



باسمه تعالی

سومین جلسه سال ۱۴۰۳

هفتصد و هشتاد و پنجمین جلسه شورای پژوهشی دانشگاه در تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۶ به صورت حضوری برگزار و موارد زیر در این جلسه مطرح گردید:

۱. شیوه نامه نحوه محاسبه اعتبار پژوهشی (گرت) سال ۱۴۰۳ مطرح و به صورت زیر تصویب گردید.

شیوه نامه محاسبه گرت پژوهشی ۱۴۰۳

الف) توضیحات ضروری:

۱) تعریف: اعتبار پژوهشی هر عضو هیئت علمی، اعتباری است که معاونت پژوهشی دانشگاه بر مبنای سوابق پژوهشی محقق و امتیازات اخذ شده در ۳ سال گذشته (از ۱۴۰۰/۱/۱ لغایت ۱۴۰۲/۱۲/۲۹)، در قالب ارائه طرح های پژوهشی در طی یک سال به وی اعطاء می نماید. این اعتبار مربوط به همان سال بوده، به سال بعد منتقل نشده و بصورت مشارکتی قابل استفاده نمی باشد معهداً استفاده از اعتبار مجری غیر طرف قرارداد تا سقف ۵۰٪ هزینه مصوب طرح، با تأیید مدیر یا معاون پژوهشی دانشگاه بلا مانع است.

۲) نحوه محاسبه: اعتبار پژوهشی = [امتیاز بدست آمده $\times$ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال] + ۴۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال [که معاونت پژوهشی دانشگاه این رقم را در قالب ارائه طرح های پژوهشی در طی یک سال به هر عضو هیئت علمی اعطاء می نماید].

ضمناً چنانچه رقم محاسبه شده بیش از ۶ میلیارد ریال باشد اعتبار نهایی به ۶ میلیارد ریال تعدیل می یابد.

۳) امتیاز هر عضو هیئت علمی بر اساس جداول و توضیحات ذیل و صرفاً بر اساس مستندات موجود در نرم افزار پژوهان محاسبه خواهد شد.

۴) کلیه طرح های تحقیقاتی که تا پایان سال ۱۴۰۳ به معاونت پژوهشی دانشگاه ارائه شوند (گرچه تا پایان همان سال، مصوب شورای پژوهشی دانشگاه نگردیده باشند) از اعتبار پژوهشی سال ۱۴۰۳ مجری طرف قرارداد استفاده خواهند نمود.

۵) به اعضاء هیأت علمی جدیدالورود، اعتبار پژوهشی تشویقی (مازاد بر اعتبار قابل محاسبه فوق الذکر) تا ۳ سال به شرح ذیل اعطا می گردد:

○ هیأت علمی آموزشی جدیدالورود هر سال مبلغ ۴۵۰ میلیون ریال

○ هیأت علمی پژوهشی جدیدالورود هر سال مبلغ ۶۰۰ میلیون ریال

۶) محاسبه اعتبار پژوهشی اعضاء غیر هیأت علمی همچون اعتبار پژوهشی اعضاء هیأت علمی با ضریب یک دوم می باشد. برای اعضاء غیر هیأت علمی که تعهدات ضریب کا را در واحدهای تابعه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می گذرانند مبلغ ۳۰۰ میلیون ریال به مدت ۳ سال اعطا می گردد.

۷) آن دسته از اعضاء هیأت علمی که سه لاین تحقیقاتی خود را بر اساس ساز و کار معرفی شده از طرف مدیریت پژوهشی دانشگاه در سال ۱۴۰۳ اعلام نمایند و پروپوزال خود را در آن راستا تدوین و به تصویب رسانند از اعتبار پژوهشی حمایتی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه به میزان ۲۰٪ اعتبار طرح تحقیقاتی مصوب برخوردار خواهند شد.

✓ تغییر در سیاستگذاری و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی با ارائه مستندات اثرگذاری بر تصمیم گیری از طرف معاونت های دانشگاه (با ذکر دقیق نوع و محل اثرگذاری)

✓ تغییر در وضعیت سلامت مردم همچون شیوع و بروز بیماری، افزایش طول عمر، کاهش مرگ و میر، ارتقاء کیفیت زندگی، ... با ارائه مستندات (مقاله به چاپ رسیده که آثار موارد مداخله ذکر شده را در این مطالعه نشان داده باشد یا تأیید از طرف معاونت های بهداشتی و درمان دانشگاه با ذکر میزان تغییر رخ داده)

✓ تغییر در مولفه های موثر بر سلامت همچون کاهش عوامل خطر، افزایش تامین عدالت در سلامت، کاهش آسیب های اجتماعی، کاهش تورم و رشد تولید، تغییر عوامل محیطی مانند کاهش آلاینده های محیطی، افزایش امنیت غذایی، افزایش سواد سلامت، کاهش مخاطرات شغلی، اشتغال زایی و بکارگیری نیروی انسانی و ... با ارائه مستندات (مقاله به چاپ رسیده که اثر بخشی موارد ذکر شده را در این مطالعه نشان داده باشد یا تأیید از طرف معاونت های بهداشتی و درمان دانشگاه با ذکر میزان تغییر رخ داده)

✓ بهبود در کیفیت آموزش با ارائه مستندات تغییر در کوریکولوم آموزشی، اصلاح فرایندهای آموزشی، ایجاد رشته های جدید و ...

- ✓ بهبود در کیفیت ارائه خدمات سلامت با ارائه مستندات افزایش مقبولیت، دسترسی، مناسبت، اثربخشی، کارایی و ایمنی و ...
- III. در صورتیکه طرح تحقیقاتی مصوب شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی باشد (پایان نامه دانشجویی نبوده و پس از آن نیز تبدیل به پایان نامه دانشجویی نشود)، به میزان ۵۰ درصد بودجه مصوب شده تا سقف ۲۰۰ میلیون ریال از اعتبار کمیته تحقیقات دانشجویی استفاده می نماید. ضمناً سقف قرارداد مستقیم با دانشجو ۱۵۰ میلیون ریال در هر طرح تحقیقاتی و خارج از اعتبار پژوهشی عضو هیأت علمی محاسبه خواهد شد.
- IV. به هر مورد داوری طرح های تحقیقاتی که در بازه زمانی تعیین شده جهت ارسال پاسخ، دریافت شده باشد و نیز هر مورد نظارت بر اجرای طرح تحقیقاتی، ۰,۳ به امتیازات گزنت همان سال اضافه می شود.
- V. به هر مورد داوری کتب تألیفی یا ترجمه با صفحات بیش از ۳۰۰ صفحه ۰,۵ و با صفحات کمتر از آن ۰,۲۵ امتیاز به امتیازات گزنت همان سال اضافه می شود.
- VI. برای هر نوآوری، کشف، اختراع ثبت شده، فناوری بومی شده، PATENT، به میزان امتیاز مصوب شده توسط شورای فناوری دانشگاه، به امتیاز گزنت اضافه می شود.
- VII. به هر مورد جذب منابع از خارج از سازمان های زیر مجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بازاری هر ۲۰۰ میلیون ریال دو امتیاز تا سقف ۲۴ امتیاز به گزنت اضافه می شود.
- VIII. به هر مورد خط مشی یا راهنمای بالینی (Guide line) که به تأیید یکی از معاونت های وزارت رسیده باشد ۴ امتیاز اضافه می شود. امتیاز حاصله به نسبت مساوی میان نویسندگان دانشگاه علوم پزشکی مشهد تقسیم خواهد شد.
- IX. به نوع تغییر بعمل آمده ناشی از کاربرد نتایج تحقیق که توسط یکی از مراجع تأیید کننده در جدول زیر به طور صریح و جامع اظهار نظر شده باشد، امتیاز اضافه می شود. امتیاز حاصله به نسبت مساوی میان نویسندگان دانشگاه علوم پزشکی مشهد تقسیم خواهد شد.

۳۲. **دانشکده پزشکی:** "ارزیابی اثرات عصاره ماترین بصورت مستقیم و غیرمستقیم بواسطه ریزمحیط تومور بر قطبی شدن ماکروفاژهای جداشده از صفاق موش" (کد ۴۰۲۳۳۲۶) مجریان: مژگان محمدی تا سقف ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال (پانصد میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.IRH.REC.۱۴۰۳،۰۱۷

۳۳. **معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه:** "رجیستری داده های اکوکاردیوگرافی بیماران مراجعه کننده به بخش های اکوکاردیوگرافی بیمارستانهای امام رضا(ع) و قائم(عج) در سطح مشهد" (کد ۴۰۲۳۳۴۴) مجریان: هورک پورزند، هدیه علیمی تا سقف ۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال (هشتصد میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.REC.۱۴۰۳،۰۵۲

۳۴. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ارتباط سیتوکین التهابی اینترلوکین ۳۳ مایع سینوویال و بیماری آرتریت روماتوئید" (کد ۴۰۲۳۳۸۷) مجریان: سارا صمدی تا سقف ۲۳۵۹۹۰۰۰ ریال (دویست و سی و پنج میلیون و نهصد و نود هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.IRH.REC.۱۴۰۳،۰۲۷

۳۵. **دانشکده بهداشت:** "بررسی نقش واسطه ای سواد سلامت روان، استیگمای روان و حمایت اجتماعی در پیش بینی نگرش و رفتار افراد نسبت به جستجوی کمک های روانشناختی : کاربرد تحلیل مسیر" (کد ۴۰۲۲۴۱۹) مجریان: هادی طهرانی، علیرضا جعفری تا سقف ۳۴۰۰۰۰۰۰ ریال (سیصد و چهل میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.REC.۱۴۰۳،۰۵۳

۳۶. **دانشکده پزشکی:** "بررسی فراوانی جهش های SRSF۲ و SF۱B در بیماران لوسمی میلوئیدی حاد و ارتباط آن با یافته های آزمایشگاهی و بالینی" (کد ۴۰۲۲۵۴۱) مجریان: محمدهادی صادقیان تا سقف ۲۶۳۰۰۰۰۰۰ ریال (دویست و شصت و سه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.MEDICAL.REC.۱۴۰۳،۰۳۷

۳۷. **دانشکده پزشکی:** "بررسی ارتباط شاخص توده بدنی (BMI) قبل از پیوند کبد در بیماران با ابتلا به عفونت پس از پیوند کبد در بیمارستان منتصریه مشهد در طی سالهای ۱۴۰۲-۱۳۹۲" (کد ۴۰۲۲۶۴۲) مجریان: رزیتا خدشاهی تا سقف ۱۳۸۵۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و سی و هشت میلیون و پانصد هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.REC.۱۴۰۳،۰۵۵

۳۸. **دانشکده داروسازی:** "بررسی تاثیر میدودرین در پیشگیری از شوک سپتیک در کودکان مبتلا به سپسیس شدید بستری در بخش PICU" (کد ۴۰۱۲۰۶۶) مجریان: امیر هوشنگ محمدپور تا سقف ۶۶۸۸۵۰۰۰۰ ریال (ششصد و شصت و هشت میلیون و هشتصد و پنجاه هزار ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.REC.۱۴۰۳،۰۴۴

۳۹. **دانشکده دندانپزشکی:** "یک مرور نظام مند: استفاده از machine learning و deep learning برای تشخیص پوسیدگی دندان در تصاویر" (OPG کد ۴۰۱۲۴۰۷) مجریان: فرناز مهاجرتهران تا سقف ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال (پنجاه میلیون ریال) کد مصوب اخلاق IR.MUMS.DENTISTRY.REC.۱۴۰۳،۰۰۳

۴۰. **دانشکده پرستاری و مامایی:** "بررسی تاثیر ماساژ بازتابی کف پا بر میزان درد و معیارهای فیزیولوژیک ناشی از تعبیه لیدر فلکس در نوزادان پره ترم" (کد ۴۰۲۰۵۶۱) مجریان: طاهره صادقی تا سقف ۱۴۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یکصد و چهل میلیون ریال) کد مصوب اخلاق