**طرحهاي تحقيقاتي پايان يافته 1400 ( سه ماهه سوم پایش)- سامانه پژوهان**

| **رديف** | **عنوان طرح** | **مجری** | **کد پژوهان** | **محل تصویب** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | اثرات استفاده از مواد غذایی غنی شده با کربوهیدرات های غیر قابل هضم و تخمیرپذیر بر روی Indoxyl sulfate و P- cresol در بیماران تحت همودیالیز مزمن | حمید طیبی خسروشاهی | 57673 | مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی(زیست فناوری) |
| 2 | مقایسه لیزر کم توان با ازن داخل مفصلی در بهبود علایم استئوآرتریت مفصل زانو | سولماز فخاری | 57768 | تیم های تحقیقاتی دانشگاه |
| 3 | تهیه و ارزیابی میسل های پلیمری حاوی دگزامتازون با استفاده از کوپلیمرهای پاسخگو به دما جهت دارورسانی چشمی | میترا جلوه گری | 58396 | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی-  دانشکده داروسازی |
| 4 | ارزیابی اجرای استانداردهای ارتقا دهنده سلامت در بیمارستان های استان اذربایجان شرقی بر اساس فرم های خودارزیابی و مقایسه نتایج، 1396. | مهستی علیزاده میزانی | 58609 | مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت-  دانشکده پزشکی |
| 5 | اثر مکمل‌ خوراکی پیکولینات کروم بر عملکرد کبدی، فاکتورهای اکسیداتیو، لپتین و رزیستین در افراد مبتلا به کبد چرب غیر الکلی | بهرام پورقاسم گرگری | 58997 | مرکز تحقیقات علوم تغذیه-  دانشکده تغذیه |
| 6 | بررسی شاخص های فعالیت آنزیم استئاریل-کوآ دساچوراز-1 (SCD-1) در فراکسیون فسفولیپید مایع فولیکولی زنان تحت درمان با تکنیک تزریق داخل سیتوپلاسمی اسپرم (ICSI) | رضا زارع زاده | 59031 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 7 | کاربرد زباله سوز در مقایسه با سایر روش های دفع پسماند در ایران با استفاده از روش AHP | حسن تقی پور | 59322 | مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست |
| 8 | بررسی تاثیر انرژی فوتون ها و اندازه ذرات میکرو و نانو در ضریب تضعیف حفاظ های کامپوزیتی بر پایه باریم و تنگستن با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو جهت استفاده در پزشکی هسته ای | اصغر مصباحی | 59402 | تیم های تحقیقاتی دانشگاه |
| 9 | بررسی رعایت استانداردهای آموزش بالینی در گروه های کودکان و داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- 1397 | محمد برزگر | 59477 | مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی |
| 10 | بررسی اثر فرآورده موضعی خرما بر علائم بیماران استئوآرتریت زانو در مقایسه با ژل دیکلوفناک:کارآزمایی بالینی تصادفی شده | اصغر علمی | 59551 | دانشکده طب سنتی |
| 11 | تهیه و ارزیابی برون تنی هیدروژل های دارای نانو ذرات مغناطیسی حاوی آلبندازول سولفوکساید و مطالعه میزان اثربخشی آن روی پروتواسکولکس های کیست هیداتید | عادل اسپوتین | 59631 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 12 | ویژگی های تصویربرداری تشدید مغناطیسی نانوکامپوزیت آلومینو سیلیکات حاوی گادولونیوم و دوکسوروبیسین با پوشش اسید فولیک | ناهیده قره آغاجی | 59697 | تیم های تحقیقاتی دانشگاه-  دانشکده پیراپزشکی |
| 13 | تهیه نانواسپانج های بورتزومیب و بررسی خصوصیات برون تن و درون تن آن ها | پروین ذاکری میلانی | 59890 | دانشکده داروسازی |
| 14 | تاثیر دوپه کردن نئودیمیوم به نانوذرات اکسیدگادولینیوم دارای پوشش اسیداولئیک در کنتراست تصویربرداری تشدید مغناطیسی | ناهیده قره آغاجی | 59923 | تیم های تحقیقاتی دانشگاه-  دانشکده پیراپزشکی |
| 15 | آشکارسازی ساختار پنهان در داده های ترافیک با استفاده از متدلوژی نوین ترکیبی شبکه مصنوعی عصبی و مدل سازی معادلات ساختاری تعمیم یافته | محمد اصغری جعفرآبادی | 60034 | مرکز مدیریت و پیشگیری از مصدومیتهای حوادث ترافیکی-  دانشکده بهداشت |
| 16 | بررسی تاثیر نسبت های مختلف مایع به پودر بر روی استحکام فشاری Calcium Enriched Mixture | محمد فروغ ریحانی | 60060 | دانشکده دندانپزشکی |
| 17 | اثر نانوکامپوزیت کیتوزان - اکسید روی حاوی جنتامیسین بر بیان ژن های دخیل در کوئوروم سنسینگ سودوموناس آئروژینوزا | محمد آهنگرزاده رضایی | 60073 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 18 | مقایسه میزان HSP-70 بزاقی در بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن و افراد سالم | سولماز پور زارع مهربانی | 60279 | دانشکده دندانپزشکی |
| 19 | بررسی اثرات درمانی لیپاز باکتریایی بر میزان سمیت لیپو پلی ساکارید باکتریایی در مدل جنین جوجه | حمیدرضا وزیری | 60283 | مرکز سلولهای بنیادی |
| 20 | بررسی اثرترکیبی سلول های بنیادی عصبی و هیدروژل اسید هیالورونیک بارگیری شده با گلیکوپروتئین تناسین C در بازسازی ناحیه قشر حسی حرکتی در مدل ایسکمی فوتوکمیکال موش سوری | علی عابدالهی | 60285 | مرکز سلولهای بنیادی –  دانشکده پزشکی |
| 21 | تحلیل بقاء کلی و بقاء 3 ساله بیماران مبتلا به سرطان های کولورکتال و ارتباط آن ها با متغیرهای کلینوکوپاتولوژیک در استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۴-1396 با استفاده از داده های برنامه ملی ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت | رویا دولت خواه | 60473 | مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی –  دانشکده پزشکی |
| 22 | شناسایی حاملهای پپتیدی جهت انتقال ترکیبات داروئی از غشای سلولهای دیواره دستگاه گوارش با استفاده از تکنیک نمایش فاژی | مریم حمزه میوه رود | 60520 | مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی(زیست فناوری)-  دانشکده داروسازی |
| 23 | دیدگاه صاحبنظران در مورد کاربست سیاست مشارکت دولتی-خصوصی در پیشگیری از حوادث ترافیکی در ایران | صابر اعظمی-آغداش | 60628 | مرکز مدیریت و پیشگیری از مصدومیتهای حوادث ترافیکی |
| 24 | توسعه روش کالریمتری حساس برای اندازه گیری یون مس با استفاده از نانوذرات نقره عامل دار شده با مایع یونی 1,3-دی متیل-بنزوتری آزولیوم یدید در نمونه های غذایی | ثمین حمیدی | 60765 | مرکز تحقیقات ایمنی غذا و دارو |
| 25 | بررسی وضعیت اجتماعی - اقتصادی ، خصوصیات شخصیتی ، سبک های مقابله ای و سلامت روان والدین کودکان اوتیستیک | علیرضا شفیعی | 60875 | عوامل اجتماعی موثر بر سلامت |
| 26 | اثرات اگزوزوم های مشتق از مایع آمنیوتیک در مدل تجربی آزواسپرمی رت | محمد حیدرپور | 60879 | مرکز سلولهای بنیادی |
| 27 | بررسی اختلالات شناختی بیماران مولتیپل اسکلروزیس بر اساس آزمون MACFIMS | مهناز طالبی | 60959 | مرکز تحقیقات علوم اعصاب –  دانشکده پزشکی |
| 28 | آنالیز مولکولی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی Arg753Glnژن TLR2در مبتلایان به هیداتیدوزیس | عادل اسپوتین | 60967 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 29 | بررسی اثرات سیلدنافیل لود شده در حامل های لیپیدی نانوساختار حاوی RGD بر روی پذیرندگی اندومتر | حامد حاجی پور | 60989 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 30 | استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی و ارتباط آن با هوش هیجانی و پیشرفت تحصیلی در دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز درسال 1397 | حسین نامدار ارشتناب | 61045 | دانشکده پرستاری و مامائی |
| 31 | تهیه نانواسکفولدهای متخلخل هیدروکسی آپاتیت- ژلاتین حاوی وانیلوئید و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی این ساختارها | سولماز ملکی دیزج | 61187 | مرکز تحقیقات لثه و دندان |
| 32 | بررسی گرانباری مراقبتی، رخ نمای روانی-اجتماعی-مذهبی و کیفیت زندگی سالمندان مبتلا به بیماری های مزمن در شهر یزد: یک مطالعه ترکیبی | عبدالرضا شقاقی | 61219 | دانشکده بهداشت |
| 33 | سطح سرمی CA19-9در بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو در مقایسه با افراد سالم گروه کنترل و ارتباط آن با احتمال بروزکلانژیت اسکلروزان اولیه | کوروش مسندی شیرازی | 61246 | بیماری های گوارش و کبد –  دانشکده پزشکی |
| 34 | تهیه نانوذرات پلی مری روتین ، ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بررسی اثرات ضد میکروبی این نانوذرات علیه باکتری استرپتوکوکوس موتانس | سولماز ملکی دیزج | 61355 | مرکز تحقیقات لثه و دندان |
| 35 | بررسی رضایتمندی فارغ التحصیلان مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی تبریز از عوامل مؤثر بر تجربه پژوهشی درفاصله سال های 96-93 | گیسو علیزاده ء بی پناه | 61464 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 36 | تاثیر دو عامل غلظت و زمان انکوباسیون روی کارایی جذب سلولی نانومیسل های بر پایه PCL-PEG-PCL | میترا اعلمی میلانی | 61542 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 37 | بررسی تأثیر مکمل مناکینون (MK-7) بر وضعیت متابولیکی، تغذیه ای، التهابی و پروتئین غیرکربوکسیله ماتریکس در افراد مبتلا به دیابت نوع II | بهرام پورقاسم گرگری | 62149 | دانشکده تغذیه |
| 38 | تهیه و ارزیابی ایمونوحسگر جدید برای شناسایی بیومارکر سرطانی پروستات(PSA) | محمد حسن زاده محله | 62259 | مرکز تحقیقات آنالیز دارویی |
| 39 | امکان سنجی تولید نانو الیاف ضدمیکروبی حاوی عصاره آبی سیر در مخلوط ژلاتین- صمغ فارسی توسط روش الکتروهیدرودینامیکی | زهرا قاسم پور | 62350 | دانشکده تغذیه |
| 40 | مهاررشد و گسترش سلول های سرطانی بوسیله مهار ترکیبی مولکول های HIF-1&alpha; و STAT3 | فرهاد جدیدی نیارق | 62447 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 41 | مهار همزمان HIF-1 آلفا و S1PR1 به منظور مهار رشد سلول های سرطانی در محیط کشت | فرهاد جدیدی نیارق | 62482 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 42 | هدف قرار دادن همزمان فاکتورهای HIF-1alpha و IL-6 به منظور مهار رشد و گسترش سلول های سرطانی | فرهاد جدیدی نیارق | 62483 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 43 | خوشه بندی داده های مکانی-زمانی براساس مدل آمیخته و کاربرد آن در تحلیل آلاینده های هوای ثبت شده در ایستگاه های پایش کیفیت هوای شهر تبریز | پروین سربخش | 62580 | مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست-  دانشکده بهداشت |
| 44 | بررسی القاء آپاپتوز در رده سلولی لوسمی لنفوئیدی  حاد (Molt-4) متعاقب هم کشتی با سلول های بنیادی مزانشیمی | حمیدرضا حیدری سورشجانی | 62715 | مرکز سلولهای بنیادی –  دانشکده داروسازی |
| 45 | مطالعه دانش، نگرش و عملکرد پرستاران بخش های انکولوژی درباره کار با داروهای شیمی درمانی در استان آذربایجان شرقی در سال 1398 | سمیرا اروجلو | 62718 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 46 | بررسی بیان miR-383 و PD-L1 در بافت سرطانی سینه و اثر جایگزینی miR-383 در مهار بیان PD-l1 و رشد سلولی و مهاجرت سلولی و القای آپوپتوز در رده سلول سرطان سینه | بهزاد برادران | 62774 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی |
| 47 | مقایسه سطح سرمی و بزاقی اینترلوکین 4 در افراد مبتلا به لیکن پلان دهانی و افراد سالم: مرور نظام مند و متاآنالیز | سولماز پور زارع مهربانی | 62810 | مرکز تحقیقات پزشکی مبتنی بر شواهد EBM-  دانشکده دندانپزشکی |
| 48 | بررسی کاربرد نانومتریالهای مغناطیسی آهن اصللاح شده با3 آمینو پروپیل تری اتوکسی سیلان برای استخراج داروی لتروزول از پلاسما و آنالیز آن به روش HPLC | سمیه سلطانی | 62841 | مرکز تحقیقات آنالیز دارویی |
| 49 | بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم ژن Tumor Necrosis Factor و ابتلا به زخمهای آفتی عودکننده: مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز | پریا مطهری | 63085 | مرکز تحقیقات پزشکی مبتنی بر شواهد EBM-  دانشکده دندانپزشکی |
| 50 | تاثیر هشت هفته مکمل یاری با پروبیوتیک بر شاخص های التهابی ،پارامترهای متابولیکی و برخی پارامترهای بالینی در بیماران مبتلا به پسوریازیس | حمیدرضا رزمی | 63088 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 51 | تاثیر تجویز ویتامین C بر روی مورتالیتی بیماران با پنومونی شدید در بخش مراقبتهای ویژه | سید هادی ثقلینی | 63230 | تیم های تحقیقاتی دانشگاه-  دانشکده پزشکی |
| 52 | بررسی اثرات نانوکورکومین خوراکی در فراوانی و فاکتورهای مرتبط با سلول های Treg و فعالیت بیماری در بیماران مبتلا به بهجت: کار آزمایی بالینی تصادفی | مهرزاد حاج علیلوی بناب | 63375 | بیماری های بافت همبند –  دانشکده پزشکی |
| 53 | بررسی ارتباط عفونت هلیکوباکتر پیلوری و بیماری لیکن پلان دهانی: مرور نظام مند و متاآنالیز | سولماز پور زارع مهربانی | 63483 | مرکز تحقیقات پزشکی مبتنی بر شواهد EBM-  دانشکده دندانپزشکی |
| 54 | تاثیر مکمل یاری L-سیترولین بر وضعیت قند خون ، meta-inflammation و شاخص های چاقی در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2: کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده با دارونما | مهرانگیز ابراهیمی ممقانی | 63736 | مرکز تحقیقات علوم تغذیه |
| 55 | مهار ترکیبی مولکول های CD73 و STAT3 به منظور سرکوب رشد سلول های سرطانی | فرهاد جدیدی نیارق | 63762 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 56 | مهار همزمان مولکول های CD73 و CD47 در سلول های سرطانی با نانوذرات بارگیری شده با مولکول های siRNA. | فرهاد جدیدی نیارق | 63767 | مرکز تحقیقات ایمونولوژی-  دانشکده پزشکی |
| 57 | شناسایی حساس سیلیبینین بر مبنای نانوذرات نقره ترسیب شده برروی پلی بتا سیکلودکسترین | ابوالقاسم جویبان | 63994 | دانشکده داروسازی |
| 58 | شناسائی اختصاصی ژنوم لیشمانیا با استفاده از نانو ذرات طلا یا نقره | محمد حسن زاده محله | 64135 | مرکز تحقیقات آنالیز دارویی |
| 59 | امکان سنجی پیاده سازی فناوری بلاک چین و فناوری مبتنی بر اینترنت اشیا در بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز از دیدگاه کاربران | فاطمه محمدی | 64765 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 60 | تاثیر مکمل یاری ویتامین D بر سطوح سرمی سیرتوئین 1، نشانگرهای آنژیوژنز، آنزیم های متالوپروتئیناز ماتریکسی در افراد چاق مبتلا به کمبود ویتامین D | مهرانگیز ابراهیمی ممقانی | 64854 | دانشکده تغذیه |
| 61 | یافته های مگاکولون توکسیک در تصویر برداری سی تی: مطالعه مرور نظام مند و متاآنالیز | الهام اقبالی | 64880 | مرکز تحقیقات پزشکی مبتنی بر شواهد EBM-  دانشکده پزشکی |
| 62 | بررسی محلولیت مزالازین در سیستم حلال دوتایی کربیتول+اتانول در دماهای مختلف | هما رضائی | 65086 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 63 | تأثیر گالاردین و حلال های آن بر استحکام باند ریز کششی سیستم های ادهزیو مختلف به عاج | محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم | 65517 | مرکز تحقیقات لثه و دندان |
| 64 | استخراج فاز جامد پراکنده (DSP) جهت پیش تغلیظ و تعیین مقدار پارا کرزول در نمونه های پلاسمای بیماران کلیوی با استفاده از روش اسپکتروفلوریمتری | ابوالقاسم جویبان | 65667 | دانشکده داروسازی |
| 65 | آیا مکمل یاری با اسپیرولینا اثرات مفیدی بر شاخص های استرس اکسیداتیو و نشانگرهای التهابی دارد؟ مطالعه مروری نظام مند و متاآنالیز مطالعات کارآزمایی بالینی | میثم زارع زاده | 66477 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 66 | بررسی مسیرهای سیگنالینگ مولکولی درگیر در ایفای نقش ملاتونین در بیوژنز اگزوزوم | حسن امینی | 66480 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 67 | آگونیست های PPAR-gamma: تعدیل کننده های احتمالی اتوفاژی در چاقی | امیرحسین فغفوری | 66502 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 68 | دارو رسانی نانوذرات حساس به pH به سلولهای سرطانی کبد | مریم سعادت تازه کند | 66503 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 69 | پست بیوتیک ها به عنوان زیست ترکیبات پویا و فعالیت ضد میکروبی، آنتی اکسیدانی و ضد سرطانی آن ها | نادر خانی | 66555 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 70 | بررسی انحلال لاموتریژین در مخلوط حلال های دیپ یوتکتیک و آب در دماهای مختلف | میلاد مرادی | 67674 | کمیته تحقیقات دانشجویی |
| 71 | طراحی و تهیه سازه ژنی جهت بیان فیوژن پروتئین Teduglutide &ndash; GLPr2 در سیستم باکتریایی | سیاوش دستمالچی | 59014 | مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی(زیست فناوری) –  دانشکده داروسازی |
| 72 | ارتباط تجربه زایمان با عملکرد مادری و سلامت روان پس از زایمان در زنان مراجعه&not;کننده به مراکز بهداشتی-درمانی شهر تبریز، 1397 | مژگان میرغفوروند | 60406 | دانشکده پرستاری و مامائی |
| 73 | بررسی کاربرد نانو کامپوزیت کربنی پلیمری برای استخراج و اندازه گیری متامفتامین به کمک دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارآرائی بالا در محیط ادرار | یوسف جوادزاده | 61048 | دانشکده داروسازی |
| 74 | فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی فیلم مخاط چسب حاوی نانوذرات بارگیری شده با متفورمین و نفوذپذیری آن از بافت مخاط دهانی | میترا جلوه گری | 61743 | دانشکده داروسازی |
| 75 | مطالعه محلولیت داروها و فرم کوکریستال آنها در محلول های پلیمری، سورفکتانتی و محیط های شبیه سازی شده | علی شایان فر | 63148 | دانشکده داروسازی |
| 76 | مطالعه تاثیرات متقابل آمیلوئید بتا، پروتئین تائو و سیستم کولینرژیک در فرآیند بیماری آلزایمر | جواد محمودی | 63351 | مرکز تحقیقات علوم اعصاب |
| 77 | بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته Fe (VI)/PMS در حذف آفت کش کلرپریفوس از آبهای سطحی | حسن اصلانی | 63863 | دانشکده بهداشت |
| 78 | طراحی و ساخت پد ضد میکروبی از سامانه ی کیتوزان\_گوار \_آلژینات حاوی عصاره ی آبی- الکلی پوست انار جهت بسته بندی فعال | مهناز طبیبی اذر | 64110 | دانشکده تغذیه |
| 79 | بررسی همراهی پلیمرفیسم rs780094 ژن GCK با کبد چرب غیر الکلی در بیماران شهر تبریز | صفر فرج نیا | 64244 | مرکز تحقیقات کاربردی دارویی |
| 80 | یک تکنیک بر پایه لیزر برای مطالعه محلولیت کتوکونازول در مخلوط حلال ها در دمای مختلف | الهه رحیم پور | 65432 | مرکز تحقیقات آنالیز دارویی |
| 81 | بررسی ارتباط بین ترس از کرونا و خشونت خانگی با کیفیت زندگی در زنان باردار در دوران شیوع بیماری کووید-19 | مژگان میرغفوروند | 65570 | دانشکده پرستاری و مامائی |
| 82 | بررسی نقش گلیسریزیک اسید در عملکرد و بیوژنز میتوکندری در سلول های کلیوی آسیب دیده با هیدروژن پراکسید: نقش احتمالی مسیر سیگنالینگ PGC-1&alpha;/Nrf | الهام احمدیان | 66073 | مرکز تحقیقات کلیه |