**به نام خدا**

**دستورالعمل انتخاب دانشجوی پژوهشگر برگزیده جشنواره پژوهش و فناوری کمیته­های تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور**

**تدوین سال 1403**

1. **طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **به ازای هرطرح** | **امتیاز** | **مدارک مورد نیاز** |
| مجری اول | 10 | تصاویر قرارداد و مصوبه شورای پژوهشی مبنی بر اختتام طرح |
| مجری دوم | 8 |
| همکار اصلی | 5 | گواهی همکاری از معاونت پژوهشی دانشگاه / دانشکده، صورتجلسه شورای پژوهشی مبنی بر اختتام طرح |
| سایر همکاران | 3 |

* در صورتی که طرح، مصوب شورای پژوهشی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی باشد، امتیاز در 2 ضرب خواهد شد.
* گواهی همکاری باید از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه /دانشکده صادر شود.
* مستندات اختتام از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.
1. **مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع مجله** | **امتیاز** |
| مجلات داخلی یا خارجی با نمایه Web of Science (ISI), Pubmed  | 25 |
| مجلات داخلی یا خارجی فهرست شده در Scopus | 20 |

* به مقالاتی که در حیطه علوم پزشکی نباشند امتیازی تعلق نخواهد گرفت.
* ملاک زمانی برای محاسبه امتیاز مقالات، تاریخ چاپ آن­ها خواهد بود.
* تنها به مقالاتی که نشان سازمانی دانشگاه علوم پزشکی را داشته باشند، امتیاز تعلق می­گیرد.
* در صورتی که مقاله، نشان سازمانی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی را داشته باشد. با ضریب 5/1 محاسبه می­شود. وجود نشان سازمانی کمیته در مقاله نمایه شده در سایت های ISI""، "PubMed" وScopus""، ملاک اعمال ضریب خواهد بود.
* در مقالات منتج از طرح­های مصوب کمیته، وجود نشان سازمانی کمیته و شماره ثبت قرداداد در بخش تقدیر و تشکر در مقاله ایندکس شده در سایت های ISI""، "PubMed" وScopus"" سبب اعمال ضریب 5/1 خواهد شد.
* به امتیاز مقالات چاپ شده در مجلات علمی در نمایه بین­المللی ISI دارای ضریب تاثیر، دو برابر ضریب تاثیر، امتیاز اضافه می­شود.
* قابل ذکر است در مورد مجلاتی که ماه انتشار آن­ها مندرج نیست، از تناسب انتشار تعداد در یك سال و شماره مجله مورد نظر به منظور تصمیم­گیری استفاده خواهد شد.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.

**مدارک مورد نیاز:**

1. تصویر صفحه اول مقاله چاپ شده (شامل نام نویسنده و مجله و تاریخ انتشار).
2. تصویر صفحه مجله که شامل نام سایت نمایه شده باشد.
3. ارائه مستندات مربوط به ضریب تاثیر مجلات به تفکیک هر مقاله در زمان چاپ الزامی است.

**انواع مقالات و امتیازات:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع مقاله** | **نویسنده مسئول یا اول** | **امتیاز نویسنده دوم به بعد** |
| اصیل | امتیاز کامل  | 70 درصد نویسنده مسئول/ اول |
| مروری متاآنالیز |
| سایر انواع مقالات | با ضریب4/0- 3/0 امتیاز کامل |

1. **مقالات ارائه شده در همایش­های معتبر داخلی و بین المللی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع ارائه** | **امتیاز همایش داخلی** | **امتیاز همایش­ بین­المللی** | **مدارک مورد نیاز** |
| سخنرانی (مدعو) | 5 | 10 | - تصویر گواهی و مستندات برگزاری همایش |
| سخنرانی | 3 | 5 | - تصویر جلد کتابچه - مقاله چاپ شده به نام دانشجو در کتابچه خلاصه مقالات همایش (شامل مکان و زمان برگزاری همایش)- تصویر گواهی ارائه مقاله در همایش (شامل عنوان مقاله، زمان و مکان برگزاری همایش) |
| پوستر/ پوستر الکترونیك | 1 | 2 |

* اگر به نوع مقاله ارائه شده، اشاره­ای نشده باشد، امتیاز پوستر در نظر گرفته می­شود.
* در صورت چاپ خلاصه مقاله در ویژه نامه نمایه شده در ISI""، "PubMed" وScopus"" امتیاز حاصله به ترتیب در 5/1 و 25/1 ضرب خواهد شد.
* در مورد مقالات یکسانی که در همایش­های متعدد ارائه شده باشند، فقط یك مورد از آن­ها و بیشترین امتیاز کسب شده، قابل قبول است.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.
1. **کسب رتبه­ها در همایش­ و جشنواره­های معتبر داخلی (نظیر رازی و خوارزمی) و بین­المللی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شاخص** | **جشنواره های****معتبر داخلی** | **کنگره کشوری سالیانه و بین­المللی دانشجویان علوم پزشکی** | **جشنواره های****معتبر خارجی** |
| رتبه | اول | دوم | سوم | اول | اول | دوم | سوم |
| امتیاز | 25 | 20 | 10 | 10 | 20 | 15 | 10 |

* در مواردی که در جشنواره / همایش، رتبه­های اول تا سوم معرفی نشوند رتبه برتر، جایگزین رتبه اول خواهد شد.
* در مورد کسب رتبه در کنگره های علمی غیر دانشجویی، امتیاز با ضریب 2 محاسبه می شود.
* در مورد اعتبار جشنواره های داخلی و بین­المللی، کمیته ارزشیابی، تصمیم خواهد گرفت.
* در صورتی که مقاله، طرح تحقیقاتی و اختراع مربوط به دانشجو، در همایش رتبه دریافت کرده باشد ولی مدارک ارائه شده به اسم دانشجو نباشد، امتیاز در 8/0 ضرب خواهد شد.
* در صورتی که مقام اهدا شده با امضای رئیس جمهور / وزیر باشد، امتیاز به ترتیب در 2 و 5/1 ضرب خواهد شد.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.

**مدارک مورد نیاز:** تصویر گواهی و یا کتابچه جشنواره مبنی بر معرفی دانشجو در جشنواره­ /کنگره­ به همراه لینک مربوطه.

1. **داوری مقالات همایش­ها، مجلات، کتب معتبر داخلی و خارجی و طرح­های پژوهشی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شاخص(برحسب نوع کنگره، کتاب، طرح پژوهشی و مجله)** | **همایش­های داخلی** | **همایش های خارجی/ مجلات داخلی معتبر /طرح­های پژوهشی** | **مجلات معتبر / کتب خارجی** |
| امتیاز | 1 | 3 | 5 |

* امتیاز داوری مقالات در همایش­های علمی غیر دانشجویی با ضریب 1.5 محاسبه می­شود.
* عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی و خارجی معتبر به ترتیب 2 و 5 امتیاز خواهد داشت.
* به داوری اختراعات مربوط به سازمان ثبت اختراعات کشور، همتای داوری مقالات مجلات داخلی امتیاز داده خواهد شد.
* در صورت تعیین میزان ساعت داوری، به ازای هر 10 ساعت، یك مورد داوری محاسبه خواهد شد.
* سقف امتیاز این قسمت، 50 امتیاز خواهد بود.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.

**مدارک مورد نیاز :**

1. تصویر گواهی یا حکم داوری از سردبیر یا مدیر مسئول مجله.
2. در مورد داوری­های مجلات و همایش­های خارجی هر مدرک معتبری که داوری فرد را تایید کند و نیز مورد قبول تیم داوری باشد باید ارسال شود. عکس صفحه داوری در پروفایل متقاضی و لینک آن نیز مورد قبول است.
3. نامه دعوت به داوری از سوی مجله یا همایش به عنوان مدرک قابل قبول نخواهد بود؛ اما نامه تشکر از داوری انجام شده به عنوان مدرک داوری پذیرفته می شود.
4. **تدریس کارگاه­های پژوهش و فناوری**

|  |  |
| --- | --- |
| امتیاز به ازای هر کارگاه | 5 |

* دوره آموزش عملی یا کارگاه دوره ای است که حداقل روزی 2 ساعت برگزار شده باشد.
* بررسی و تائید موضوعات کارگاه­های پژوهش و فناوری به تشخیص تیم ارزشیابی خواهد بود.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.

 **مدارک مورد نیاز:** گواهی معتبر مدرس (شامل موضوع، مکان و زمان کارگاه)

1. **فعالیت درکمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه و شوراهای وابسته**
* به ازای یک‌سال فعالیت، 25 امتیاز با نظر سرپرست و دبیر کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه / دانشکده اختصاص خواهد یافت.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.
* بررسی و نحوه اختصاص امتیاز به سایر فعالیت های کمیته های تحقیقات و فناوری (تا سقف 10 و به تشخیص تیم ارزشیابی کمیته) به شرح زیر خواهد بود:

**الف) فعالیت­های علمی پژوهشی**

1. مجری یا همکار اصلی در یك طرح تحقیقاتی پایان یافته یا درحال اجرای مصوب شورای پژوهشی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی؛
2. ارائه حداقل یك مقاله در کنگره کشوری (دانشجویی یا غیر دانشجویی) یا چاپ مقاله در یك مجله معتبر.

**ب) فعالیت­های اجرایی**

1) عضویت در شورای مرکزی کمیته؛

2) دبیری کمیته؛

3) همکاری در برگزاری همایش­ها، کنگره­ها و ژورنال کلاب­ها؛

4) همکاری اجرایی در نشریات کمیته.

**ج) سایر همکاری­های علمی**

1. فعالیت در شوراهای وایسته به معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت / دانشگاه؛
2. عضویت در کمیته علمی کنگره­ها / همایش­ها / مراکز مورد تایید کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی؛
3. داوری مقالات همایش­ها؛
4. عضویت در هیات تحریریه نشریات کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی یا نشریات معتبر.

**مدارک مورد نیاز**: تصویر مدارک مورد اشاره و گواهی عضویت فعال از سرپرست کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه.

1. **نوآوری، فناوری، ثبت اختراعات و ابداعات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اختراعات و ابداعات** | **ثبت خارجی (در حد اعتبار US Patent)** | **سایر ثبت های داخلی/خارجی** |
| **امتیاز** | 100 | 25 |

* اعتبار سنجی ثبت نوآوری، فناوری، ثبت اختراعات و ابداعات با نظر تیم داوری خواهد بود.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.
* سایر مستندات معتبر در مورد ثبت اختراع و ابداع/ فروش/ اشتغال آفرینی/ نمونه اولیه / محصول مجوزدار/ محصول تجاری‌سازی شده/ رتبه آفرینی در رویدادها که دانشجو می­تواند ارائه دهد با نظر تیم داوری امتیاز خواهد داشت.
* به اختراعات و محصولاتی منتج از طرح های فناورانه کمیته های تحقیقات و فناوری دانشجویی، ضریب 2 تعلق می گیرد.

**مدارک مورد نیاز:** تمام مستندات معتبر در مورد ثبت اختراع و ابداع/ فروش/ اشتغال آفرینی/ نمونه اولیه / محصول مجوزدار/ محصول تجاری‌سازی شده/ رتبه آفرینی در رویدادها که دانشجو می­تواند ارائه دهد.

1. **تصنیف، تالیف و ترجمه کتاب و تالیف یک فصل / فصول کتاب در انتشارات معتبر**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **زبان کتاب** | **نوع کتاب** | **میزان مشارکت** | **ناشر معتبر داخلی (امتیاز)** | **ناشر معتبر خارجی (امتیاز)** |
| لاتین | تالیف | کل کتاب | 70  | 200  |
| ویراستاری کتاب | 50  | 70  |
| فصل / فصول کتاب | 25  | 50  |
| فارسی | تالیف | کل کتاب | 50  |
| ویراستاری / فصل کتاب | 15 |
| تصنیف | کل کتاب | 60  |
| ویراستاری / فصل کتاب | 20  |
| ترجمه | کل کتاب |

* ملاک امتیاز دهی، تاریخ چاپ کتاب خواهد بود (نوبت اول چاپ فقط مورد قبول است).
* اگر کتاب نام یا لوگوی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی را داشته باشد، امتیاز با ضریب 2 محاسبه می­شود.
* به کتاب­هایی که به صورت تست و کنکوری باشند، امتیازی تعلق نخواهد گرفت.
* کتاب­هایی که ناشران غیردانشگاهی دارند، در صورت مجوز نشر از دانشگاه بررسی خواهد شد.
* اعتبارسنجی ناشران با نظر تیم داوری خواهد بود.
* به نویسنده اول کتاب و دوم به بعد به ترتیب امتیاز کامل و 70 درصد تعلق خواهد گرفت. در صورتی که اسامی نویسندگان به ترتیب حروف الفبا نوشته شده باشد، امتیاز کل کتاب به تعداد نویسندگان تقسیم خواهد شد.
* کتب مرجع ازجمله درسنامه / کتاب جامع مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی / کتبی که در لیست مرجع امتحانات وزارت بهداشت باشد دارای امتیاز ویژه­ای (به تشخیص تیم ارزشیابی کننده) هستند.
* در صورت نمایه شدن کتاب / فصل در ISI""، "PubMed" وScopus"" امتیاز حاصله به ترتیب در 5/1 و 25/1 ضرب خواهد شد.
* مستندات از ابتدای سال 1400 تا پایان سال 1402 مورد تائید است.

**مدارک مورد نیاز:** اصل کتاب، تصویر جلد کتاب، شناسنامه کتابو تصویر نمایه شدن در پایگاه های معتبر**.**

**دستورالعمل اجرایی حاضر در تاریخ 21 تیرماه 1403 در شورای سیاستگذاری تصویب شد.**