



سند برگزاری

دومین جشنواره‌ی استانی

انتخاب دانشجویان پژوهشگر

دانشگاه‌های استان زنجان

آذرماه ۱۳۹۵

## سیر، آغان

### مقدمه:

۲۵ آذرماه از سوی شورای فرهنگ عمومی کشور به‌عنوان روز پژوهش نام‌گذاری و متعاقب آن هفته‌ی آخر آذرماه به‌عنوان هفته‌ی ملی پژوهش و فناوری نام‌گذاری گردیده است که هدف از آن شناسایی توانمندی‌های پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، شناسایی و معرفی پژوهشگران و فناوران برتر، تجاری‌سازی یافته‌های پژوهش و فناوری (فن بازار)، فراهم کردن فضای همکاری بین پژوهشگران و فناوران، برقراری ارتباط مراکز صنعتی و تولیدی با مراکز تحقیقاتی و همچنین نهادینه کردن پژوهش و فناوری در سطح جامعه عنوان گردیده است. شعار محوری هفته‌ی ملی پژوهش و فناوری امسال «پژوهش و فناوری، پیشران اقتصاد دانش بنیان» اعلام گردیده است که این شعار با توجه به سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب و متناسب با نیاز روز کشور انتخاب شده و امید است در هفته‌ی پژوهش که به‌عنوان سمبل پژوهش و فناوری در کشور است تمامی مسئولین بتوانند در جهت تحقق اهداف تعیین شده تلاش لازم را با تمام توان به‌کار برند و پژوهش و فناوری محدود به این هفته نشده و در تمام طول سال در جریان باشد.

در این راستا، باشگاه علمی و فرهنگی دانشجویان جهاددانشگاهی زنجان در نظر دارد با برگزاری «دومین جشنواره‌ی استانی انتخاب دانشجویان پژوهشگر نمونه دانشگاه‌های استان زنجان»، ضمن ارج نهادن به فعالیت‌های دانشجویان محقق و کمک به نهادینه شدن هرچه بیشتر موضوع پژوهش در جامعه‌ی دانشگاهی، زمینه‌های لازم را برای بهره‌مندی هرچه بیشتر از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشجویان به‌ویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی فراهم آورد. بر این اساس طرح اصلی جشنواره در سه بخش ۱. دانشجویان پژوهشگر برتر (شامل دانشجویان مقاطع ارشد و دکترا) ۲. انجمن‌های علمی برتر ۳. ایده‌های برتر (ویژه دانشجویان کاردانی و کارشناسی)؛ تهیه و آماده‌سازی شده و پس از اخذ مشورت‌های ارزشمند با اساتید مجرب، مقرر شد برای دومین سال، تنها در بخش نخست (دانشجویان پژوهشگر برتر) این طرح اجرایی گردیده و برای سال‌های آینده کل طرح اجرایی شود.

## بخش اول: شرایط عمومی و شیوه‌نامه‌ی شرکت

- (۱) پژوهشگر باید در زمان ثبت‌نام دانشجوی کارشناسی ارشد و یا دکترای یکی از دانشگاه‌های استان زنجان باشد.
- (۲) انجمن علمی باید در یکی از واحدهای دانشگاهی استان فعال بوده و مجوز فعالیت داشته باشد.
- (۳) دوره‌ی زمانی فعالیت پژوهشی مورد بررسی ۲ سال منتهی به آذرماه ۱۳۹۵ است و تنها فعالیت‌های پژوهشی در ارزشیابی لحاظ خواهند شد که در محدوده‌ی زمانی مذکور صورت پذیرفته باشد. همچنین فعالیت‌های پژوهشی که قبل از این موعد شروع و در این محدوده زمانی به اتمام رسیده باشند نیز مورد قبول خواهند بود.
- (۴) چنانچه فعالیت پژوهشی به صورت گروهی انجام شده باشد، برای کسب امتیاز مساوی باید توافق‌نامه ضمیمه شود و در غیر این صورت تقسیم امتیاز مطابق جداول مربوط به کار مشترک انجام می‌گیرد.
- (۵) ملاک محاسبه‌ی امتیازات، آئین‌نامه‌ی محاسبه‌ی امتیازات پژوهشی (پیوست شماره یک) می‌باشد که از پایگاه اینترنتی جهاددانشگاهی زنجان قابل دانلود می‌باشد.
- (۶) آخرین مهلت ارسال مدارک به دبیرخانه‌ی باشگاه علمی و فرهنگی جهاددانشگاهی زنجان ۱۳۹۵/۰۹/۰۹ می‌باشد.
- (۷) ارزیابی نهایی مدارک ارسال شده، پس از ارزیابی اولیه توسط دبیرخانه، در شورای علمی جشنواره صورت می‌پذیرد.
- (۸) پژوهشگران برتر دانشجویی از میان دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی بر اساس میزان امتیاز کسب شده به شرح ذیل انتخاب خواهند شد: دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای عمومی ۵ نفر و دکترای تخصصی ۵ نفر.
- (۹) ارسال مستندات به‌عهده‌ی دانشجویان محترم می‌باشد و در صورت ارائه‌ی مدارک ناقص، باشگاه علمی و فرهنگی جهاددانشگاهی هیچ‌گونه مسئولیتی درخصوص تکمیل آن ندارد.
- (۱۰) پس از اتمام مهلت ثبت‌نام هیچگونه مدارک جدیدی پذیرفته نخواهد شد.
- (۱۱) پیش از ارسال مدارک، مقررات جشنواره را به دقت مطالعه نمایید.
- (۱۲) برای درخواست بررسی پرونده، تشکیل پرونده ضروری است. لذا افراد حائز شرایط می‌توانند از طریق تکمیل و ارسال «فرم تشکیل پرونده» از طریق معاونت‌های پژوهشی دانشگاه محل تحصیل درخواست خود را ارائه نمایند.
- (۱۳) متقاضیان باید فایل تصویر کارت دانشجویی، تمامی گواهی‌ها و متن مقالاتی که به عنوان افتخار علمی، پژوهشی و ... در رزومه‌ی خود مطرح می‌نمایند را ارسال کنند. در صورت برگزیده شدن، اصل یا روگرفت برابر اصل مدارک، از طرف جهاددانشگاهی درخواست خواهد شد. در صورتی که فایل خواسته شده در مورد هر افتخار ارسال نگردد، امتیازات مربوطه نیز حذف خواهد شد.
- (۱۴) نتیجه‌ی نهایی به صورت مکتوب به اطلاع متقاضیان خواهد رسید، لذا خواهشمند است جهت تسریع در بررسی تمامی درخواست‌ها، حتی‌الامکان از مراجعه‌ی حضوری یا تماس تلفنی برای پیگیری درخواست در حال بررسی خودداری فرمایید.

## بخش دوم: شرایط مربوط به انتخاب دانشجویان برتر پژوهشی دانشگاه‌های استان زنجان

به فعالیت‌های پژوهشی ذیل بر اساس ضوابط مندرج در این آیین‌نامه امتیاز پژوهشی تعلق می‌گیرد:

۱. طرح‌های پژوهشی مصوب و در حال اجرا.
  ۲. طرح‌های پژوهشی اتمام یافته.
  ۳. طرح‌های کاربردی و یا طرح‌هایی که به مرحله تولید رسیده‌اند.
  ۴. اختراع، ابتکار، نوآوری، طراحی نرم‌افزار، ثبت ژن، اثر بدیع و ارزنده هنری.
  ۵. پایان‌نامه‌های مصوب اخذ شده با دانشجویان دیگر به‌عنوان مشاور.
  ۶. پژوهش‌هایی که به‌عنوان رفرنس در کتب مرجع ذکر گردیده‌اند (Text book).
  ۷. مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی پژوهشی و علمی ترویجی.
  ۸. مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر داخلی و خارجی.
  ۹. مقام‌های کسب شده در جشنواره‌های علمی معتبر ملی رازی و خوارزمی و سایر جشنواره‌های بین‌المللی.
  ۱۰. فروش دانش فنی.
  ۱۱. انتشار کتب پژوهشی.
  ۱۲. تشکیل شرکت دانش‌بنیان.
  ۱۳. داشتن نقش برجسته در حل معضل راهبردی یا کاربردی مهم و موردنیاز کشور.
  ۱۴. عضویت در انجمن‌های علمی، کمیته‌ها و شوراهای وابسته به معاونت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها.
  ۱۵. داوری مقالات منتشره در مجلات معتبر خارجی و داخلی، کتب تخصصی، طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌ها.
  ۱۶. نظریه‌پردازی برجسته، ارائه‌ی نقادی و تحلیل بدیع، کاربردی شدن مؤثر نظریه‌ی بدیع و نوآورانه.
- تبصره ۱: خاطر نشان می‌شود؛ با توجه به ماهیت مسابقه این بخش، کسب بالاترین امتیاز ملاک انتخاب خواهد بود.

تبصره ۲: مقالات استخراجی از پایان‌نامه‌های ارشد و دکتری، حداکثر ۵۰ درصد امتیاز سایر مقالات علمی را دریافت خواهند داشت و بر این اساس ضروری است داوطلبان حتماً ضمن قید عنوان پایان‌نامه مقاطع ارشد و دکترا خود، عنوان مقاله استخراجی را جداگانه قید نمایند.

تبصره ۳: انتخاب دانشجوی برتر بر اساس معیارهای پژوهشی ذکر شده در ذیل صورت می‌گیرد. چنانچه در یک مقطع خاص دو دانشجو امتیاز یکسانی کسب نمایند سوابق بعدی ایشان در زمینه‌ی آموزشی، فرهنگی و ... نیز در ملاک و معیار انتخاب مؤثر خواهد بود.

## ▪ مدارک و مستندات قابل بررسی:

### ➤ مدارک و مستندات پژوهشی

#### أ) طرح‌های پژوهشی مصوب و در حال اجرا:

۱. مقصود از طرح پژوهشی مصوب، طرح‌های تحقیقاتی مصوب و در حال اجرا طی دوره ارزشیابی می‌باشد که عقد قرارداد آن در معاونت پژوهشی دانشگاه و یا مراکز تحقیقاتی دارای بودجه مستقل صورت گرفته باشد.
۲. چنانچه طرحی پس از اتمام تاریخ اجرای ذکر شده در قرارداد پژوهشی، در حال انجام باشد، مشمول کسب امتیاز نخواهد گردید.
۳. مستندات ارسالی تصویر صفحه‌ی اول پروپوزال است که شماره‌ی ثبت دفتر پژوهشی دارد.
۴. امتیاز تعلق گرفته به طرح‌های پژوهشی مصوب و در حال اجرا (بین‌المللی ۱۵، ملی ۱۰، منطقه‌ای ۷، استانی ۵) به شرح زیر می‌باشد:

- هماهنگ‌کننده یا مجری مسئول طرح، ۷۰٪ حداکثر امتیاز برای هر مورد.
- مجریان اصلی طرح، ۳۵٪ حداکثر برای هر مورد.
- سایر همکاران طرح، ۱۵٪ حداکثر برای هر مورد.

#### ب) طرح‌های پژوهشی اتمام یافته:

- ۱- طرح‌هایی که کاربرد یا حوزه‌ی بررسی آن‌ها در سطح کشوری (ملی) می‌باشد یا توسط وزارتخانه یا سازمانی سفارش داده شده یا از محل اعتبارات ردیف‌های متمرکز یا اعتبارات ماده ۴۵ تأمین شده باشد. به هر طرح منوط بر این که اتمام یافته و گزارش نهایی آن تهیه و تأیید شده باشد حداکثر ۱۲ امتیاز به شرح زیر تعلق می‌گیرد:
- هماهنگ‌کننده یا مجری مسئول طرح، ۷۰٪ حداکثر امتیاز برای هر مورد.
  - مجریان اصلی طرح، ۳۵٪ حداکثر برای هر مورد.

- سایر همکاران طرح، ۱۵٪ حداکثر برای هر مورد.

۲- در مورد طرح‌هایی که حوزه‌ی بررسی آن در سطح کشوری (ملی) نیست حداکثر امتیاز هر طرح ۸ می‌باشد.

(ت) طرح‌های کاربردی و یا طرح‌هایی که به مرحله‌ی تولید رسیده‌اند:

۱- طرح‌هایی که به تولید انبوه رسیده‌اند و یا به صورت رسمی در جامعه به کار گرفته شده‌اند. (مجری طرح حداکثر ۱۵

امتیاز و همکار طرح حداکثر ۷ امتیاز)

۲- طرح‌های در مرحله‌ی پایلوت (مجری طرح حداکثر ۱۲ امتیاز و همکار طرح حداکثر ۵ امتیاز)

۳- طرح‌های کاربردی و اجرایی (مجری طرح حداکثر ۱۰ امتیاز و همکار طرح حداکثر ۳ امتیاز)

۴- مجری می‌بایست مستندات به انبوه رسیدن و یا به کار بردن در جامعه را با ذکر مصادیق (اعم از فیلم و عکس و ...) از

بالاترین مقام مسئول هر سازمان اجرایی و یا مؤسسه‌ی خصوصی ذیربط ارایه نماید.

(ث) اختراع، ابتکار، نوآوری، طراحی نرم‌افزار، ثبت ژن، اثر بدیع و ارزنده‌ی هنری:

هر نوآوری که در جهت حل مشکلات و معضلات کشور یا استان مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی

در کشور یا استان گردد به شرح ذیل امتیازدهی خواهد شد:

۱. اختراعاتی به‌عنوان افتخار علمی محسوب می‌شوند که پس از طی مراحل ثبت قانونی، از طریق سامانه‌ی بررسی و ارزیابی

اختراعات بنیاد ملی نخبگان، جشنواره‌ی نوآوری و شکوفایی و یا نمایشگاه‌های استانی و منطقه‌ای اختراعات مورد ارزیابی

قرار گرفته و امتیازات لازم را کسب نموده باشد.

۲. جهت کسب امتیاز کامل برای اختراع بایستی تصویر گواهی ابلاغ اعتبار تعلق گرفته به طرح از سوی بنیاد ملی نیز حتماً

ارسال گردد. بدون این گواهی و به صرف گواهی ثبت مالکیت‌های صنعتی، نصف امتیاز در صورت تأیید داوران به اختراع

تعلق خواهد گرفت.

۳. اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل و یا خارج از کشور می‌بایست دارای تأییدیه علمی از وزارت مربوطه یا مراجع مورد

تأیید وزارتخانه باشد.

۵. برای هر مورد اختراع ثبت شده داخل کشور حداکثر ۷ امتیاز در نظر گرفته شده است.

۶. برای هر مورد اختراع ثبت شده بین المللی حداکثر ۱۰ در نظر گرفته شده است.

۷. هر مورد اثر بدیع و ارزنده‌ی هنری تا ۵ امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۸. به هر طرح دارای گواهی علمی و فنی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران ۱۰ امتیاز و گواهی‌های سایر سازمان‌های ذی‌صلاح حداکثر ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۹. برای ژن‌های غیرانسانی هر ژن حداکثر ۷ امتیاز و ثبت هر ژن در بانک‌های اطلاعاتی برای ژن‌های انسانی هر ژن ۱۰ امتیاز امتیاز محاسبه می‌گردد.

۱۰. انجام فعالیت‌های جدید پزشکی که در جهت خودکفایی کشور کمک مؤثر نماید مانند اجرای روش‌های تشخیصی-درمانی نوین برای اولین بار در ایران با گواهی هیأت ممتحنه رشته‌ی مربوطه و تأیید هیأت ممیزه مرکزی ۵ امتیاز و اگر به تأیید شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد ۲ امتیاز تعلق می‌گیرد.

### ج) پایان‌نامه‌های مصوب اخذ شده با دانشجویان دیگر به‌عنوان استاد مشاور:

۱. مقصود پایان‌نامه‌های مصوب خاتمه یافته در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری عمومی پایان یافته باشد.

۲. در مواردی که پایان‌نامه دفاع ندارد تاریخ خاتمه و تحویل به کتابخانه در سال ارزشیابی مبنا می‌باشد.

۳. ضوابط تخصیص امتیاز به ازای مشاوره‌ی هر پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد ۱ و دکتری عمومی ۳ خواهد بود.

### ح) پژوهش‌هایی که به‌عنوان رفرنس در کتب مرجع ذکر گردیده‌اند (Text book)

۱. منظور از کتب مرجع، کلیه‌ی کتب معتبر علمی است که از سوی وزارت متبوع به عنوان مرجع مقاطع مختلف آموزشی دانشگاهی از سوی معاونت آموزشی وزارت متبوع اعلام شده و یا از سوی دانشگاه‌های خارجی به‌عنوان مراجع علمی آن دانشگاه‌ها معرفی گردیده باشد.

۲. برای هر عنوان مقاله که به‌عنوان رفرنس در کتب خارجی ذکر شده باشد ۱۰ امتیاز و در صورت عدم احراز شرایط بند ۱، ۵ امتیاز منظور خواهد گردید.

۳. کتاب مرجع باید در سال‌های اخیر به چاپ رسیده یا تجدید چاپ شده باشد.

۴. تصویر جلد کتاب، صفحه منابع کتاب، لیست کتب مرجع اعلان شده از سوی وزارتین در مدارک پیوستی الزامی است.

۵. جهت کتب مرجع دانشگاه‌های خارجی پرینت صفحه‌ی مربوطه در وبسایت آن دانشگاه الزامی می‌باشد.

### خ) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی پژوهشی و علمی ترویجی:

۱- مجلات علمی پژوهشی مدنظر برای رشته‌های علوم انسانی و تربیت بدنی شامل مجلات علمی پژوهشی اعلامی از طرف پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) می‌باشد و برای دیگر رشته‌ها شامل مجلات دارای نمایه‌ی ISI است.

۲- به هر مقاله چاپ شده در مجلات داخلی علمی ترویجی حداکثر ۵ امتیاز، علمی مروری حداکثر ۷ امتیاز، مجلات علمی نمایه شده در (ISI و ISC) یا نمایه‌های معتبر دیگر حداکثر ۱۰ امتیاز و سایر مجلات علمی معتبر خارجی حداکثر ۶ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۳- امتیاز علمی مجلات داخل کشور می‌بایست توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تأیید شده باشد و تشخیص اعتبار مجلات علمی خارجی به عهده‌ی هیأت داوران است.

۴- مقالات چاپ شده در مجلات داخلی دستگاه‌ها که فاقد امتیاز علمی هستند هر مورد تا ۱ امتیاز و حداکثر امتیاز قابل کسب در این قسمت ۴ خواهد بود. (خبرنامه‌ها فاقد امتیاز می‌باشند)

۵- امتیاز تعلق گرفته به متقاضی در هر مقاله متناسب با امتیاز کل مقاله و سهم متقاضی بدست می‌آید. سهم متقاضی در هر مقاله‌ی علمی متناسب با دستورالعمل جهاددانشگاهی تعیین می‌گردد.

۶- مقالات مکتسبه از پایان‌نامه‌ها حداکثر ۲ امتیاز خواهد داشت.

۹- مقالات کوتاه به مقالاتی که با عناوینی همچون letter, comment note, ... چاپ می‌شوند اطلاق می‌گردد.

۱۰- سهم‌بندی امتیاز دانشجویان برتر از یک مقاله با توجه به موارد زیر محاسبه می‌گردد:

سهم هر یک از نویسندگان از امتیاز مربوطه		تعداد نویسندگان
هر یک از بقیه‌ی نویسندگان	نویسنده‌ی اول	
-	۱	۱
۰/۴۵	۰/۸۵	۲
۰/۴۰	۰/۷۵	۳
۰/۳۵	۰/۷۰	۴
۰/۳۰	۰/۶۰	۵
۲۸٪ ≤ (در مجموع ۱۴۰٪)	۰/۵۰	بیش از ۶ نفر

**توجه:** امتیاز دانشجوی برتر برای هر مجله برابر است با حاصلضرب سهم دانشجوی برتر در امتیاز مجله.

۱۱- در صورت داشتن ادعا مبنی بر نفر اول یا مسئول بودن، مستندات به کمیته‌ی علمی انتخاب دانشجویان برتر ارائه و در

صورت تأیید امتیاز نفر اول اعمال می‌گردد.



۱۲- ملاک زمانی جهت محاسبه‌ی امتیاز مقالات، تاریخ چاپ آن‌ها خواهد بود.

۱۳- در خصوص مقالاتی که تا تاریخ ارسال پرونده به چاپ نرسیده‌اند اما دارای پذیرش نهایی هستند، فایل متن مقاله پیوست شود.

۱۴- مجلات علمی ترویجی باید توسط وزارت علوم نمایه شده باشند. سهم نویسنده‌ی هر مقاله مطابق با دستورالعمل پژوهشی جهاددانشگاهی تعیین می‌گردد.

۱۵- برای مقالات علمی - مروری، حداکثر ۷ امتیاز پژوهشی تعلق می‌گیرد.

#### د) مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر داخلی و خارجی:

۱- همایش‌های ملی معتبر باید زیر نظر انجمن‌های علمی کشور در آن شاخه‌ی علمی و توسط دانشگاه‌ها و مراکز علمی وزارت علوم و یا وزارت بهداشت برگزار شده باشند.

۲- در هر همایش علمی حداکثر امتیاز، تنها در صورت ارائه‌ی مقاله در همایش به فرد متقاضی تعلق خواهد گرفت. (روگرفت گواهی ارائه‌ی مقاله باید ارسال شود).

۳- به هر مقاله‌ی کامل پذیرفته شده در همایش‌های علمی معتبر بین‌المللی تا ۳ امتیاز، در همایش‌های علمی در سطح کشوری (ملی) تا ۲ امتیاز، همایش‌های علمی استانی تا ۱ امتیاز و خلاصه مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر یا سخنرانی ملی یا بین‌المللی تا ۱ امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۴- برای آن دسته از مقالاتی که هم در مجلات و هم در همایش‌ها ارائه شده‌اند فقط یک‌بار امتیاز داده می‌شود که آن هم به بالاترین امتیاز تعلق می‌گیرد.

#### ذ) کسب مقام در جشنواره‌های علمی معتبر ملی رازی و خوارزمی و سایر جشنواره‌های بین‌المللی:

۱- امتیاز موردنظر، پس از تأیید مراجع زیربط به افتخار تعلق خواهد گرفت.

۲- به مقام اول جشنواره‌های رازی و خوارزمی ۱۰ امتیاز، مقام دوم ۸ امتیاز و مقام سوم ۶ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۳- در سایر جشنواره‌های بین‌المللی، به مقام اول ۷ امتیاز، دوم ۵ امتیاز و مقام سوم ۳ امتیاز پژوهشی تعلق می‌گیرد.

#### ر) فروش دانش فنی:

۱- مرکز صادرکننده‌ی گواهی، معاونت پژوهشی دانشگاه می‌باشد.

۲- گواهی باید شامل عنوان پایان‌نامه، میزان مشارکت علمی فرد متقاضی، موضوع پروژه، مرکز طرف قرارداد و مبلغ قرارداد باشد.

۳- حداکثر امتیاز ۷ به این افتخار تعلق می‌گیرد.

### ز) انتشار کتب پژوهشی:

۱) کتب پژوهشی شامل کتب مرتبط یا غیرمرتبط با رشته‌ی تخصصی فرد می‌باشد که توسط انتشارات دانشگاه‌ها و مراکز علمی وزارت علوم به چاپ برسد (روگرفت صفحه‌ی اول کتاب ارسال شود) و یا ارزش بالای پژوهشی آن به تأیید معاونت پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز علمی وزارت علوم برسد (روگرفت گواهی ارسال شود).

۲) هر مورد تألیف یا تصنیف کتاب منتشر شده و مرتبط با زمینه‌ی فعالیت و تخصص پژوهشگر حداکثر ۱۵ امتیاز خواهد داشت.

**تبصره ۱:** تألیف کتاب مجموعه‌ای از داده‌های علمی و نظریات پذیرفته شده است که براساس تحلیل جدید و یا ترکیب مبتکرانه سازمان‌دهی می‌شود و معمولاً توأم با نقد است.

**تبصره ۲:** تصنیف کتاب مجموعه‌ای است که پیام اصلی آن بر اساس دیدگاه‌ها و نوآوری‌های علمی نویسنده یا نویسندگان است و همراه با تحلیل یا نقد دیدگاه‌های دیگران در یک موضوع مشخص می‌باشد، به گونه‌ای که حداقل یک سوم کتاب را دیدگاه‌های جدید نویسنده یا نویسندگان تشکیل می‌دهد هرچند که ممکن است آن‌ها را قبلاً در مقالات خود منتشر کرده باشد.

۳) هر مورد تألیف یا تصنیف کتاب منتشر شده و غیرمرتبط با زمینه‌ی فعالیت و تخصص پژوهشگر به ترتیب حداکثر ۱۰ امتیاز خواهد داشت.

۴) به مواردی همچون تألیف کتاب‌های آموزشی، ترجمه و گردآوری ۸ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۵) چنانچه کتابی قبل از دوره‌ی مدنظر جشنواره به چاپ رسیده باشد و دوره‌ی پنج ساله همراه با افزودنی‌های علمی تجدید چاپ شده باشد برای هر مورد ۵ امتیاز خواهد داشت. (ارایه‌ی مستندات در خصوص افزودنی‌های علمی به کتاب الزامی است).

۶) هر مورد بررسی و نقد و ویرایش علمی کتاب منتشر شده تا ۳ امتیاز دارد و این قسمت حداکثر ۱۲ امتیاز خواهد داشت.

۷) هر مورد تصحیح انتقادی و یا تحشیه‌ی کتاب معتبر تا ۲ امتیاز و حداکثر امتیاز این قسمت ۱۰ خواهد بود.

۸) برای هر مورد ترجمه‌ی کتاب تا ۸ امتیاز در نظر گرفته شده است.

۹) برای هر مقاله‌ی ترجمه شده تا ۵/۰ امتیاز و حداکثر امتیاز این قسمت ۵ می‌باشد.

۱۰) امتیاز نهایی در این قسمت پس از تأیید کمیته علمی و با توجه به سهم متقاضی تعلق خواهد گرفت.

### س) تشکیل شرکت دانش بنیان:

۱- این امتیاز به افراد مؤسس شرکت‌های موفق که در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری فعالیت می‌نمایند تعلق می‌یابد. شرکت‌های دیگر باید به تأیید ستادهای فناوری راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برسند. برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی [www.isti.ir](http://www.isti.ir) مراجعه فرمایید.

۲- برای تشکیل شرکت دانش بنیان در مرحله‌ی پیش رشد ۱۰، در مرحله‌ی رشد ۱۵ و حداکثر ۲۰ امتیاز پژوهشی در مرحله‌ی خاتمه‌ی رشد تعلق می‌گیرد.

### ش) داشتن نقش برجسته در حل معضل راهبردی یا کاربردی مهم و مورد نیاز کشور:

۱- ارگان تأیید کننده‌ی معضل یا کاربرد مهم، ادارات کل زیر مجموعه وزارتخانه‌های مربوطه یا سایر دستگاه‌های هم‌تراز ذی‌نفع می‌باشند.

۲- در ضمیمه‌ی گواهی باید پروپوزال طرح و نتایج حاصل از اجرای آن گزارش شود.

۳- به این مورد ۷ امتیاز پژوهشی تعلق می‌گیرد.

### ص) عضویت در انجمن‌ها، کمیته‌ها و شوراهای وابسته به معاونت پژوهشی:

ض) داوری مقالات منتشره در مجلات معتبر خارجی و داخلی، کتب تخصصی، طرح‌های پژوهشی و پایان نامه‌ها:

۱. منظور از داوری، داوری علمی مجلات، کتب و یا طرح‌های پژوهشی می‌باشد که با دعوتنامه‌ی کتبی هیأت تحریریه‌ی

مجلات یا شورای انتشارات دانشگاه در زمینه‌ی کتب صورت پذیرفته باشد.

۲. مقصود از مجلات معتبر، مجلات حایز رتبه‌ی علمی پژوهشی و یا علمی ترویجی می‌باشد.

۳. ارائه‌ی تصویر مکاتبات رسمی دعوت به داوری جهت تخصیص امتیاز الزامی می‌باشد.

۴. برای داوری پایان‌نامه‌ها و طرح‌های پژوهشی، مقالات و مجلات علمی پژوهشی و علمی ترویجی، کتب علمی خارجی ۲

امتیاز و داخلی ۱ امتیاز پژوهشی به ازای هر مورد تعلق خواهد گرفت .

ط) نظریه پردازی برجسته، ارائه‌ی نقادی و تحلیل بدیع، کاربردی شدن مؤثر نظریه‌ی بدیع و نوآورانه:

۱. گواهی از هیأت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره (زیر نظر شورای عالی انقلاب فرهنگی) ارائه گردد.

۲. حداکثر ۵ امتیاز به این مورد تعلق می‌گیرد.

معیارهای انتخاب دانشجویان برتر پژوهشی		
ردیف	عنوان شاخص	حداکثر امتیاز
۱	طرح‌های پژوهشی مصوب و در حال اجرا (همه‌نگ کننده یا مجری مسئول ۷۰٪، مجریان اصلی طرح، ۳۵٪ و سایر همکاران طرح، ۱۵٪ حداکثر امتیاز برای هر مورد)	بین‌المللی ۱۵
		ملی ۱۰
		منطقه‌ای ۷
		استانی ۵
۲	طرح‌های پژوهشی اتمام یافته	۱۲
۳	طرح‌های کاربردی و یا طرح‌هایی که به مرحله‌ی تولید رسیده‌اند	۱۵
۴	اختراع، ابتکار، نوآوری، طراحی نرم‌افزار، ثبت ژن، اثر بدیع و ارزنده‌ی هنری	ثبت اختراعات و اکتشافات بین‌المللی ۱۰
		ثبت اختراعات و اکتشافات سازمان پژوهش‌ها ۷
		ثبت اختراعات و اکتشافات قوه‌ی قضائیه ۲
۵	پایان‌نامه‌های مصوب اخذ شده با دانشجویان دیگر به‌عنوان مشاور	۳ دکتری و ۱ ارشد
۶	پژوهش‌هایی که به‌عنوان رفرنس در کتب مرجع ذکر گردیده‌اند (Text book)	۱۰
۷	مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی پژوهشی و علمی ترویجی	مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی ۱۰
		مقالات چاپ شده در مجلات علمی - مروری ۷
		مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی ۵
۸	مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر داخلی و خارجی	مقالات همایش‌ها به صورت کامل و بین‌المللی ۳
		مقالات همایش‌ها به صورت کامل و داخلی ۲
		مقالات همایش‌ها به صورت چکیده بین‌المللی ۱
		مقالات همایش‌ها به صورت چکیده داخلی ۰.۵
۹	مقام‌های کسب شده در جشنواره‌های علمی معتبر ملی رازی و خوارزمی و سایر جشنواره‌های بین‌المللی	جشنواره‌های رازی و خوارزمی ۱۰
		جشنواره‌های بین‌المللی ۷
۱۰	فروش دانش فنی.	۷
۱۱	انتشار کتب پژوهشی	کتب تألیفی ناشران دانشگاهی ۱۵
		کتب تألیفی سایر ناشران ۶
		کتب ترجمه‌ای ۸
		ویراستاری علمی ۳
۱۲	تشکیل شرکت دانش‌بنیان	مرحله‌ی خاتمه‌ی رشد ۲۰
		مرحله‌ی رشد ۱۵
		مرحله‌ی پیش رشد ۱۰
۱۳	داشتن نقش برجسته در حل معضل راهبردی یا کاربردی مهم و مورد نیاز کشور	۷
۱۴	عضویت در انجمن‌های علمی، کمیته‌ها و شوراهای وابسته به معاونت پژوهشی دانشگاه	ملی ۲
		منطقه‌ای ۱/۵
		استانی ۱
۱۵	داوری مقالات منتشر شده در مجلات معتبر خارجی و داخلی، کتب تخصصی، طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌ها	۲
۱۶	نظریه‌پردازی برجسته، ارائه‌ی نقادی و تحلیل بدیع، کاربردی شدن مؤثر نظریه‌ی بدیع و نوآورانه	۵
*خاطر نشان می‌شود؛ با توجه به ماهیت مسابقه این بخش، کسب بالاترین امتیاز ملاک انتخاب خواهد بود.		

## ➤ مدارک و مستندات آموزشی و ...:

این مدارک تنها در صورتی مورد بررسی قرار می‌گیرند که دو دانشجو از یک مقطع در بخش پژوهشی امتیاز یکسانی کسب نمایند.

### أ) گواهی دانش‌آموختگی یا دانشجویی رتبه‌ی اول تا سوم:

- ۱- گواهی معدل باید از سوی معاونت آموزشی دانشگاه و یا واحدهای ذی‌ربط آن معاونت صادر شده باشد.
- ۲- گواهی رتبه‌ی اول تا سوم باید از سوی معاونت آموزشی دانشگاه و با ذکر تعداد نفراتی که دانش‌آموخته یا دانشجو در بین آن‌ها رتبه‌ی اول تا سوم را کسب نموده صادر شود.
- ۴- عنوان رتبه‌ی اول تا سومی در این آیین‌نامه تنها به دانش‌آموخته یا دانشجو در بین حداقل ۱۲ نفر اطلاق می‌شود.
- ۵- گواهی رتبه باید بین حداقل ۱۲ نفر صادر شود. در مقطعی که تعداد نفرات کمتر از ۱۲ نفر باشد گواهی اعلام رتبه باید بین چند گرایش یک رشته تحصیلی یا رشته‌های تحصیلی یک دانشکده به‌طوری که تعداد کل افراد کمتر از ۱۲ نفر نباشد، پذیرفته می‌شود.
- ۶- طول مدت تحصیل در امتیازدهی مؤثر خواهد بود. به ازای هر یک ترم بیشتر از آیین‌نامه‌های مصوب وزارتین از مجموع امتیاز یک امتیاز کسر خواهد شد. دانش‌آموخته‌ی رتبه اول امتیاز ۱۰، دوم ۹، سوم ۸ و دانشجویی رتبه‌ی اول به ازای هر ترم امتیاز ۱.۵، و دانشجویی رتبه‌ی دوم به ازای هر ترم امتیاز ۱ و دانشجویی رتبه‌ی سوم به ازای هر ترم امتیاز ۰.۵ را دریافت می‌کند.

### ب) کسب عنوان دانشجوی نمونه‌ی کشوری:

۱- دانشجویان نمونه‌ی کشوری باید تصویری از لوح افتخار اعطایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری را در فایل ارسالی درج نمایند.

۲- حداکثر امتیاز ۱۵ به این افتخار تعلق می‌گیرد.

### ج) گواهی رتبه در آزمون‌های سراسری:

۱- گواهی اعلام رتبه تنها از سوی سازمان سنجش مورد قبول بوده که در آن رشته‌ی علمی، رتبه‌ی کشوری و تعداد کلی شرکت‌کنندگان آورده شود.

۲- رتبه‌های زیر ۱۰۰ برای رشته‌های علوم انسانی، هنر، زبان‌های خارجه، کار و دانش و فنی و حرفه‌ای و رتبه‌های زیر ۲۰۰ برای رشته‌های علوم تجربی و ریاضی امتیاز ۱۰ دریافت می‌کنند.

### د) رتبه‌های برتر المپیادهای دانشجویی:

- ۱- گواهی اعلام رتبه تنها از سوی سازمان سنجش آموزش کشور صادر شود.
- ۲- برای المپیادهای درون دانشگاهی و استانی رتبه باید توسط مراجع زیربط تأیید گردد.
- ۳- کسب رتبه در المپیاد ۱۰ امتیاز، جشنواره‌های ملی ۵ امتیاز و جشنواره‌های استانی ۳ امتیاز تعلق می‌گیرد.

#### ه) دو رشته‌ای خواندن:

- ۱- گواهی مورد نظر باید از سوی معاونت آموزشی دانشگاه صادر شود.
- ۲- امتیاز ۵ به این مورد تعلق می‌گیرد.

#### ح) سوابق آموزشی:

- ۱- نحوه‌ی محاسبه‌ی امتیاز سوابق آموزشی (تدریس دروس دانشگاهی در کلیه‌ی مقاطع تحصیلی): تدریس در دانشگاه‌های دولتی (مرکزی و برتر) به ازای هر نیمسال ۲ امتیاز و به غیر از دانشگاه‌های دولتی اعم از دانشگاه‌های پیام‌نور، آزاد و ... به ازای هر نیمسال ۱ امتیاز تعلق خواهد گرفت.
- ۲- سایر سوابق تدریس در مراکز غیردانشگاهی طبق نظر کمیته‌ی مربوطه امتیاز ۰.۵ الی ۲ براساس ساعات تدریس و زمینه‌ی تخصصی تعلق خواهد گرفت.