



شماره: ۹۰۷۷/۹۰۱

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست: .....

## مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

۱- در خصوص طرح‌های فناورانه تصمیمات ذیل گرفته شد:

۱-۱ طرح "طراحی و ساخت سیستم فیزیوتراپی گردن مبتنی بر بازی وار سازی" / مجری: دکتر میثم سیاه منصوری / تعهدات: ارائه محصول پیشنهادی به کلینیک توانبخشی دانشگاه- اخذ تاییدیه از مسئول کلینیک توانبخشی بیمارستان فارابی- اخذ تاییدیه از گروه فیزیوتراپی- تاییدیه فنی از مهندسین پزشکی چندین بیمارستان تابعه دانشگاه علوم پزشکی- ارائه کاتالوگ محصول، اخذ تاییدیه از اداره تجهیزات پزشکی، دریافت تاییدیه کیفیت محصول آموزشی از گروه آموزشی هدف و کمیته TEL، با توجه به نظرات داوری و اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.

۱-۲ طرح "ارائه یک مدل هوش مصنوعی دستیار بالین برای تشخیص و تعیین نوع گلوکوم با تمرکز بر سندرم سودوآکسفولیشن" / مجری: دکتر ابراهیم برزگری / تعهدات: چاپ یک مقاله ISI، اخذ تاییدیه علمی از گروه چشم پزشکی دانشگاه، ارائه کاتالوگ محصول، با توجه به نظرات داوری و اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.

۱-۳ طرح "طراحی مدل‌های مبتنی بر هوش مصنوعی برای پیشگیری از پیامدهای نامطلوب در نارسایی حاد کلیوی" / مجری: دکتر تورج احمدي جویباری / با توجه به نظرات داوری و اعضای محترم شورای فناوری موافقت نشد.

۱-۴ طرح "تولید ماده موثره دارویی وارفارین به عنوان داروی ضد انعقاد خون" / مجری: دکتر هادی ادیبی / تعهدات: ثبت اختراع داخلی یا ثبت مقاله ISI، ارائه تاییدیه از آزمایشگاه آکرو دیته جهت انجام آزمایش assay و identification، ارائه کاتالوگ محصول، با توجه به نظرات داوری و اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.

۱-۵ طرح "طراحی و اجرای شبیه‌ساز نرم افزاری مهارت تشخیص و درمان دیابت، مبتنی بر تکنیک بازی‌وار سازی، جهت ارتقای آموزش دانشجویان پزشکی" / مجری: دکتر محمدرسلول خزائی / تعهدات: دریافت تاییدیه کیفیت محصول آموزشی از گروه آموزشی هدف و کمیته TEL، ارائه کاتالوگ محصول، با توجه به نظرات داوری و اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.

۲- در خصوص طرح یک درصد "هوش مصنوعی تصمیم‌ساز بومی برای مدیریت سلامت سالمندان" / مجری: دکتر ابراهیم برزگری، مقرر شد به یک داور دیگر ارجاع و در قالب فراخوان طرح های فناورانه در خصوص آن تصمیم‌گیری گردد.

۳- با پایان نامه محصول محور "تهیه فرمولاسیون قرص ایبوپروفن با رهش دو مرحله‌ای کنترل شده با استفاده از پلیمرهای مختلف" / مجری: پروفسور غلامرضا بهرامی موافقت شد.

۴- در خصوص طرح‌های منتور شپ ذیل، مقرر گردید پس از داوری بودجه طرح‌ها بررسی شده و ۵۰ درصد بودجه طرح‌ها را معاونت آموزشی پرداخت نماید.

۴-۱ طراحی و ساخت سیستم ارتقا کولپوسکوپ به هیسترو- کولپوسکوپ ویدیویی / مجری: دکتر میثم سیاه منصوری

۴-۲ طراحی و توسعه سیستم تشخیصی هوشمند برای سرطان دهانه رحم با ادغام روش توموگرافی امپدانس الکتریکی و آندوسکوپی / مجری: دکتر حمید شرینی

۴-۳ دستگاه خودآزمایی پستان با استفاده از نور مرئی قرمز / مجریان: دکتر میثم سیاه منصوری- مهدی صادقی



شماره: ۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

پیوست: .....

## مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

- ۵- با درخواست کاهش تعهدات قرارداد طرح "گجت پوشیدنی کنترل کننده اعضا بدن" / مجری: خانم هانیه میرزایی موافقت نشد.
- ۶- با درخواست تمدید مهلت طرح "تهیه فراورده لبنی (شیرریز) غنی شده با ویتامین D و سین بیوتیک" / مجری: خانم شیما مرادی به مدت ۶ ماه موافقت شد.
- ۷- در خصوص درخواست تسویه و اتمام طرح یک درصد "طراحی و پیاده سازی منبع اطلاعات سلامت آنلاین برای عموم مردم" / مجری: دکتر یحیی سلیمی، با توجه به تعهدات مندرج در قرارداد مبنی بر ارائه محصول، مقرر گردید محصول نهایی به شورای فناوری ارائه گردد و درخصوص آن تصمیم گیری شود.
- ۸- با درخواست اتمام و تسویه طرح "تولید لواشک سین بیوتیک نسترن کوهی" / مجری: دکتر خدیجه عبدالملکی با توجه به نظرات اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.
- ۹- در خصوص دو فقره درخواست دکتر روح الله حیدری به شرح ذیل تصمیم گیری شد:
  - ۹-۱ با درخواست اتمام و تسویه طرح "ساخت میکرو فیلترهای غشایی برای جداسازی ذرات معلق و میکرواورگانیزمها از نمونه های مایع" / مجری: دکتر روح الله حیدری با توجه به نظرات اعضای محترم شورای فناوری موافقت گردید
  - ۹-۲ با درخواست پرداخت حق الزحمه داور اختراع طرح ایشان موافقت نشد.
- ۱۰- با درخواست اتمام و تسویه پایان نامه محصول محور "تولید نانو امولسیون آب در روغن حاوی عصاره چوبی به منظور بهبود کیفیت روغن" / مجری: دکتر مریم عزیزی لعل آبادی با توجه به نظرات اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.
- ۱۱- با درخواست خانم سپیده امیری مبنی بر همکاری مرکز رشد در خصوص دریافت اطلاعات مربوط به حوزه کارآفرینی سلامت، مالکیت معنوی و تجاری سازی شرکتها و فناوران، مشروط به اخذ کد اخلاق و نامه رسمی از گروه کارآفرینی دانشگاه رازی و در صورت تایید شرکت های همکار و صلاح دید مدیریت مرکز رشد موافقت شد.
- ۱۲- با درخواست شرکت طراحان فناوری هوش آسا به شماره ثبت ۲۵۵۶۲ به مدیرعاملی خانم فائزه کریمی در خصوص ارائه خدمات IT در قالب عقد تفاهم نامه موافقت شد.
- ۱۳- با درخواست واحد مالکیت فکری دانشگاه مبنی بر تغییر تعرفه کارشناسی اختراعات با توجه به نظرات اعضای محترم شورای فناوری به شرح جدول پیوست شماره ۱ موافقت شد.
- ۱۴- با درخواست واحد مالکیت فکری دانشگاه مبنی بر تغییر حق الزحمه داوران اختراع از ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال با توجه به نظرات اعضای محترم شورای فناوری موافقت شد.
- ۱۵- در خصوص تعیین سهم بالاسری دانشگاه از قراردادهای TMC مقرر گردید در صورتی که مجری قرارداد از اعضای هیئت علمی باشد سهم بالاسری دانشگاه به مقدار ۵ درصد مبلغ کل قرارداد و در صورتی که مجری از اعضای هیئت علمی دانشگاه نباشد سهم بالاسری دانشگاه به مقدار ۱۰ درصد مبلغ کل قرارداد معین گردد.





شماره: ۷۷۰۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

۱۶- در خصوص درخواست شرکت بینا طیف فناور / مدیر عامل: آقای سجاد عبداللہیان، مبنی بر ایجاد کانال ارتباطی با متخصصین بیهوشی مقرر گردید با گروه بیهوشی دانشگاه مکاتبه انجام گیرد.

۱۷- در خصوص درخواست اعتبار پشتیبانی شرکت‌های به رویان گهر، ریز دوربین دیجیتال و پرتو هوشمند فردا با توجه به نظرات اعضای شورای فناوری به شرح ذیل تصمیم‌گیری شد:

۱۷-۱ با اعطای اعتبار پشتیبانی به شرکت به رویان گهر به مدیرعاملی دکتر صاحب فروتنی فر به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل سی میلیون تومان) موافقت شد.

۱۷-۲ با اعطای اعتبار پشتیبانی به شرکت فنی مهندسی ریز دوربین دیجیتال، به نمایندگی آقای میلاد امیری موافقت نشد.

۱۷-۳ با اعطای اعتبار پشتیبانی به شرکت پرتو هوشمند فردا، مدیرعامل خانم ترگس سعیدی موافقت نشد

۱۸- گزارش طرح‌های پژوهشی محصول محور سال ۱۴۰۳ به شرح جدول پیوست شماره ۲ در حضور اعضای محترم شورای فناوری ارایه گردید و با نظر موافق شورا مقرر شد طرح‌های مذکور به وسیله دفتر انتقال تکنولوژی جهت تجاری‌سازی به شتاب‌دهنده‌های تخصصی مستقر در مرکز رشد معرفی شوند.

۱۹- اتمام طرح‌های پژوهشی محصول محور به شرح جدول پیوست شماره ۳ مورد موافقت قرار گرفت و مقرر گردید جهت تجاری‌سازی محصولات به دفتر انتقال تکنولوژی ارجاع گردد.

۲۰- با اعطای حق تحقیق سال ۱۴۰۳ مطابق با آیین نامه مربوطه به شرح جدول پیوست شماره ۴ موافقت شد.

۲۱- با طرح‌های ارتباط با صنعت زیر موافقت شد:

۲۱-۱ طرح ارتباط با صنعت با عنوان "طراحی و ساخت سیستم پایلوت حذف گوگرد از چشمه آب شیخ صله با استفاده از کاتالیست‌های گوگردزا (فرآیند هوازدا)" / مجری: دکتر مقدار پیر صاحب

۲۱-۲ طرح ارتباط با صنعت با عنوان "بهینه‌سازی هاضم تولید بیوگاز با هدف کاربرد و کاهش اثرات زیست محیطی پساب و لجن خروجی آن" / مجری: دکتر مقدار پیر صاحب

۲۲- تعرفه‌های آزمایشگاه جامع تحقیقات و فناوری که جزء زیرساخت‌های فناوری می‌باشد به شرح پیوست شماره ۵ به استحضار و تایید اعضای محترم شورای فناوری رسید.

۲۳- برنامه استراتژیک و عملیاتی پارک علم و فناوری سلامت/ مرکز رشد در سال ۱۴۰۳ به استحضار و تایید اعضای محترم شورای فناوری رسید.

باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

شماره: ۹۵۰۷۷  
تاریخ: ۱۳۳۱/۱۲/۲۱  
پیوست:

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

جدول پیوست شماره ۱: (تعرفه کارشناسی اختراعات)

ردیف	افراد مشمول	مبلغ مصوب ۱۴۰۲ (ریال)	مبلغ مصوب ۱۴۰۳ (ریال)
۱	دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰
۲	هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱۳/۰۰۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	کارکنان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۴	شخصیت حقیقی (آزاد)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۵/۰۰۰/۰۰۰
۵	شخصیت حقوقی (آزاد)	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰

جدول پیوست شماره ۲: (طرح‌های پژوهشی محصول محور ۱۴۰۳)

ردیف	نام طرح	مجری
۱	طراحی و ساخت سیستم دارورسانی ایمپلنت چشمی حاوی بیماتوپروست با روش چاپگر سه بعدی: ارزیابی فیزیکی و شیمیایی و زیست سازگاری	شهلا میرزایی
۲	تهیه داربست مهندسی بافت پوست بر پایه ی پریکارد سلول زدایی شده	لیلا رضاخانی
۳	ساخت و مشخصه یابی داربست پرینت سه بعدی بر پایه ی بافت سلول زدایی شده در بازسازی پوست	لیلا رضاخانی
۴	ساخت و مشخصه یابی زخم پوش الکترورسی شده ی پلی وینیل الکل / بافت سلول زدایی شده / انتی بیوتیک	لیلا رضاخانی
۵	ساخت و مشخصه یابی زخم پوش هیدروژلی کایتوزان / کیترا به همراه عصاره گیاهان شاه تره ، کاسنی ، تاجریزی ، شقایق کوهی در شرایط برون تنی	الهام ارکان
۶	تهیه هیدروژل بر پایه سیلوکسان حاوی نانوذرات نقره و کاربرد آن در ترمیم زخم	الهام ارکان
۷	طراحی و ساخت هیدروژل های سلولزی حاوی نانو ذرات سیلیکات تتر ایتیل ارتوسیلیکات اصلاح سطح شده با تری اتوکسی سیلان برای رهایش کنترل شده داروی سورافنیپ	لیلا پهبود
۸	تهیه یک زخمپوش با ترکیبی از آلژینات، سلولز، و ماتریکس خارج سلولی به دست آمده از بافت کبد	سارا درخشان
۹	ساخت و مشخصه یابی نانوذرات کیتوزان پوشیده شده با آلژینات حاوی مورین و بررسی اثرات درمانی آن بر روی مدل حیوانی کولیت اولسراتیو	محمد حسین فرزایی
۱۰	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل های مبتنی بر سدیم آلژینات-ژلاتین بارگذاری شده با ترکیبات طبیعی برای کاربردهای مهندسی بافت استخوان	الهام قنبری





شماره: ۶۰۰/۹۵۷۷

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست:

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

۱۱	ساخت و مشخصه یابی زخم پوشش های پوستی مبتنی بر گریوکی متیل سلولز-ژلاتین بارگذاری شده با نانوذرات منیزیم اکسید	الهام قنبری
۱۲	طراحی و ساخت مولکول RNA دو قسمتی برای اتصال اختصاصی به گیرنده ی PSMA1 و دارورسانی هدفمند siRNA برای سرکوب انتخابی بیان ژن در رده ی سلولی LNCaP	مهسا راسخیان
۱۳	ساخت یک بیوسنور الکتروشیمیایی جدید به کمک روش های پردازش تصویر و همراهی آن با روش های جدید کمومتری به منظور اندازه گیری همزمان مورفین و کدئین در حضور اسکوربیک اسید و اوریک اسید به عنوان مزاحم های کالیبره نشده بر اساس بهره گیری مزیت مرتبه دوم	علیرضا جلالوند
۱۴	ساخت غشای دارورسان نامتقارن اصلاح شده با KIT-6 باهدف دارو رسانی آنتی بیوتیک آزیترومايسين	حسین درخشان خواه
۱۵	نانوکپسول های دیاتومه با عملکرد سطحی برای دارورسانی؛ اریترومايسين به عنوان داروی مدل	حسین درخشان خواه
۱۶	تهیه و بهینه سازی داربست کامپوزیتی دو لایه متشکل از نانوالیاف/هیدروژل بارگذاری شده با هورمون رشد نوترکیب انسانی (rhGH) به منظور استفاده در مهندسی بافت استخوان	سپهلا محمدی
۱۷	ساخت و ارزیابی نانوحامل ژنی جدید هیدروکسی آپاتیت به منظور تمایز استخوانی سلول های بنیادی پالپ دندان	سپهلا محمدی
۱۸	ساخت و مشخصه یابی فیلم / هیدروژل آلزینات بارگذاری شده با هورمون رشد نوترکیب انسانی (rhGH) به عنوان یک پانسمان زخم بالقوه	سپهلا محمدی
۱۹	تولید اولئوژل بر پایه روغن کنجد و استفاده از آن به عنوان جایگزین چربی در کیک بدون گلوتن	خدیجه عبدالملکی
۲۰	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل هیدروژل طبیعی نانوکامپوزیتی آنتی باکتریال بر پایه ی هیدرواکسی اتیل سلولز جهت کاربرد در مهندسی بافت استخوان	مهدی جای مند
۲۱	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل نانو کامپوزیتی رسانای جریان الکتریسیته بر پایه ی هیالورونیک اسید، بعنوان داربست در مهندسی بافت استخوان: یک مطالعه برون تن	مهدی جای مند
۲۲	طراحی، ساخت و مشخصه یابی هیدروژل نانوکامپوزیتی آنتی باکتریال و رسانای جریان الکتریسیته متشکل از صمغ زانتان و پلی آنیلین حاوی نانوذرات هیدروکسی آپاتیت اصلاح شده و داروی سیپروفلوکساسین بعنوان داربست جهت استفاده در مهندسی بافت استخوان	مهدی جای مند
۲۳	بهینه سازی نانو کریستال های هیدروکسی آپاتیت تهیه شده از منابع زیستی با هدف افزایش کارایی و کیفیت	ژیلا ایزدی
۲۴	هیدروژل شبکه دوگانه خود ترمیم شونده و آنتی باکتریال با خاصیت هموستاتیک همراه با فوتوترمال درمانی برای تسریع التیام زخم	ژیلا ایزدی
۲۵	تولید جریان الکتریسیته و تصفیه فاضلاب در سلول سوختی میکروبی توسط غشاهای پلیمری اصلاح شده توسط حلال های یونکتیک عمیق	روح الله حیدری
۲۶	ساخت هیدروژل بر پایه آلزینات حاوی نانو اسفنج های سیکلودکسترین بارگذاری شده با کورکومین برای بهبود موثر زخم های دیابتی در مدل حیوانی	حسن ملکی
۲۷	ساخت هیدروژل بر پایه پلی وینیل الکل حاوی نانو اسفنج های سیکلودکسترین بارگذاری شده با اسید جنتیسینیک برای بهبود موثر زخم های دیابتی در مدل حیوانی	حسن ملکی



باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

شماره: ۴۰۹۵۷۷

تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۱

پیوست:

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

۲۸	ساخت هیدروژل تزریقی هیالورونان-آلژینات حاوی نانوذرات زینک فریت و آزلاپیک اسید به منظور مهار رشد و القا آپوپتوز سلول های سرطان ملانومای پوست	حسن ملکی
۲۹	ساخت و مشخصه یابی فرمولاسیون هیدروژل تزریقی برای تحویل همزمان نانوذرات سلنیوم و کربوپلاتین به منظور مهار موضعی رشد سرطان سینه در مدل حیوانی	حسن ملکی
۳۰	ساخت و آنالیز فیزیکوشیمیایی فرمولاسیون نانولیپوزوم حاوی مورین و ارزیابی اثرات درمانی آن بر روی مدل حیوانی پسروریاژیس	حسن ملکی
۳۱	ساخت و مشخصه یابی گرفت چندلایه نانوالیاف پلی وینیل الکل و هیدروژل کایتوزان/پکتین حاوی لیدوکائین با قابلیت کاربرد به عنوان زخم پوش	مینا حبیبی زاده
۳۲	ساخت و شناسایی داربست های کامپوزیتی مبتنی بر نانوالیاف کلژن/پلی کاپرولاکتون حاوی هیدروکسی آپاتیت دوپ شده با مس و نارنجین در پزشکی بازساختی استخوان	مینا حبیبی زاده
۳۳	ساخت و بهینه سازی گرفت هیدروژل پلی وینیل الکل / آلژینات / پکتین جهت چسبندگی و رشد سلول های اندوتلیال به منظور القای رگ زایی در مهندسی بافت	مینا حبیبی زاده
۳۴	ساخت و مشخصه یابی زخم پوش اسفنجی متخلخل کیتوزان / آلژینات بارگیری شده با عصاره گیاه مریم گلی جهت درمان آفت های دهانی	مینا حبیبی زاده
۳۵	سنتز سبز نانوذرات نقره و نانوذرات روی از عصاره گیاه مفراح ( Nepeta Crispa ) و بررسی خواص ضد باکتری و ضد قارچی آن	الهام ارکان
۳۶	ساخت نانوبیوسنسور رنگ سنجی تشخیصی باکتری لیستریا مونوسیتوژنز با بهره گیری از آنتامر متصل به نانوزایم	سهیلا محمدی
۳۷	سنتز نانوذرات کایتوزان/آلژینات برای کپسوله کردن و آزاد سازی کنترل شده جبرلیک اسید	الهام ارکان
۳۸	تهیه یک محافظ ممانعتی پوست برای بیماران مبتلا به درماتیت ناشی از بی اختیاری	سارا درخشان
۳۹	طراحی و بهینه سازی و ارزیابی اثربخشی فرمولاسیون ژل موضعی حاوی وزیکول های مبتنی بر لیپید حامل دیاسرین و اسید سالیسیلیک در مدل موشی پسروریاژیس	علی رضا لطف آبادی
۴۰	ساخت غشای دارورسان اصلاح شده با کیتوسان اصلاح شده با امینو اسید تریپتوفان باهدف دارو رسانی از طریق پوست	حسین درخشان خواه
۴۱	سنتز سبز نانواکسید آهن از عصاره هیدروالکلی برگ گزنه و بررسی سمیت سلولی و اپتوتوز ناشی از آن در سلول های سرطانی انسانی	لیلا حسین زاده
۴۲	تهیه و ارزیابی نانوحامل لیپوزومی بر پایه ی فسفاتیدیل کولین به عنوان حامل داروی ضد سرطان سورافنیب و بربرین و بررسی سمیت سلولی سامانه دارورسانی نهایی	لیلا بهبود
۴۳	سنتز نقاط کوانتومی مشتق شده از پلیمرهای کاتیونی و ارزیابی برهمکنش آن با DNA	آرام رضایی
۴۴	طراحی پاستیل دارویی ایبوپروفن و کافئین با تکنیک اسپری درای و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و رئولوژیکی آن	رضا تحویلپان
۴۵	طراحی یک بیوسنسور الکتروشیمیایی جدید برای نظارت و تشخیص حساس دیگوکسین در نمونه های سرم با استفاده از چارچوب های آلی کووالانسی دو بعدی و یک پلیمر قالب مولکولی سنتز شده برپایه میل ترکیبی بورونیک اسید	سهیلا کاشانیان
۴۶	طراحی کیت تشخیصی واریانت ترانسلوکیشن PML-RARA در مبتلایان به Acute Promyelocytic Leukemia(APL)	علی ملکی
۴۷	سنتز حلال اتکتیک عمیق با استفاده از واتیلین و تیمول جهت استخراج گونه های مختلف آرسنیک آلی و معدنی در نمونه های برنج	نظیر فتحی



شماره: ۷۷-۹۸-۴  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱  
پیوست:

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

محمود امیری	پیاده سازی نورومورفیک شبکه عصبی اسپایکی چندلایه	۴۸
معصومه مهرایی	سنتز و شناسایی مشتقات جدید سولفونامیدی مبتنی بر کربوکسیلیک اسید و بررسی اثر مهارى آنها بر فعالیت آنزیم کربنیک انیدراز II	۴۹
بیژن سلیمانی	طراحی، بیان اپتیمم، خالص سازی و بررسی فعالیت زیستی واکسن دوگانه نوترکیب ویروس پاپیلوماى انسانی در سویه ۳۳ پروتئین L1 در میزبان یوکاریوتی	۵۰
آرام رضایی	طراحی و سنتز مایعات یونی عاملدار شده برای شناسایی و تعیین مقدار داروی فلوکستین در آب	۵۱
لیدا شجاعی	طراحی برنامه آموزشی گوشى همراه برای خود مراقبتى بیماران تحت درمان وارفارین	۵۲
محسن صفایی	بهینه سازی بیوسنتز نانوذرات اکسید روی توسط رالستونیا پیکتی با بالاترین فعالیت ضد قارچی در برابر عفونت دهانی کانیدیا آلبیکنس	۵۳
مریم عزیزی لعل آبادی	طراحی نانوالیاف های فعال بر پایه پلی آمید حاوی نانوکمپلکس های مبتنی بر کربن دات/بتاسیکلودکسترین با استفاده از روش الکترواسپینینگ به منظور کاربرد در بسته بندی مواد غذایی	۵۴
تینوش الماسی	طراحی و پیاده سازی یک الگوریتم بر پایه یادگیری ماشین برای مرحله بندی لنفوم های هوچکین در کودکان با استفاده از تصاویر PET/CT	۵۵



باسمه تعالی

شماره: ۲۰۱۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۱

پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

جدول پیوست شماره ۳: (طرح‌های پژوهشی محصول محور اتمام یافته در ۱۴۰۳)

ردیف	نام طرح	مجری
۱	طراحی و ساخت کرم دور چشم حاوی کوآنزیم Q-۱۰ لیپوزومی و رسوراترول	احمد کرمی
۲	ساخت چارچوب های آلی-فلزی عاملدار شده با کوانتوم داتها و بررسی پتانسیل آن در حذف ایمیداکلوپرید	آرام رضایی
۳	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل حاوی نانو ذرات سیلیکا بر پایه سی-کیتوسان و پلی (۲-هیدروکسی اتیل متاکریلات) حامل داروی سیپروفلوکساسین بعنوان داربست برای کاربرد در مهندسی بافت استخوان	مهدی جای مند
۴	بررسی کلینیکی تطابق مارژینال رستوریشن های سه واحدی متال سرامیک ساخته شده با روش قالب گیری دیجیتال و با استفاده از تکنولوژی جدید طراحی و ساخت به وسیله کامپیوتر (CAD/CAM): یک مطالعه کارآزمایی بالینی	هدایت مرادپور
۵	طراحی و ساخت زخم پوش نانوکامپوزیتی تشکیل شده از نانوالیاف پلیمری کیتوزان و شبکه هیدروژلی کیتوزان/هیپارین	مینا حبیبی زاده
۶	ساخت و مشخصه یابی اسکافولد های نانوفیبری حاوی ایندیروبین و ارزیابی فعالیت ضد سرطان ملانومای پوست در محیط برون تنی	حسن ملکی
۷	ساخت و مشخصه یابی داربست پلیمر بارگیری شده با نانوذرات مس با هدف القای رگ زایی در مهندسی بافت	مینا حبیبی زاده
۸	ساخت و آنالیز فیزیکوشیمیایی نانوفیبر حاوی آزلائیک اسید و ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی و زیست سازگاری پوستی آن	حسن ملکی
۹	تهیه نانوالیاف کopolymer مبتنی بر پلی کاپرولاکتون / پلی متاکریلات به منظور دارورسانی چشمی کنترل شده کترولاک ترومتامین: مطالعه درون تنی و فارماکوکینتیک ارزیابی درون تنی در چشم خرگوش	شهلا میرزایی
۱۰	تهیه هیدروژل برپایه پلیمر پلی اورتان حاوی سدر و داروی موپیروسین و کاربرد آن به عنوان زخم پوش	محمدباقر حیدری
۱۱	سنتز جاذبی اقتصادی تولید شده از برگ درخت انگور با فعال سازی حرارتی و بررسی کاربرد آن در حذف رنگ متیلن بلو: بهینه سازی و مدل سازی	سید علیرضا موسوی
۱۲	سنتز نقاط کوانتومی کایرال بر پایه تربیتوفان و بررسی اثر آنها بر روی انزیم لوسیفراز	آرام رضایی
۱۳	سنتز حلال اتکتیک عمیق با استفاده از تیمول و الکل های راست زنجیر و کاربرد آن در استخراج متریبوزین، آترازین و آلاکلر در نمونه های آب و آبیوه	نظیر فتاحی
۱۴	سنتز نقاط کربنی با شیمی سطحی متفاوت برای تنظیم فعالیت آنزیمی لوسیفراز: مطالعات تجربی و محاسباتی	آرام رضایی



باسمه تعالی

شماره: ۹۰۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

۱۵	سنتز حلال اتکتیک عمیق با استفاده از منتول و کربوکسیلیک اسیدها و کاربرد آن در استخراج بیس-فنول A در برندهای مختلف آب معدنی در سطح شهر کرمانشاه	نظیر فتاحی
۱۶	سنتز و مشخصه یابی مایع یونی عامل دار بر پایه ایمیدازولیوم: بررسی کاربرد آن در تغلیظ و اندازه گیری آلاینده سمی جیوه در نمونه های آب با استفاده از روش ریز استخراج حلالی	آرام رضایی
۱۷	سنتز نانوکامپوزیت های هیدروکسی آپاتیت/ کف دریا/ اکسید منیزیم و کلسیم کربنات / کف دریا/ اکسید روی به عنوان عوامل ضدباکتریایی برعلیه پاتوژن های دهانی	محسن صفایی
۱۸	سنتز بهینه نانوکامپوزیت زئولیت/کیتوزان/طلا با بالاترین خواص ضد باکتریایی علیه بیوفیلم دهانی	محسن صفایی
۱۹	تولید پوشش پیکرینگ نانوامولسیون حاصل از کربوکسی متیل سلولز-کیتوزان و اسانس گل لاله عباسی به منظور افزایش ماندگاری انجیر قرمز	مریم عزیزی لعل آبادی
۲۰	تولید پوشش پیکرینگ نانوامولسیون حاصل از ژلاتین-کیتوزان- اسانس نسترن کوهی به منظور افزایش ماندگاری توت فرنگی	مریم عزیزی لعل آبادی
۲۱	طراحی، ساخت و ارزیابی پپتیدهای برانگیزاننده پاسخ ایمنی همورال به عنوان کاندید واکسن علیه دو عامل اصلی عفونتهای بیمارستانی: آسینتوباکتر بائومانی و کلیسیلا پنومونیه	مصیب رستمیان
۲۲	سنتز مشتقات (۴-۲)-۳-(Z-بنزیل پیرازین-۱-یل) اتیل ایمینو ۲،۲-دی هیدروبنزو[d]ایزوتیازول-۱،۱-دی اکسید به عنوان ترکیبات بالقوه ضد آلتزایمر: شناسایی، مدل سازی مولکولی و ارزیابی اثرات مهار آلتزایم استیل کولین استراز	هادی ادیبی
۲۳	تهیه هیدروژل مغناطیسی حساس به احواء و پرتو بر پایه ی نشاسته حاوی دوکسوروبیسین و بررسی امکان کاربرد آن در شیمی/پرتو درمانی سرطان	الهام ارکان
۲۴	سنتز حلال اتکتیک عمیق از ترکیبات طبیعی و کاربرد آن در استخراج آلاینده های محیطی	نظیر فتاحی
۲۵	تهیه نانوالیاف حاوی عصاره آلوئه ورا (Aloe vera) پوشش داده شده با هیدروژل حاوی داروی سیلورسولفادیازین و کاربرد آن در پانسمان زخم	الهام ارکان
۲۶	تهیه محلول ضدباکتریایی حاوی بیونانوکامپوزیت کیتوزان/پلی هیدروکسی بوتیرات/نقره به عنوان شستشو دهنده کانال ریشه	روح الله شریفی لرستانی
۲۷	کاربرد نوآورانه نانولیپوزوم سنتز شده از باکتری گرم منفی Pseudomonas putida، برای تحویل داروی شیمی درمانی دوکسوروبیسین؛ سنتز، تعیین مشخصات، آزادسازی دارو و میانگینش با رده سلولی MCF-۷ سرطان سینه	فرانک آغاز
۲۸	تهیه ژل لاغری برپایه کربوکسی متیل سلولز/حاوی لیپوزوم لودکننده فلفل چیلی و زنجبیل	فرانک آغاز
۲۹	سنتز و آنالیز نانوامولسیون های حاوی هیدروکسی کلروکین و بررسی اثرات درمانی آن بر روی مدل حیوانی آرتریت روماتوئید	حسن ملکی
۳۰	تهیه و آنالیز زخم پوش نانوفیبری پلی وینیل الکل/کیتوزان حاوی نانو ذرات سلنیوم و کوئرتستین برای بهبود زخم های پوستی	حسن ملکی
۳۱	سنتز دی استیل کورکومین و بررسی پایداری و فعالیت آنتی اکسیدانی آن	رضا خدارحمی
۳۲	بهینه سازی سنتز نانوکامپوزیت پلی کاپرولاکتون/متاکریل اکسی اتیل فسفوریل کولین/دی اکسید تیتانیوم برعلیه بیوفیلم استرپتوکوکوس موتانس	محسن صفایی
۳۳	طراحی برنامه آموزشی گوشی همراه برای خود مراقبتی بیماران تحت درمان وارفارین	لیدا شجاعی

باسمه تعالی

شماره: ۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۳۰/۱۲/۲۱

پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

جدول پیوست شماره ۴: (حق التحقیق)

عنوان ایده		تاسیس شرکت دانش بنیان، شرکت و واحد فناور مبتنی بر محصول/خدمات فناورانه منتج از طرح، استقرار در مرکز رشد، نوآوری و پارک های علم و فناوری	
حق التحقیق (ریال)	افزایش درصد بر اساس نظر شورای فناوری	نام شرکت	اعضای شرکت
۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۷/۵۰۰/۰۰۰	سبز کیمیاگران روزه (دانش بنیان)	روح الله حیدری (رئیس هیئت مدیره)، نسیم نعلینی (مدیر عامل)، سیروس زین الدینی (نایب رئیس هیئت مدیره)
۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۷/۵۰۰/۰۰۰	مها پوش بیستون	داود رضازاده (رئیس هیئت مدیره)، میر آقا رضازاده، پرستو شاهین فر (مدیر عامل)
۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۷/۵۰۰/۰۰۰	بیستون خدمات یار غرب	دانیال نیری (مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره)، سعید نیری (نایب رئیس هیئت مدیره)، مژده عباسی (عضو هیئت مدیره)، علی جعفری (عضو هیئت مدیره)
عنوان ایده		اخذ مجوز دانش بنیان برای محصول فناورانه تولید شده در دانشگاه های علوم پزشکی	
حق التحقیق (ریال)	افزایش درصد بر اساس نظر شورای فناوری	نام شرکت	نام محصول
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۵۰۰,۰۰۰	فناوران میلاد اختراعی	فریزر پرتابل پزشکی



باسمه تعالی

شماره: ۶۰۱۹۵۰۷۷  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱  
پیوست:



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

جدول پیوست شماره ۵:

بسمه تعالی

نرخ خدمات آزمایشگاه مرجع

Test	خارج از دانشگاه علوم پزشکی	دانشگاه	دانشگاه محل انجام آنالیز
<p><b>** تمامی قیمت‌ها ذکر شده به تومان می‌باشد **</b></p> <p>تعرفه مذکور برای تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقاتی برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.</p>			
AFM <sup>۱</sup> (Sample)	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه بهداشت
Auto Lab (An Hour)	300.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه داروسازی
Antioxidant activity-DPPH <sup>۲</sup> (Sample)	80.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
Antioxidant activity-FRAP <sup>۲</sup> (Sample)	90.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
Assay porotein-bradford <sup>۲</sup> (Sample)	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
Cytation 5 Cell Imaging Reader (An Hour)	150.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه داروسازی
EDS <sup>۳</sup>	75.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه داروسازی
Electroporation (An Hour)	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
Flow Cytometer <sup>۴</sup>	80.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
GC <sup>۵</sup>	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه بهداشت
ICP <sup>۶</sup>	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه بهداشت
LC-Mass/Mass (An Mode)	400.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه داروسازی
PCR (Sample)	160.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
HPLC <sup>۷</sup> (up to 5 sample)	تعرفه در زیرنویس توضیح داده شده است.	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشگاه بهداشت
Pilot Electrospinning Machine (An Hour)	300.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات دارورسانی نانو

نشانی: کرمانشاه، خیابان سیلو - پایین تر از میدان شهدا - مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
کد پستی: ۶۷۱۵۶۴۴۷۹۵      تلفن و نمابر: ۰۸۳-۳۸۲۳۷۰۳۳      وبگاه: www.htc.kums.ac.ir

*[Handwritten signature]*

باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

شماره: ۶۰۱۹۵۰۷۷  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱  
پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

Real Time-PCR (Sample)	250.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشکده داروسازی
Real Time-PCR (Sample)	110.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
SEM * ( Sample )	150.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشکده داروسازی
Spray Dryer (An Hour)	80.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	مرکز تحقیقات بیولوژی
پوشش دهی	75.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشکده داروسازی
خواص مکانیکی	100.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشکده داروسازی
(هر تانک) نیتروژن مایع	450.000	آزمایشگاه جامع تحقیقاتی	دانشکده پزشکی

تعارف مذکور برای تجهیزات دانشکده ها برای اعضای هر دانشکده (دانشجویان، پژوهشگران و اعضای هیئت علمی) با ۵۰٪ تخفیف و برای سایر همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۲۵٪ تخفیف اخذ می گردد.

Autoclave * (An Hour)	تعارف در زیر نویس توضیح داده شده است.	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Conduct meter (Sample)	40.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
3D Printer (An Hour)	150.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
3D Printer DLP (An Hour)	250.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Electrospinning Dual Pump (An Hour)	200.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Electrospinning Single Pump (An Hour)	200.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Elisa Reader Fluorescence (Plate)	40.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Fluorescence (An Hour)	300.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Freeze Drying (An 1 ml of sample)	20.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Freezer -80 (Everyday)	تعارف در زیر نویس توضیح داده شده است.	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
FT-IR (Sample)	150.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Furnace * (To 900 - An Hour)	50.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Gel Documentation System* (An Run)	تعارف در زیر نویس توضیح داده شده است.	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی

نشانی: کرمانشاه، خیابان سیلو - پایین تر از میدان شهدا - مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
کد پستی: ۶۷۱۵۶۴۴۷۹۵      تلفن و نمابر: ۰۸۳-۳۸۲۳۷۰۳۳      وبگاه: www.htc.kums.ac.ir

*[Handwritten signature]*



باسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
مرکز رشد فناوری سلامت

شماره: ۴۰۱۹۵۰۷۷

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست:

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

شده است.			
Homogenizer (An Hour)	80.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Laser Engraving Cutting Machine (An Hour)	200.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Nano Drop Spectrophotometer (Sample)	40.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Nano Size (Sample)	150.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Vacuum Oven (An Hour)	50.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
R.O Water (Per Liter)	2.500	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Refractometer (Sample)	50.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Refrigerated Centrifuge (1000 RPM Per Hour)	10.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Shaker Incubator (An Hour)	10.000	دانشکده داروسازی و بهداشت	دانشکده داروسازی
Type I Water(Per Liter)	80.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Type III Water(Per Liter)	50.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Ultra Centrifuge (1000 RPM Per Hour)	20.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
UV Cabinets	5.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
UV-Visible Double Beam (An Hour)	100.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
UV-Visible Single Beam (An Hour)	75.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Viscometer (Sample)	60.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Zeta Potential (Sample)	200.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
ژریمئاتور (هر ۰۰ میلی لیتر، هر روز) <sup>۱۱</sup>	25.000	دانشکده داروسازی	دانشکده داروسازی
Atomic Absorption (Every element: Cd, Zn, Se)	250.000	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
Elisa Reader Fluorescence (Plate)	100.000	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
Freezer -80 (Everyday)	15.000	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
Gel Documentation System (An Run)	15.000	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

نشانی: کرمانشاه، خیابان سیلو - پایین تر از میدان شهیدا - مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه  
کد پستی: ۶۷۱۵۶۴۴۷۹۵      تلفن و نمابر: ۰۸۳-۳۸۲۳۷۰۳۳      وبگاه: [www.htc.kums.ac.ir](http://www.htc.kums.ac.ir)



شماره: ۹۵۷۷/۹۱

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۱

پیوست: .....

## مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

Homogenizer (An Hour)	360.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
HPLC <sup>10</sup> (up to 5 sample)	تعرفه در زیر نویس توضیح داده شده است.	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
Vacuum Oven (An Hour)	50.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
PCR (Sample)	80.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
Real Time-PCR (Sample)	160.000	دانشگاه داروسازی علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه داروسازی علوم تغذیه و صنایع غذایی
Refrigerated Centrifuge (An Min)	4.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
Rotary (An Hour)	70.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
Ultrasonic Homogenizer (An Hour)	75.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
UV-Visible Single Beam (Sample)	25.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی
سوکسله (هر نمونه)	30.000	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی	دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی

۱ تعرفه برای ۲-۵ نمونه. هر نمونه‌ای (۷۰۰۰۰) و برای بیشتر از ۶ نمونه. هر نمونه‌ای (۶۰۰۰۰) اخذ می‌گردد. تعرفه مذکور برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.

۲ تعرفه برای سه تکرار برای هر نمونه است. همچنین جهت تست براد فورد منحنی استاندارد رسم می‌گردد.

۳ تعرفه برای انجام تست Map یا Line برای هر نمونه ای ۷۰۰۰۰ می‌گردد. تعرفه مذکور برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.

۴ تعرفه برای نمونه‌های فلوسایتمتری بدون مواد مصرفی اخذ شده است. تعرفه برای مواد مصرفی و مارکر برای هر تست ۲۵۰۰۰ و ۳۰۰۰۰ برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی و همکاران خارج از دانشگاه علوم پزشکی اخذ می‌گردد.

۵ توضیحات برای دستگاه GC دانشگاه بهداشت می‌باشد. تعرفه برای ۲۰-۶ نمونه. هر نمونه‌ای (۹۰۰۰۰) برای ۵۰-۲۱ نمونه هر نمونه‌ای (۸۰۰۰۰) و برای بیشتر از ۵۰ نمونه. هر نمونه‌ای (۷۰۰۰۰) اخذ می‌گردد. تعرفه مذکور برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.

۶ تعرفه برای ۲ نمونه. هر نمونه‌ای (۶۰۰۰۰). ۵-۳ نمونه. هر نمونه‌ای (۲۵۰۰۰) برای ۱۰-۶ نمونه. هر نمونه‌ای (۳۰۰۰۰) و برای ۱۵-۱۱ نمونه. هر نمونه‌ای (۳۷۰۰۰) بیشتر از ۱۵ نمونه. هر نمونه‌ای (۳۵۰۰۰) اخذ می‌گردد. تعرفه به ازای هر فلز اضافی با ۷۰٪ افزایش اخذ می‌گردد. آماده سازی نمونه تحت هیچ شرایطی انجام نمی‌شود.

۷ HPLC توضیحات مربوط به دستگاه HPLC دانشگاه بهداشت است. تعرفه برای ۲۰-۵ نمونه. هر نمونه‌ای (۹۰۰۰۰) و برای ۵۰-۲۱ نمونه. هر نمونه‌ای (۸۰۰۰۰) بیشتر از ۵۰ نمونه. هر نمونه‌ای (۷۰۰۰۰) اخذ می‌گردد. فقط به اعضای دانشگاه خدمات داده می‌شود.

۸ تعرفه برای پوشش دهی با فلز طلا به ازای هر نمونه ای ۷۵۰۰۰ می‌گردد. تعرفه مذکور برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.

۹ فقط به اعضای دانشگاه خدمات داده می‌شود.

۱۰ HPLC توضیحات مربوط به دستگاه HPLC دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی است. تعرفه برای ۲۰-۵ نمونه. هر نمونه‌ای (۲۲۰۰۰۰) و برای ۵۰-۲۱ نمونه. هر نمونه‌ای (۱۸۰۰۰۰) بیشتر از ۵۰ نمونه. هر نمونه‌ای (۱۴۰۰۰۰) اخذ می‌گردد. هزینه آماده سازی دستگاه ۱۴۰۰۰۰ می‌باشد. روزهایی دو شنبه و سه شنبه خدمات داده می‌شود. تعرفه مذکور برای همکاران دانشگاه علوم پزشکی با ۵۰٪ و برای همکاران دانشگاه علوم تغذیه و صنایع غذایی با ۸۰٪ تخفیف اخذ می‌گردد.

۱۱ نرخ اعلام شده تنها مختص به دانشگاه داروسازی می‌باشد و به خارج از دانشگاه داروسازی خدماتی ارائه نمی‌گردد. اعضای هیات علمی و دانشجویان گروه فارماسیوتیکس از پرداخت تعرفه معاف می‌باشند.

مهر و امضاء





شماره: ۹۰۱۹۵۵۷۷  
تاریخ: ۱۴۳۰/۱۲/۲۱  
پیوست: .....

مصوبه شورای فناوری ۲۱ اسفند ۱۴۰۳

- در صورت مشاوره برای نمونه‌های HPLC، حق مشاوره بر اساس توافق مابین طرفین بین ۲۰۰۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰۰۰۰ اخذ می‌گردد.
- حداقل زمان محاسبه شده برای دستگاه‌های با تعریفه ساعتی ۱۵ دقیقه می‌باشد.
- ساعت کاری آزمایشگاه از ۸:۱۵ الی ۱۵ در روزهای شنبه تا چهارشنبه می‌باشد.
- استفاده از خدمات تنها با انجام رزرو حداقل ۲۴ ساعت قبل از انجام تست و از طریق سامانه مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی (Lab Lead) (لینک سامانه بر روی سایت دانشکده داروسازی موجود می‌باشد). امکانات پذیر بوده و آزمایشگاه از انجام هرگونه خدمات در خارج از این سامانه معذور می‌باشد.

بسمه تعالی

لیست امضای اعضای شورای فناوری

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

معاونت تحقیقات و فناوری

۲۱ اسفند سال ۱۴۰۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	امضا
۱	دکتر زهره رحیمی	
۲	دکتر رضا محمدی	
۳	دکتر کامبیز ورمیرا	
۴	دکتر سیامک آزادی	عایب
۵	دکتر سجاد فخری	عایب
۶	دکتر احمد رضا بیگلری	عایب
۷	مهندس مسعود نیک روش	عایب
۸	دکتر میلاد روحی	
۹	دکتر حمید شرینی	



عایب	دکتر مهدی مجرب	۱۰
	دکتر حسین درخشان خواه	۱۱
	دکتر میثم سیاه منصوری	۱۲
	دکتر تورج شیرزادیان	۱۳
	مهندس فرهاد مرزی	۱۴
عایب	دکتر کامران منصوری	۱۵
عایب	دکتر الهام ارکان	۱۶
	سرکار خانم مهناز تاجبخش	۱۷
	سرکار خانم پروین یزدانی	۱۸
عایب	دکتر جمشید رضایی	۱۹
عایب	مهندس بیژن امیری	۲۰
عایب	دکتر فریبرز امیدی	۲۱

حایب	دکتر مهدی احمدوند	۲۲
	سرکار خانم دکتر پروین ظهرا بی	۲۳