بسمه تعالی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۶

شماره: ۳۷۲۵۶/۳۵/پ/گ

پیوست:

صورتجلسه کارگروه اخلاق در پژوهش ۱۴۰۴/۱۲/۰۳

دویست و سی و چهارمین جلسه کارگروه اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی دانشگاه (شانزدهمین جلسه سال ۱۴۰۴) روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۰۳ در محل سالن کنفرانس معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه برگزار و موارد ذیل مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

- موضوع برگزاری کارگاهی با عنوان " اخلاق در مطالعات کار با حیوانات آزمایشگاهی و اصول انتشار نتایج " توسط کمیته تخصصی مطالعات کار با حیوانات آزمایشگاهی با سخنرانی اعضای محترم جلسه آقای دکتر حسام الدین شیرازد و سرکار خانم دکتر عایشه عنایتی برای گروههای هدف دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اعضای هیأت علمی، پژوهشگران غیرهیأت علمی، و اعضای کارگروه اخلاق/کمیته های زیرمجموعه و کارشناسان کارگروه اخلاق در پژوهش/کمیته‌های زیرمجموعه با سرفصلهای ذیل مطرح شده و مقرر شد به نحو مقتضی اطلاع رسانی مطلوب به مخاطبان و گروه هدف انجام شود.

- - آشنایی با انواع حیوانات مدل آزمایشگاهی
- - الزامات اخلاقی، علمی و قوانین بین المللی ناظر بر استفاده از حیوانات آزمایشگاهی
- - راهنمای مراقبت و استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (اصول پرورش و نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی و استانداردهای
- اماکن نگهداری از حیوانات)
- - روشهای جایگزین استفاده از حیوانات آزمایشگاهی (بر مبنای اصول R۳)
- -ایمنی در کار با حیوانات آزمایشگاهی
- بررسی برخی بیماریهای مشترک حیوانات و انسان-
- تشخیص درد و رنج در حیوانات آزمایشگاهی-
- -انواع مقید سازی حیوان، تزریقات، خونگیری و گاواژ (به همراه عملی)
- -معیارها و روشهای پایان کار با حیوانات آزمایشگاهی
- -استاندارد نگارش پروپوزال تحقیقاتی مرتبط با حیوانات آزمایشگاهی

طرحهای کارآزمایی بالینی/ موضوعات خاص

۱۱۴۷۹۵) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای علیرضا اصغری به راهنمایی آقای دکتر امیر مقصودلونژاد ارسالی از مرکز تحقیقات روانپزشکی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی عوامل جمعیت شناختی در بیماران اقدام کننده به خودکشی مراجعه کننده به بیمارستان آل جلیل آق قلا در سال ۱۴۰۴** " مطرح گردید و ضمن تأیید از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش، مقرر شد موارد ذیل اصلاح و پس از آن به تأیید حوزه معاونت تحقیقات و فناوری برسد:

- در بخش روش کار به‌طور شفاف مشخص شود که جامعه مورد مطالعه شامل بیماران بستری یا بیماران سرپایی یا هردو است.
- تأکید می‌شود نتایج مطالعه پیش از انتشار به تأیید کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه برسد.
- نتایج مطالعه به‌منظور برنامه‌ریزی مداخلات مناسب، به معاونت بهداشتی و معاونت درمان دانشگاه نیز ارسال گردد.

۱۱۴۸۶۲) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای جلیل اخوندی به راهنمایی آقای دکتر رحمان بردی اوزونی دوجی ارسالی از مرکز تحقیقات مدیریت سلامت و توسعه اجتماعی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان "**رابطه بین افسردگی، اضطراب و استرس با افکار خودکشی در دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵**" مطرح گردید و ضمن تأیید از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش، مقرر شد مورد ذیل حتما لحاظ گردد. IR.GOUMS.REC.1404.552

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

- نتایج مطالعه به‌منظور طراحی و اجرای مداخلات مناسب، به معاونت آموزشی و معاونت فرهنگی و دانشجویی نیز ارسال گردد.

سایر دانشگاه ها

۱) درخواست **آقای دکتر احسان نبوتی** از دانشگاه علوم پزشکی کاشان با عنوان " بررسی نگرش دانشجویان پزشکی نسبت به کاربرد هوش مصنوعی در آموزش در دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۱۴۰۴" با کد اخلاق IR.KAUMS.NUHEPM.REC.1404.061 و معرفی خانم نفیسه جمال جهت جمع آوری اطلاعات مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۲) درخواست **خانم کوثر فهیمی** دانشجوی مقطع دکتری تخصصی رشته پرستاری از دانشگاه علوم پزشکی زنجان به راهنمایی آقای دکتر علی آقاجانلو و مشاوره علمی خانم دکتر لیلا جویباری با عنوان " تبیین فرایند کسب سلامت اخلاقی در پرستاران بالینی: مطالعه نظریه زمینه ای " با کد اخلاق IR.ZUMS.REC.1404.241 مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۳) درخواست **خانم دکتر الهه هوشمند** و آقای محمدرضا زنگانه از دانشگاه علوم پزشکی مشهد با عنوان " بررسی ترس بیماران و برداشت آنان از شایستگی های فرهنگی پزشکان در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۱۴۰۴ " با کد اخلاق IR.MUMS.FHMPM.REC.1404.215 مطرح گردید. پس از بررسی، با توجه به عدم امکان نظارت مستقیم اساتید مجری بر اجرای مطالعه و نیز با عنایت به تنوع بالای قومیتی در استان گلستان و حساسیت سؤالات پژوهش، مورد تایید قرار نگرفت و پیشنهاد شد مطالعه در جمعیت تحت پوشش دانشگاه محل تصویب‌کننده طرح اجرا گردد.

سایر طرح ها

۱۱٤۷۷۸) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای پزشکی عمومی مژده عقیلی به راهنمایی خانم دکتر بی بی هاجر زحمت کش ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی صیاد مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **"بررسی ارتباط هیپوتیروئیدی با برخی پیامد های بارداری در مادران باردار مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت شهرستان گرگان در سال ۱٤۰۳"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.497

۱۱۵۰۷۷) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای پزشکی عمومی خانم راضیه کشاورز به راهنمایی خانم دکتر محدثه محمدی ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی صیاد مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **"بررسی ارتباط شاخص‌های داپلر شریان‌های چشمی و رحمی در پیش‌بینی خطر ابتلا به پره‌اکلامپسی در زنان باردار مراجعه‌کننده به بیمارستان صیاد شیرازی گرگان از ابتدای سال ۱٤۰٤ تا پایان سال ۱٤۰۵ "** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهشر مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.498

۱۱۵۱۲۰) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع تخصص و دستیاری بالینی آقای علی رضوی به راهنمایی خانم دکتر نسیم موحدی ارسالی از مرکز تحقیقات سلامت کودکان و نوزادان مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **" بررسی مشخصات بالینی، یافته های آزمایشگاهی ، ژنتیک و پاسخ به درمان بیماران مبتلا به موتاسیون ژن SLC29A3 در یک پیگیری دو ساله (۱٤۰۳-۱٤۰۵)"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.499

۱۱۵۲۷۱) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای کارشناسی ارشد مروان السلطان به راهنمایی خانم دکتر زهرا حصاری ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک مشترک با دانشکده پردیس بین الملل با عنوان **" بررسی سطح انسولین سرم در بیماران مبتلا به سرطان تخمدان در مقایسه با نمونه‌های سرم افراد غیرمبتلا و بیان ژن‌های PIK3CA و KMT2D در رده سلولی سرطان تخمدان تحت درمان با داروی AZD8186"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.500

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره: ۳۷۲۵۶/۳۵/پ/گ

پیوست: ...

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۳۶۶) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای کارشناسی ارشد آقای علی یساری به راهنمایی آقای دکتر عبدالجلال مرجانی ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک مشترک با دانشکده پردیس بین الملل با عنوان " **بررسی سطح سرمی sCD36 و پلی‌مورفیسم ژنتیکی CD36 و ارتباط آنها با اجزای بیوشیمیایی در بیماران دیابتی نوع ۲**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.501

۱۱۴۹۸۵) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای علی میرزائی به راهنمایی آقای دکتر عبدالرحمان چرکزی ارسالی از دانشکده بهداشت مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی رفتارهای پیشگیری کننده از کمبود ویتامین دی بر اساس الگوی اعتقاد بهداشتی در افراد بزرگسال استان گلستان در سال ۱۴۰۵-۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.502

۱۱۵۴۹۶) طرح تحقیقاتی خانم دکتر شهره کلاگری ارسالی از مرکز تحقیقات پرستاری تحت عنوان " **بررسی ویژگی های روانسنجی ابزار دانش و نگرش و عملکرد پرستاران شاغل در بیمارستان های وابسته به منطقه آمایشی ۱ در خصوص هوش مصنوعی در سال ۱۴۰۵** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.503

۱۱۵۲۴۷) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای علی حسین پور به راهنمایی آقای دکتر رامین آذرهوش ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵آذر مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی میزان بدخیمی در ندولهای تیرویید با تشخیص سیتولوژیک بینابینی(indeterminate) در مرکز آموزش درمانی ۵آذرطی ده سال (۱۳۹۵ تا۱۴۰۴)**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.504

۱۱۵۴۰۷) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای آرش عطاران به راهنمایی خانم دکتر سیده الماس فهیم یگانه ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵ آذر مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی موانع گزارش‌دهی خطاهای بیمارستانی از دیدگاه پرستاران بیمارستان ۵ آذر در سال ۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.505

۱۱۵۳۹۸) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم فاطمه کریمی زارع به راهنمایی آقای دکتر رامین آذرهوش ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵آذر مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی باکتری های جداشده از کشت های ادراری و مقاومت انتی بیوتیکی انها در بیماران بستری در مرکز اموزشی درمانی پنج اذر طی سال های ۱۴۰۲-۱۴۰۳** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.506

۱۱۵۳۴۸) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع کارشناسی ارشد آقای امیرحسین درگی به راهنمایی آقای دکتر علیرضا تهمتن ارسالی از مرکز تحقیقات بیماری های عفونی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی اثر تغییرات بیان ژن هپسیدین بر تکثیر ویروس RSV و بیان برخی سایتوکاین ها در شرایط کشت سلولی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.507

۱۱۵۰۸۹) طرح تحقیقاتی پایان نامه ی مقطع تخصص و دستیاری بالینی آقای حمیدرضا طبرسا به راهنمایی آقای دکتر فرهاد کر ارسالی از مرکز تحقیقات سرطان مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **ارزیابی پیامدها و عوارض و ایمنی انجام همزمان جراحی چاقی و کله‌سیستکتومی نسبت به جراحی چاقی تنها در بیماران مراجعه‌کننده به مراکز درمانی شهر گرگان در سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.508

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

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره: ۳۷۲۵۶۰/۳۵/پ/گ

پیوست:

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۱۶۹) طرح تحقیقاتی خانم انیشه سنجولی ارسالی از دانشکده پرستاری گنبد کاوس تحت عنوان " **بررسی ارتباط سواد سلامت با موکوزیت دهانی بیماران مبتلا به سرطانهای سرو گردن تحت شیمی درمانی در بیمارستانهای منتخب استان گلستان و سیستان و بلوچستان در سال ۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.509

۱۱۵۵۷۵) گزارش مورد آقای دکتر نورمحمد منصوری و خانم فاطمه خسروی ارسالی از واحد اخلاق در پژوهش مشترک با دانشکده پرستاری گنبد کاوس با عنوان " **گزارش مورد نوزاد مبتلا به عفونت ناحیه بند ناف با باکتری استافیلوکوکوس ارئوس مقاوم به متی سیلین در بیمارستان آیت الله طالقانی گنبد کاووس در سال ۱۴۰۴**" مطرح و با تعهد مجری محترم بر رعایت اصول کلی راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی در جمهوری اسلامی ایران و با تکیه بر دو اصل رضایت آگاهانه و حفظ محرمانگی از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت . IR.GOUMS.REC.1404.510

۱۱۴۵۷۱) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم فائزه شفیعی زاده به راهنمایی آقای دکتر سید کمال الدین میرکریمی ارسالی از مرکز تحقیقات مدیریت سلامت و توسعه اجتماعی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان "**بررسی وضعیت شناختی، رفتارهای خود مدیریتی و تبعیت دارویی در سالمندان مبتلا به دیابت نوع دو مراجعه کننده به مراکز جامع خدمات سلامت روستایی شهرستان گرگان در سال ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.511

۱۱۴۷۰۴) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم سیده گلسا مصلحی به راهنمایی آقای دکتر سید کمال الدین میرکریمی ارسالی از مرکز تحقیقات مدیریت سلامت و توسعه اجتماعی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان "**بررسی ارتباط رفتارهای خودمراقبتی و خودکارآمدی با سلامت عمومی زنان باردار مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت شهری و روستایی شهرستان گرگان در سال ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.512

۱۱۵۶۳۱) گزارش مورد خانم مریم ابوالقاضی ارسالی از واحد اخلاق در پژوهش با عنوان " **گزارش یک مورد نادر انسداد معده و روده باریک ناشی از فیتوبزوار در مرد ۴۸ ساله**" مطرح و با تعهد مجری محترم بر رعایت اصول کلی راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی در جمهوری اسلامی ایران و با تکیه بر دو اصل رضایت آگاهانه و حفظ محرمانگی از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت . IR.GOUMS.REC.1404.513

۱۱۵۶۴۱) گزارش مورد خانم مریم ابوالقاضی ارسالی از واحد اخلاق در پژوهش با عنوان " **گزارش یک مورد نادر هرنی آمیاند در یک آقای ۴۴ ساله** " مطرح و با تعهد مجری محترم بر رعایت اصول کلی راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی در جمهوری اسلامی ایران و با تکیه بر دو اصل رضایت آگاهانه و حفظ محرمانگی از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت . IR.GOUMS.REC.1404.514

۱۱۵۶۳۹) گزارش مورد خانم مریم ابوالقاضی ارسالی از واحد اخلاق در پژوهش با عنوان " **گزارش یک مورد نادر فیستول کیسه صفرا به روده باریک**" مطرح و با تعهد مجری محترم بر رعایت اصول کلی راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی در جمهوری اسلامی ایران و با تکیه بر دو اصل رضایت آگاهانه و حفظ محرمانگی از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت . IR.GOUMS.REC.1404.515

۱۱۵۶۳۰) مطالعه مروری خانم دکتر اکرم ثناگو و آقای علی مرادی از واحد اخلاق در پژوهش با عنوان " **بررسی تطبیقی برنامه کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه ایران و دانشگاه علوم کاربردی مونستر آلمان(FH Münster)** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.516

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

بسمه تعالی

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره : ۳۷۹۸۶/۳۵/پ/گ

پیوست : ندارد

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۵۹۶) طرح مروری خانم دکتر سیده مریم نقیبی ارسالی از واحد اخلاق در پژوهش با عنوان " **آسیب های دوران کودکی به عنوان یک تعیین کننده اجتماعی خطر سرطان در بزرگسالی: یک مقاله مروری روایی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.517

۱۱۵۳۰۶)طرح تحقیقاتی پایان نامه ای/ پردیس بین الملل مقطع پزشکی عمومی آقای محمدرضا حیدرزاده به راهنمایی آقای دکتر رحمت الله شریفی فر ارسالی از مرکز تحقیقات عفونی مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی ارتباط بین میزان هموگلوبین بدو بستری و شدت زخم پای دیابتی در بیماران دیابتی در بیمارستان ۵آذر گرگان در سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.518

۱۱۵۳۱۶) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای مقطع کارشناسی ارشد خانم سپیده شریفی تبار به راهنمایی آقای دکتر نادر منصور سمایی ارسالی از دانشکده فناوری های نوین مشترک با مرکز تحقیقات سلولهای بنیادی تحت عنوان " **بررسی فراوانی و ارتباط پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی rs2736100 و rs2853669 ژن hTERT با شدت بیماری در مبتلایان به بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) مراجعه کننده به بیمارستان صیاد شیرازی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.519

۱۱۴۶۳۸) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای مقطع کارشناسی ارشد آقای بردیا فرهادی هیکویی به راهنمایی آقای دکتر وحید عرفانی مقدم ارسالی از دانشکده فناوری های نوین مشترک با مرکز تحقیقات سلولهای بنیادی تحت عنوان " **بررسی اثر مهاری الیگونوکلئوتید آنتی‌سنس (ASO) علیه ژن سروایوین انکپسوله‌شده در نانوذرات لیپیدی در ترکیب با تاموکسیفن بر سلول‌های سرطان پستان MCF7** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.520

۱۱۵۳۷۸) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای پزشکی آقای احسان مرادی به راهنمایی خانم دکتر فاطمه محمدزاده ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک ودانشکده پزشکی " **بررسی سطح سرمی sCD36 و پلی‌مورفیسم ژنتیکی CD36 و ارتباط آنها با اجزای بیوشیمیایی در بیماران دیابتی نوع ۲**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.521

۱۱۵۳۰۸) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای مقطع کارشناسی ارشد نیما عبدالرحیمی به راهنمایی آقای دکتر مسعود گلعلی پور ارسالی از دانشکده فناوری های نوین مشترک با دانشکده پردیس بین الملل و مرکز تحقیقات پزشکی سلولی و ملکولی تحت عنوان "**بازکاربردیابی دارو برای اختلال ریتم شبانه روزی و بررسی تاثیر آن بر بیان ژن های مسیر ساعت مولکولی در مدل سلولی پروازدگی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.522

۱۱۵۰۸۵) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای مقطع کارشناسی ارشد مهدی سربازوطن به راهنمایی آقای دکتر سیامک جوانی ارسالی از دانشکده فناوری های نوین مشترک با پژوهشکده زیست پزشکی تحت عنوان "**بررسی خاصیت رادیوتراپی نانو ساختار بیوسنتزی دوبعدی فنولی کانجوگه شده با داروی پرفنیدون در رده سلولی MCF7** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.523

۱۱۵۳۴۴) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای/پردیس بین الملل مقطع پزشکی عمومی آقای علی خدادادی به راهنمایی خانم دکتر صدیقه سادات عرفانی ارسالی از مرکز تحقیقات عفونی مشترک با دانشکده بین الملل تحت عنوان " **بررسی نقش مدل های یادگیری ماشین و هوش مصنوعی در شناسایی خطاهای پزشکی در تشخیص زودهنگام و درمان بیماری‌های عفونی: یک مطالعه مرور سیستماتیک از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۵** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.524

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

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره: ۳۷۲۵۶/۳۵/پ/گ

پیوست:

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۳۶۰) طرح تحقیقاتی آقای دکتر نورمحمد منصوری ارسالی از دانشکده پرستاری گنبد کاوس مشترک با مرکز تحقیقات عفونی تحت عنوان " **بررسی روند شیوع، الگوی توزیع جمعیتی و عوامل مرتبط با معلولیت در بیماران مبتلا به جذام در ایران طی سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.525

۱۱۵۴۵۹) طرح تحقیقاتی آقای دکتر نورمحمد منصوری ارسالی از دانشکده پرستاری گنبد کاوس مشترک با واحد HSR شرق تحت عنوان " **بررسی شیوع مایکوباکتریوم بویس در موارد جدید مبتلا به سل ریوی استان گلستان در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.526

۱۱۴۸۹۷) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم زهرا برغمدی به راهنمایی آقای دکتر سید محمد هادی رضوی نیکو ارسالی از مرکز تحقیقات عفونی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی پیگیری فاکتورهای آزمایشگاهی در افراد مبتلا به هپاتیت B استان گلستان با پیگیری طولی ۱ تا ۲ ساله از زمان تشخیص در سال‌های ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.527

۱۱۵۳۸۹) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای/پردیس بین الملل مقطع کارشناسی ارشد آقای محمد کاظم ناصر جنابی به راهنمایی خانم دکتر هما داودی ارسالی از مرکز تحقیقات سرطان مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **بررسی تاثیر مصرف همزمان دسلوراتادین به عنوان یک داروی آنتی هیستامین و دوکسوروبیسین به عنوان داروی شیمی درمانی بر پروفایل سبتوکین ترشح شده توسط رده سلولی سرطان پستان MDA-MB-231** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.528

۱۱۴۸۹۳) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی خانم طاهره وفایی به راهنمایی آقای دکتر سید محمد هادی رضوی نیکو ارسالی از مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی پیگیری یافته های بالینی و کبدی در افراد مبتلا به هپاتیت B استان گلستان طی سالهای ۱۴۰۲تا ۱۴۰۳**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.529

۱۱۴۲۰۳) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای پزشکی آقای امیررضا پورامیر واجارگاه به راهنمایی آقای دکتر جهانبخش اسدی ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات متابولیک ودانشکده پزشکی " **بررسی اثر روش آموزشی مبتنی بر هنر و بازی سازی بر رضایتمندی دانشجویان و یادگیری آنها در درس بیوشیمی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.530

۱۱۴۱۲۱) طرح تحقیقاتی آقای دکتر یوسف دادبان، ارسالی از مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط مشترک با دانشکده بهداشت، با عنوان "**بررسی کاربرد روش ترسیب الکتریکی در حذف سرب از پساب سنتتیک به روش طراحی مرکب مرکزی**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.531

۱۱۵۱۴۰) طرح تحقیقاتی آقای دکتر علی شهریاری، ارسالی از مرکز تحقیقات بهداشت محیط مشترک با دانشکده بهداشت، تحت عنوان "**ارزیابی اثربخشی اقدامات ضدعفونی بر آلودگی های باکتریایی تجهیزات پزشکی اطاق عمل و اطاق ریکاوری بعد از عمل مرکز آموزشی درمانی ۵ آذر گرگان در سال ۱۴۰۵**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.532

۱۱۵۱۵۷) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دندانپزشکی آقای اشکان مکرم دری به راهنمایی آقای دکتر عبدالحلیم رجبی ارسالی از دانشکده دندانپزشکی مشترک با مرکز تحقیقات دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی میزان بقا یک، سه و پنج ساله بیماران سرطان دهانی-حلقی در استان گلستان در بازه زمانی ۱۴۰۲-۱۳۹۵**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.533

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

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۶

شماره: ۳۷۲۵۶/۳۵/پ/گ

پیوست:

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۲۳۸) طرح تحقیقاتی آقای دکتر مسعود محمدی ارسالی از دانشکده پیراپزشکی تحت عنوان " **تحلیل ساختار علمی و ترسیم نقشه دانش پژوهش‌های جهانی در زمینه مننژیت قارچی با رویکرد علم‌سنجی از ابتدا تا پایان سال ۲۰۲۵**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.534

۱۱۵۵۵۵) طرح تحقیقاتی خانمها مونا قاسمی و دکتر شیما کاظمی ارسالی از واحد HSR با عنوان " **بررسی رابطه هوش جتماعی و تاب آوری پرستارن ۵ آذر در سال ۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.535

۱۱۵۶۰۰) طرح تحقیقاتی خانم محدثه ضیاشمس ارسالی از واحد HSR مرکز تحت عنوان " **ارزیابی چگونگی هزینه کرد طرح های تحقیقاتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی گلستان طی سالهای ۱۴۰۰الی ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.536

۱۱۵۵۸۹) طرح تحقیقاتی آقای محسن کاویان ارسالی از واحد HSR تحت عنوان" **بررسی عوامل موثر در توزیع و نگهداری دانش از دیدگاه کارکنان آموزش عالی در سال ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.537

۱۱۵۵۸۴) طرح تحقیقاتی خانم محدثه ضیا شمسی و خانم دکتر مریم کاظمی ارسالی از واحد HSR تحت عنوان " **بررسی عوامل موثر در بهره وری منابع انسانی کارکنان آموزش عالی دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.538

۱۱۵۵۹۰) طرح تحقیقاتی خانم زهره پرانام رسالی از واحد HSR تحت عنوان" **ارزیابی شاخصهای آموزشی از نظر دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال تحصیلی ۱۴۰۵- ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.539

۱۱۵۳۶۱) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای مصطفی قزل به راهنمایی آقای دکتر عبدالرحمان چرکزی ارسالی از مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط مشترک با دانشکده پردیس بین الملل تحت عنوان " **تبیین خطرات درک شده مصرف ناس در بین مصرف کنندگان آن در شهرستانهای ترکمن و گمیشان ۱۴۰۴**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.540

۱۱۴۰۴۳) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دندانپزشکی آقای علی بیانی نسب به راهنمایی آقای دکتر رشید صوفی زاده ارسالی از دانشکده دندانپزشکی مشترک با مرکز تحقیقات دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی رابطه بین تعداد دندان‌های خلفی از دست رفته با شدت اختلالات مفصل گیجگاهی فکی در سالمندان مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی گرگان در سال ۱۴۰۴** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.541

۱۱۵۰۴۵) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع دندان پزشکی عمومی خانم شیما شکرانی به راهنمایی خانم دکتر مرجان کیانی ارسالی از دانشکده دندانپزشکی مشترک با مرکز تحقیقات دندانپزشکی تحت عنوان " **بررسی عوامل موثر بر احتمال انتخاب مطب های دندانپزشکان عمومی شهر گرگان از سوی مراجعین در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵**" مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.542

۱۱۵۴۵۶) طرح تحقیقاتی پایان‌نامه ای پزشکی عمومی مهسا جرجانی به راهنمایی خانم دکتر آزاده مقصودلوراد ارسالی از واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی آل جلیل آق قلا مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان " **بررسی ارتباط دلزدگی زناشویی با افسردگی و اضطراب در زنان مراجعه‌کننده به درمانگاه‌های روانپزشکی مراکز آموزشی-درمانی شهر گرگان و آق قلا در سال ۱۴۰۵** " مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.543

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

بسمه تعالی

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره : ۳۷۲۵۶۰/۳۵/پ/گ

پیوست :

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۱۵۱۵۰) طرح ارتباط با صنعت و جامعه خانم دکتر زهرا سیفی ارسالی از واحد ارتباط با صنعت و جامعه مشترک با مرکز تحقیقاتی علوم آزمایشگاهی تحت عنوان **"بررسی اثر ضد کاندیدایی عصاره پوست انار و عصاره مریم گلی در شرایط برون تنی "** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.544

۱۱۵۳۴۵) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای محمد نامجو به راهنمایی خانم دکتر عایشه عنایتی ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات ایسکمیک مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **" بررسی و مقایسه میزان درگیری عروق کرونر در بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد با صعود قطعه ST (STEMI) با یا بدون هیپرکلسترولمی مراجعه کننده به بیمارستان اموزشی درمانی صیاد شیرازی در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.545

۱۱۵۲۶۸)طرح تحقیقاتی خانم دکتر لیلا مهستی جویباری ارسالی از دانشکده پرستاری و مامایی تحت عنوان **" تبیین تجربیات دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گلستان از توکل به خدا در زندگی تحصیلی "** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.546

۱۱۵۳۳۹) طرح تحقیقاتی خانم مریم چهره گشا ارسالی از مرکز تحقیقات سرطان مشترک با واحد توسعه تحقیقات بالینی ۵آذرتحت عنوان **" بررسی تنوع میکروبی و حساسیت آنتی بیوتیکی در زخم های دیابتی عفونی بستری در بیمارستان ۵ آذر در سالهای ۹۶ تا ۱۴۰۴ "** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.547

۱۱۵۲۰۲) طرح تحقیقاتی خانم دکتر مریم براهیمی ارسالی از مرکز تحقیقات سلامت فراورده های غذایی ، دارویی و طبیعی تحت عنوان **" تولید نان جو سین‌بیوتیک با استفاده از دانه‌های سویای جوانه‌زده و تخمیرشده و بررسی ویژگی‌های کیفی و عملکردی آن "** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.548

۱۱۳۰۶۸) طرح تحقیقاتی آقای دکتر حسن میرزایی ارسالی از مرکز تحقیقات اختلالات ایسکمیک تحت عنوان **" بررسی اثرات حفاظتی کمپلکس کورکومین، رزواستاتین انکپسوله شده در لیپوزوم بر سلولهای قلبی H9C2 در شرایط ایسکمیک"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.550

۱۱۴۹۳۴) طرح تحقیقاتی پایان نامه ای مقطع پزشکی عمومی آقای سیدفرزاد کریم پور آل هاشم به راهنمایی آقای دکتر امید نیک پیام ارسالی از اختلالات ایسکمیک مشترک با دانشکده پزشکی تحت عنوان **" بررسی شاخص تریگلیسرید-گلوکز (TyG) و ارتباط آن با هورمون های تیروئیری در بیماران کم کاری تیروئید مراجعه کننده به کلینیک غدد دانشگاه علوم پزشکی گلستان در سال ۱۴۰۴"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.551

۱۱۴۹۷۲) طرح تحقیقات آقای دکتر سید محمد هادی رضوی نیکو و خانم سحر لشکری ارسالی از کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه با عنوان **" بررسی خواص ساختاری و ایمونوژنی پروتئین نوترکیب هماگلوتینین ویروس آنفولانزا H1N1 با استفاده از ابزار های بیوانفورماتیکی"** مطرح و از لحاظ معیارهای اخلاق در پژوهش مورد تایید قرار گرفت. IR.GOUMS.REC.1404.553

جلسه ساعت ۱۱:۴۵ با ذکر صلوات خاتمه یافت.

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

بسمه تعالی

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۲/-۶

شماره : ۳۷۲۵۶۰/۳۵/پ/گ

پیوست :

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

معاونت تحقیقات و فناوری

اعضای کمیته اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی دانشگاه مورخ: ۱۴۰۴/۱۲/۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	سمت	امضاء
۱	آقای دکتر محسن ابراهیمی	دانشیار	رئیس کمیته	
۲	آقای دکتر غلامرضا روشندل	استاد	دبیر کمیته	
۳	آقای دکتر ارازبردی قورچایی	دانشیار	معاون آموزشی دانشگاه	
٤	حجه الاسلام و المسلمین، حاج سید رسول حسینی کوهستانی	استادیار	روحانی	
٥	آقای دکترغلامرضا روشندل	استاد	متخصص اخلاق پزشکی	
٦	آقای دکتر محمدرضا محمدی	دانشیار	پژوهشگر	
۷	آقای دکتر محمد رضا هنرور	استادیار	پژوهشگر	
۸	آقای دکتر سید احمد حسینی	دانشیار	پژوهشگر	
۹	آقای دکتر هادی حاج زاده	استادیار	حقوقدان	
۱۰	آقای سید ابراهیم حسینی	--	نماینده جامعه	
۱۱	آقای دکتر عبدالحلیم رجبی	دانشیار	متخصص اپیدمیولوژی	
۱۲	آقای دکتر محمدعلی وکیلی	دانشیار	مشاور	
۱۳	خانم دکتر حمیرا خدام	استاد	مشاور	
۱٤	آقای دکتر محسن سعیدی	استاد	مشاور	
۱٥	خانم دکتر نازنین مرتضوی	دانشیار	مشاور	
۱٦	خانم فخری بداغ آبادی	--	کارشناس مسئول اخلاق در پژوهش	

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