# خبرنامه

## معاونت تحقیقات و فناوری

سال دوم / شماره دوم / پائیز ۹۰


- سخنان مقام معظم رهبری : ۱
- سرآغاز : ۲
- گزارشی از وضعیت تولیدات علمی در کشور و دانشگاه : ۲
- اولویت های پژوهشی دانشگاه : ۳
- مصوبات هیئت امناء : ۵
- همایش های برگزار شده و آتی : ۷
- گزارشی از همایش استانی قرآن و سلامت : ۸
- گزارشی از همایش کشوری نگرشی نو به طب سنتی : ۸
- گزارشی از سمینار بین المللی درد و مدیریت درد : ۹
- گزیده ای از اخبار پژوهشی : ۱۰


دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد برای هشتمین سال پیاپی رتبه اول پژوهشی بین دانشگاه های علوم پزشکی تیپ ۳ را کسب نمود. این موفقیت را به همگی اساتید، کارکنان و دانشجویان عزیز تبریک عرض می نمائیم.

**متن تقدیرنامه به شماره۲۰۵/د/۷۰۰ مورخ۱۳۹۰/۷/۲۵ معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت به مناسبت کسب رتبه اول پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در دانشگاه های تیپ۳**

جناب آقای دکتر رضا ایمانی
سرپرست محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد

با سلام و تحیات

تحقق چشم انداز متعالی پژوهش کشور رسالت خطیری است که در سایه تخصص، همکاری و کوشش صادقانه هر یک از اعضای ارزشمند این مجموعه عظیم میسر خواهد شد و بی شک در عرصه این جهاد علمی مسئولیت مدیران و سیاستگذاران مؤمن و متعهد سنگین تر خواهد بود. لذا ضمن ارج نهادن به تخصص و تعهد حضرتعالی، معاون محترم پژوهشی و یکایک اعضای محترم هیأت علمی و پژوهشگران گرانقدر دانشگاه، مراتب تقدیر و تشکر خود را از مجاهدت پیگیر آن مجموعه در احراز رتبه نخست پژوهش دانشگاه های علوم پزشکی تیپ سه برای هشتمین سال پیاپی، اعلام نموده و از خداوند متعال سلامت و توفیق روزافزون حضرتعالی و سایر تلاشگران این عرصه را مسئلت می نمایم.

دکتر مصطفی قانعی
معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ما حرکتمان شروع شده، لکن هنوز در اول کاریم؛ هم باید در مراکز علمی و تحقیقی کمک بشود؛ هم به پروژه های علمی، پروژه های تحقیقی و فناوری باید کمک بشود؛ هم باییستی این میل به علم و تحقیق و پژوهش در همه جا گسترش پیدا بکند. باید مخصوص استاد و محقق هم نماند؛ در محیط دانشجویی و فضای دانشجویی گسترش پیدا کند. یعنی دانشجو میل به علم آموزی و تولید علم پیدا کند که این کاری است که احتیاج دارد به تدبیر و با توصیه و خواهش و تمنا و سفارش و دستور و اینها نخواهد شد. مسئولان بخش های آموزشی کشور ما؛ چه وزارت آموزش و پرورش، چه وزارت علوم و وزارت بهداشت و درمان، چه بخش هایی که مربوط به مسائل برنامه ریزی فرهنگی اند، در این زمینه مسئولیت دارند. آنها کاری بکنند که محیط دانشگاهی، محیط علم طلبی باشد. واقعاً این جوان بخواهد عالم بشود و فقط مسئله این نباشد که بخواهد مدرکی بگیرد یا حالا اسمی مثلاً برای یک کار کوچکی دربیاورد. این، حرکت لازم دارد. این حرکت باید ادامه پیدا کند. کمک دولت و دستگاه های مسئول و کمک کسانی که جایگاهی دارند که می توانند اثرگذار باشند بر روی ذهن مخاطبانشان، در این زمینه حتماً لازم است.

**مقام معظم رهبری**
**در بازدید از پژوهشکده رویان**

## سرآغاز

### ای نام تو بهترین سرآغاز  بی نام تو نامه کی کنم باز

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در راستای تأمین، حفظ و ارتقاء سلامت برای آحاد مردم استان چهارمحال و بختیاری با اقدامات زیر دانشگاه را در جهت مأموریت خود یاری می نماید:

- تولید و انتشار دانش
- اطلاع رسانی
- توانمند سازی پژوهشگران در انجام امور تحقیقاتی
- تأمین منابع علمی
- فراهم آوردن شرایط و امکانات لازم به منظور تسهیل انجام پژوهش
- تشویق به انجام پژوهش های گروهی و چند مرکزی

## گزارشی از وضعیت تولید علم در کشور

بر اساس نامه شماره۲۱۱۸/د/۷۰۰ مورخ ۱۳۹۰/۶/۲۸ معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در خصوص مطالعات انجام شده بر روی تولیدات علمی ۲۳۰ کشور جهان، مطابق با داده های موجود در پایگاه اطلاعات علمی Scopus در سال ۲۰۱۰ میلادی، رتبه ایران از نظر تعداد مقالات در کلیه گرایش های علوم ۲۰ و در علوم پزشکی ۲۳ می باشد.

| نام کشور | رتبه بر اساس تعداد مقالات | | رتبه بر اساس تعداد ارجاعات | | رتبه بر اساس شاخص*H | | رتبه بر اساس‌هزینه های صرف شده برای تحقیق و توسعه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | کلیه گرایش های علوم | علوم پزشکی | کلیه گرایش‌های علوم | علوم پزشکی | کلیه گرایش‌های علوم | علوم پزشکی | |
| ایران | ۲۰ | ۲۴ | ۲۹ | ۳۸ | ۵۴ | ۵۳ | ۲۷ |
| ترکیه | ۲۸ | ۱۴ | ۲۸ | ۲۶ | ۳۷ | ۳۶ | ۲۲ |

* شاخص h-index بر اساس توزیع استنادات (citations)، اسناد (documents) منتشر شده یک محقق تعیین می‌شود و عبارتست از h تعداد از مقالات وی که به هر کدام حداقل h بار استناد شده باشد. اگر X مقاله از کل مقالات منتشر شده یک محقق، طیn سال کار علمی، هرکدام حداقل X بار استناد دریافت کرده باشد، شاخص h آن محقق دارای برابر X است.

در حال حاضر علوم پزشکی در کشور ایران توانسته است بر مبنای شاخص های کمی و کیفی در میان سایر گرایش های علوم به جایگاه مناسبی دست یابد. کشور ایران تقریباً در ۳۰ درصد زیرگرایش های علوم پزشکی از قبیل اپیدمیولوژی، انفورماتیک پزشکی، ایمنولوژی، بهداشت عمومی و محیط، بیوشیمی پزشکی، پاتولوژی و پزشکی قانونی، پزشک خانواده، پزشکی باروری، سیاست سلامت، طب مکمل، غدد درون ریز و متابولیسم، داروشناسی بالینی، داروشناسی سم شناسی، فیزیولوژی پزشکی و هپاتولوژی دارای رتبهی بهتری نسبت به کشور ترکیه می باشد.

## گزارشی از وضعیت تولیدات علمی دانشگاه در نیمه اول سال جاری

- تعداد طرح های پژوهشی مصوب: ۶۹ مورد
- تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی: ۱۴ مورد
- تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی: ۴۷ مورد
- تعداد مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی: ۶ مورد
- تعداد مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی: ۳۷ مورد
- تعداد کتب های چاپ شده: ۱ مورد
- تعداد کارگاه های آموزشی برگزار شده: ۷ مورد

# اُولویت های پژوهشی دانشگاه

## الف– حوزه ی بهداشت :

۱. راهکارهای توسعه کمی و کیفی خدمات بهداشتی در استان
۲. راهکارهای توسعه خدمات به واسطه ی پزشک خانواده شهری و روستایی، نظام ارجاع و بیمه های سلامت (راهکارهای اصلاح در نظام سلامت)
۳. تبیین ابعاد پاسخ گویی نظام سلامت
۴. راهکارهای حمایت طلبی درحوزه سلامت(ارائه الگوهای مناسب جهت ارتقاء مشارکت‌های مردمی وهمکاری‌های بین بخشی)
۵. نقش سازمان های مردم نهاد در ارتقاء سلامت
۶. راهکارهای توسعه خدمات بهداشتی درمانی‌جمعیت عشایری
۷. راهکارهای توسعه نظارت و کنترل بهداشتی اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع و فروش و نگهداری مواد غذایی
۸. راهکارهای ارتقاء سلامت محیط زیست شهر و روستا
۹. راهکارهای توسعه فعالیت های تأمین آب آشامیدنی سالم در روستاها
۱۰. آلودگی هوا در فضاهای بسته و محیط های عمومی
۱۱. حوادث محیط کار و علل آن
۱۲. مداخلات مؤثر در کاهش سوانح و حوادث عمدی و غیرعمدی خانگی، شغلی و جاده ای
۱۳. مداخلات مؤثر جهت مقابله با حوادث غیرمترقبه
۱۴. راهکارهای کاهش میزان مرگ مادران باردار
۱۵. ارتقاء کیفیت در برنامه های تنظیم خانواده
۱۶. راهکارهای بهبود تغذیه مادران باردار و زنان شیرده و کنترل رشد کودکان
۱۷. مرگ و میر پری ناتال
۱۸. سلامت کودک و نوجوان (مشکلات دوران بلوغ)
۱۹. بهداشت مدارس
۲۰. مشکلات دوران سالمندی
۲۱. ارتقاء کیفیت تغذیه در استان با تأکید بر استفاده از الگوهای تغذیه بومی
۲۲. الگوهای شیوه زندگی سالم منطبق با آموزه های اسلامی
۲۳. ورزش و تحرک
۲۴. وضعیت سلامت و بیماری در استان در دوره های پنج ساله
۲۵. وضعیت بار بیماری ها در استان
۲۶. الگوهای پیشگیری و ارتقا ء سلامت با تأکید بر بیماری های دارای بار بالا، رفتارهای پرخطر و معضلات بومی
۲۷. تعیین سیمای همه گیر شناختی بیماری ها در جامعه عشایری استان
۲۸. بیماری های قلبی و عروقی
۲۹. سرطان ها
۳۰. سلامت روان و پیشگیری از آسیب های اجتماعی
۳۱. راهکارهای توسعه اقدامات پیشگیری از بروز معلولیت های جسمی و روانی
۳۲. نیازهای آموزشی ارتقاء سلامت از دیدگاه مردم به تفکیک گروه های سنی و جنسیت
۳۳. راهکارهای توسعه خدمات دندانپزشکی در مناطق شهری و روستایی

## ب– حوزه ی درمان و دارو

۱. راهکارهای استقرار حاکمیت بالینی و بهبود فرآیندهای درمان
۲. راهکارهای افزایش دستیابی جامعه به امکانات تشخیصی و درمانی
۳. راهکارهای ایجاد تناسب در سطوح خدمات درمان عمومی، تخصصی و فوق تخصصی استان
۴. راهکارهای ارتقاء سطح علمی جامعه پزشکی
۵. راهکارهای افزایش کارایی در مراکز درمانی با استفاده بهینه از ظرفیت ها و منابع انسانی
۶. راهکارهای جلب مشارکت بخش غیردولتی در سرمایه گذاری های درمانی
۷. الگوی نظام مدیریت بیمارستانی با تأکید بر طرح خودگردانی و مدیریت هیأت امنایی مراکز درمانی
۸. مدیریت بحران در مراکز درمانی
۹. راهکارهای افزایش اثربخشی در ارائه خدمات درمانی
۱۰. راهکارهای استاندارد سازی منابع بیمارستانی (انسانی، تجهیزهای مالی، فیزیکی و ...
۱۱. راهکارهای افزایش کارا یی نظام نگه داشت تجهیزات پزشکی
۱۲. نظام نظارت و ارزشیابی و ارزیابی مراکز درمانی
۱۳. راهکارهای کاهش خطاهای پزشکی
۱۴. راهکارهای توسعه نظام فناوری اطلاعات در بیمارستان ها

۱۵. راهکارهای افزایش کارآیی کار گروه های آموزشی، پژوهشی و مدیریتی در مراکز درمانی
۱۶. راهکارهای ارتقاء ارائه خدمات فوریت دار (اورژانس) و مراقبت های ویژه
۱۷. راهکارهای استفاده از روش های تشخیصی و درمانی نوین در مراکز درمانی
۱۸. طب اسلامی و مکمل (آلترناتیو)
۱۹. راهکارهای کاهش کسورات بیمارستانی و مدیریت هزینه ها در مراکز درمانی
۲۰. راهکارهای بهینه سازی تجویز و مصرف دارو
۲۱. راهکارهای ارتقاء نظام اطلاع رسانی غذا/دارو ها و سموم به جامعه
۲۲. اولویت های تولید، پژوهش و توسعه در صنایع دارویی
۲۳. الگوی مناسب در تأمین و توزیع داروهای نظام مراقبت های بهداشتی اولیه
۲۴. خواص دارویی و درمانی گیاهان دارویی استان
۲۵. داروهای جدید و نوترکیب

## ج – حوزه ی آموزش و پژوهش

۱. راهکارهای ترویج فرهنگ اسلامی و تعمیق معرفت دینی و ارزشهای اسلامی در دانشجویان
۲. راهکارهای انطباق محتوای برنامه های درسی دانشجویان با نیازهای جامعه و مقتضیات ناشی از توسعه علوم و فناوری
۳. راهکارهای بهبود شاخص های کمی و کیفی آموزش به ویژه در دوره های تحصیلات تکمیلی
۴. راهکارهای فراهم نمودن فرصت های برابر برای دسترسی داوطلبان مستعد به آموزش
۵. راهکارهای ارتقاء مهارت های ارتباطی در آموزش
۶. راهکارهای توسعه پزشکی مبتنی بر شواهد
۷. راهکارهای تنوع بخشی در آموزش پزشکی
۸. الگوهای استفاده از رویکرد بین رشته ای در آموزش و یادگیری
۹. نوآوری در آموزش پزشکی
۱۰. الگوهای آموزش بالینی
۱۱. راهکارهای چگونگی ادغام علوم پایه و بالینی
۱۲. راهکارهای توسعه بین المللی آموزش در علوم پایه
۱۳. توسعه یادگیری الکترونیکی و آموزش از راه دور
۱۴. رهبری و مدیریت در آموزش پزشکی
۱۵. مدیریت دانش و فناوری در دانشگاه های علوم پزشکی
۱۶. سیاست های مدیریت آموزشی و ارزشیابی و اعتباربخشی
۱۷. روش های مؤثر در ارزیابی عملکردهای آموزشی
۱۸. راهکارهای ترویج اخلاق پزشکی و حرفه ای گرایی
۱۹. اقتصاد و بهره وری در آموزش پزشکی
۲۰. توسعه مؤسسات آموزشی و پژوهشی غیردولتی
۲۱. راهکارهای افزایش مشارکت مردم در توسعه آموزش و پژوهش (توسعه تحقیقات جامعه نگر)
۲۲. راهکارهای همراه کردن پژوهش با آموزش در کلیه سطوح آموزشی
۲۳. راهکارهای بهبود شاخص های کمی و کیفی تحقیقات
۲۴. راهکارهای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاست گذاری، برنامه ریزی و اجرا در سطح محلی
۲۵. راهکارهای توسعه و ارتقاء کمی و کیفی انتشار اطلاعات و تولیدات علمی _ پژوهشی
۲۶. راهکارهای ارتقاء کمی و کیفی طرح‌های پژوهشی مشترک با سایر بخش‌های توسعه
۲۷. راهکار های جذب منابع پژوهشی خارج سازمانی
۲۸. راهکارهای ترویج پژوهش در تمام سطوح نظام سلامت
۲۹. راهکارهای ترویج اخلاق در پژوهش
۳۰. الگوهای ارتقاء کمی و کیفی زیر ساخت های فیزیکی و غیر فیزیکی مورد نیاز برای انجام فعالیت های پژوهشی
۳۱. راهکارهای ارتقاء رتبه پایگاه اینترنتی دانشگاه
۳۲. راهکارهای ارتقاء فرهنگ مطالعه و کتاب خوانی
۳۳. پژوهش در زمینه سلول های بنیادی و ترویج نانوفناوری، زیست فناوری و بیوانفورماتیک

## د – حوزه ی توسعه مدیریت و منابع

۱. راهکارهای ایجاد التزام در اجرای برنامه راهبردی دانشگاه
۲. راهکارهای بهبود نظام پایش و ارزشیابی مدیریت خدمات
۳. الگوهای توسعه همه جانبه
۴. راهکارهای بهبود مدیریت و تخصیص منابع
۵. الگوسازی اصلاح مصرف انرژی
۶. مدیریت نگهداشت در کاهش هزینه ها و افزایش بازدهی و تجهیزات

۷. ارائه الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز
۸. راهکارهای ارتقاء فرهنگ سازمانی(الگوهای تعالی سازمانی)
۹. ارائه الگوهای ارتقاء برنامه های تحول اداری در دانشگاه و راهکارهای اجرایی آن
۱۰. تدوین، اصلاح و بهبود فرآیندهای اداری
۱۱. شیوه های ارزشیابی آموزش های جاری ضمن خدمت کارکنان
۱۲. راهکارهای بهبود روند ارزشیابی کارکنان
۱۳. راهکارهای توسعه و توانمندسازی منابع انسانی
۱۴. راهکارهای ایجاد، حفظ و ارتقاء نظام انگیزشی کارکنان (راهکارهای افزایش بهره وری نیروی انسانی )
۱۵. راهکارهای اصلاح ساختار مالی و فرآیندهای نظام حسابداری
۱۶. بررسی و تحلیل الگوهای مختلف نظام تأمین مالی
۱۷. تعیین هزینه تمام شده بسته های خدمات بهداشتی درمانی
۱۸. راهکارهای کاهش هزینه خدمات اداری
۱۹. سیاست گذاری و اقتصاد سلامت
۲۰. راهکارهای ارتقاء سیستم های اطلاع رسانی مدیریت و منابع انسانی
۲۱. راهکارهای ارتقاء مدیریت اطلاعات، فناوری و اتوماسیون اداری
۲۲. راهکارهای ارتقاء نظام نظارت و ارزیابی مؤثر و کارآمد
۲۳. مسائل حقوقی، اخلاقی و قوانین در حیطه سلامت
۲۴. راهکارهای کاهش جرائم و تخلفات اداری
۲۵. راهکارهای تکریم ارباب رجوع

**لازم به ذکر است که فهرست اولویت های پژوهشی دانشگاه در پایگاه اینترنتی معاونت تحقیقات و فناوری موجود می باشد.**

## مصوبات دور اول هیئت امناء

بند ۴ صورت جلسه شورای مورخ ۸۹/۲/۱۹
(موضوع پرداخت هزینه شرکت در کنگره های داخلی )

– هزینه ارائه مقاله منتج از طرح تحقیقاتی اعضای هیئت علمی و کارکنان و دانشجویان در کنگره های داخلی برابر مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیون) ریال که شامل هزینه بلیط و ثبت نام و مأموریت می باشد.

– هزینه مقالات اعضاء هیئت علمی و کارکنان و دانشجویان که ناشی از طرح تحقیقاتی نمی باشد، برابر مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ (پانصد هزار) ریال تعیین گردید.

– پرداخت ۱۰۰٪ هزینه ثبت نام در کنگره های بین المللی داخلی مشروط به ارائه مقاله به صورت سخنرانی و پوستر می باشد.

بند ۵ صورت جلسه شورای مورخ ۸۹/۴/۱۳
(موضوع پرداخت هزینه حق الزحمه داوری )

– حق الزحمه داوری مقالات مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد برابر مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریـال.

– حق الزحمه داوری پروپوزال طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد برابر مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریـال.

– حق الزحمه داوری گزارش پایانی طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد برابر مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال.

بند ۲ صورت جلسه شورای مورخ ۸۹/۹/۷
(موضوع پرداخت هزینه کارگاه ها)

| مدرسین | | |
|---|---|---|
| رتبه علمی | یک روز کارگاه | مبلغ به ریال |
| استاد | ۸ ساعت | ۱/۲۰۰/۰۰۰ |
| دانشیار | ۸ ساعت | ۱/۰۰۰/۰۰۰ |
| استادیار | ۸ ساعت | ۸۰۰/۰۰۰ |
| مربی | ۸ ساعت | ۶۰۰/۰۰۰ |
| متخصص PhD | ۸ ساعت | ۶۰۰/۰۰۰ |
| دکتری حرفه ای | ۸ ساعت | ۴۰۰/۰۰۰ |
| کارشناس ارشد | ۸ ساعت | ۴۰۰/۰۰۰ |
| **همکـــاران اجرایی** | | |
| سمت | یک روز کارگاه | مبلغ به ریال |
| مسئول کارگاه | ۸ ساعت | ۱۶۰/۰۰۰ |
| ماشین نویس | ۸ ساعت | ۱۲۰/۰۰۰ |
| تدارکات و کارپرداز | ۸ ساعت | ۱۰۰/۰۰۰ |
| خـــدمه | ۸ ساعت | ۱۰۰/۰۰۰ |

بند ۳ صورت جلسه شورای مـــورخ ۸۹/۹/۷

(موضوع پرداخت هزینه شرکت دانشجویان در کنگره ها بدون ارائه مقاله)

الف: دانشجویان کارشناسی ارشد طی دوران تحصیل حداکثر در ۴ کنگره می توانند شرکت نمایند.

ب: کلیه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد به جز دانشجویان کارشناسی ارشد یک بار طی یک سال مشروط به تأئید و معرفی سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی می توانند بدون ارائه مقاله در کنگره شرکت نمایند.

ج: هزینه قابل پرداخت هر کنگره شامل هزینه بلیط و ثبت نام به دانشجو برابر مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

د: حداکثر سقف دانشجویان مشمول بند «ب» تا ۱۰۰ نفر دانشجو در یک سال می باشـــد.

بند ۱۴ مصوبه هیأت امناء مورخ ۸۹/۱۱/۲۷

(موضوع پرداخت حق التحقیق ساعتی پژوهشگران)

| ردیف | اسامی | مبلغ به ریال |
|---|---|---|
| ۱ | اســـتـاد | ۶۰/۰۰۰ |
| ۲ | دانشیـــار | ۵۴/۰۰۰ |
| ۳ | استادیار | ۴۸/۰۰۰ |
| ۴ | مربی | ۴۲/۰۰۰ |
| ۵ | دکترا/ متخصص غیر هیئت علمی | ۲۴/۰۰۰ |
| ۶ | کارشناس ارشد/ دکتری حرفه ای | ۲۱/۰۰۰ |
| ۷ | کارشناس / دانشجوی پزشکی | ۱۵/۰۰۰ |
| ۸ | کاردان / دانشجوی کارشناسی | ۹/۶۰۰ |
| ۹ | نیروی خدماتی | ۶/۵۰۰ |

## مصوبات دور دوم هیئت محترم امناء

بر اساس نامه شماره ۵۷۵/آ/پ مورخ ۱۳۹۰/۳/۱۰ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مبنی بر تدوین راهکارهای رسیدن به تفاهم نامه اهداف کلان پنج ساله بشرح ذیل موافقت گردید:

الف) با پرداخت تشویقی مقالات چاپ شده در مجلات خارجی سال ۱۳۹۰ به میزان یک و نیم برابر و مجلات داخلی نمایه شده سایر مراکز آموزشی به میزان ۵/۰۰۰/۰۰۰ (پنج میلیون) ریال و مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد به میزان ۴/۰۰۰/۰۰۰ (چهار میلیون) ریال موافقت گردید.

ب) با پرداخت پاداش به نویسندگانی که برای اولین بار در مجلات نمایه شده در نمایه نامه های ISI و Pub med به عنوان نویسنده مسئول و یا نویسنده اول مقاله چاپ می نمایند به میزان ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال موافقت گردید.

ج) با پرداخت ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال پاداش از سال ۱۳۹۰ به نویسنده اول و یا م ؤلف مسئولی که در هر سال سومین و چهارمین مقاله خود را در مجلات نمایه شده در سایتهای ISI و Pub med چاپ نمایند موافقت گردید.

د) با پرداخت ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال پاداش از سال ۱۳۹۰ به نویسنده اول و یا مولف مسئولی که در هر سال پنجمین مقاله خود را در مجلات نمایه شده در سایتهای ISI و Pub med چاپ می نماید موافقت گردید.

ه) با پرداخت پاداش به مقالات چاپ شده دانشجویان که ناشی از طرح تحقیقاتی مصوب خودشان باشد همانند اعضای هیئت علمی موافقت گردید.

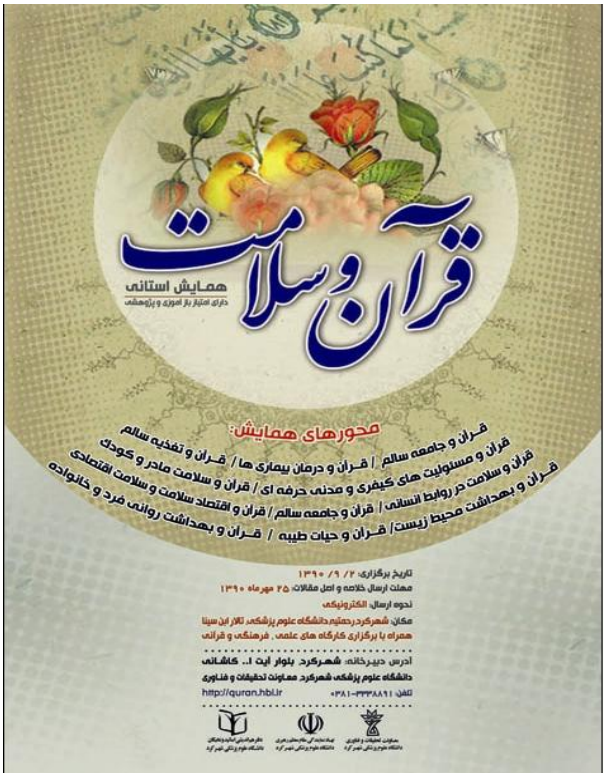
– با پرداخت هزینه داوری کتاب تا سه برابر به میزان ۹۰۰/۰۰۰ (نُهصد هزار) ریال موافقت گردید.

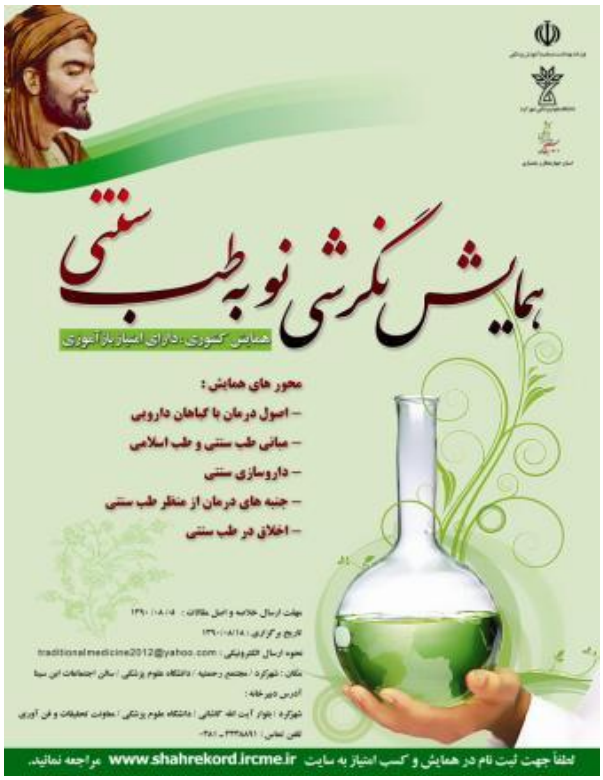
– در راستای اجرای تفاهم نامه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع با به کارگیری ۹ نفر پژوهشگر در قالب عقد قرارداد و از طریق شیوه نامه ای که به تصویب هیئت رئیسه می رسد، موافقت گردید.

**« پژوهش بینش را به رفتار تبدیل می کند.»**

**« با مطالعه و پژوهش تصمیم بگیریم.»**

## «همایش های برگزار شده»




«سمینار بین المللی درد و مدیریت درد»
(3 خرداد 1390)
***Pain & Pain Management Conference***

این سمینار با همکاری دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد و انجمن پزشکی و روان درمانی بین المللی رازی و دانشگاه های متعدد آلمان (دانشگاه بن، اولم، فرایبورگ، دوسلدورف، توبینگن و هاله) برگزار می گردد.
برگزار کننده: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، معاونت پژوهشی
تلفن: 3342414 - 0381 دورنگار: 3349506 - 0381
آدرس اینترنتی: *www.skums.ac.ir*
«دارای امتیاز بازآموزی»

**سومین همایش دانشجویی کشوری شبکه همکار مرکز – دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد – اسفندماه ۹۰**

پوستر و سایر اطلاعات مربوط به همایش به زودی در پایگاه اینترنتی دانشگاه قرار خواهد گرفت.

**گزارشی از همایش استانی قرآن و سلامت**

برای دومین سال متوالی این توفیق حاصل شد که در دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد میزبان فرهیختگان حوزه علوم قرآنی و پزشکی، دکتر غلامرضا نورمحمدی معاون مرکز تحقیقات طب اسلامی امام صادق(ع) و حجت الاسلام و المسلمین دکتر علیرضا رستمی استاد حوزه و دانشگاه باشیم.

دبیر علمی همایش در خصوص نحوه داوری مقالات اظهار داشت: با اتمام مهلت ارسال مقالات، کمیته علمی همایش متشکل از جمعی از اساتید دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه شهرکرد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد بررسی خود را جهت گزینش آثار برتر آغاز و در نهایت از میان ۱۳۰ اثر ارسال شده به دبیرخانه همایش ، ۶ مورد جهت ارائه به صورت مقاله و ۱۰ مورد به صورت پوستر انتخاب نمودند. حجت الاسلام و المسلمین دکتر امیر قلی جعفری افزود همه مسئولین برگزار کننده همایش بر افزایش کمی و کیفی مقالات واصله به دبیرخانه همایش اتفاق نظر داشته و معتقدند که سطح علمی آن نسبت به سال گذشته رشد چشمگیری داشته است و به لحاظ شیوه پژوهشی حجم قابل توجهی از این تعداد به شیوه مداخله ای و میدانی صورت پذیرفته است.

دبیر علمی همایش ادامه دا د نکته قابل تأمل چگونگی بکارگیری یافته های این همایش و ترویج آن بین عموم است که بیش از برگزاری همایش حائز اهمیت است؛ از اینرو مسئولین برگزار کننده بر آن شدند تا ضمن درج مقالات برگزیده در مجله علمی پژوهشی دانشگاه با دعوت از اساتید دانشگاهی جهت حضور در همایش و بهره گیری از یافته های به عمل آمده و ترویج آن در محیط دانشگاهی نسبت به ابعاد وسیعتری از جامعه، آگاهی بخشی به عمل آید. بر این اساس بررسی تأثیر اذکار مستحبی بر شدت درد درک شده، قرآن منبع روان شناسی مثبت گرا، جامعه شناسی خانواده در قرآن، ساختار خانواده و مفهوم چند همسری در قرآن و نقش عسل در سلامت انسان و دیدگاه قرآن به عنوان مقالات برتر ارائه شده در همایش انتخاب و در پایان مراسم از گردآورندگان این مقالات تجلیل به عمل آمد.

## گزارشی از همایش کشوری نگرشی نو به طب سنتی

این همایش با محور اصول درمان با گیاهان دارویی، مبنای طب سنتی و طب اسلامی، داروسازی سنتی، جنبه های درمان از منظر طب سنتی و اخلاق در طب سنتی آغاز به کار نمود. دبیر علمی همایش آشنایی پزشکان و سایر رشته های مرتبط با علوم پزشکی با طب سنتی، ترویج و تأکید بر موضوع اخلاق حرفه ای و آشنایی با جنبه های مختلف گیاه درمانی در این طب را از اهداف برگزاری همایش برشمرد. دکتر جعفر نصیری سطح علمی مقالات را خوب ارزیابی کرد و افزود: از ۵۰ مقاله ارسال شده به دبیرخانه همایش ۵ مورد آن به صورت سخنرانی و ۲۶ مورد دیگر جهت چاپ در ویژه نامه علمی پژوهشی دانشگاه انتخاب گردید.

دکتر نصیری با اشاره به سوء استفاده برخی از افراد سودجو جهت بهره گیری از طب سنتی به منظور دستیابی به منافع شخصی افزود طب سنتی نیازمند نظارت و برنامه ریزی نظامند از سوی مسئولین ذیربط است. وی تصریح کرد استقبال خوب مردم و جامعه پزشکی از طب سنتی، ضرورت آشنایی پزشکان با مصارف دارویی گیاهان و عوارض ناشی از مصرف آنها و همچنین توجه دوچندان مسئولین و انجام تحقیقات و پژوهش های بیشتر در این زمینه را می طلبد . وی به نقش رسانه ها در اطلاع رسانی و آموزش دهی به آحاد مردم جامعه اشاره کرد و افزود : انعکاس نتایج و یافته های علمی همایش های تخصصی و تلاش برای آشنایی بیشتر مردم و جامعه پزشکی با این شیوه درمان ، اولین گام برای احیای طب سنتی است . نادیده گرفتن طب سنتی در برنامه آموزشی تربیت پزشکان موجب شده علی رغم علاقه مندی آنها به بهره گیری از طب سنتی در درمان بیماری ها آشنایی کافی در این زمینه را کسب نکنند . وی به اقدامات اخیر وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی جهت راه اندازی دانشکده های طب سنتی، ایجاد مقطع PhD طب سنتی و کنترل و اعتبار بخشی به توزیع کنندگان گیاهان دارویی اشاره کرد و افزود امید است با اقدامات انجام شده، طب سنتی جایگاه ویژه خود در پیشگیری و درمان بیماری ها را پیدا کند.

# گزارشی از سمینار بین المللی درد و مدیریت درد

*International Gesellschaft Razi für Medizin und Psychotherapie e.V.*
*International Association of Razi for Medicine & Psychotherapy*
*Braasfeld Siegen*
*Tel. +۴۹۱۷۴۵۴۳۰۳۸۷*
*Fax +۴۹۲۷۱۳۱۳۰۷۳۶*
*www.Razingo.com*
*info@razingo.com*
*http://Psychosomaticiran.com*

در تاریخ یازدهم آگوست ۲۰۱۱ میلادی در دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد جلسه ای برای تاسیس انجمن پزشکی روان تنی ایران (رازی) برگزار شد. ایده این جلسه در فضایی سازنده، در چارچوب سومین همایش بین المللی روان تنی در شهر اصفهان ارائه شد. در این جلسه تصمیم بر این شد که طی یک روند سه ماهه با همکاری آقایان دکتر نوربالا و دکتر مشرف، از میان تعدادی از دانشگاه های علوم پزشکی ایران افراد فعال و متخصص برای عضویت در شورای مرکزی این انجمن معرفی شوند. دکتر افشار (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)، دکتر صولتی (دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)، دکترنوربالا (دانشگاه علوم پزشکی تهران)، دکتر اربابی (دانشگاه علوم پزشکی تهران)، دکتر نجاتی صفا (دانشگاه علوم پزشکی تهران)، دکتر نرگس بیرقی (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)، دکتر نصر (دانشگاه علوم پزشکی تهران)، دکتر حرازی (دانشگاه علوم پزشکی یزد)، دکتر شکرالله طریقتی، خانم نسیم مؤمنی (از اعضای هیت مدیره انجمن)، دکتر سیروس صادقی (انجمن رازی شاخه اصفهان) و دکتر سعید مشرف دهکردی در روند جلسه در مورد اهداف انجمن بحث و گفتگو کردند.

در قدم نخست، گروهی متشکل از افراد نامبرده و گروهی از متخصصان آلمانی در یک دایره کاری در انجمن بین المللی رازی با هم در زمینه اهداف زیر گرد هم آمده و به موازات آن گام های بعدی برای تأسیس انجمن روان تنی ایران بر اساس ضوابط و مقررات جمهوری اسلامی ایران برداشته می شود. در این راستا، اساسنامه انجمن که در شهرکرد شکل گرفته است بررسی و تغییراتی در آن داده شد.

اهداف گروه دایره کاری ایران و آلمان:

– تبادل تجربیات مربوط به حوزه روان تنی در ایران و آلمان
– برقراری جلسات و کنگره های علمی مرتبط با روان تنی در ایران و آلمان
– تبادل دانشجو و دستیار جهت آشنایی آموزش دوره های تکمیلی مربوط به روان تنی
– همکاری های بین المللی در زمینه طب روان تنی

اولویت ها:

- برگزاری دوره های کوتاه مدت مداخلات روان شناختی
- برگزاری دوره های کوتاه مدت مداخلات رفتاری
- تنظیم تیم درمانی
- برگزاری کنفرانس های ادواری
- انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک بین فرهنگی

اهداف اولیه:

– درگیر شدن دیگر رشته ها در این زمینه
– برداشتن گامهای اولیه برای تأسیس انجمن روان تنی در ایران

# «گزیده ای از اخبار پژوهشی»

## برنامه های حمایت از تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و فناوری کشور

به گفته دکتر حیدری، سرپرست صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، سیاست اصولی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در حمایت از پروژههای تحقیقاتی بر چند عنصر استوار است. اول این که طرح های پژوهشی در راستای جهت گیریهای کلان علمی و فناوری کشور باشد که در اسناد بالا دستی همچون چشم انداز ۲۰ ساله، سیاست های کلان ابلاغی مقام معظم رهبری، نقشه جامع علمی کشور و سیاست های حاکم بر برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور تصریح شده است. دوم انطباق این گونه طرح ها با نیازها و اولویتهای حیاتی کشور باشد. سوم نتایج این گونه طرح ها به بهره گیری از ظرفیت منابع و مزیت های کشور کمک نماید و در نهایت این که در راستای تکمیل زنجیرهی علم و فناوری در کشور و متمرکز بر حوزه هایی باشد که توسط سایر نهادهای حمایتی و مراکز تحقیقاتی پوشش داده نشده است. به بیان دیگر از طرح هایی حمایت خواهد شد که تکراری و مشابه با فعالیت های تحقیقاتی جاری در مراکز علمی کشور نباشد و بتواند حلقه های مفقوده را پوشش دهد. در این راستا کمیته علمی با همکاری کمیته های تخصصی پژوهشی ده گانه صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، موظف است به طور ادواری، حوزههای تحقیقاتی اولویت دار را در رشته های تخصصی مختلف احصاء کند و آن را از طریق پایگاه اینترنتی صندوق به آدرس www.insf.org در اختیار پژوهشگران علاقمند قراردهد.

## صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

مدیر کل محترم اداری و مالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهور اعلام کرد: این معاونت برای حمایت از فعالیت های شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی نتایج طرح های تحقیقاتی اقدام به تأسیس صندوق نوآوری و شکوفایی نموده است. دکتر دلیری افزود برای شروع به کار صندوق ۳۰/۰۰۰ میلیارد ریال از ناحیه صندوق ذخیره ارزی کشور بدان تزریق شده و پیش بینی می شود که تا پایان امسال راه اندازی و شروع به فعالیت کند. پیشنهادات شرکت ها در یک کارگروه ویژه با حضور نمایندگان بانک توسعه و تعاون، وزارت تعاون، بنیاد ملی نخبگان و معاونت تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری بررسی و در صورت داشتن تأئیدیههای اولیه از دستگاه های اجرایی مرتبط تمهیدات لازم پرداخت می شود. کارمزد تسهیلات اعطایی بین ۴ تا ۸ درصد بوده و حداکثر تمهیدات پرداختی ۲۰ میلیارد ریال میباشد. دفتر فعلی این صندوق در تهران است که به زودی در مراکز استانها نیز دایر خواهد شد. یادآوری می شود که راهنمای تشکیل شرکتها و تعاونی های دانش بنیان در پایگاه اینترنتی بنیاد ملی نخبگان به آدرس http://www.bmn.ir موجود می باشد.

## گردهمایی دست اندرکاران نظام سلامت

اولین نشست بزرگ دست اندرکاران سلامت تحت عنوان «همه برای سلامتی، سلامتی برای همه» در دی ماه سال ۸۹ برگزار شد. به منظور پیگیری بیشتر جهت دستیابی به اهداف مشترک، دومین همایش با عنوان «گفتمان سلامت باید در کشور غالب باشد» با حضور مسئولان نظام سلامت در مهرماه ۹۰ در مرکز همایش های رازی، در دو بخش هم اندیشی با مسئولین نظام سلامت کشور در داخل وزارت بهداشت به دو شکل سخنرانی و کارگاه و بخش دیگر با دعوت از افرادی که در خارج از وزارت بهداشت بوده و مطالبات وزارت بهداشت را پیگیری می کنند، صورت گرفت.

## نمایشگاه و جشنواره پژوهشی علم تا عمل

نمایشگاه و جشنواره پژوهشی علم تا عمل به مناسبت گرامی داشت هفته دولت در شهریور ماه۱۳۹۰ زیر نظر بنیاد نخبگان استان برگزار گردید. در این نمایشگاه۳۰ طرح منتخب شرکت داده شدند که از این تعداد طرح آقای دکتر اربابی (اختراع و ثبت ژن ۳-۲ کتکول دی اکسیژناز جداسازی شده از سودوموناس پوتیدای ایرانی)، آقای محمد حیدری (پوستر احیای قلبی و ریوی با استفاده از نمایه ها و بر اساس گایدلاین۲۰۱۰) و خانم فرشته غفاری (طراحی و ساخت پمپ اندازه گیری گلوکز و تزریق انسولین به صورت خودکار) از دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، در میان طرح های برگزیده قرار گرفتند. این۳ طرح برگزیده که در جریان داوری دبیرخانه استانی جشنواره، واجد شرایط حضور در جشنواره کشوری علم تا عمل شناخته شدند به نمایشگاه علم تا عمل واقع در مصلی تهران ارسال گردیدند.

## تفاهم نامه های صورت گرفته دانشگاه با معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

* تفاهم نامهٔ اول به شماره ۷۰/د/۳۷۰ مورخ ۹۰/۲/۲۰ در خصوص توسعهٔ علم، فناوری و نوآوری

الف) تولید۲۰۹ مقاله علوم پزشکی نمایه شده در سال

ب) ثبت سالانه۳ پتنت در حوزه سلامت

ج) فعالیت۲۲۸ پژوهشگر و پشتیبان پژوهش در مراکز پژوهشی

د) اشتغال سالیانه دست کم ۱۰ پژوهشگر یا پشتیبان پژوهش (کارشناس ارشد و بالاتر) علوم پزشکی در دانشگاه و مراکز پژوهشی

ه) فعالیت۶ مرکز پژوهشی، یک پژوهشکده و یک مرکز رشد در حوزه سلامت

و) دستیابی به۱٪ از ۳٪ سهم کشور از بازار جهانی محصولات و خدمات در حوزه سلامت

ز) دستیابی به سهم۱٪ از بازار داخل محصولات حوزه سلامت

ژ) سرمایه گذاری یک سوم بودجه پژوهش برای حمایت از نهادهای غیردولتی فعال در حوزه سلامت (شامل مراکز رشد، شرکت های زایشی، شرکت های انتقال دانش و فناوری، مراکز ارزیابی فناوری های زیستی)

* تفاهم نامه دوم در خصوص حمایت از دانشگاه های پیشرو شماره الف) تعهدات دانشگاه در خصوص رتبه های جهانی: دانشگاه موظف است برنامه ریزی های لازم جهت ورود به رتبه بندی ESI در مدت ۳ سال و کسب رتبه زیر ۴۰۰۰ تا انتهای برنامه ۵ ساله توسعه را انجام دهد.

ب) تعهدات دانشگاه در حوزه مجلات علمی: حمایت مالی و تسهیل شرایط برای افزایش تعداد مجلات پژوهشی و ترویجی کشور در زمینه های مختلف علمی با حفظ کیفیت به گونه ای که تا پایان برنامه تعداد مجلات و مقالات چاپ شده در مجلات علمی داخلی نسبت به سال پایانی برنامه چهارم را حداقل به دو برابر افزایش دهد.

**سایر تفاهم نامه ها**

* در خصوص همکاری های علمی بین پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در تاریخ۹۰/۷/۴ تفاهم نامه ای به منظور فراهم آوردن زمینه همکاری های سازنده‌ی آموزشی و پژوهشی منعقد گردید.

* بر اساس تفاهم نامهٔ صورت گرفته با دانشگاه بقیه الله و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۳۰٪ از مقالات مجله انگلیسی زبان Travel Medicine را تأمین خواهد کرد. این مجله به زودی منتشر شده و از هم اکنون برای نمایه شدن آن در بانک اطلاعاتی ISI برنامه ریزی شده است.

## بخشی از آئین نامه حمایت از ثبت اختراع در دانشگاه

مطابق بند ۲ صورت جلسه مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۳ شورای پژوهشی دانشگاه در خصوص نحوه ثبت اختراع و پرداخت هزینه در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور (اداره مالکیت صنعتی) به شرح زیر مقرر گردید:

الف) حق مالکیت رسمی اختراع به نام دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد و مخترع می باشد.

ب) ثبت و پیگیری روند ثبت بعهده ی مخترع می باشد.

ج) پرداخت هزینه ثبت به مدت ۵ سال بعهده ی دانشگاه می باشد.

د) تخصیص درآمد حاصل از اختراع طبق مصوبه ی شورای پژوهشی مورخ ۸۹/۹/۲۱، محقق برابر ۸۵٪ درآمد و معاونت پژوهشی ۱۵٪ درآمد بوده و این تخصیص درآمد تا مصوبه بعدی شورای پژوهشی دانشگاه استمرار دارد.

## مراکز تحقیقاتی

سومین مرکز تحقیقات دانشگاه تحت عنوان «مرکز تحقیقات بیوشیمی بالینی» به ریاست آقای دکتر اسفندیار حیدریان در سال جاری به طور رسمی با مجوز مقام عالی وزارت شروع به کار کرد. این در حالی است که راه اندازی چهارمین مرکز با عنوان پیشنهادی «مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت» در دست اقدام می باشد.

## مجله علمی پژوهشی دانشگاه

بر اساس گزارش دبیرخانه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۰، در زمینه سطح بندی نشریات مصوب علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۰، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد با کسب ۱۶۲/۴۴ امتیاز در گروه نشریات سطح یک قرار گرفت. شایان ذکر است که این مجله از فصلنامه به دو ماهنامه ارتقاء یافته است.

## نقشه جامع علمی دانشگاه

نسخه اولیه نقشه جامع علمی دانشگاه تهیه و تنظیم شده است. علاقمندان می توانند با مراجعه به دانشگاه این پیش نویس را مطالعه و در صورت داشتن پیشنهاد به صورت مکتوب با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تماس حاصل نمایند.

## سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (پژوهشیار)

قابل توجه مجریان طرح های تحقیقاتی:

– از تاریخ ۹۰/۶/۵ کلیه گزارشات پیشرفت طرح های تحقیقاتی در حال اجرا و نیز گزارشات نهایی طرح های خاتمه یافته تنها در قالب فایل های Pdf ارسالی از طریق سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی (پژوهشیار) قابل بررسی و تصویب می باشد.

– هر گونه درخواست مجریان طرح های تحقیقاتی در کلیه مراحل قبل از تصویب، بعد از تصویب و اجرا تنها از طریق سامانه پژوهشیار قابل بررسی میباشد. این درخواستها بایستی شفاف و مشخص بوده و از طریق محیط مجری طرح قابل ارسال هستند.

– در صورت ارسال طرح به بخش طرح های در حال اجرا به هیچ عنوان امکان هیچ گونه ویرایشی برای مجری وجود نخواهد داشت.

– تصویب نهایی طرح در شورای پژوهش دانشگاه و عقد قرارداد با مجری طرح منوط به اصلاح جداول هزینه ای طرح مطابق مفاد صورت جلسه کمیته مالی دانشگاه می باشد. لذا مجری طرح می بایست پیش از عقد قرارداد، هزینه های طرح خود را مطابق صورت جلسه کمیته مالی که از طرف معاونت تحقیقات و فناوری به محیط کاری وی در سامانه پژوهشیار ارسال شده است اصلاح نماید.

## حمایت های معاونت تحقیقات و فناوری از پژوهشگران

بر اساس بند ۱۲ صورت جلسه ۹۰/۱۰ شورای پژوهشی مورخ ۹۰/۵/۹ و پیرو بند ب) صورت جلسه شورای پژوهشی مورخ ۸۹/۵/۳ محققین طرح های HSR مداخله ای به طور همزمان می توانند دو طرح HSR مداخله ای در دست اجرا داشته باشند مشروط به موافقت مقام ما فوق مرتبط با موضوع تحقیق . مطابق بند ۱۳ مقرر گردید پرداخت های تشویقی چاپ مقالات و ارائه مقاله در کنگره ها به اعضای محترم هیات علمی مشروط به ثبت اطلاعات مقاله در پایگاه ملی اطلاعات اعضای هیئت علمی (OFIS) باشد. مطابق بند ۱۴ فارغ التحصیلان دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد که مقاله منتج از طرح تحقیقاتی اجرا شده در دوران دانشجویی خود را با ذکر نام دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در مجلات چاپ نمایند، مشمول دریافت تشویق های مادی متعلقه می باشند. لازم به ذکر است که حداکثر اعتبار تخصیص یافته به طرح های HSR عادی ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ (بیست میلیون) ریال و مداخلهای ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی میلیون) ریال می باشد و مطابق بند ۳ صورتجلسه شورای پژوهشی مورخ۹۰/۲/۲۵ به مقالات چاپ شده اعضای غیر هیئت علمی حاصل از این طرح ها، همانند اعضای هیئت علمی حق التشویق تعلق می گیرد.

## شرحی از فعالیت های دو ماهۀ اخیر کمیته تحقیقات دانشجویی

– دریافت قریب به ۵۰ طرح تحقیقاتی پیشنهادی و تصویب ۲۶ طرح تحقیقاتی در شورای پژوهشی کمیته تاکنون

– برگزاری ۵ کارگاه محقق پروری و تصویب برگزاری ۱۷ کارگاه دانشجویی در شورای پژوهش دانشگاه

– عضوگیری هسته ها و شورای مرکزی و دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی در سال جدید در اوایل آذرماه۹۰

– ثبت نام بیش از ۱۵۰ دانشجوی جدید الورود در مهرماه ۹۰ به منظور جذب دانشجویان علاقمند و مستعد در امور پژوهشی

– در دست چاپ بودن ۴ شماره از مجله تکاپو

– برگزاری کارگاه داوری مقالات در سطح کشور در آبان ماه سال جاری به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

– پیگیری برگزاری همایش کشوری کمیته تحقیقات دانشجویی شبکه همکار مرکز در۹ و ۱۰ اسفندماه جاری در دانشگاه

– انتخاب ۸ طرح تحقیقاتی دانشجویی برتر به مناسبت هفته پژوهش در آذر ماه جاری

– برگزاری ۳ تور علمی، ۱ کارگاه PCR و کار با حیوانات آزمایشگاهی در آبان، دی و بهمن ماه جاری

– شرکت دانشجویان فعال کمیته تحقیقات دانشجویی در کنگره شبکه شرق کشور در مشهد ( آبان ماه ۹۰) به منظور ارائه مقاله و معرفی همایش کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

– پیگیری امور برگزاری کارگاه End Note و یادداشت برداری، هم زمان با برگزاری همایش کشوری در تاریخ ۹ و ۱۰ اسفندماه

– پیگیری در به روز رسانی بخش کمیته تحقیقات دانشجویی روی پایگاه اینترنتی دانشگاه

– کاهش زمان داوری طرح های تحقیقاتی دانشجویی به ۳ تا ۷ روز

– شرکت در جلسه سرپرستان و دبیران کمیته های تحقیقات دانشجویی کشور هم زمان با برگزاری کنگره بین المللی قلب و عروق در دانشگاه علوم پزشکی یزد

– تعداد و سقف طرح های دانشجویی بر اساس مقطع تحصیلی به شرح زیر تعیین گردید:

| مقطع تحصیلی | ترم تحصیلی تصویب نهایی و انعقاد قرارداد | تعداد طرح |
|---|---|---|
| پزشکی | از ابتدای تحصیل تا حداکثر انتهای ترم ۶ | ۳ عنوان |
| کارشناسی | از ابتدای تحصیل تا حداکثر انتهای ترم ۷ | ۲ عنوان |
| کارشناسی ارشد | از ابتدای تحصیل تا حداکثر انتهای ترم ۳ | ۱ عنوان |
| کارشناسی ناپیوسته | از ابتدای تحصیل تا حداکثر انتهای ترم ۳ | ۱ عنوان |
| کاردانی | از ابتدای تحصیل تا حداکثر انتهای ترم ۳ | ۱ عنوان |

* تبصره: به ازای چاپ هر یک مقاله از طرح های پژوهشی دانشجویی توسط مجری طرح یک عنوان طرح به سقف حداکثر طرح مجاز اضافه می گردد. (تاریخ تصویب بایستی قبل از نیمسال آخر فارغ التحصیلی بر اساس سنوات مجاز تحصیلی باشد)

## فرآیند تألیف و ترجمه کتاب

– تکمیل فرم درخواست تألیف/ ترجمه توسط متقاضی و ارائه به معاونت پژوهشی

– ارائه نسخه نهایی کتاب تألیفی (قبل از چاپ) توسط متقاضی/ ارائه نسخه اصلی کتاب مورد نظر جهت ترجمه

– طرح درخواست متقاضی در شورای انتشارات

– در صورت موافقت شورا، ارسال کتاب تألیفی برای داوران/ ارسال عنوان کتاب ارائه شده برای ترجمه به وزارت بهداشت جهت تأئید تکراری نبودن (در صورت تکراری نبودن، صدور مجوز برای متقاضی جهت آغاز فرآیند ترجمه و پس از اتمام کار، ارسال نسخهٔ نهایی کتاب ترجمه شده برای داوران)

– جمع بندی نظرات داوران و ارسال کتبی آنان برای متقاضی جهت انجام اصلاحات

– ارائه نسخه اصلاح شدهٔ کتاب بر اساس نظرات داوری به شورای انتشارات

– بررسی کارشناس شورا به منظور تأئید اصلاحات مورد نظر

– در صورت تأئید، صدور مجوز چاپ کتاب و در غیر اینصورت مکاتبه با متقاضی در خصوص رفع اشکالات و پس از تأئید کارشناس شورا، اجازه صدور چاپ کتاب

– تحویل یک نسخه از کتاب چاپ شده توسط مؤلف/مترجم به معاونت پژوهشی جهت پرداخت حق التشویق و خرید کتاب

– بررسی کتاب در شورای انتشارات و خرید کتاب به صلاحدید اعضای شورا به قیمت روی جلد (تا سقف ۷/۰۰۰/۰ ریال)

– پرداخت حق التشویق به کتابهای ترجمه شده بابت هر صفحه ۳۰۰۰۰ ریال و کتابهای تألیفی هر صفحه ۵۰۰۰ ریال (لازم به ذکر است که در کتب تألیفی در صورتی که در بخش فهرست منابع از مقالات خود نویسنده/گان استفاده شده باشد ۱۰۰٪ و در غیر این صورت ۸۰٪ تشویق مالی پرداخت می شود)

## فرآیند تصویب طرح تحقیقاتی

پس از ارسال طرح به دانشکده/ مرکز تحقیقات/ معاونت (طرحهای تحقیقات نظام سلامت یا HSR)/ مرکز آموزشی درمانی، کمیته های طب اسلامی/ تحقیقات دانشجویی از طریق سامانه پژوهشیار، آن طرح ابتدا توسط کارشناس پژوهشی واحد بررسی و با صلاحدید شورای پژوهشی همان واحد برای داوران ارسال می گردد. پس از انجام اصلاحات پیشنهادی داوران، طرح در شورای پژوهشی آن واحد تصویب و به همراه صورت جلسه مربوطه و ننظرات داوران به معاونت تحقیقات و فناوری ارسال میگردد. با تأئید دریافت توسط مدیر پژوهشی، کارشناسان پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری طرح را از نظر درستی پیوست ها، تأئید اصلاحات انجام شده توسط کارشناس واحد و نیز مجاز بودن مجری برای عقد قرارداد (سقف تعداد طرح مجاز)، بررسی مینمایند. در صورت وجود اشکال، طرح به زیر مجموعهی مربوطه عودت داده میشود تا اشکالات رفع شود؛ در غیر این صورت به کمیته اخلاق ارسال میشود. در موارد ضروری توصیه های کمیته اخلاق به مجری ابلاغ و مجوز ویرایش طرح جهت اصلاح به وی داده می شود. پس از انجام اصلاحات و اخذ مجوز کمیته اخلاق، طرح به کمیته مالی ارسال و صورت جلسه کمیته از طریق پژوهشیار برای مجری ارسال و با دادن اجازه ویرایش و اصلاح جداول هزینهها توسط مجری، طرح در شورای پژوهشی دانشگاه به تصویب می رسد. پس از عقد قرارداد و درخواست کتبی مجری اولین قسط هزینه های اجرای طرح به مجری پرداخت می شود.

## فرآیند اجرای طرح تحقیقاتی مشترک

منظور از طرح تحقیقاتی مشترک، تفاهم نامه در سطح رؤسای ( ۲ دستگاه) دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد و دستگاه/ سازمان/ موسسه ..... می باشد که بدین منظور قراردادی فی ما بین در خصوص موضوع طرح تحقیقاتی (مطابق پروپوزال های مصوب در شورای پژوهشی هر ۲ دستگاه)، مجریان طرح (از هر ۲ دستگاه)، تسهیلات مالی و غیر مالی، هزینه و نحوهٔ تأمین آن (نحوهٔ پرداخت ها و سهم مالکیت فکری تولیدات) به امضاء مسئولین پژوهشی و مجریان طرح می رسد.

## حمایت مالی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

در راستای تشویق دانشگاه های پیشرو در امر پژوهش و کسب رتبه او ّل پژوهش توسط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد برای هشتمین سال متوالی در میان دانشگاه های علوم پزشکی هم تراز (تیپ ۳)، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت اعتبار مالی قابل توجهی را در قالب حمایت از توسعه فعالیت های پژوهشی در دانشگاه اختصاص داده است بخش هایی از این حمایت مالی در زمینه ی جذب نیروهای پژوهشی/ پشتیبان پژوهش، راه اندازی دفاتر توسعه تحقیقات بالینی در مراکز آموزشی درمانی، توسعه فناوری های پژوهشی جدید در گروه های آموزشی علوم پایه و بالینی، انتشار مجلات علمی پژوهشی جدید، تهیه منابع الکترونیک و برگزاری برنامه های توانمندسازی برای اعضاء هیأت علمی، کارشناسان و دانشجویان صرف خواهد شد. این فعالیت ها به زودی در چارچوب برنامه عملیاتی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اجرا خواهند شد.

## آئین نامه‌ی حمایت پژوهشی از گروه‌های آموزشی در دانشگاه

در چارچوب تفاهم نامه‌ی علمی شماره‌ی ۷۰۰/د/۳۷۰ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۰ با معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و در راستای عملیاتی نمودن نقشه‌ی جامع علمی، آئین نامه‌ی زیر در ۴ ماده در شورای پژوهشی مورخ ۱۳۹۰/۸/۱۵ به تصویب رسید.

*ماده ۱:* سازوکار کلی اعطاء حمایت‌های مالی به گروه‌های آموزشی:

– امضاء تفاهم نامه میان معاونت تحقیقات و فناوری و مدیران گروه‌های آموزشی واجد شرایط منتخب

– پرداخت مرحله‌ی اول حمایت‌های مالی در قالب طرح‌های تحقیقاتی ویژه

– بررسی مستندات پیشرفت اجرای تفاهم نامه‌ها توسط معاونت تحقیقات و فناوری

– پرداخت مرحله‌ی دوم حمایت‌های مالی در صورت تأیید مستندات بند۳

*ماده ۲:* جزئیات و شرایط اعطاء حمایت‌های مالی:

– حمایت مالی تنها به راه اندازی یا توسعه‌ی فناوری‌های پژوهشی جدید، هدفمند و دارای نتیجه‌ی مشخص در آزمایشگاه‌های پژوهشی یا درمانگاه‌های بالینی گروه‌های آموزشی تعلق خواهد گرفت.

– گروه‌های آموزشی مورد حمایت: گروه‌های علوم پایه و بالینی دارای رشته‌های تحصیلات تکمیلی مصوب

– تعداد حمایت‌های مالی: حداقل دو مورد از هر یک از گروه‌های آموزشی علوم پایه و بالینی بر حسب اولویت با تشخیص معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

– ارزش کلی هر حمایت مالی: ۷۰۰ میلیون ریال (هفتصد میلیون ریال).

– حمایت‌های مالی پژوهشی در چارچوب امضاء تفاهم نامه با مدیران گروه‌های آموزشی و طی دو مرحله اعطاء می‌شود.

* تبصره: در صورتی که سایر گروه‌های آموزشی فاقد رشته‌های تحصیلات تکمیلی آمادگی توسعه‌ی امکانات پژوهشی را در گروه خود داشته باشند، به شرط تهیه و تأمین مستندات مورد نیاز برای برخورداری از حمایت‌های مالی این معاونت، درخواست‌های آنها به عنوان اولویت دوم مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

* تبصره: اعتبارات تخصیص یافته تنها برای تهیه‌ی اقلام پژوهشی می‌باشد.

*ماده ۳:* مستندات مورد نیاز برای برخورداری از بخش اول حمایت‌های مالی:

– اعلام برنامه‌ی عملیاتی گروه طی یک نامه‌ی رسمی از طرف مدیر آن گروه که در آن به روشنی توضیح داده شده باشد حمایت مالی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه چگونه به توسعه‌ی پژوهش در آن گروه آموزشی کمک خواهد کرد.

– ارائه‌ی مستندات دست کم سه طرح تحقیقاتی از اعضاء هیأت علمی گروه که به تصویب شورای پژوهشی دانشکده‌ی پزشکی یا مراکز آموزشی درمانی دانشگاه رسیده باشند و اجرای آن طرح‌ها تنها به کمک فناوری‌های جدید راه اندازی شده در آزمایشگاه پژوهشی یا درمانگاه بالینی آن گروه صورت بگیرند.

* تبصره: میزان اعتبارات اعطائی بخش اول معادل ۷۰٪ کل حمایت‌های مالی یعنی معادل چهارصد و نود میلیون ریال برای هر گروه منتخب خواهد بود.

*ماده ۴:* مستندات مورد نیاز برای برخورداری از بخش دوم حمایت‌های مالی:

– ارائه‌ی اصل ۳ مقاله‌ی انگلیسی از طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده موضوع بند قبل از اعضاء هیأت علمی گروه در نمایه نامه‌های ISI یا Pub Med.

* تبصره: لازم به ذکر است که نویسنده‌ی اول یا نویسنده‌ی مسئول این مقالات بایستی از آن گروه آموزشی بوده و وابستگی اول وی، گروه و دانشکده‌ی مربوطه در دانشگاه باشد.

* تبصره: در صورتی که عضو هیأت علمی آن گروه با حکم رئیس محترم دانشگاه از اعضاء هیأت مؤسس مراکز تحقیقاتی باشد، ذکر نام آن مرکز تحقیقاتی به عنوان وابستگی دوم (Dual affiliation) مانعی ندارد.

* تبصره: گروه‌های آموزشی که بتوانند در مدت زمان اجرای تفاهم نامه تعداد مقالات بیشتری در نمایه نامه‌های مورد اشاره در بالا (به عنوان نویسنده اول یا نویسنده‌ی مسئول) منتشر نمایند، به ازاء انتشار هر مقاله‌ی اضافه، پنجاه میلیون ریال حمایت مالی جدید دریافت خواهند نمود.

## دسترسی به بانکهای اطلاعاتی ISI

با پیگیری های صورت گرفته توسط معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، دسترسی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کاربران دانشگاه های علوم پزشکی به بانک های اطلاعاتی ISI برقرار شده است. در ضمن علاوه بر بانکهای اطلاعاتی قبلی ISI، دسترسی به Journal Citation Report – JCR که در برگیرندهٔ آخرین ضریب تأثیر (Impact Factor) نشریات دنیا می باشد نیز برقرار شده است. آدرس محیط جدید بانکهای اطلاعاتی بشرح زیر است. در حال حاضر کاربران دانشگاه به طور رایگان به منابع الکترونیکی Medlib، Inlm، Magiran، Sid EBSCOhost، Ovid، Iranmedex، Sciencedirect، Pubmed، Pmdr و Uptodate دسترسی دارند.

### Off Campus Access

از اواخر سال گذشته دسترسی از راه دور (خارج از دانشگاه) به بانک های اطلاعاتی که دانشگاه مشترک می باشد، از طریق Off Campus Access (پیوند زرد رنگ در سمت چپ و پائین صفحه اصلی پایگاه اینترننتی دانشگاه) برقرار گردیده است. پژوهشگران می توانند پس از دریافت نام کاربری و کلمه عبور از واحد فناوری اطلاعات دانشگاه و از راه دور (منزل) از منابع الکترونیکی مورد نیاز خود استفاده کنند.

## فعالیت های کتابخانه در سال جاری

– تبدیل برنامه مدیریت کتابخانه و کتابداری تحت شبکه داخلی به برنامه تحت وب

– بار کُد گذاری ۲۰ هزار نسخه کتاب فارسی و لاتین در دانشکده پزشکی

– راه اندازی سامانه نیمه خودکار امانت در کتابخانه دانشکده پزشکی

– تعداد کتب خریداری شده، آماده شده، فهرست نویسی شده و توزیع شده شامل ۱۰۵۸ نسخه فارسی و ۷۲ نسخه لاتین

– جابجایی بخش فنی کتابخانه از بیمارستان هاجر به دانشکده پزشکی

– وجین کردن حدود ۱۵۹۷ نسخه کتاب فارسی و لاتین تاریخ گذشته

– برگزاری نمایشگاه کتاب با حضور ناشرین داخلی در دانشکده پزشکی از تاریخ ۱۴ تا ۲۸ آبان

– خرید مجموعه کتابخانه e-book از بسیج جامعه پزشکی

## ملاک انتخاب پژوهشگر برتر در هفته پژوهش

طبق مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه مورخ ۹۰/۶/۱۳ ملاک و معیار انتخاب پژوهشگر برتر در سال جاری به شرح زیر می باشد:

۱– امتیاز مقالات چاپ شده در نشریات/مقالات ارائه شده در کنگره داخلی و خارجی/اکتشاف و اختراع بر اساس آئین نامه ارتقاء سال ۸۹

۲– طرح های تحقیقاتی پایان یافته ۱ امتیاز و طرح های تحقیقاتی در دست اجرا ۰/۵ امتیاز (حداکثر ۵ امتیاز)

۳– به ازای هر ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (پنجاه میلیون) ریال جذب منابع مالی از خارج از دانشگاه برای اجرای طرح های تحقیقاتی ۱ امتیاز

۴– عضویت در شوراهای پژوهشی و کمیته های وابسته هر ۶۰ ساعت ۱ امتیاز (حداکثر ۵ امتیاز)

۵– امتیاز تألیف و ترجمه کتاب بر اساس آئین نامه کمیته ارتقاء حداکثر ۲۰ امتیاز

همچنین مقرر شد مدارک مورد بررسی متقاضیان از اول مهرماه ۱۳۸۶ تا پایان شهریور سال جاری باشد.

بر اساس مصوبه صورت جلسه ۹۰/۷/۲۴ تعداد پژوهشگران برتر به شرح زیر تعیین گردید:

الف) اعضای هیئت علمی: گروه بالینی۳ نفر، گروه پایه ۳ نفر، مربیان۳ نفر
ب) اعضای غیر هیئت علمی: کارشناس۳نفر، دانشجویان۳ نفر
ج) ۱ نفر از مدیران موفق دانشگاه در حیطه تحقیقات نظام سلامت (HSR) (ملاک: تعداد طرح های مصوب، تعداد مقالات چاپ شده در مجلات و ارائه شده در کنگره ها توسط کارشناسان آن واحد نسبت به کل کارشناسان واحد مربوطه)

## جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی

به اطلاع کلیه اعضای هی ت علمی، محققین آموزشی پژوهشی، محققین جوان و دانشجو می رساند که هفدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی در دی ماه سال جاری برگزار می گردد. متقاضیان جهت اطلاع از شرایط و چگونگی ثبت نام به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایند:
http://razi.research.ac.ir
لازم به ذکر است که مهلت ثبت نام تا تاریخ ۳۰ آبان ماه تمدید گردیده است.

## انتصابات

* به پیشنهاد رئیس محترم مرکز آموزشی درمانی آیت اله کاشانی و با حکم معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه، جناب آقای دکتر محمود غلامرضا میرزایی به سمت سرپرست معاونت پژوهشی بیمارستان آیت الله کاشانی منصوب گردید و از این پس طرح های تحقیقاتی بالینی مرتبط با گروه های آموزشی آن مرکز در شورای پژوهشی مربوطه به تصویب می رسد. شایان ذکر است که معاون پژوهشی بیمارستان هاجر نیز به زودی تعیین و معرفی خواهند شد.
* طی حکمی جناب آقای دکتر عباس قاری علویجه به عنوان مسئول کمیته تحقیقات نظام سلامت (HSR) منصوب و از خدمات سرکار خانم دکتر شهرزاد حبیبی قدردانی گردید.
* سرکار خانم شایسته بنائیان به عنوان سرپرست کتابخانه مرکزی منصوب و از خدمات سرکار خانم امیری تقدیر گردید.
* سرکار خانم زینب همتی به عنوان سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی منصوب و از زحمات سرکار خانم دکتر فرشته آیین در این کمیته تقدیر گردید.

## تقدیر و تشکر

* بدین وسیله از زحمات همکاران سابق معاونت تحقیقات و فناوری خانمها راستی و حسینی و همچنین آقای عرفانیان تقدیر و تشکر نموده و موفقیت آنان را در ادامه مسیر زندگی خواستاریم
* بدین وسیله از سرکار خانم مونا گرجی به دلیل اهدای ارزنده ۱۵۰ هزار تومان کتاب به کتابخانه دانشگاه تقدیر گردیده و موفقیت ایشان را در آزمون کارشناسی ارشد رشته آناتومی تبریک عرض می نمائیم

## فراخوان پذیرش پژوهشگر / پشتیبان پژوهش

دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در نظر دارد بر اساس مفاد بند ۱۶ صورتجلسه مورخ ۹۰/۴/۴ هیئت امناء دانشگاه برای تأمین نیروی پژوهشگر/ پشتیبان پژوهش خود، تعداد ۹ نفر از افراد واجد شرایط زیر را از طریق مصاحبه تخصصی و گزینش با عقد قرارداد تبصره ۳ ماده ۲ آئین نامه اداری، استخدامی و تشکیلاتی کارکنان غیر هیئت علمی برای انجام فعالیت های تحقیقاتی در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری و مراکز تحقیقاتی دانشگاه به کار گیرد.

| عنوان رشته شغلی | محل خدمت | تعداد | شرایط(احراز) |
|---|---|---|---|
| کارشناس امور پژوهشی | واحدهای مورد نظ معاونت تحقیقات فناوری | ۹ نفر | داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترای حرفه ای در یکی از رشته های گروه وابسته به علوم پزشکی، گروه زیست شناسی، گروه علوم اجتماعی (جامعه شناسی) و گروه زبان انگلیسی |

مدارک مورد نیاز: تکمیل فرم درخواست همکاری، دو قطعه عکس۴×۳، شرح سوابق آموزشی مدیریتی و خدمتی، تصویر مدارک تحصیلی، تصویر سایر گواهینامه های معتبر علمی مانند شرکت در دوره های علمی-آموزشی، گواهینامه های دوره های زبان انگلیسی، معرفی نامه از اساتید شناخته شده در رشته مرتبط با مدرک تحصیلی، تصویر مقالات، کتاب ها، خلاصه سخنرانی ها و پوسترها.
متقاضیان برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر از شرایط عمومی و اختصاصی و نحوهٔ ارسال مدارک می توانند به پایگاه اینترنتی دانشگاه به آدرس www.skums.ac.ir مراجعه نمایند. در ضمن مهلت ارسال مدارک تا پایان وقت اداری روز دوشنبه می باشد.