

بسم الله الرحمن الرحيم

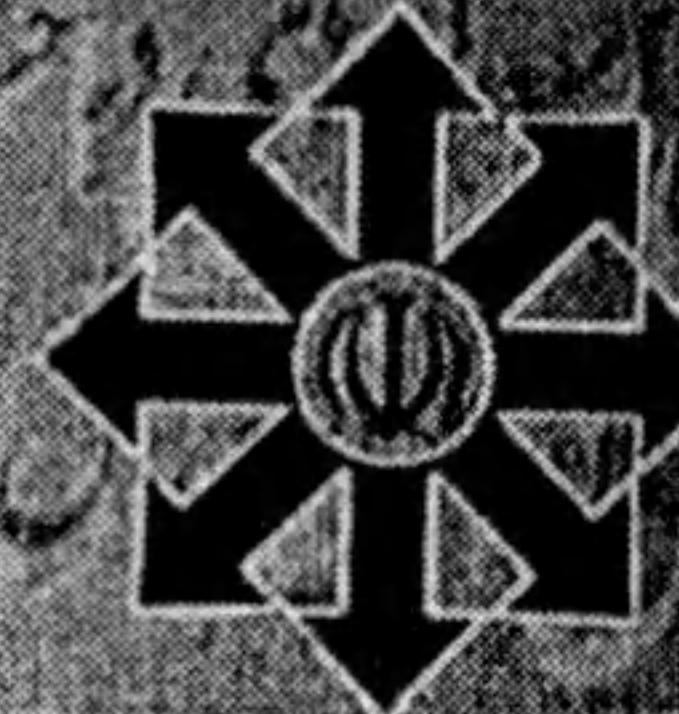
۱۰۴/۱۰۳

شماره:

۱۴۰۲/۰۲/۲۴

تاریخ:

پیوست:



سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

کمیته مستندسازی

بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های اداری

اعضای شورای معاونان جهت استحضار

واحدهای مجری:

استان: مدیر کل / رئیس اداره استعدادهای درخشان

شهرستان، منطقه، ناحیه: مدیریت / ریاست

واحدهای آموزشی: دوره دوم متوسطه

هماهنگ‌کننده در استان کمیته مستندسازی

کد: ۸/۱۰۴/۰۲/۱/۱

مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان

با سلام و احترام:

در اجرای بندهای ۱۸-۵، ۲۲-۱ و ۲۲-۳ هدف‌های عملیاتی سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و ماده ۳ اساسنامه سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (مصوب جلسه ۸۱۲ مورخ ۹۷/۷/۱۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی) و بند ۹ از ماده ۵ کلیات نظام تربیت استعدادهای برتر آموزش و پرورش (مصوب جلسه ۹۲۲ مورخ ۹۵/۲/۱۷ شورای عالی آموزش و پرورش) و آیین‌نامه برگزاری جشنواره جوان خوارزمی (مصطفوی ۱۲۹۵/۴/۲۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، به پیوست شیوه نامه اجرایی جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش‌آموزی) ابلاغ می‌شود.

امید است با همت و تلاش مسئولانه، همه جانبی و کارشناسی و با استفاده از توان و تجارت مدیریتی؛ همکاری و همافزایی تمامی مدیران کل آموزش و پرورش استان‌ها و دیگر عوامل موثر در راهبری و اجرای جشنواره جوان خوارزمی، زمینه‌های ارتقای کیفیت اجرا و تحقق اهداف مورد نظر این جشنواره فراهم آید.

الهام یاوری

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

خیابان شهید سپهبد قرنی، نرسن هدایان سمنه، ساختمان آزادی و مهندسی هنرها، طبقه هفتم  
کد پستی: ۱۵۹۹۹۵۸۱۱۱ تلفن: ۰۱۶۶۱۹۶۶۸۸۵-۰۱۰۵۸۲۲۸۴۱۸۸ نماش: ۰۱۰۵۸۲۲۸۴۱۸۸

بسمه تعالیٰ



سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

با سمه تعالیٰ شأنه

## شیوه‌نامه اجرایی جشنواره جوان خوارزمی

### (بخش دانشآموزی)

#### الف- اهداف:

- ۱- شناسایی، معرفی و پرورش استعدادهای دانشآموزی کشور در زمینه‌های مختلف علمی و فناوری
- ۲- آشنایی دانشآموزان با پژوهش و شیوه‌های خلاق در حل مساله، ایجاد زمینه‌های لازم پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها و توسعه و تعمیق روحیه پژوهش و نوآوری در بین آنان
- ۳- ترویج فرهنگ نوآوری، کاربردی نمودن نتایج تحقیقات و کارآفرینی دانشبنیان در میان دانشآموزان

#### ب- جامعه هدف:

همه دانشآموزان و هنرجویان دوره دوم متوسطه (نظری، فنی حرفة‌ای، کار دانش و استثنایی) می‌توانند در این جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانشآموزی، که به اختصار «جشنواره» نامیده می‌شود) شرکت کنند.

#### ج- ساختار و وظایف:

۱. ستاد: ستاد جشنواره وظیفه برنامه‌ریزی، سیاست گذاری، تعیین خط مشی‌های کلان علمی و اجرایی را بر عهده دارد که از افراد زیر تشکیل می‌شود:
  - ۱.۱. رئیس سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان (رئیس ستاد)
  - ۲.۱. معاون استعدادیابی و توامندسازی فراگیر سمپار (نایب رئیس ستاد)
  - ۳.۱. مدیر کل دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی و دبیر جشنواره جوان خوارزمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
  - ۴.۱. دبیر اجرایی جشنواره (که توسط رئیس ستاد تعیین می‌شود)
  - ۵.۱. معاون برنامه‌ریزی و مدیریت مدارس سمپار
  - ۶.۱. مدیرکل امور مالی و اداری سمپار
  - ۷.۱. مدیر کل دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری
  - ۸.۱. مدیر کل دفتر آموزش‌های فنی و حرفة‌ای و کار دانش
۲. کمیته اجرایی ستاد:
  ۱. دبیر اجرایی جشنواره



۲

بسم الله الرحمن الرحيم



## سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

۲.۲. حداقل سه نفر از کارشناسان مسابقات و جشنواره‌های سمپاد

۳. کمیته اجرایی استانی جشنواره: «کمیته تخصصی آموزش و پرورش» استان (موضوع بخشنامه شماره ۷۱۰/۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۰ آموزش و پرورش) با حضور افراد زیر تشکیل می‌شود:

۱. مدیرکل آموزش و پرورش (رئیس کمیته)

۲. معاون آموزش متوسطه (نایب رئیس)

۳. رئیس اداره استعدادهای درخشان (دبیر اجرایی استانی جشنواره)

۴. رئیس اداره آموزش و پرورش استثنایی

۵. رئیس اداره تکنولوژی و گروههای آموزشی و پرورشی متوسطه

۶. رئیس اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات

۷. رئیس اداره اطلاع‌رسانی و روابط عمومی

۸. دعوت از سایر افراد، در صورت لزوم به پیشنهاد دبیر جشنواره استان

وظایف کمیته اجرایی استان به شرح زیر است:

۱- ارسال به موقع بخشنامه به مدیریت آموزش و پرورش شهرستان/ناحیه/منطقه

۲- اطلاع‌رسانی به دبیرستان‌ها، هنرستان‌ها، مدارس استثنایی، پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی، کانون‌های فرهنگی و تربیتی و کانون‌های پرورش فکری کودکان و نوجوانان

۳- صدور ابلاغ رئیس اداره استعدادهای درخشان به عنوان دبیر اجرایی استانی جشنواره و معرفی به ستاد

۴- اطلاع‌رسانی اخبار و اطلاعات مرتبط با موضوع جشنواره

۵- ساماندهی جلسات داوری حضوری در صورت نیاز تیم‌های تخصصی داوری توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره

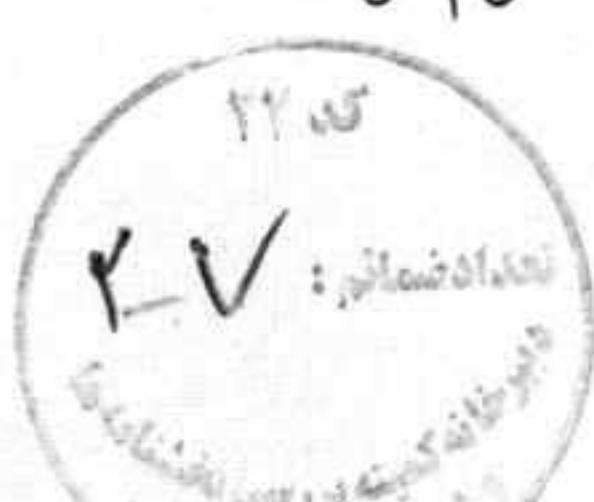
۶- معرفی طرح‌های برگزیده نشده برای تکمیل طرح برای دوره‌های بعد جشنواره به مراکز پژوهشی

۷- برقراری ارتباط با مراکز علمی، پژوهشی، صنعتی، خدماتی، تولیدی و... برای جذب حمایت‌های علمی و مادی از ایده‌های دانش‌آموزان برگزیده در جشنواره و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره

۸- راهنمایی و حمایت از دانش‌آموزان و هنرجویان در ثبت اختراقات و ابداعات و گردآوری اطلاعات جامع از طرح‌های دارای ثبت اختراق و تشکیل بانک اطلاعات دقیق و ارائه گزارش به ستاد توسط دبیر اجرایی استانی جشنواره

۹- تقدير شایسته از اساتید راهنمای طرح‌های برگزیده، مدیران پژوهش‌سراها، کانون‌های فرهنگی و تربیتی، کانون‌های پرورش فکری کودکان و نوجوانان و واحدهای آموزشی

۱۰- تقدير از دانش‌آموزان موفق جشنواره در مراحل مختلف داوری و معرفی شده به وزارت علوم توسط ستاد جشنواره.



# بسمه تعالیٰ



شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

## سازمان ملی پژوهش استعدادهای دینی

### د- گروههای علمی:

ردیف	عنوان گروه علمی	ردیف	عنوان گروه علمی	ردیف	عنوان گروه علمی
۱	برق و الکترونیک	۷	کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳	علوم دینی و قرآن پژوهی
۲	کامپیوتر	۸	فیزیک و نجوم	۱۴	سلول‌های بنیادی
۳	مکاترونیک	۹	شیمی	۱۵	فناوری نانو
۴	مکانیک	۱۰	علوم اجتماعی و روان‌شناسی	۱۶	زبان و ادبیات فارسی
۵	عمران و معماری	۱۱	ریاضی	۱۷	علوم شناختی
۶	علوم زیستی و پزشکی	۱۲	هنر	۱۸	هوش مصنوعی

### ه- تسهیلات

#### ۱- امتیازات ورود به دانشگاه

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای رتبه‌های اول تا سوم جشنواره جوان خوارزمی، تسهیلاتی برای ورود به دانشگاه بعد از شرکت در آزمون سراسری در نظر گرفته است.

بر اساس «آینین‌نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره‌های تحصیلی بالاتر» (تصویب ۱۳۸۶/۲/۲۱) شورای هدایت استعدادهای درخشان در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، آینین‌نامه پذیرش با آزمون استعدادهای درخشان در دوره‌های کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته) و کارشناسی ارشد (تصویب ۱۳۹۳/۴/۲۵)، نامه شماره ۲۱/۷۷۸۹۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۳/۵/۵ و نامه شماره ۱۴۰۰/۲/۲۲ مورخ ۵۰۰/۸۶ و نامه شماره ۱۴۰۰/۲/۲۲ مورخ ۵۰۰/۸۶ در مورد نحوه استفاده از تسهیلات ورود به دوره‌های تحصیلی بالاتر در زیرگروه علوم پزشکی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به سازمان سنجش آموزش کشور)، رتبه‌های اول تا سوم جشنواره جوان خوارزمی در دوره‌های دانش‌آموزی یا کاردانی به شرط مشارکت حداقل ۵۰ درصد در دستاوردهای حائز رتبه، برای ورود به دوره تحصیلی بلافاصله بعدی (کارشناسی پیوسته و ناپیوسته)، در صورت شرکت در آزمون سراسری و کسب حد نصاب ۹۰٪ نمره آخرین فرد پذیرفته شده گزینش آزاد در هر کد رشته محل، به تعداد ۱۰٪ مازاد بر ظرفیت توسط سازمان سنجش آموزش کشور، به یکی از دانشگاه‌ها معرفی می‌شوند.

#### ۲- تسهیلات بنیاد ملی نخبگان

پس از معرفی برگزیدگان از سوی دبیرخانه دائمی جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، به منظور بهره‌مندی از تسهیلات بنیاد نخبگان، ضروری است با مراجعه به سامانه اطلاعاتی به نشانی [www.sina.bmn.ir](http://www.sina.bmn.ir) مشخصات و اطلاعات مربوط را ثبت کنند تا امکان بررسی درخواست آنان مطابق تسهیل موردنظر فراهم شود. بر اساس شیوه نامه ارایه تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به برگزیدگان جشنواره‌های خوارزمی، حداقل سهم در طرح برای استفاده از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان ۲۰ درصد است.



# بسم الله الرحمن الرحيم



## سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

### و- شرایط و ضوابط ثبت نام:

۱- شرکت کنندگان در جشنواره باید تا پایان خرداد سال تحصیلی، دانشآموز یا هنرجوی واحدهای آموزشی دولتی یا غیردولتی روزانه یا بزرگسال وزارت آموزش و پژوهش باشند. (داوطلبان آزاد مجاز به شرکت در این جشنواره نیستند).

تبصره: ستاد جشنواره هر ساله در صورت هر گونه تغییری در شرایط ثبت نام و شرکت در جشنواره در زمان مناسب اطلاع رسانی می‌کند.

۲- ضروری است کلیه علاقهمندان برای ثبت نام در جشنواره جوان خوارزمی از تاریخ ۱۰/۱ (اول دیماه) سال تحصیلی لغایت ۳/۲۱ (سی و یکم خردادماه) سال تحصیلی از طریق درگاه سامانه ثبت نام جشنواره جوان خوارزمی در نشانی kharazmi.sampad.gov.ir نسبت به ثبت نام طرح خود اقدام کنند. لازم به ذکر است دانشآموزان می‌توانند ابتدا اقدام به ثبت مشخصات خود و پرداخت هزینه ثبت نام (ثبت نام اولیه) کنند و مستندات طرح خود را در فرصت دیگری تا ۳/۲۱ (سی و یکم خردادماه) سال تحصیلی در سامانه جشنواره بارگذاری کنند.

تذکر: ثبت نام و ارائه مدارک تماماً از طریق سامانه مذکور انجام می‌شود و طرح‌هایی که به صورت فیزیکی یا از سایر طرق ارسال شوند مورد پذیرش قرار نخواهد گرفت.

۳- بارگذاری ویدئوی سه دقیقه‌ای که در آن طراح یا طراحان به تشریح خلاقیت و نوآوری طرح و فرایند پژوهشی انجام شده می‌پردازند.

شرایط ویدئوی ارسالی در قالب MP4:

- ویدیو افقی باشد.
- صدا و تصویر واضح باشد.
- حداقل سه دقیقه باشد.
- طراحان در ویدیو حضور داشته باشند.
- جمله «این ویدیو برای شرکت در جشنواره جوان خوارزمی تهیه می‌شود» بعد از معرفی طراحان، در ابتدای ویدئو حتماً باید بیان شود.

استفاده از پاورپوینت، موشن گرافیک و سایر ابزارهای بصری بلامانع است.

تذکر خیلی مهم: این ویدئوی سه دقیقه‌ای در مرحله اول داوری توسط داوران مشاهده می‌شود. لذا نبود آن به منزله انصراف از شرکت در جشنواره خواهد بود. لازم به تأکید است که طراحان باید در این ویدئوی سه دقیقه‌ای، نوآوری و خلاقیت موجود در طرح خود را به طور کامل توضیح دهند، زیرا در مرحله اول داوری، داوران فقط ویدئوی سه دقیقه‌ای را مشاهده و بررسی می‌کنند و بر اساس آن در مورد راهیابی طرح به مرحله بعد تصمیم می‌گیرند.

۷۴

## بسم الله الرحمن الرحيم



## سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

- ۴- بارگذاری ویدئوی سه دقیقه‌ای بند قبل، گزارش کامل طرح در قالب فایل Word و PDF، مستندات طرح، تأییدیه از مراجع علمی، بیان پیشینه تحقیق، ذکر منابع، عکس و فیلم‌های مرتبط، ارائه طرح (در قالب فایل PowerPoint و...)، مشخصات طراحان و اساتید راهنمای طرح، تصویر کارت ملی و صفحه اول شناسنامه طراحان و سایر اطلاعات مورد نیاز در سامانه جشنواره الزامی است.

تذکر: در خصوص طرح‌های متعلق به گروه علمی علوم زیستی و پزشکی و طرح‌هایی که نیاز به اثبات نتایج آزمایش در مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی دارند، ارائه تأییدیه‌های علمی معتبر الزامی است.

- ۵- هر طرح در یکی از گروه‌های علمی هجدگانه به انتخاب دانشآموز بررسی می‌شود. در صورت صلاح‌دید، گروه علمی مشخص شده به گروه علمی متناسب‌تر تغییر داده می‌شود.

- ۶- طراحان باید در زمان ثبت‌نام، با آگاهی نسبت به تسهیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بنیاد ملی نخبگان (مندرج در ماده هـ همین شیوه‌نامه)، درصد مشارکت خود را تعیین نمایند. بعد از پایان مهلت ثبت‌نام در سامانه، درصد مشارکت طراحان، غیرقابل تغییر و غیر قابل واگذاری به غیر است. ضمناً صد درصد طرح باید متعلق به طراح/طراحان شرکت کننده در بخش دانشآموزی جشنواره جوان خوارزمی باشد.

تبحیره: با توجه به ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، امکان ارائه چند طرح که دارای طراح مشترک هستند وجود ندارد. لذا اگر طراح یا طراحانی در چند طرح مشارکت داشته باشد، دبیرخانه می‌تواند یکی از طرح‌های آنها را انتخاب و طراح یا طراحان مشترک را از بقیه طرح‌ها حذف کند. به علاوه دبیرخانه در مورد سهم مشارکت این طراح یا طراحان در طرح‌های غیر مشترک به تشخیص خود هر گونه صلاح بداند عمل خواهد کرد.

تذکر: تمامی طراحان باید توانایی دفاع از طرح خود را در جلسه مصاحبه داشته باشند. در غیر این صورت طرح از فرایند داوری حذف خواهد شد.

- ۷- طرح‌ها باید ساخته، اجرا شده، به نتیجه رسیده و دارای قابلیت نمایش مجدد، به ویژه در مرحله ارائه حضوری باشند. پذیرفته شدگان در مرحله ارائه حضوری باید در زمان ارائه، اصل طرح یا دست‌سازه خود را همراه داشته باشند.

- ۸- جشنواره طرح محور است، بنابراین ارائه ایده بدون این که اجرایی شده و به نتیجه رسیده باشد قابل قبول نیست و مورد بررسی و داوری قرار نمی‌گیرد.

### ز-ضوابط مالی:

- ۱- بر اساس مصوبه سومین جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ هیأت امنی سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان و مصوبات سالانه کمیسیون دائمی، هزینه ثبت‌نام تعیین و در سامانه جشنواره اعلام می‌شود که از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی به حساب «درآمدهای اختصاصی سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان» قابل واریز خواهد بود.

۵۵

۶

## بسمه تعالیٰ

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:



## سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان

- ۲ هزینه‌های برگزاری جشنواره شامل حق‌الزحمه داوران، تقدیر از برگزیدگان، هزینه‌های اقامت و پذیرایی اختتامیه و سایر هزینه‌های جاری، پس از طی مرافق قانونی، از محل دریافتی وجوده ثبت‌نامی و اعتبارات سمپاد، تأمین می‌شود.
- ۳ هزینه برگزاری کارسوق‌های استانی (بند «ی») بر اساس شیوه‌نامه کارسوق‌ها از پرداختی دانش‌آموزان شرکت‌کننده به حساب دبیرخانه کارسوق تأمین می‌شود.

### ح-مراحل برگزاری جشنواره:

اعلام نتایج اعتراضات	گام هشتم	ثبت‌نام اولیه	گام اول
مصطفی‌با طراحان	گام نهم	پرداخت هزینه ثبت‌نام	گام دوم
اعلام نتیجه مصاحبه	گام دهم	ثبت طرح در سامانه	گام سوم
دفاع رؤسای گروه‌های علمی از طرح‌ها در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	گام یازدهم	داوری ویدیوی سه‌دقیقه‌ای	گام چهارم
اعلام نتیجه نهایی	گام بوازدهم	داوری بر مبنای تمام مستندات	گام پنجم
تقدیر کشوری	گام سیزدهم	اعلام نتیجه داوری	گام ششم
		ثبت اعتراضات و بررسی آن‌ها	گام هفتم

افزودن مستندات و تغییر گروه علمی ثبت شده، بعد از اعلام خاتمه در سامانه توسط طراح غیرممکن است.

### ط-داوری جشنواره:

رئیس هر گروه علمی، دارای تخصص متناسب با گروه مربوطه، از بین اعضای هیأت علمی و مدرسین دانشگاه‌ها، حوزه‌ها و مراکز معتبر پژوهشی و صنعتی و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پژوهش توسط رئیس ستاد انتخاب می‌شود. برای هر گروه علمی، تیمی از داوران تخصصی به پیشنهاد رئیس گروه و تأیید رئیس ستاد تشکیل می‌شود که وظیفه بررسی، ارزیابی و امتیازدهی تخصصی طرح‌های ارائه شده را بر اساس معیارهای تخصصی پژوهش متناسب با آن گروه علمی بر عهده دارد. هر تیم تخصصی شامل حداقل ۳ نفر از بین اعضای هیأت علمی و مدرسین دانشگاه‌ها، حوزه‌ها و مراکز معتبر پژوهشی و صنعتی و دبیران و هنرآموزان باتجربه وزارت آموزش و پژوهش می‌باشد. ارزیابی و امتیازدهی طرح‌های ارسالی براساس معیارهای پژوهشی از قبیل مستندسازی، بیان مسئله، بررسی پیشینه موضوع، خلاقیت و نوآوری، کاربرد، نگارش، طراحی آزمایشات یا پرسشنامه‌ها، روش تحقیق، نتایج به دست آمده و غیره، متناسب با گروه‌های علمی انجام خواهد شد. فهرست این معیارها متناسب با هر گروه علمی توسط تیم داوری تخصصی پیشنهاد شده و به تأیید ریاست ستاد خواهد رسید. تغییرات و اصلاحات احتمالی در مورد جشنواره از طریق سامانه kharazmi.sampad.gov.ir اطلاع‌رسانی خواهد شد.



بسم الله الرحمن الرحيم



استانی

دین

و

علم

و

نحو

و

آداب

و