## صورتجلسه شورای تخصصی پژوهش و فناوری دانشگاه مورخ ۹۸/۰۶/۰۵

پانصد و سی و ششمین جلسه شورای تخصصی پژوهش‌و فناوری دانشگاه (دهمین جلسه سال۹۸) روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۶/۰۵ ساعت ۱۰ صبح با حضور اعضای‌محترم شورا در سالن جلسات معاونت تحقیقات و فناوری برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرارگرفت.

- در ابتدای جلسه گزارش ارزشیابی مراکز تحقیقاتی در سال ۹۷ توسط مدیر تحقیقات و فناوری ارائه گردید و مقرر گردید طی جلساتی با مراکز تحقیقاتی نشست هایی برگزار گردد تا نقاط ضعف و قوت مراکز شنیده شود.

### مصوبات

- با توجه به اهمیت مطالعات کارآزمایی بالینی و تاکید کمیته ملی اخلاق در پژوهش در خصوص توجه ویژه به مطالعات کارآزمایی بالینی و پیشگیری از طراحی و تصویب مطالعات کارآزمایی بالینی نما، و با توجه به پیشنهاد کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه، مقرر شد از این تاریخ به بعد تمامی طرحهای تحقیقاتی از نوع کارآزمایی بالینی (شامل کلیه طرح های پایان نامه ای و غیرپایان نامه ای و کلیه طرح های زیر سقف یا بالای سقف مراکز و دانشکده ها) در شورای پژوهشی دانشگاه بررسی و تصویب شوند. همچنین مقرر گردید این موضوع به معاونت محترم آموزشی دانشگاه اعلام گردد تا به نحو مقتضی به دانشجویان، اساتید راهنما و گروههای آموزشی اطلاع رسانی گردد.

### درخواست ها

۱۱۰۸۳۰ ) درخواست **آقای دکتر عبداله پوشانی** مجری طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم شیرین رضایی با عنوان " مقایسه فراوانی ریشه کنی هلیکوباکتر پیلوری در بیماران تحت درمان با دو نوع رژیم دارویی بر پایه فورازولیدون و کلاریترومایسین مراجعه کننده به درمانگاه گوارش مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی شهر گرگان در سال ۱۳۹۸" مبنی بر تغییر مجری اول طرح تحقیقاتی به علت اتمام قرارداد استادراهنمای پایان نامه ، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۷۰۳ ) درخواست **آقای دکتر عبدالله عباسی** مجری طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مصوب خانم بهار مشرقی با عنوان " بررسی فراوانی باسیل های گرم منفی مولد آنزیم بتالاکتاماز وسیع الطیف در نمونه های بالینی بیماران بستری در بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۷ – ۱۳۹۶" مبنی بر تغییر محل انجام و جمع آوری اطلاعات بیماران (به بیمارستان ۵ آذر) ، صفرنمودن هزینه های طرح با توجه به گذشته نگر بودن و موجود بودن اطلاعات موردنیاز و هم چنین اضافه نمودن نام خانم نسترن گلریز بخش میکروب شناسی بیمارستان ۵ آذر به جای خانم افسانه حاجی محمدی (بیمارستان صیاد شیرازی) مطرح و مشروط به تصویب در دانشکده ، تغییرات روش اجرای طرح به تایید حوزه معاونت برسد.

- عنوان باید اصلاح گردد.

- با توجه به تغییر بیمارستان در بیان مسئله به تغییر رفتار مطالعه اشاره شود. پروپوزال آینده نگر بود که به گذشته نگر تغییر پیدا می کند.

۱۱۰۴۸۵ ) درخواست **خانم دکتر فیروزه درخشانپور** مجری طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مصوب خانم ساناز نژادی کلاریجانی از دانشکده پزشکی مشترک با مرکز تحقیقات روانپزشکی با عنوان " بررسی راهکارهای مقابله با استرس در بیماران مبتلا به سرطان مراجعه کننده به واحد شیمی درمانی مرکز آموزشی و درمانی ۵ آذر گرگان در سال ۱۳۹۸" مبنی بر صفر نمودن هزینه ی طرح مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

## معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۰۵۰۹) درخواست **خانم دکتر محبوبه برهانی** مجری طرف قرارداد طرح مشترک با اداره کل سلامت خانواده و جمعیت وزارت بهداشت با عنوان " ارزشیابی اثربخشی دوره های آموزشی خدمات هنگام و پس از ازدواج برای سلامت زناشویی و جنسی مبتنی بر الگوی کرک پاتریک " با مبلغ مصوب ۱/۲۴۰/۱۰۰/۰۰۰ ریال مبنی بر درخواست افزایش سقف به میزان۱۷.۳۶ درصد به مبلغ ۲۵۹/۹۰۰/۰۰۰ ریال که سهم دانشگاه علوم پزشکی گلستان صفر می باشد، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۰۹۶ ) درخواست **آقای دکتر سید محمد هادی رضوی نیکو** مجری طرح تحقیقاتی پایان نامه ای خانم پریناز خلخالی با عنوان " **آنالیز سکانس های ژن (non-structural protein 4 (NSP4 روتا ویروس های جدا شده از نمونه های بالینی شهر گرگان** " مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح به مدت ۶ ماه بدلیل طولانی شدن تعیین توالی و آنالیز داده ها ، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

## طرح ها و گزارش های بالای سقف

۱۱۰۶۰۹ ) اصلاحیه کمیته مالی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم الناز داداش زاده به راهنمایی آقای دکتر محسن سعیدی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **"بررسی اثر کافئیک اسید فنتیل استر CAPE در مهار فیبروز در مدل سلولی HDF"** با اعتبار ۳۰۴,۰۸۰,۰۰۰ ریال مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۵۱۵ ) اصلاحیه کمیته مالی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم فاطمه زهرا ملوندی به راهنمایی آقای دکتر آزادرضا منصوریان ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک تحت عنوان" **بررسی تاثیر تجویز همزمان لووتیروکسین و اریتروپویتین بر میزان تغییرات شاخص های استرس اکسیداتیو در مدل موشی فیبروز کلیه ناشی از انسداد یکطرفه ی حالب**" با اعتبار ۱۴۰,۲۰۰,۰۰۰ ریال مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۹۴ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم ملیحه نوری داشلی برون به راهنمایی آقای دکتر مهرداد اقایی ارسالی از مرکز تحقیقات روماتولوژی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **استفاده از نانولوله بورن نیترید به عنوان نانو حامل برای رهایش داروی سلکوکسیب : مقایسه ای بین اطلاعات تجربی و محاسبات تئوری**" با اعتبار ۲۱۹,۱۸۰,۰۰۰ ریال مطرح و مورد تصویب قرار نگرفت و مقرر شد برای انجام اصلاحات ذیل به مرکز تحقیقات روماتولوژی برگردانده شود.

- عنوان طرح ناقص است و بیان کننده ی کلیات طرح نمی باشد.
- با توجه به عدم ارتباط تخصص مجری طرف قرارداد با نوع مطالعه، باید فرد دیگری با تخصص مرتبط بعنوان مجری طرف قرارداد معرفی شود.
- در روش اجرا، واژه های **invitro** و **insilico** اصلاح شده و به درستی استفاده شوند.
- نانولوله **BNNT** که قراراست سنتز شود اخیرا سمیت بالای آن به اثبات رسیده است و با توجه به اینکه داروی سلکوکسیب قرار است مصرف خوراکی شود، استفاده از نانولوله چه جایگاهی میتواند داشته باشد و آیا امکان استفاده بالینی وجود ندارد؟
- داروی سلکوکسیب یک داروی ارزان قیمت است و اینکه حلالیت کمی داشته ، میتواند با دوزهای کمی بالاتر ، تاثیر مناسبی از آن گرفت. آیا غیر از کاهش دوز و تعداد داروی مصرفی، توجیه دیگری برای انکپسوله کردن دارو وجود دارد؟
- رویکرد دارو ضدالتهابی است ، اما تستها هیچ سنخیتی با این رویکرد ندارد.تستهای اثرات ضدالتهابی بررسی شود.
- متدولوژی طرح دارای نقص است ، اصلاح گردد.

۱۱۰۲۸۹ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دکتری **PhD** آقای امیر قادرمزی به راهنمایی آقای دکتر علی شهریاری ارسالی از مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط مشترک با دانشکده بهداشت و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی تحت عنوان "**امکان سنجی تصفیه ی زیستی پساب خروجی حوضچه های نفتی (هیدروکربن های چند حلقه ای آروماتیک یا PAHS) با استفاده از دوکفه ای آب شیرین Anodonta cygnea (مطالعه موردی سایت شرکت نفت استان گلستان و محدوده رودخانه قره سو تا دهانه خلیج گرگان)**" با اعتبار کل ۱۸۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال که مبلغ ۵۴,۶۰۰,۰۰۰ ریال سهم دانشگاه علوم پزشکی گلستان و مبلغ ۱۲۷,۴۰۰,۰۰۰ ریال سهم دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان می باشد، مطرح و ضمن تصویب مقرر گردید تفاهم نامه منعقد گردد.

۱۱۱۰۷۷ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر حسام الدین شیرزاد اسکی و خانم دکتر معصومه خلیلی ارسالی از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی تحت عنوان "**بهینه سازی و ارتقای کیفی مرکز نگهداری حیوانات آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان**" با اعتبار ۲,۷۵۳,۷۵۰,۰۰۰ ریال که مبلغ ۳۹,۳۵۰,۰۰۰ ریال سهم دانشگاه علوم پزشکی گلستان و مبلغ ۲,۷۱۴,۴۰۰,۰۰۰ ریال سهم وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی می باشد، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۲۸۶ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دکتری خانم صفورا ابرقویی به راهنمایی آقایان دکتر مجتبی رئیسی و سید علی اکبر هدایتی ارسالی ازمرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط تحت عنوان " **بررسی اثرات میکرو پلاستیک پلی استایرن در کبد ماهی کاراس طلایی (Carassius auratus) به عنوان مدل زیستی در شرایط آزمایشگاهی**" با اعتبار ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال سهم دانشگاه علوم پزشکی گلستان و مبلغ ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال سهم دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و مبلغ ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط دانشجوی همکار تامین می گردد، مطرح و ضمن تصویب مقرر گردید تفاهم نامه منعقد گردد.

## طرح ها و گزارش های زیر سقف

۱۱۰۶۷۶ ) اصلاحیه مبلغ طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم ساطعه فخر به راهنمایی خانم دکتر الهام خوری ارسالی از مرکز تحقیقات بهداشت باروری و مشاوره در مامایی مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی آگاهی کودکان پیش دبستانی از اسامی صحیح اندام های مختلف بدن خود، گرگان ۱۳۹۷**" با اعتبار ۲۷,۵۴۸,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۵۳ ) طرح تحقیقاتی آقایان دکتر امید مظفری و سید مهران حسینی ارسالی از واحد **HSR** شرق تحت عنوان " **بررسی تاثیر استنشاق رایحه بادرنجبویه برسطح اضطراب و پارامترهای فیزیولوژیک بیماران تحت آنژیوگرافی عروق کرونر- بیمارستان قلب کردکوی - تابستان ۱۳۹۸**" با اعتبار ۲۹/۸۰۵/۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۲۸ ) طرح تحقیقاتی آقایان مهدی کریمی اول و رضا حسین پور ارسالی از واحد **HSR** مرکز تحت عنوان " **ارزیابی روش بیماریابی فعال سل در شناسایی مسلولین در جمعیت حاشیه نشین شهرستان آزادشهر در سال ۱۳۹۸**" با اعتبار ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۱۳ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دندان پزشکی عمومی خانم سارا فولادشکن به راهنمایی خانم دکتر منور نصیرزاده تبریزی ارسالی از مرکز تحقیقات دندانپزشکی مشترک با دانشکده دندانپزشکی تحت عنوان " **مقایسه ی اثر دو روش snow plow و conventional بر ریزنشت ترمیم های کلاس II کامپوزیت مستقیم ( مطالعه ی آزمایشگاهی)** " با اعتبار ۳۲/۷۵۸/۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

بسمه تعالی

تاریخ : ۱۳۹۸/۶/۱۷

شماره : ۱۸۲۳۳۸/۳۵/پ/ک

پیوست :

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

## معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۰۷۲۰ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر آرش ایزدی ارسالی از مرکز تحقیقات دندانپزشکی مشترک با دانشکده دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی اثر شدت تزریق محلول نرمال سالین در میدان فشار و تنش برشی جریان در کانال ریشه ی دندان های سانترال فک بالا** " با اعتبار ۴۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۷۳۰ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر آرش ایزدی ارسالی از مرکز تحقیقات دندانپزشکی مشترک با دانشکده دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی اثر غلظت های مختلف هیپوکلریت سدیم بر کیفیت مکانیکال شستشوی کانال ریشه با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی**" با اعتبار ۴۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۷۴۱ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر آرش ایزدی ارسالی از مرکز تحقیقات دندانپزشکی مشترک با دانشکده دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی مقایسه ای صحت اندازه گیری طول کارکرد با استفاده ازچهارنوع اپکس لوکیتور دی تی ای، دنجوی و کوکسوو وودپکر (بررسی آزمایشگاهی)**" با اعتبار ۱۵,۰۸۲,۵۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۱۰۵ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر سیدبابک مجاور عقیلی و خانم دکتر زهرا حصاری ارسالی از مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی تحت عنوان " **ارزیابی اثرات دوز پایین کتامین حین جراحی، بر روی درد بعد از عمل، میزان مصرف اپیوئیدها و تغییرات همودینامیک بیماران تحت عمل جراحی کوله‌سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی در مرکز آموزشی- درمانی پنجم آذر گرگان در سال ۱۳۹۸**" با اعتبار ۱۸,۱۰۰,۰۰۰ مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۶۹۳ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم راحله عباسی به راهنمایی خانم دکتر نگین اکبری ارسالی از مرکزتحقیقات اختلالات ایسکمیک مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی ارتباط سطح Hb A1c با مورتالیتی داخل بیمارستانی و عوارض زودرس بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد همراه با بالارفتن قطعه (ST(STEMI مراجعه کننده به بیمارستان صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷** " با اعتبار ۳۴,۲۴۱,۴۰۸ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۳۸ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم سیده فرزانه حبیب نژاد اطاقسرا به راهنمایی آقای دکتر محسن ابراهیمی ارسالی از دانشکده پزشکی مشترک با مرکز تحقیقات سلامت کودکان و نوزادان تحت عنوان " **بررسی ارتباط سطح ویتامین D با شاخص های آلرژیک در بیماران مبتلا به آسم مراجعه کننده به کلینیک آسم و آلرژی بیمارستان دزیانی در سال ۱۳۹۸**" با اعتبار ۴۳,۶۸۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۰۳ ) طرح تحقیقاتی آقای مصطفی مجیدنیا و آقای عبدالرضا حسن زاده ارسالی از واحد **HSR** شرق تحت عنوان " **مدل پیش بینی فصلی ترکیبی (ARIMA – SARIMA ) برای بروز کم کاری تیروئید در نوزادان در استان گلستان با استفاده از روش تحلیل باکس جنکینز**" با اعتبار ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۵۶ ) طرح تحقیقاتی خانم ها عزیزه چرابین و منیره چرابین ارسالی از واحد **HSR** شرق تحت عنوان " **مطالعه شیوع چاقی، اضافه وزن و برخی عوامل مرتبط با آنها در میانسالان شهرستان کلاله در سال ۱۳۹۸**" با اعتبار ۲۹,۹۷۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۸۷ ) طرح تحقیقاتی آقای نورمحمد منصوری ارسالی از واحد **HSR** شرق مشترک با مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی تحت عنوان " **بررسی و مقایسه عملکرد تشخیصی اسمیر میکروسکوپی و Xpert MTB/RIF با روش کشت در موارد مشکوک به سل ارجاعی به آزمایشگاه منطقه‌ای سل استان گلستان در سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۷**" با اعتبار ۲۹,۷۸۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۴۵ ) طرح تحقیقاتی آقای نورمحمد منصوری ارسالی از واحد **HSR** شرق مشترک با مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی تحت عنوان " **بررسی الگوی مقاومت آنتی‌بیوتیکی در سویه‌های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از موارد جدید و موارد با سابقه درمان مبتلا به سل ریوی در استان‌های گلستان، مازندران، گیلان و سمنان در سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۷**" با اعتبار ۲۹,۶۴۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۳۶ ) طرح تحقیقاتی خانم سحر کرد ارسالی از واحد **HSR** مرکز تحت عنوان " **بررسی نگرش زنان شاغل به آوردن فرزند دوم و عوامل موثر بر آن در دانشگاه علوم پزشکی گلستان سال ۱۳۹۸**" با اعتبار ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۱۹۶ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم نسرین خانجانی به راهنمایی آقای دکتر علی آرین نیا ارسالی از دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی فراوانی آسیب ارگانهای همراه در بیماران دچار شکستگی دنده مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی ۵آذر گرگان در سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷**" بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۱۴ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع تخصص و دستیاری بالینی خانم بهناز بهزادی به راهنمایی خانم دکتر فرحنازالسادات احمدی ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی صیاد تحت عنوان " **بررسی ریسک فاکتورها ، عوارض مادری و نوزادی در بیماران تحت سزارین هیسترکتومی در بیمارستان های سطح سه دانشگاه علوم پزشکی گلستان طی سالهای ۱۳۹۷-۱۳۹۲**" با اعتبار ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۹۷ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای شاهین شاه یوسفی به راهنمایی خانم دکتر فاطمه موسوی ارسالی ازمرکز تحقیقات گوارش و کبد مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی توزیع فراوانی اختلال خلقی افسردگی در میان بیماران مبتلا به سلیاک مراجعه کننده به درمانگاه گوارش مرکز آموزشی درمانی شهید صیاد شیرازی گرگان**" بدون اعتبار مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۰۵ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای مهرشاد زارع کلیجی به راهنمایی آقای دکتر سیامک رجایی ارسالی از دانشکده پزشکی مشترک با واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵آذر تحت عنوان " **بررسی اپیدمیولوژیک در میزان بروز عفونت محل عمل جراحی در بیماران سرطان کولون در بیمارستانهای گرگان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷**" با اعتبار ۲,۲۴۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۲۹۴ ) طرح تحقیقاتی آقای دکتر محمد طاهر حجتی ارسالی ازمرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی تحت عنوان " **بررسی مقایسه ای تغییرات فاکتورهای هماتولوژیک و بیوشیمیایی خانم های باردار مبتلا به دیابت بارداری و خانم های باردار سالم در سال ۱۳۹۷**" با اعتبار ۳۳,۱۶۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۵۲۴ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع تخصص و دستیاری بالینی خانم فاخره طاهری به راهنمایی خانم دکتر وثوق ارسالی از مرکز تحقیقات ناهنجاری های مادرزادی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی تاثیر تزریق بتامتازون در پیامد های مادری و نوزادی در مادران باردار با سن بارداری ۳۷-۳۴ هفته در مرکز آموزشی و درمانی شهید صیاد شیرازی گرگان**" با اعتبار ۱۰,۳۳۶,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۹۰۲ ) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم اعظم محمدی به راهنمایی آقای دکتر قنبر روحی ارسالی از پرستاری مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی تاثیر اجرای دو روش مقیاس تریاژ قلبی و روش نمایه وخامت**

**اورژانس بر زمان پذیرش و درمان بیماران مبتلا به سندرم کرونری حاد در مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۸: یک مطالعه کارآزمایی بالینی"** با اعتبار ۹,۴۲۰,۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۱۰۵۱ ) گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقایان دکتر امید مظفری و سیدعبدالرضا کمانه ارسالی از واحد **HSR** شرق مشترک با مرکز تحقیقات مدیریت سلامت و توسعه اجتماعی تحت عنوان **" مفرح (شادی بخش) های موثر بر سلامت قلب در مواد غذایی معمول مصرفی. مطالعه توصیفی بر اساس دیدگاه طب سنتی ایرانی"** مورد تصویب قرار گرفت.

۱۱۰۸۲۳ ) گزارش نهایی طرح تحقیقاتی آقای دکتر امید مظفری و خانم معصومه میرکریمی ارسالی از واحد **HSR** شرق تحت عنوان **" بررسی وضعیت مجلات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان ، ۱۳۹۸"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقای دکترحسام الدین شیرزاد اسکی و خانم مریم السادات شفیع پور مبنی بر تمدید مدت زما اجرای تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین گزراش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات سل و بیماری های ریوی مشترک با مرکز تحقیقات عفونی تحت عنوان **"شناسایی مایکوباکتریوم غیر توبرکلوزیس جدا شده از بیماران مشکوک به بیماری سل دراستان گلستان با استفاده از روش pcr-sequencing "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقای دکتر امیر قائمی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب مقاله **isi** جایگزین گزار ش نهایی با عنوان **" بررسی نقش پروتئین القاگراپاپتوزیس ویروس انمیای درعملکرد ضد توموری ویروس انکولیتیک نیوکاسل درمدل موش تموری "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست خانم دکتر لیلا الیاسی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزار ش نهایی از مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی(**EDC**) با عنوان **" تاثیر همزمانی ترسیم شکل و مطالعه بر یادگیری آناتومی در دانشجویان علوم پزشکی"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست سرکار خانم دکتر نفیسه عبدالهی و جناب آقای علیرضا سلطانی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب مقاله **isi** جایگزین گزار ش نهایی از مرکز تحقیقات روماتولوژی با عنوان **" بررسی اثر ضد میکروبی نانو لوله های کربنی عامل دار شده با تیوسمی کاربازون"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقای دکتر امیر قائمی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین مقاله **isi** جایگزین گزار ش نهایی تحت عنوان **" بررسی نقش پروتئین القاگراپاپتوزیس ویروس انمیای درعملکرد ضد توموری ویروس انکولیتیک نیوکاسل درمدل موش تموری "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقای دکترحسام الدین شیرزاد اسکی و خانم مریم السادات شفیع پور مبنی بر تمدید مدت زما اجرای تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزراش نهایی ارسالی از مرکز تحقیقات سل و بیماری های ریوی مشتر ک با مرکز تحقیقات عفونی تحت عنوان **"شناسایی مایکوباکتریوم غیر توبرکلوزیس جدا شده از بیماران مشکوک به بیماری سل دراستان گلستان با استفاده از روش pcr-sequencing "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست خانم دکتر بهناز خدابخشی و خانم فهامه رحیمی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزار ش نهایی از مرکز تحقیقات بیماری های عفونی باعنوان **" بررسی فراوانی آنتی ژن مدفوعی انتاموبا هیستولیتیکا دربیماران با**

**اسهال خونی کمتر از ۳ هفته (حاد و تحت )مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی صیاد شیرازی گرگان در سال ۱۳۹۵"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست خانم دکتر بهناز خدابخشی و آقای عباس دولتی مقدم مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزارش نهایی از مرکز تحقیقات بیماری های عفونی باعنوان **" بررسی اعتیاد به مواد مخدر در پاسخ به درمان بیماران مبتلا به سل شهر گرگان در سال ۱۳۹۳ "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقای دکتر یوسف دادبان شهامت و دکتر نظام الدین منگلی زاده مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب مقاله **isi** جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی از مرکز تحقیقات بهداشت و محیط با عنوان **" بررسی کارایی نانوتیوب کربنی چند دیواره ای مگنتیک به عنوان فعال کننده پراکسی مونوسولفات برای تجزیه دیکلوفناک و سیپروفلوکساسین از محلول های آبی "** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست اقای دکتر مهرداد جهانشاهی و دکتر محمد رضا نام آور مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب مقاله **isi** جایگزین گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای از مرکز تحقیقات علوم اعصاب مشترک با دانشگاه علوم پزشکی شیرازارسالی با عنوان **" مقایسه تاثیر فاکتور محرک کلونی گرانولوسیت بر القاء ایسکمی مغزی و نورون زایی کورتکس در موش های صحرایی نر و ماده"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست آقایان دکتر فیروز صمدی و دکتر جهانبخش اسدی و خانم محبوبه تاج الدینی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک با عنوان **" بررسی تاثیر عصاره الکلی پوست پرتقال، نارنجین استخراج شده از پوست پرتقال و داروی دوکسوروبیسین بر روند آپوپتوزیس سلول های بنیادی سرطان مری در شرایط برون تنی و درون تنی"** مورد تصویب قرار گرفت.

) درخواست خانم دکتر حمیرا خدام و خانم زبیده عالمی مبنی بر تمدید مدت زمان اجرای طرح تا تاریخ ۹۸/۰۶/۰۵ و همچنین تصویب گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پایان نامه ای از مرکز تحقیقات دانشکده پرستاری مامایی با عنوان **" بررسی مقایسه ای شیوع عوامل خطر سندرم کرونری حاد در بین بیماران اقوام فارس و ترکمن بستری در بخش های مراقبت ویژه قلبی شهرستان گنبدکاووس سال ۹۷ "** مورد تصویب قرار گرفت.

## حمایت مالی

۱ ) درخواست حمایت مالی **آقای دکترعلی معماریان** مبنی بر پذیرش خلاصه مقاله ایشان با عنوان " Dysregulation of helper T lymphocytes in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) patients is highly associated with aberrant production of miR-21" در کنگره بین المللی سرطان اروپا ESMO 2019 (European Society for Medical Oncology 2019 ) از ۲۷ سپتامبر تا ۱ اکتبر در شهر بارسلونا اسپانیا ، مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

۲ ) درخواست **سرکارخانم دکتر مریم کبوتری** مبنی بر پذیرش خلاصه مقاله ایشان با عنوان " gestational diabetes mellitus in mothers and long term cardiovascular disease in both parents:results of over a decade follow-up of Iranian population در کنگره بین المللی EASD2019 اسپانیا از الی ۲۰۱۶ سپتامبر در شهر بارسلونا ، مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

۳ ) در خواست **آقای دکتر محمد سبحانی شهمیرزادی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

-فراوانی آنتی ژن مدفوعی هلیکوباکترپیلوری در کودکان با درد شکم مزمن

-مقایسه تاثیر تجویز تک دوز با دوبار در روز رانیتیدین در بهبودی دل درد و تهوع صبحگاهی کودکان مراجعه کننده به درمانگاه گوارش بیمارستان کودکان طالقانی گرگان در سال ۹۵

۴ ) در خواست **خانم دکتر هما داوودی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Correlation between HMGBI and TLR4 expression in sinonasal mucosa in patients with chronic rhinosinusitis

۵ ) در خواست **آقای علیرضا سلطانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Opical and electronic properties of AL-Doped MG12O12 Nanocluster: Atheoretical study
Synthesis,characterization ,crystal structure,and DFT STUDY OF 4-bromo-2-4,6-Dichloro-phenylimino
Synthesis and antibacterial activities of novel Hg(II) and zn(II) complexes of BIS(Thiosemicarbazone) Acenaphthenquinone loaded to Mwcnts

۶ ) در خواست **آقای سجاد یزدان ستاد** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

جداسازی و شناسایی مولکولی باکتری های تولید کننده کاروتنوئید

In vitro antimicrobial activity ofCinnamomum verum,Allium sativum, and zingiber officinale extracts on metallo-β-Lactamase-producing pseudomonas aeruginosa: A potential therapeutic approach
Integron frequency of Escherichia coli strains from patients with urinary tract infection in southwest of iran

۷ ) در خواست **آقای دکتر حسن میرزایی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

مروری بر نقش محافظتی ترکیبات پلی فنلی(رسوراترول، کوئرسیتین و کورکومین) بر عملکرد میتوکندری قلب

۸ ) در خواست **آقای دکتر یعقوب یزدانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

-Inrerleukin-6,interleukin-17 and transforming growth factor-Beta are overexpressed in newly diagnosed tuberculosis patients;potent biomarkers of mycobacterial infection
-Encapsulation of leflunomide(LFD)in a novel niosomal formulation facilitated its delivery to THP-1 monocytic cells and enhanced ary1 hydrocarbon receptor(AhR) nuclear

۹ ) در خواست **خانم دکتر آیلر جمالی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Evaluation of antibiotics ampicillin and ciprofloxacin and biosurfactant Rhamnolipid effect on hydrophobicity and electron donors and recipients in urinary and fecal escherichia coli
Anti-adhesive effect of Zno nanoparticles against uropathogenic Escherichia coli in bladder epithelial cell cultures and on fim H gene expression

Physicochemical surface characteristics in different pathogenic bacteria

۱۰ ) در خواست **آقای دکتر مرتضی اولاد نبی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

A comparative analysis of gene expression profile in liver and esophageal cancer using expressed sequence tags

۱۱ ) در خواست **خانم دکتر حمیرا خدام** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

تاثیر بولوس متناوب محلول نرمال سالین در حین همودیالیز بر کفایت دیالیز

۱۲ ) در خواست **آقای دکتر محمدمهدی قربانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Evaluation of IL-17 Serum level,brain inflammation and demyelination in experimental autoimmune encephalomyelitis C57BL/6 mice model with different doses of myelin oligodendrocyte Glycoprotein

۱۳ ) در خواست **آقای دکتر یوسف دادبان شهامت** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Removal efficiency of nitrate , phosphate,fecal and total coliforms by horizontal subsurface flow-constructed wetland.

Catalytic degradation of diclofenac from aqueous solutions using peroxymonosulfate activated by nagnetic MWCNTs-COFE3o4 nanoparticles.

۱۴ ) در خواست **آقای یاسر باقری** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

-The heterogeneous pathogenesis of selective immunoglobulin A deficiency

Comparison of clinical and immunological features and mortality in common variable immunodeficiency and agammaglobulinemia patients

۱۵ ) در خواست **خانم دکتر مریم کبوتری** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Gestational diabetes mellitus in mothers and long term cardiovascular disease in both parents: results of over a decade follow-up of the Iranian

۱۶ ) در خواست **خانم دکتر فریده توحیدی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Transient khockdown of nucleoside transporter 4 gene expression as a therapeutic target in leisshmania major by antisense RNA: in vitro and in vivo studies

۱۷ ) در خواست **خانم دکتر زهرا عرب بافرانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند

Identification of the crucial parametrs regarding the efficacy of ribavirin therapy in Crimean –congo haemorrhagic fever(CCHF) patients: a systematic review and meta-analysis

۱۸ ) در خواست **آقای دکتر علی جباری** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده اول و مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

-Use of dexmedetomidine and ketamine for rapid opioids detoxification in general anesthesia
-Mechanical ventilation and ventilator induced lung injur

۱۹ ) در خواست **آقای دکتر مهدی صادقی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل به عنوان نویسنده دوم و مسئول مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند

Pulmonary function testing in cement transport workers at incheh borun border northeast of iran

۲۰ ) در خواست **خانم دکتر معصومه خلیلی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده سوم مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Sun protection factor, total phenol, flavonoid contents and antioxidant activity of medicinal plants from iran.

۲۱ ) در خواست **آقای علی کاوسی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده پنجم مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

The effect of chamomile tea on anxiety and depression in cancer patients treated with chemotherapy

۲۲ ) در خواست **خانم دکتر میترا شربتخوری** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان نویسنده اول از دانشگاه(با همکاری محققان خارج از کشور)مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Analysis of nad2 and nad5 enables reliable identification of genotypes G6 and G7 within the species complex echinococcus granulosus sensu lato.2019

۲۳ ) در خواست **آقای دکتر علیرضا تهمتن** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عناوین ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

-Natural infection with rabies virus: A histopathological and immunohistochemical study of human brains
-Antitumor effects of HPV and vaccine adjuvanted with beclin-1 as an autophagy inducer in a mice model
-Cannabinoid CB2 receptor functional variation (Q63R) is associated with multiple selerosis in Iranian subjects

۲۴ ) در خواست **خانم دکتر اوغل نیاز جرجانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

- بررسی اثر اسانس بنه بر روی لیشمانیا ماژور در شرایط Invitro ,Invivo

۲۵ ) در خواست **آقای دکتر کوشان سینه سپهر** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Potential drugs used in the antibody-drug conjugate(ADC) architecture for cancer therapy

۲۶ ) در خواست **خانم کیمیا مسلمی پور** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان مینی اورال مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Eeffects of medicinal plants for the treatment of respiratory viral infection

۲۷ ) در خواست **خانم کیمیا مسلمی پور** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان پوستر مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Anti –inflammatory microRNAs and their potential for inflammatory diseases treatment

۲۸ ) در خواست **آقای مهندس هادی رحیم زاده** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل به عنوان پوستر مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Adsorption of 2,4 dinitrophenol from aqueous solutions using ordered mesoporous carbon CMK-3

۲۹ ) در خواست **آقای دکتر مجید شهبازی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقالات تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

- New insights into the roles of the FOXO3 and P27Kip1 genes in signaling pathways
- Evaluation of IL-17 Serum Level, Brain Inflammation and Demyelination in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis C57BL/6 Mice Model with Different Doses of Myelin …

۳۰ ) در خواست **آقای دکتر عبدالجلال مرجانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Thiopurine Methyltransferase Genetic Polymorphisms and Activity and Metabolic Products of Azathioprine in Patients with Inflammatory Bowel Disease

۳۱ ) در خواست **خانم دکتر اوغل نیاز جرجانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Isolation and Molecular Identification of Leishmania spp. in Patients With Cutaneous Leishmaniasis in Golestan Province, Iran

۳۲ ) در خواست **آقای دکتر سید مهدی جعفری** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقالات تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

Centaurea cyanus extracted 13-O-acetylsolstitialin A decrease Bax/Bcl-2 ratio and expression of cyclin D1/Cdk-4 to induce apoptosis and cell cycle arrest in MCF …

synergistic effects of A2B adenosine receptors agonist with docetaxel in esophageal cancer cells

۳۳ ) در خواست **خانم دکتر زهرا عرب بافرانی** مبنی بر حمایت مالی چاپ مقاله تحت عنوان ذیل مطرح و مقرر گردید مطابق آیین نامه مورد حمایت قرار گیرند .

The most effective polymorphisms of paraoxonase-1 gene on enzyme activity and concentration of paraoxonase‌ ‌1 protein in type 2 diabetes mellitus patients and non-diabetic …

## ریفری

۱-در خواست **خانم دکتر زهرا عرب بافرانی** مبنی بر ریفر به مقالات ایشان به شرح ذیل :

**Cited Article: The most reliable surface marker for the identification of colorectal cancer stem-like cells: A systematic review and meta-analysis**

1. Cancer stem cell impact on clinical oncology. World Journal of Stem Cells Volume 10, Issue 12, 1 December 2018, Pages 183-195.
2.CD44v6 may influence ovarian cancer cell invasion and migration by regulating the NF-κB pathway. Oncology Letters.Volume 18, Issue 1, 2019, Pages 298-306
3. An Fc-Optimized CD133 antibody for induction of natural killer cell reactivity against colorectal cancer. Cancers. Volume 11, Issue 6, June 2019, Article number 789
4. Role and molecular mechanism of stem cells in colorectal cancer initiation. J Drug Target. 2019 Jun 27:1-10. doi: 10.1080/1061186X.2019.1632317. [Epub ahead of print].

**Cited Article: Facile and rapid in-situ synthesis of chitosan-ZnO nano-hybrids applicable in medical purposes; a novel combination of biomineralization, ultrasound, and bio-safe morphology-conducting agent.**

1. Rational design of cotton substrates with enhanced UV–blocking, high antibacterial efficiency and prominent hydrophobicity. Cellulose.Volume 26, Issue 9, 15 June 2019, Pages 5757-5768.
2. The facile fabrication of wound compatible anti-microbial nanoparticles encapsulated Collagenous Chitosan matrices for effective inhibition of poly-microbial infections and wound repairing in burn injury care: Exhaustive in vivo evaluations. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology.Volume 197, August 2019, Article number 111539.

**Cited Article: Gold nanoparticles in combination with megavoltage radiation energy increased radiosensitization and apoptosis in colon cancer HT-29 cells.**

1. Dual-energy CT imaging of tumor liposome delivery after gold nanoparticle-augmented radiation therapy. Theranostics. Volume 8, Issue 7, 2018, Article number 22621, Pages 1782-1797.
2. AS1411 aptamer conjugated gold nanoclusters as a targeted radiosensitizer for megavoltage radiation therapy of 4T1 breast cancer cells. RSC Advances.Volume 8, Issue 8, 2018, Pages 4249-4258.

3. Nanomaterial-assisted sensitization of oncotherapy. Nano Research.Volume 11, Issue 6, 1 June 2018, Pages 2932-2950.
4. SN-38 acts as a radiosensitizer for colorectal cancer by inhibiting the radiation-induced up-regulation of HIF-1α. Anticancer Research.Volume 38, Issue 6, June 2018, Pages 3323-3331.
5. Applications of noble metal-based nanoparticles in medicine. International Journal of Molecular Sciences .Volume 19, Issue 12, 13 December 2018, Article number 4031.
6. Radiosensitization of ultrasmall GNP–PEG–cRGDfK in ALTS1C1 exposed to therapeutic protons and kilovoltage and megavoltage photons. International Journal of Radiation Biology.Volume 94, Issue 2, 1 February 2018, Pages 124-136.
7. Chemical radiosensitizers: the Journal history. International Journal of Radiation Biology.Volume 95, Issue 7, 3 July 2019, Pages 940-944
8. Thioredoxin Reductase Activity Predicts Gold Nanoparticle Radiosensitization Effect. Nanomaterials (Basel). 2019 Feb 19;9(2). pii: E295. doi: 10.3390/nano9020295..
9. Gold nanoparticles enhance radiation sensitization and suppress colony formation in a feline injection site sarcoma cell line, in vitro. Research in Veterinary Science.Volume 117, April 2018, Pages 104-110
10. Enzyme-conjugated gold nanoparticles for combined enzyme and photothermal therapy of colon cancer cells. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects.Volume 572, 5 July 2019, Pages 333-344.
11. Anti-cancer effects of chemotherapeutic agent; 17-AAG, in combined with gold nanoparticles and irradiation in human colorectal cancer cells. DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences .Volume 27, Issue 1, 1 June 2019, Pages 111-119.
12. Potential of MRI in Radiotherapy Mediated by Small Conjugates and Nanosystems. Inorganics 2019, 7, 59; doi:10.3390/inorganics705.
13. Evaluation of the radiosensitizing potency of bromelain for radiation therapy of 4T1 breast cancer cells. Journal of Medical Signals and Sensors .Volume 9, Issue 1, January-March 2019, Pages 68-74.

14. Gold as a Possible Alternative to Platinum Based Chemotherapy for Colon Cancer Treatment. Cancers (Basel). 2019 Jun 5;11(6). pii: E780. doi: 10.3390/cancers11060780.

**Cited Article: Multiple MTS assay as the alternative method to determine survival fraction of the irradiated HT-29 colon cancer cells.**

1. VEGFR-2 inhibitor apatinib hinders endothelial cells progression triggered by irradiated gastric cancer cells-derived exosomes. Journal of Cancer .Volume 9, Issue 21, 2018, Pages 4049-4057.
2. Antiproliferative Activity of Chemically Characterized Propolis from Turkey and Its Mechanisms of Action. Chemistry and Biodiversity.Volume 16, Issue 7, July 2019, Article number e1900189

3. Evaluation of the radiosensitizing potency of bromelain for radiation therapy of 4T1 breast cancer cells. Journal of Medical Signals and Sensors.Volume 9, Issue 1, January-March 2019, Pages 68-74

4. Comparison of radiobiological parameters for 90Y radionuclide therapy (RNT) and external beam radiotherapy (EBRT) in vitro. EJNMMI Physics.Volume 5, Issue 1, 1 December 2018, Article number 18

5. Improving lung cancer treatment: Hyaluronic acid-modified and glutathione-responsive amphiphilic TPGS-doxorubicin prodrug-entrapped nanoparticles. Oncology Reports.Volume 42, Issue 1, July 2019, Pages 361-369

6. SERPINB2 overexpression inhibited cell proliferation, invasion and migration, led to G2/M arrest, and increased radiosensitivity in nasopharyngeal carcinoma cells. Journal of Radiation Research .Volume 60, Issue 3, 1 May 2019, Article number rry003, Pages 318-327

**Cited Article: Gold nanoparticle and mean inactivation dose of human intestinal colon cancer HT-29 cells**

1. Gold nanoparticles and electroporation impose both separate and synergistic radiosensitizing effects in HT-29 tumor cells: An in vitro study. International Journal of Nanomedicine .Volume 12, 21 February 2017, Pages 1431-1439
2. The role of thioredoxin reductase in gold nanoparticle radiosensitization effects. Nanomedicine.Volume 13, Issue 22, 1 November 2018, Pages 2917-2937.

3. Radiotherapy enhancement with electroporation in human intestinal colon cancer HT-29 Cells. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention .Volume 19, Issue 5, 1 May 2018, Pages 1259-1262.

4. Enhancement of radio-sensitivity of colorectal cancer cells by gold nanoparticles at 18 MV energy. NANOMEDICINE JOURNAL. Volume: 5,Issue: 2 Pages: 111-120
DOI: 10.22038/nmj.2018.005.008 Published: SPR 2018.

5. Eco-friendly Production of Metallic Nanoparticles in Polymeric Solutions and Their Processing into Biocompatible Composites. Fibers and Polymers.Volume 19, Issue 1, 1 January 2018, Pages 156-169.

۲ - در خواست **خانم دکتر میترا شربت خوری** مبنی بر ریفر به مقالات ایشان به شرح ذیل :

**Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto.**

**Cited Article: Global phylogeography and genetic diversity of the zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto genotype G1.**

**Cited Article: Distinguishing Echinococcus granulosus sensu stricto genotypes G1 and G3 with confidence: A practical guide.**

**Cited Article: Genetic diversity and phylogeography of the elusive, but epidemiologically important Echinococcus granulosus sensu stricto genotype G3**
**Cited Article: Molecular phylogeny based on six nuclear genes suggests that Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6/G7 and G8/G10 can be regarded as two distinct species.**
**Cited Article: The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6 and G7.**

1. First detection of zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu lato genotype G7 in continental Italy. Parasitology Research.Volume 118, Issue 7, July 2019, Pages 2193-2201.

**Cited Article: Molecular phylogeny based on six nuclear genes suggests that Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6/G7 and G8/G10 can be regarded as two distinct specie.**
**Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto.**

1. The brief case: Incidental finding of cystic echinococcosis during evaluation for hepatitis. Journal of Clinical Microbiology.Volume 57, Issue 3, March 2019, Article number e01551-18.

**Cited Article: New mitogenome and nuclear evidence on the phylogeny and taxonomy of the highly zoonotic tapeworm Echinococcus granulosus sensu stricto.**
**Cited Article: Molecular phylogeny based on six nuclear genes suggests that Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6/G7 and G8/G10 can be regarded as two distinct species.**
**Cited Article: The benefits of analysing complete mitochondrial genomes: Deep insights into the phylogeny and population structure of Echinococcus granulosus sensu lato genotypes G6 and G7.**

1. Cystic echinococcosis in wild boars (Sus scrofa) from southern Italy: Epidemiological survey and molecular characterization. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife .Volume 9, August 2019, Pages 305-311

**Cited Article: Seroprevalence of Toxoplasma gondii infections in pregnant women in Gorgan City, Golestan Province, Northern Iran-2012.**

1. Vitamin D deficiency and toxoplasma infection. Iranian Journal of Public Health. Volume 48, Issue 6, 3 June 2019, Pages 1184-1186.

۳ - در خواست **آقای مهدی کریمی اول** مبنی بر ریفر به مقالات ایشان به شرح ذیل :

**Cited Article: Relationship between health literacy and self-care behaviors in diabetic patients type II referred to the center of diabetes .**

1. Health literacy among Iranian patients with type 2 diabetes: A systematic review and meta-analysis. Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and ReviewsVolume 13, Issue 2, March - April 2019, Pages 1341-1345.
2. Associating of mother's health literacy with sunlight protective behaviors of teenage children: application of social cognitive theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PROMOTION AND EDUCATION. Volume 57, 2019 - Issue 5. DOI: 10.1080/14635240.2019.1623706.

۴ - در خواست **آقای دکتر محمد جعفر گلعلی پور** مبنی بر ریفر به مقالات ایشان به شرح ذیل :

**Cited Article: Exposure to mephedrone during gestation increases the risk of stillbirth and induces hippocampal neurotoxicity in mice offspring.**

1. Cognitive deficits and neurotoxicity induced by synthetic cathinones: is there a role for neuroinflammation?. Psychopharmacology.Volume 236, Issue 3, 1 March 2019, Pages 1079-1095.
2. Genotoxicity and repair capability of Mus musculus DNA following the oral exposure to Tramadol. Saudi Journal of Biological Sciences 2019.

3. DARK Classics in Chemical Neuroscience: Cathinone-Derived Psychostimulants. ACS Chemical Neuroscience.Volume 9, Issue 10, 17 October 2018, Pages 2379-2394.

4. Abuse potential and toxicity of the synthetic cathinones (i.e., "Bath salts"). Neuroscience and Biobehavioral Reviews.2018

**Cited Article: Birth defects in Northern Iran (2008-2013).**

1. Major congenital anomalies and associated risk factors in isfahan province, iran, 2014-2015. Journal of Isfahan Medical School .Volume 37, Issue 513, April 2019, Pages 9-15.
2. The effects of preconception examinations on birth defects: a population-based cohort study in Dongguan City, China. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine.2018.

**Cited Article: Gestational diabetes leads to down-regulation of CDK4-pRB-E2F1 pathway genes in pancreatic islets of rat offspring**

1. Could serum levels of irisin be used in gestational diabetes predicting?. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology .Volume 58, Issue 3, May 2019, Pages 434-437.
2. Investigation of the diabetic effects of maternal high-glucose diet on rats. Biomedicine and Pharmacotherapy.Volume 110, February 2019, Pages 609-617.

**Cited Article: Gestational diabetes induces pancreatic beta-cells apoptosis in adult rat offspring**

1. Therapeutic effects of parsley extract in streptozotocin-induced gestational diabetic rats. Journal of Biological Sciences.Volume 18, Issue 7, 2018, Pages 364-372.

**Cited Article: Ethnic difference in brain weight of 17-20 year-old males in Northern Iran.**

1. Comparing general health in pregnant women with gestational diabetes and healthy pregnant women. Annals of Tropical Medicine and Public Health .Volume 11, Issue Special Issue, 2018, Page S706

**Cited Article: Effect of gestational diabetes on purkinje and granule cells distribution of the rat cerebellum in 21 and 28 days of postnatal life.**

1. Inflammatory Consequences of Maternal Diabetes on the Offspring Brain: a Hippocampal Organotypic Culture Study. Neurotoxicity Research.Volume 36, Issue 2, 15 August 2019, Pages 357-375.
2. Cerebellar synaptopathy in streptozotocin-induced diabetic rats.

[Sinaptopatía cerebelosa en ratas diabéticas inducidas por estreptozotocina]. International Journal of Morphology. Volume 37, Issue 1, 2019, Pages 28-35.

**Cited Article: Neonatal and prenatal causes of death in Gorgan-North of Iran.**

1. The role of ABC transporters' gene polymorphism in the etiology of intrahepatic cholestasis of pregnancy. Ginekologia Polska .Volume 89, Issue 7, 2018, Pages 393-397.

**Cited Article: Reduction in non syndromic oral clefts following mandatory flour fortification with folic acid in Northern Iran.**

1. Change in Prevalence of Orofacial Clefts in California between 1987 and 2010. American Journal of Medical Genetics, Part A.Volume 176, Issue 9, September 2018, Pages 1910-1916.

**Cited Article: Prenatal morphine exposure reduces pyramidal neurons in CA1, CA2 and CA3 subfields of mice hippocampus.**

1. Neuroprotective effects of exercise in rodent models of memory deficit and Alzheimer's. Metabolic Brain Disease.Volume 34, Issue 1, 1 February 2019, Pages 21-37.
2. The cellular basis of fetal endoplasmic reticulum stress and oxidative stress in drug-induced neurodevelopmental deficits. Neurobiology of Stress.Volume 10, February 2019, Article number 100145.

**Cited Article: Impact of flour fortification with folic acid on the prevalence of neural tube defects in Northern Iran.**

1. Improved micronutrient status and health outcomes in low-and middle-income countries following large-scale fortification: Evidence from a systematic review and meta-Analysis. American Journal of Clinical Nutrition.Volume 109, Issue 6, 1 June 2019, Pages 1696-1708.

**Cited Article: The effect of MDMA-induced anxiety on neuronal apoptosis in adult male rats' hippocampus.**

1. Melatonin Ameliorates Neuropharmacological and Neurobiochemical Alterations Induced by Subchronic Exposure to Arsenic in Wistar Rats. Biological Trace Element Research.2018. Article in press.

**Cited Article: Gestational diabetes induces neuronal loss in dentate gyrus in rat offspring. [Gestasyonel diabet yavru si{dotless}çanlari{dotless}n dentat giruslari{dotless}nda nöronal yitime yol açar].**

1. Severe Uncontrolled Maternal Hyperglycemia Induces Microsomia and Neurodevelopment Delay Accompanied by Apoptosis, Cellular Survival, and Neuroinflammatory Deregulation in Rat Offspring Hippocampus. Cellular and Molecular Neurobiology.Volume 39, Issue 3, 15 April 2019, Pages 401-414.
2. The impacts of maternal diabetes in pregnancy on cerebellum development in offspring. (Book Chapter). Development of the Cerebellum: Clinical and Molecular Perspectives14 November 2018, Pages 21-68.

بسمه تعالی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

تاریخ : ۱۳۹۸/۶/۱۷

شماره : ۱۸۳۳۳۸/۳۵/پ/ک

پیوست :

## معاونت تحقیقات و فناوری

**اعضای جلسه:**

آقای دکترمحمد رضا هنرور (معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه)

آقای دکتر تقی امیریانی (معاون آموزشی دانشگاه) غائب

آقای دکتر محمدرضا محمدی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر غلامرضا روشندل (مدیر تحقیقات و فناوری دانشگاه )

آقای دکتر علی معماریان (سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه) غائب

آقای دکتر سعید محمدی ( سرپرست اداره توسعه فناوری سلامت )

آقای دکترامراله شریفی(معاون پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه)

آقای دکتر علیرضا احمدی (معاون پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه) غائب

آقای دکتر عزت اله کاظمی نژاد ( معاون پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه ) غائب

آقای دکتر جهانبخش اسدی (معاون پژوهشی مرکز تحقیقات متابولیک) غائب

سرکار خانم دکتر سیما بشارت (معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی)

آقای دکتر ایوب خسروی (معاون پژوهشی دانشکده فناوریهای نوین پزشکی)

گرگان، کیلومترچهار گرگان ساری، ابتدای جاده شصت کلا، مجموعه آموزش عالی فلسفی، معاونت تحقیقات و فناوری

کد پستی : ۷۴۵۱۵-۴۹۳۴۱ مرکز تلفن : ۳۲۴۵۱۶۵۳ - ۰۱۷ نمابر : ۳۲۴۵۱۶۵۷ - ۰۱۷ تلفن : ۳۲۴۵۱۶۶۰ - ۰۱۷ دبیرخانه : تلفکس : ۳۲۴۵۵۱۶۶-۰۱۷

www.Goums.ac.ir

## معاونت تحقیقات و فناوری

آقای دکتر سید مهران حسینی ( معاون پژوهشی دانشکده پزشکی )

آقای دکتر مهرداد جهانشاهی (عضو هیات علمی دانشگاه)

آقای دکتر محسن سعیدی ( عضو هیات علمی دانشگاه )

آقای دکتر عبدالوهاب مرادی (عضو هیات علمی دانشگاه)

سرکار خانم دکتر حمیرا خدام (عضو هیات علمی دانشگاه) غائب

آقای دکتر غلامرضا وقاری(عضو هیات علمی دانشگاه) غائب

آقای دکتر محمدعلی وکیلی ( عضو هیات علمی دانشگاه

آقای دکتر وحید خوری ( عضو هیات علمی دانشگاه )

آقای دکتر عزت اله قائمی ( عضو هیات علمی دانشگاه )

سرکارخانم دکتر نفیسه عبداللهی ( عضو هیات علمی دانشگاه ) غائب

سرکارخانم دکتر نازنین مرتضوی ( عضو هیات علمی دانشگاه )

آقای دکتر محسن ابراهیمی ( معاون پژوهشی بیمارستان طالقانی ) غائب

سرکارخانم فخری بداغ آبادی (کارشناس پژوهش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه )