



دانشگاه علوم پزشکی
قم

معاونت تحقیقات و فناوری

شیوه‌نامه اجرایی

انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه

جشنواره پژوهش و فناوری

۱۴۰۱

بنام قادر متعال

امام علی (علیه السلام) : "لا سِنَّةَ اَفْضَلَ مِنَ التَّحْقِيقِ"

"هیچ راهی برتر از پژوهش و حقیقت جویی نیست"

مقدمه

خداوند بزرگ را شاکریم که توفیق عطا نمود تا بتوانیم در عرصه تحقیقات و تولید داده‌ها و اطلاعات صحیح و دقیق حوزه سلامت و همچنین فناوری و حرکت به سمت دانشگاه نسل سوم، زیستی پویا را تجربه نماییم. بدون تردید یکی از عناصر اصلی توسعه زیست سوم تحقیقات و فناوری، سرمایه‌های انسانی دانشگاه شامل اعضای محترم هیات علمی دانشگاه و سایر محققین نظام سلامت هستند. انجام پژوهش‌های پاسخگو، حل مشکلات و چالش‌های صنعت و جامعه، هدفمند نمودن تحقیقات، ترجمان دانش تخصصی عرصه سلامت برای عموم مردم و دست اندرکاران و سیاستگذاران سلامت، مشارکت در توسعه اقتصاد مقاومتی، کمک به کاهش واردات محصولات با فناوری بالا، ورود به نسل‌های سوم و چهارم و پنجم، همه و همه در گرو توجه ویژه به سرمایه‌های انسانی و دانشگاه است.

بسیار خرسندم که مجدداً خدمتی فراهم می‌آید تا در هفته پژوهش گرد هم آییم و ضمن هم‌اندیشی و بررسی چالش‌ها و اندیشه‌ورزی، زحمات همکاران گرانقدرمان را پاس داریم. آنچه در ادامه می‌آید شاخص‌ها و فرایندهای تعریف شده برای انتخاب افراد شایسته تقدیر است که بر مبنای برنامه‌های بالادستی، جهت‌گیری آینده و خرد جمعی طراحی شده است. امید است در پناه ذات باری تعالی بتوانیم با همدلی و هم‌افزایی گامی در راستای اعتلای میهن عزیزمان برداریم. و من الله توفیق

دکتر علیرضا کوهپایی

سرپرست معاونت تحقیقات و فناوری

مهرماه ۱۴۰۱

بنام حی لایموت

به حول و قوه الهی و به برکت عنایت حضرت ولیعصر(عجل الله)، به رسم سالیان گذشته و به منظور تقدیر از زحمات فعالین عرصه پژوهش و فناوری دانشگاه در سال ۱۴۰۱، مقرر است تا پس از دریافت و بررسی مدارک مثبت، نسبت به انتخاب و تقدیر از منتخبین دانشگاهی در هفته پژوهش و فناوری اقدام گردد. لذا شیوهنامه انتخاب محققان و فناوران برتر جهت آگاهی و اجرا ابلاغ می‌گردد.

الف) شیوه انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه

در خصوص شیوه انتخاب پژوهشگران برتر هفته پژوهش سال ۱۴۰۱ توجه اساتید و پژوهشگران محترم را به نکات زیر جلب می‌نماید.

حیطه‌های ارزیابی:

- ✓ منتخبین فعال در عرصه‌ی پژوهش مبتنی بر مصوبه کمیته علمی برگزاری مراسم
- ✓ انتخاب محقق برتر در زمینه نگارش مقالات ارزشمند پژوهشی
- ✓ مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی
- ✓ داوری مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی، کتب تخصصی، طرح‌های پژوهشی، پایان-نامه‌ها و کنگره‌ها
- ✓ عضویت در شوراها و کمیته‌های وابسته به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- ✓ طرح‌های پژوهشی پایان‌یافته/ در حال اجرا/ مشترک دارای گواهی معتبر
- ✓ طرح‌های پژوهشی/پایان‌نامه/طرح-پایان‌نامه که به فناوری رسیده یا دارای ویژگی ابتکار و نوآوری هستند.

منتخبین در سطح دانشگاه

در سال جاری منطبق بر نظر شورای راهبردی و سیاست‌گذاری برگزاری هفته پژوهش دسته بندی منتخبین به شرح ذیل خواهد بود:

۱. منتخبین فعال در عرصه‌ی پژوهش مبتنی بر مصوبه کمیته علمی برگزاری مراسم
 - پژوهشگران برتر هیات علمی (۱۰ نفر)
 - پژوهشگران برتر غیر هیات علمی (۳ نفر)
 - دانشجویان برتر پژوهشگر (یک نفر تحصیلات تکمیلی و سه نفر سایر طبق آیین نامه بند ک)
 - فناور برتر هیات علمی (۱ نفر)

- دانشجوی فناور برتر (۱ نفر)
- واحد فناور برتر بر اساس سال ارزیابی (یک واحد)
- محقق برتر بر اساس رعایت اصول اخلاق در پژوهش‌های زیستی (۱ نفر)
- محقق برتر در حیطه سلامت معنوی
- محقق برتر در زمینه اجرای پژوهش‌های مرتبط با جوانی جمعیت (۱ نفر)
- محقق برتر فعال در طرح‌های دانشجویی (۱ نفر)

۲. انتخاب محقق برتر در زمینه نگارش مقالات ارزشمند پژوهشی:

- فرد متقاضی بایستی نویسنده مسئول یا نویسنده اول مقاله با بالاترین IF باشد (حداقل IF=3).
- نویسنده مقاله (نویسنده اول یا نویسنده مسئول) با بالاترین ارجاعات در ISI که در سال ۲۰۲۱ چاپ شده باشد.
- اولویت با نویسنده مسئول می‌باشد در صورتی که نویسنده مسئول خارج از قم باشد اولویت با نویسنده اول می‌باشد.

یادآوری‌های مهم:

- الف. مقالات منتشر شده در نمایه‌های ISI , Scopus , PubMed برای پژوهشگران هیات علمی محاسبه می‌شود.
- ب. برای پژوهشگران غیر هیات علمی و دانشجویان علاوه بر نمایه‌های ISI , Scopus , PubMed مقالات منتشر شده در مجلات ISC قابل قبول خواهد بود.
- ج. تمامی فعالیت‌های پژوهشی انجام شده می‌بایست در بازه زمانی ۱۴۰۰/۷/۱ لغایت ۱۴۰۱/۶/۳۱ و با افیلیشن (Affiliation) صحیح دانشگاه علوم پزشکی قم به ثبت رسیده باشند. ضمناً به فعالیت‌های پژوهشی که سال قبل در جشنواره هفته پژوهش امتیاز گرفته‌اند، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- د. شرط ورود برای اعضای هیات علمی مشمول این شیوه‌نامه چاپ حداقل یک مقاله در مجلات انگلیسی زبان ایندکس شده در نمایه ISI (web of science) یا PubMed به عنوان نویسنده مسئول یا نویسنده اول می‌باشد.
- ه. لازم به ذکر است، پژوهشگران محترم می‌توانند همزمان در دو بخش پژوهشگر برتر دانشگاه، فناور برتر دانشگاه با هم رقابت نمایند.
- و. تکمیل و ارسال فرم ثبت‌نام در بخش‌های مختلف جشنواره هفته پژوهش، برای پژوهشگران متقاضی الزامی است و به مدارک واصله بدون تکمیل فرم مربوطه ترتیب اثری داده نخواهد شد.
- ز. پژوهشگران نفر اول برتر دانشگاهی هفته پژوهش دو سال قبل مجاز به شرکت در جشنواره هفته پژوهش ۱۴۰۱ نمی‌باشند.

ح. برای اعضای محترم هیات علمی پژوهشی و اپیدمیولوژی و آمار، فقط مقالاتی که نویسنده اول یا مسئول می‌باشند محاسبه می‌گردد.

ط. حداقل امتیاز لازم جهت ورود به فرایند بررسی مدارک:

- برای پژوهشگر هیات علمی ۱۰ امتیاز مقاله
- برای غیر هیات علمی ۷ امتیاز مقاله
- برای دانشجویان ۵ امتیاز مقاله می‌باشد.

ی. مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

به مقالاتی که در محدوده زمانی مورد نظر به چاپ رسیده باشند، امتیاز تعلق می‌گیرد (**Acceptance** مقالات مورد قبول نمی‌باشد).

صرفاً به مقالاتی که نام دانشگاه علوم پزشکی قم به عنوان Affiliation (وابستگی سازمانی) نویسنده به صورت صحیح در آن قید شده باشد، امتیاز تعلق می‌گیرد.

تبصره ۱: به مقالات چاپ شده در مجلات نمایه شده در ISI (Web of science) دارای IF (Impact Factor) سه برابر IF به امتیاز مقاله اضافه می‌گردد.

تبصره ۲: امتیاز نویسنده دوم و بعد مطابق با جدول نحوه محاسبه و توزیع امتیاز برای فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مشترک خواهد بود.

تبصره ۳: ارسال صفحه اول مقالات به همراه مستندات ایندکس شدن مقاله به همراه فایل متن کامل مقاله به صورت لوح فشرده ضروری است.

تبصره ۴: در صورتی که داوطلبین در طول بازه زمانی این جشنواره، کتاب علمی به زیور طبع آراسته باشند و دارای مصوبه شورای انتشارات دانشگاه باشد و حداقل ۱۰٪ مراجع نتیجه پژوهش‌های نویسنده باشد. طبق جدول آیین نامه ارتقا، محاسبه خواهد شد بر این مبنا تصویر مصوبه شورای انتشارات دانشگاه، تصویر صفحه حقوقی (شناسنامه) و فرم فیپا و نامه امتیاز به کتاب از شورای انتشارات دانشگاه مورد نیاز خواهد بود.

۳. مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی:

۳-۱ مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی:

در این بخش فقط خلاصه مقالاتی که به نام دانشگاه ارائه شده باشند، امتیاز کسب می‌نمایند. ضمناً فقط به ارائه دهنده اصلی مقالات امتیاز تعلق می‌گیرد و سقف امتیاز کسب شده از این بخش ۵ امتیاز می‌باشد. ضمناً ارسال یک نسخه از مقاله چاپ شده در کتابچه خلاصه مقالات کنگره‌ها یا ارائه CD کتابچه کنگره و گواهی ارائه مقاله در کنگره به نام متقاضی ضروری است.

۲-۳ مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی:

نحوه کسب امتیاز در این بخش به شرح جدول زیر است:

عنوان	کنگره داخلی بین‌المللی	کنگره خارجی
ارائه سخنرانی جامع بصورت سخنران مدعو	۲/۵	۵
ارائه مقاله بصورت سخنرانی	۱/۵	۱/۵
سخنرانی ارائه شده در ISI بصورت Proceeding	۲	۲
سخنرانی ارائه شده در ISI بصورت Abstract meeting	۱/۵	۱/۵
پوستر ارائه شده در ISI بصورت Proceeding	۱/۵	۱/۵
پوستر ارائه شده در ISI بصورت Abstract meeting	۱	۱
ارائه مقاله بصورت پوستر	۰/۵	۰/۵

تبصره ۵: سقف امتیاز کسب شده از این بخش ۱۰ امتیاز می‌باشد.

مستندات مورد نیاز:

- یک نسخه از مقاله چاپ شده در کتابچه خلاصه مقالات کنگره‌ها یا ارائه CD کتابچه کنگره
- گواهی ارائه مقاله در کنگره به نام متقاضی
- صفحه ایندکس مقاله در ISI

۴. داوری مقالات منتشر شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی، کتب تخصصی، طرح‌های پژوهشی،

پایان‌نامه‌ها و کنگره‌ها

مقصود از مجلات معتبر داخلی، مجلات حائز رتبه ISC و در مورد مجلات خارجی مجلات ایندکس شده در ISI, PubMed, Scopus می‌باشد.

تبصره ۶: ارائه گواهی داوری جهت تخصیص امتیاز الزامی می‌باشد و سقف امتیاز کسب شده از این بخش ۱۰ امتیاز می‌باشد.

۵. عضویت در شوراهای و کمیته‌های وابسته به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

شوراهای و کمیته‌های ذیل مشمول امتیاز این بند می‌باشند:

شورای پژوهشی دانشگاه، شورای انتشارات دانشگاه، کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه، کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی، شورای مرکز رشد، شورای فناوری و توسعه تجارت و سایر شوراهای وابسته به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه (مراکز، واحدها و دانشکده‌ها)

تبصره ۷: مشروط بر آنکه به تایید مسئول کمیته یا شورا بیش از ۳ جلسه غیبت موجه در سال نداشته باشند و ضمناً سقف امتیاز کسب شده از این بخش ۵ امتیاز می‌باشد.

۶. طرح‌های پژوهشی پایان یافته/ در حال اجرا/ مشترک دارای گواهی معتبر

داوطلبین شرکت در جشنواره موظف هستند طرح‌های مربوط به خود را (مجری/ همکار) منطبق بر جدول شماره ۲ فرم ورود اطلاعات تکمیل و جهت بررسی ارسال نمایند.

۷. طرح‌های پژوهشی/پایان نامه/طرح-پایان نامه که به فناوری رسیده یا دارای ویژگی ابتکار و نوآوری هستند

در این بخش محققین داوطلب شرکت در جشنواره طرح‌های فناور محور خود را ارائه نموده و امتیاز کسب می‌نمایند. لازم به ذکر است امتیازهای این بخش در صورتی که نمونه اولیه آزمایشگاهی ۱۰ امتیاز، محصول دانش بنیان ۲۰ امتیاز و محصول تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک/ پردیس علم و فناوری/ سلامت و یا مرکز رشد ۲۵ امتیاز محاسبه می‌گردد.

ب) فرم انتخاب فناوران برتر دانشگاه علوم پزشکی قم

۱- فناور برتر هیأت علمی / شاغل در سایر بخش‌ها

امتیاز	توضیحات	شاخص
۳۰	به ازای هر محصول	دارا بودن محصول دانش بنیان
۲۰		داشتن شرکت فناور در مرکز رشد
۱۰	به ازای هر مورد ثبت	ثبت اختراع داخلی
۱۵	به ازای هر مورد ثبت	ثبت اختراع خارجی
۱۰	به ازای هر طرح	طرح‌های فناورانه پایان یافته
۵	به ازای هر ایده	ثبت ایده در مرکز رشد
۵	تحصیلات مرتبط با حوزه کسب و کار	تخصص و تجارب
۵	سابقه کاری مرتبط در حوزه فناوری	
حداکثر ۵	به ازای هر مورد	افتخارات کسب شده در حیطه فناوری
۱	به ازای هر ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	فروش محصول دانش بنیان
		جمع امتیاز

۲- واحد فناور برتر

امتیاز	توضیحات	شاخص
۳۰	به ازای هر مورد	دارا بودن محصول دانش بنیان
	به ازای هر ۵۰ میلیون تومان ۱۰ امتیاز	جذب اعتبارات
	به ازای هر ۱۰ میلیون تومان ۱۰ امتیاز	میزان فروش
۵		حضور کارشناس فعال در شرکت
۱۰		انطباق با مقررات مرکز رشد
هر درصد ۵ امتیاز		رویالیتی
۱۰	مجوزها و تاییدیه های اخذ شده	کسب مجوزها/ استانداردهای لازم جهت تولید یا فروش
۵	تحصیلات مرتبط با حوزه کسب و کار	تخصص و تجارب تیم کاری
۵	سابقه کاری مرتبط در حوزه کاری	
حداکثر ۵	به ازای هر مورد	افتخارات کسب شده در حیطه فناوری
		جمع امتیاز

۳- دانشجوی فناوری برتر

امتیاز	توضیحات	شاخص
۳۰	به ازای هر مورد	کسب مقام کشوری در حوزه فناوری
۱۰	به ازای هر ایده	ثبت ایده در مرکز رشد
۱۰	به ازای هر مورد	گواهی حضور در مجامع فناوری / استارت آپ ویکند
۲۰		داشتن شرکت فناور در مرکز رشد
۱۰	به ازای هر مورد ثبت	ثبت اختراع داخلی
۱۵	به ازای هر مورد ثبت	ثبت اختراع خارجی
۱۰	به ازای هر طرح	طرح‌های فناورانه پایان‌یافته
۵	تحصیلات مرتبط با حوزه کسب و کار	تخصص
		جمع امتیاز