



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۹۱۹۵۷.۳

۱۴۰۲-۱۸۱

آیین نامه

# جشنواره دانشجوی نمونه

مهرماه ۱۴۰۲



## مقدمه

در راستای ترویج اولویتهای علم و فناوری در جمهوری اسلامی ایران مبنی بر مرجعیت و دیپلماسی علمی، فناوری و نوآوری، آموزش، پژوهش و برون داد هدفمند، نوآوری فرهنگی و فرهنگ نوآوری، شاگرد، فناور و نوآورپروری و تولید خدمت، ثروت و سرمایه از دانش و همچنین در راستای اجرای مفاد آیین نامه حمایت از نخبگان ایرانی مصوب ۱۴۰۱/۱۲/۲۰، این آیین نامه با اهداف ذیل تدوین می شود.

- ترویج الگوهای موفق و موثر
- تکریم و بزرگداشت دانشجویان نمونه
- ارتقای انگیزه فعالیت های علمی و فرهنگی
- تشویق دانشجویان به پرورش همزمان ابعاد مختلف آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و اخلاقی
- هدایت دانشجویان برتر به تولید محصولات متنوع علمی - پژوهشی

## ماده ۱: تعاریف و اختصارات

**دانشجوی نمونه:** فردی است که ویژگی های علمی، فرهنگی، اجتماعی بر اساس شاخص های تعریف شده در این آیین نامه و توانایی ایجاد تغییر در محیط و تاثیرگذاری بر دیگران، او را از سایر دانشجویان متمایز می کند. دانشجوی نمونه در این جشنواره در سطح کشوری انتخاب و معرفی می شود.

**دانشجوی نمونه کشوری:** آن دسته از دانشجویان سرآمد دانشگاه ها که بالاترین امتیاز را در گروه تخصصی و مقطع تحصیلی و با رعایت حداقل امتیازهای مندرج در شیوه نامه اجرایی کسب نموده اند.

**دانشجوی بین المللی:** دانشجوی دارای تابعیت غیرایرانی شاغل به تحصیل در موسسات داخل کشور

**گروه تخصصی:** گروه های ۱. علوم پزشکی ۲. علوم پایه ۳. فنی و مهندسی ۴. علوم انسانی ۵. هنر و معماری ۶. کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی ۷. میان رشته ای.

**مقطع تحصیلی:** شامل مقاطع تحصیلی دکتری تخصصی (پیوسته و ناپیوسته) و دکتری تخصصی بالینی، دکتری عمومی / حرفه ای، کارشناسی ارشد (پیوسته و ناپیوسته)، کارشناسی (پیوسته و ناپیوسته)، کاردانی (پیوسته و ناپیوسته).

**شورای عالی:** شورای عالی سیاست گذاری جشنواره دانشجوی نمونه

**وزارت علوم:** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

**وزارت بهداشت:** وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

**سازمان:** سازمان امور دانشجویان

**وزارتین:** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

**موسسه:** دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و دانشکده ها و پژوهشکده های مستقل، مراکز، موسسات و مجتمع های آموزش عالی مستقل دولتی و غیردولتی.

بهرام عین اللهی  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

محمدعلی زلفی گل  
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



**جشنواره:** رویدادی است که با رقابت بین افراد واجد شرایط در زمینه‌های مختلف برگزار شده و منجر به انتخاب دانشجوی نمونه کشوری می‌شود.

## ماده ۲: شرایط عمومی شرکت کنندگان

۱-۲- شرکت در رقابت در حداکثر سنوات: کاردانی پیوسته و ناپیوسته ۴ نیمسال، کارشناسی پیوسته ۸ نیمسال، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد ناپیوسته ۴ نیمسال، کارشناسی ارشد پیوسته ۱۲ نیمسال، دکتری حرفه‌ای: پزشکی ۱۴ نیمسال، دندانپزشکی و داروسازی ۱۲ نیمسال و دامپزشکی ۱۲ نیمسال، دکتری پیوسته ۱۲ نیمسال، دکتری تخصصی ۸ نیمسال، دکتری تخصصی بالینی ۸ نیمسال می‌باشد.

۲-۲- دانشجویان پس از گذراندن نیمی از سنوات بند فوق می‌توانند در این رقابت شرکت کنند.

**تبصره ۱:** دانشجویان مقطع دکتری تخصصی، در صورتی که طرح پیشنهادی رساله خود را در گروه آموزشی به تصویب رسانده باشند، می‌توانند در این رقابت شرکت نمایند.

۳-۲- دانشجو باید در مقطع مورد تقاضا حداقل یک بار به عنوان دانشجوی سرآمد (در هر یک از عناوین سرآمدی) انتخاب شده باشد. **تبصره ۲:** حد نصاب معدل دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری بدون احتساب نمره پایان‌نامه و رساله خواهد بود.

**تبصره ۳:** برای دانشجویان مقطع دکتری تخصصی پژوهش‌محور، پذیرش یک مقاله با نمایه معتبر در همان مقطع تحصیلی جایگزین شرط معدل است.

۴-۲- دانشجو در هر مقطع تحصیلی صرفاً یک‌بار می‌تواند به عنوان دانشجوی نمونه کشوری انتخاب شود.

۵-۲- با عنایت به لزوم تنوع در فعالیت‌ها، کسب حداقل امتیاز از فعالیت‌های مختلف بر اساس شیوه‌نامه اجرایی برای شرکت در این رقابت الزامی است.

۶-۲- دانشجویان دارای سابقه محکومیت قطعی شوراهای انضباطی و یا سایر مراجع قانونی در مقطع مربوطه، امکان شرکت در همان مقطع تحصیلی را ندارند.

۷-۲- دانشجویان شاغل به تحصیل در دو رشته، فقط در رشته تحصیلی اصلی مجاز به شرکت می‌باشند.

۸-۲- دانشجویانی که قبل از فراخوان جشنواره دانش‌آموخته می‌شوند، با رعایت شرط مندرج در بند ۳-۲ می‌توانند در اولین فراخوان بعدی در همان گروه - مقطع شرکت نمایند.

## ساختار و ارکان

### ماده ۳: شورای عالی سیاست‌گذاری

۱-۳- شورایی با وظیفه راهبری (سیاست‌گذاری، هدایت، حمایت و نظارت) جشنواره در کل کشور است و با ترکیب ذیل تشکیل می‌شود:

۱-۳-۱- معاون وزیر و رئیس سازمان (رئیس)

۲-۳-۱- معاون فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت

بهرام عین‌اللهی  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

محمدعلی زلفی‌گل  
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



- ۳-۱-۳- معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم
- ۳-۱-۴- معاون پژوهشی وزارت علوم
- ۳-۱-۵- معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم
- ۳-۱-۶- معاون امور دانشجویان داخل سازمان
- ۳-۱-۷- معاون آموزشی وزارت بهداشت یا نماینده تام‌الاختیار وی
- ۳-۱-۸- مدیرکل امور دانشجویان داخل سازمان (دبیر)
- ۳-۱-۹- مدیرکل امور دانشجویان بین‌الملل سازمان
- ۳-۱-۱۰- مدیرکل فرهنگی وزارت بهداشت
- ۳-۱-۱۱- مسئول دبیرخانه جشنواره دانشجوی نمونه در هر یک از وزارتین
- ۳-۱-۱۲- دو نفر از روسای موسسات به انتخاب رئیس شورا

## ۳-۲- شرح وظایف

- ۳-۲-۱- تفسیر و پیشنهاد تجدید نظر در آیین‌نامه و شیوه‌نامه اجرایی
  - ۳-۲-۲- نظارت بر حسن اجرای آیین‌نامه و شیوه‌نامه اجرایی از طریق دبیرخانه مرکزی جشنواره
  - ۳-۲-۳- تصویب بودجه و تراز نامه مالی جشنواره
  - ۳-۲-۴- تعیین تعداد برگزیدگان کشوری و سهم هر گروه آموزشی و مقطع تحصیلی در هر سال
  - ۳-۲-۵- تصویب جوایز و تسهیلات اهدایی به برگزیدگان
- تبصره ۴:** احصای وظایف شورای عالی منافاتی با ورود این شورا در زمینه فعالیت‌های مختلف، در شرایط خاص ندارد.

## ماده ۴: دبیرخانه مرکزی

دبیرخانه مرکزی، مستقر در سازمان، مسئولیت اجرا و هماهنگی تمامی مراحل برگزاری جشنواره در سطح وزارتین، از اعلام فراخوان تا برگزاری مراسم تقدیر از برگزیدگان کشوری را بر عهده دارد.

## ۴-۱- دبیرخانه وزارت علوم

این دبیرخانه مستقر در سازمان بوده و متولی هماهنگی بین دبیرخانه مرکزی و کارگروه انتخاب دانشجوی نمونه وزارت علوم و کارگروه‌های موسسات تابعه وزارت علوم است.

## ۴-۲- دبیرخانه وزارت بهداشت

این دبیرخانه مستقر در معاونت فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت بوده و متولی هماهنگی بین دبیرخانه مرکزی و کارگروه انتخاب دانشجوی نمونه وزارت بهداشت و کارگروه‌های موسسات تابعه وزارت بهداشت است.



## ماده ۵: کارگروه انتخاب دانشجوی نمونه وزارت علوم

۵-۱- این کارگروه متشکل از افراد ذیل می باشد:

- ۵-۱-۱- رئیس سازمان (رئیس)
- ۵-۱-۲- معاون امور دانشجویان داخل سازمان (نایب رئیس)
- ۵-۱-۳- معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم یا نماینده تام الاختیار وی حداقل در سطح مدیرکل
- ۵-۱-۴- معاون آموزشی وزارت علوم یا نماینده تام الاختیار وی حداقل در سطح مدیرکل
- ۵-۱-۵- معاون پژوهشی وزارت علوم یا نماینده تام الاختیار وی حداقل در سطح مدیرکل
- ۵-۱-۶- معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم یا نماینده تام الاختیار وی حداقل در سطح مدیرکل
- ۵-۱-۷- مدیرکل امور دانشجویان داخل (دبیر)
- ۵-۱-۸- معاون دانشجویی یکی از موسسات تابعه وزارت علوم به انتخاب رئیس کارگروه
- ۵-۱-۹- مسئول دبیرخانه وزارت علوم

## ۵-۲- شرح وظایف

- ۵-۲-۱- هدایت امور جشنواره و نظارت بر اجرای تمامی مراحل آن در موسسات تابعه وزارت علوم
- ۵-۲-۲- انتخاب دبیر اجرایی جشنواره وزارت علوم از سوی رئیس کارگروه (رئیس سازمان)
- ۵-۲-۳- تشکیل هیات های داوری و نظارت بر روند آن در موسسات تابعه وزارت علوم
- تبصره ۵: احکام دبیر اجرایی، اعضای کارگروه و داوران سطح کشوری از سوی رئیس کارگروه صادر خواهد شد.
- ۵-۲-۴- برنامه ریزی برای برگزاری مصاحبه کیفی صلاحیت های راه یافتگان به مرحله نهایی و اعلام نتایج
- ۵-۲-۵- بررسی و تایید نتایج داوری های دانشجویان برگزیده کشوری وزارت علوم
- ۵-۲-۶- انتخاب و معرفی برگزیدگان وزارت علوم در جشنواره دانشجوی نمونه
- تبصره ۶: بررسی و تایید ویژگی های آموزشی در سطح کشوری از سوی دبیرخانه وزارت علوم انجام می شود.

## ماده ۶: کارگروه انتخاب دانشجوی نمونه وزارت بهداشت

۶-۱- این کارگروه متشکل از افراد ذیل می باشد:

- ۶-۱-۱- معاون فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت (رئیس)
- ۶-۱-۲- مدیرکل فرهنگی وزارت بهداشت (دبیر)
- ۶-۱-۳- نماینده معاونت آموزشی وزارت بهداشت
- ۶-۱-۴- نماینده معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت
- ۶-۱-۵- معاون فرهنگی - دانشجویی یکی از دانشگاه های تابعه وزارت بهداشت به انتخاب رئیس کمیته
- ۶-۱-۶- مسئول دبیرخانه وزارت بهداشت



## ۶-۲- شرح وظایف

- ۶-۲-۱- هدایت امور جشنواره و نظارت بر اجرای تمامی مراحل آن در موسسات تابعه وزارت بهداشت
- ۶-۲-۲- انتخاب دبیر اجرایی جشنواره وزارت بهداشت
- ۶-۲-۳- تشکیل هیات‌های داوری و نظارت بر روند آن در موسسات تابعه وزارت بهداشت
- تبصره ۷: احکام دبیر اجرایی، اعضای کارگروه و داوران سطح کشوری از سوی رئیس کارگروه صادر خواهند شد.
- ۶-۲-۴- برنامه‌ریزی برای برگزاری مصاحبه کیفی صلاحیت‌های راه‌یافتگان به مرحله نهایی و اعلام نتایج
- ۶-۲-۵- بررسی و تایید نتایج داوری‌های دانشجویان برگزیده کشوری وزارت بهداشت
- ۶-۲-۶- انتخاب و معرفی برگزیدگان وزارت بهداشت در جشنواره دانشجوی نمونه
- تبصره ۸: بررسی و تایید ویژگی‌های آموزشی در سطح کشوری از سوی دبیرخانه انجام می‌شود.

## ماده ۷: کارگروه ارزیابی جشنواره دانشجوی نمونه موسسه

۷-۱- این کارگروه در موسسات تابعه وزارت علوم متشکل از افراد ذیل می‌باشد:

- ۷-۱-۱- رئیس موسسه (رئیس)
- ۷-۱-۲- معاون دانشجویی موسسه (دبیر)
- ۷-۱-۳- معاون آموزشی موسسه
- ۷-۱-۴- معاون پژوهشی و فناوری موسسه
- ۷-۱-۵- معاون فرهنگی و اجتماعی موسسه

۷-۲- این کارگروه در موسسات تابعه وزارت بهداشت متشکل از افراد ذیل می‌باشد:

- ۷-۲-۱- رئیس موسسه (رئیس)
- ۷-۲-۲- معاون فرهنگی - دانشجویی موسسه (دبیر)
- ۷-۲-۳- معاون آموزشی موسسه
- ۷-۲-۴- معاون تحقیقات و فناوری موسسه
- ۷-۲-۵- یکی از اعضای هیات علمی موسسه به انتخاب رئیس کارگروه

## ۷-۳- شرح وظایف کارگروه موسسه

- ۷-۳-۱- پیگیری فرآیند برگزاری جشنواره در سطح موسسه مطابق با مفاد آیین‌نامه، شیوه‌نامه اجرایی و نیز جدول زمانی اعلام شده از سوی دبیرخانه مرکزی
- ۷-۳-۲- هماهنگی با دبیرخانه جشنواره در وزارت متبوع
- ۷-۳-۳- تشکیل هیات‌های داوری در سطح موسسه
- ۷-۳-۴- نظارت بر روند داوری‌ها



۵-۳-۷- انتخاب برگزیدگان موسسه بر اساس نتایج داوری

۶-۳-۷- معرفی برگزیدگان به دبیرخانه وزارت متبوع جهت شرکت در مرحله کشوری

**تبصره ۹:** احکام داوران دانشگاهی با امضای رئیس کارگروه صادر می‌شود.

### ماده ۸: هیات‌های داوری

کارگروه موسسه متناسب با دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی آن موسسه و متقاضیان شرکت در جشنواره دانشجوی نمونه، نسبت به تشکیل هیات‌های داوری تخصصی اقدام می‌نماید.

۱-۸- هیات داوری فناوری و نوآوری و پژوهشی هر گروه تخصصی، باید مستقل باشد.

۲-۸- داوران فناوری و پژوهشی باید از ویژگی‌های علمی قابل قبول برخوردار باشند.

۳-۸- کارگروه موسسه موظف است، هیات داوری فرهنگی و اجتماعی را از افراد صاحب نظر و با سابقه فرهنگی تشکیل دهد.

**تبصره ۱۰:** در موسسات تابعه وزارت بهداشت، ریاست هیات داوری فرهنگی بر عهده معاونت فرهنگی و دانشجویی موسسه می‌باشد.

## امتیازات

### ماده ۹: امتیاز فرهنگی و اجتماعی

۱-۹- شاخص‌های کسب امتیاز بخش فرهنگی و اجتماعی شامل فعالیت‌های مثبت و موثر در موارد ذیل می‌باشد:

۱-۹-۱- مسابقات و جشنواره‌های فرهنگی، هنری و ادبی

۲-۹-۱- فعالیت در نهادها، کانون‌ها و تشکلهای دانشجویی

۳-۹-۱- فعالیت در حوزه رسانه‌ها و فضای مجازی

۴-۹-۱- جشنواره‌ها، المپیادها و مسابقات ورزشی

۵-۹-۱- فعالیت‌های دینی و قرآنی

۶-۹-۱- سایر فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی

**تبصره ۱۱:** کسب حداقل امتیاز فرهنگی و اجتماعی برای هر مقطع بر اساس جدول مندرج در شیوه‌نامه اجرایی الزامی است.

### ماده ۱۰: امتیاز آموزشی

شاخص‌های کسب امتیاز بخش آموزشی شامل معدل نمرات، المپیاد علمی، رتبه‌های علمی، زبان دوم و دستیاری آموزشی می‌باشد.

**تبصره ۱۲:** امتیازی بالاتر از سقف تعیین شده در این بخش به صورت افزوده به دانشجو تعلق نمی‌گیرد.



### ماده ۱۱: امتیاز پژوهشی

شاخص‌های کسب امتیاز بخش پژوهشی شامل موارد ذیل می‌باشد:

- ۱۱-۱- طرح پژوهشی
- ۱۱-۲- تالیف کتاب
- ۱۱-۳- ترجمه و گردآوری کتاب
- ۱۱-۴- مقاله
- ۱۱-۵- مسابقات و جشنواره‌های علمی
- ۱۱-۶- دستیاری پژوهشی

**تبصره ۱۳:** کسب حداقل امتیاز پژوهشی برای هر مقطع بر اساس جدول مندرج در شیوه‌نامه اجرایی الزامی است.

**تبصره ۱۴:** حداکثر ۲۰ درصد از امتیازات پژوهشی می‌تواند غیرمرتبط با رشته تحصیلی دانشجو باشد.

**تبصره ۱۵:** دستاوردهای حاصل از طرح‌های پژوهشی در بخش‌های دیگر (مقالات، کتب و...) مشمول کسب امتیاز نمی‌باشند.

**تبصره ۱۶:** فعالیت‌های پژوهشی دانشجو که به صورت مشترک با اعضای هیات علمی موسسه انجام شده، بدون احتساب اعضای هیات علمی در تعداد نفرات لحاظ گردیده و امتیاز داده می‌شود.

### ماده ۱۲: امتیاز فناوری و نوآوری

شاخص‌های کسب امتیاز بخش فناوری و نوآوری شامل موارد ذیل می‌باشد:

- ۱۲-۱- اختراع، ابداع و نوآوری
- ۱۲-۲- آموزش فناوری
- ۱۲-۳- تولید محصول
- ۱۲-۴- تاسیس شرکت دانش‌بنیان
- ۱۲-۵- راه اندازی واحد فناور
- ۱۲-۶- طرح فناورانه
- ۱۲-۷- ایده فناورانه
- ۱۲-۸- طرح‌های کمک هزینه (گرنٹ) فناوری مورد تایید مرجع رسمی حوزه فناوری
- ۱۲-۹- دریافت تسهیلات طرح‌های مورد تایید بنیاد ملی نخبگان
- ۱۲-۱۰- طرح تانا
- ۱۲-۱۱- دستیاری فناوری

### ماده ۱۳: امتیاز فعالیت‌های بین‌المللی

شاخص‌های کسب امتیاز فعالیت‌های بین‌المللی شامل موارد ذیل می‌باشد:



۱-۱۳- جذب دانشجوی بین‌المللی

۲-۱۳- کمک به تبادل دانشجو

۳-۱۳- فعالیت‌های پژوهشی مشترک بین دانشجویان ایرانی و بین‌المللی از قبیل مقاله، طرح پژوهشی، طرح فناورانه

۴-۱۳- خدمات کمک آموزشی

۵-۱۳- فعالیت فرهنگی و اجتماعی مشترک بین دانشجویان ایرانی و بین‌المللی

۶-۱۳- فعالیت داوطلبانه فرامرزی

۷-۱۳- توانمندسازی و مهارت‌افزایی

### ماده ۱۴: جوایز و تسهیلات جشنواره

جوایز و تسهیلات جشنواره (از یک تا چند مورد) بر اساس تصویب شورای عالی به شرح ذیل خواهد بود:

۱-۱۴- هدیه نقدی

۲-۱۴- ادامه تحصیل بدون آزمون در مقطع بالاتر برای برگزیدگان مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای

۳-۱۴- کمک هزینه فرصت مطالعاتی برای برگزیدگان مقطع دکتری

۴-۱۴- معرفی برگزیدگان جهت بهره‌مندی از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان

۵-۱۴- استفاده از سبد بورس‌های تحصیلی سازمان امور دانشجویان

۶-۱۴- کمک هزینه اعزام به سفرهای زیارتی

۷-۱۴- استفاده از بورس کامل تحصیلی برای دانشجویان بین‌المللی

۸-۱۴- دریافت خدمات رفاهی رایگان تا پایان سنوات مجاز تحصیلی

۹-۱۴- سایر موارد

تبصره ۱۷: در اعطای جوایز و تسهیلات جشنواره، رعایت ضوابط و مقررات اختصاصی وزارتین الزامی است.

ماده ۱۵: انتخاب دانشجویان نمونه بین‌المللی، در بخشی جداگانه و در رقابت بین خود دانشجویان بین‌المللی صورت خواهد گرفت.

ماده ۱۶: سالانه تعداد دانشجویان نمونه و سهم هر یک از گروه‌های آموزشی، در جلسه عالی دانشجویان نمونه تعیین می‌شود.

ماده ۱۷: حق‌الزحمه داوران و عوامل اجرایی جشنواره در سطح ملی در هر یک از وزارتین از سوی دبیرخانه وزارت علوم یا وزارت بهداشت تهیه و تنظیم شده و با تأیید معاونت امور دانشجویان داخل در وزارت علوم و معاونت فرهنگی و دانشجویی در وزارت بهداشت، پرداخت می‌شود.

ماده ۱۸: حق‌الزحمه داوران و عوامل اجرایی موسسه با تأیید معاون دانشجویی (یا معاون فرهنگی و دانشجویی) از محل اعتبارات موسسه پرداخت می‌شود.

ماده ۱۹: مرجع تفسیر، اصلاح و تصمیم‌گیری در موارد سکوت آیین‌نامه و نیز تدوین شیوه‌نامه اجرایی، شورای عالی می‌باشد.

ماده ۲۰: شیوه‌نامه اجرایی جشنواره، طی مدت یک ماه پس از تصویب آیین‌نامه، از سوی شورای عالی تدوین و ابلاغ خواهد شد.





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ماده ۲۱: این آیین نامه در ۲۱ ماده و ۱۷ تبصره در تاریخ ۱۴۰۲/۷/۲۶ به تأیید وزرای علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسیده و از تاریخ تصویب قابل اجرا می باشد.

بهرام عین اللهی  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

محمدعلی زلفی گل  
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری