوالکترونیک - بیومواد - شبکه‌های کامپیوتری - امنیت شبکه‌های کامپیوتری و رمزنگاری - سامانه مدیریت اطلاعات - تجارت الکترونیک - چندرسانه‌ای - معماری نرم‌افزار - معماری فناوری اطلاعات و ...

مکانیک:

طراحی جامدات - حرارت و سیالات - ساخت و تولید - ماشین‌ابزار - صنایع خودرو - ابزار سازی - تاسیسات حرارتی و نیروگاه‌ها - تاسیسات آبرسانی و فاضلاب - تهویه و تبرید - دستگاه‌های اندازه‌گیری - موتورهای احتراق داخلی - انرژی - بیومکانیک - کنترل - فناوری‌های هوایی - فضایی و ماهواره‌ای - سنجش از دور - ارتباطات ماهواره‌ای - دینامیک پرواز - کنترل موقعیت - پردازش - سازه‌های هوافضایی - کامپوزیت‌ها - عایق‌ها - فتوولتائیک - دینامیک سازه - کنترل حرارتی - پرتاب‌کننده‌ها - سیستم‌های پیش‌رانه - تجهیزات زمینی و ...

صنایع شیمیایی:

پلاستیک - پتروشیمی - پلیمر - صنایع معدنی و آنالیز - گاز - نفت - نساجی - چرم و پوست - چسب و رنگ - محیط زیست - صنایع غذایی و دارویی و ...

مواد، متالورژی و انرژی‌های نو:

تولیدات فلزات غیر آهنی - متالورژی صنعتی - متالورژی استخراجی - ریخته‌گری - سرامیک - شکل‌دادن فلزات - فولادسازی - خواص مواد - متالورژی پودر - مواد کامپوزیتی، انرژی‌های نو و ...

عمران:

آب - نقشه‌برداری - فتوگرامتری - پل‌سازی - طراحی کاربردی - ساختمان‌سازی - راه و ترابری - عمران روستایی - مکانیک خاک و پی‌سازی - سازه - زلزله - سازه‌های دریایی - سازه‌های هیدرولیکی و ...

صنایع و مدیریت فناوری:

تولید صنعتی - ایمنی صنعتی - فناوری صنعتی - برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها - برنامه استراتژیک - مدیریت فناوری - انتقال فناوری و ...

علوم پایه:

ریاضی - فیزیک - شیمی - زمین‌شناسی - زیست‌شناسی - ژنتیک - جانورشناسی - گیاه‌شناسی - ژئوفیزیک - هواشناسی و ...

زیست فناوری و علوم پایه پزشکی:

محیط زیست - صنایع غذایی - پزشکی و دارویی - مهندسی ژنتیک - علوم سلولی و مولکولی - مهندسی فرایندهای زیستی و ...

کشاورزی و منابع طبیعی:

جنگل - مرتع - چوب‌شناسی و صنایع چوب - شیلات - محیط زیست - حفاظت خاک و آبخیزداری - زراعت - دامپروری - صنایع روستایی - اصلاح نباتات - خاک‌شناسی - گیاه پزشکی - باغبانی - اقتصاد کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی - آبیاری - ماشین‌های کشاورزی - صنایع فرآورده‌های کشاورزی - حشره‌شناسی و ...

هنر و معماری:

معماری - شهرسازی - نقاشی - برنامه‌ریزی شهری - هنرهای تجسمی - هنرهای نمایشی - کارگردانی - موسیقی و ...

فناوری نانو:

کلیه زمینه‌های مرتبط در گرایش‌های علمی مختلف.