* بهینه‌سازی آماری پارامترهای مؤثر بر محبوس‌سازی باکتری پروبیوتیک لاکتوباسیلوس برویس سویه LSe و قند پری‌بیوتیک، فروکتو‌الیگوساکارید، درون بیدهای کلسیم آلژینات - 1402
* تهیه و تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی قرص جوشان پری بیوتیک فروکتوالیگوساکارید - 1402
* بررسی اثرات مهارکنندگی برخی از مشتقات 6،3- دو استخلافی- 7H-[4،2،1] تریازولو [4،3-b] [4،3،1] تیادیازین روی گیرنده فاکتور رشد اندوتلیالی-عروقی 2 (VEGFR2): یک مطالعه داکینگ مولکولی - 1401
* بررسی اثرات بالقوه ضدویروسی برخی از مشتقات Aldimine-type Schiff base طراحی شده از طریق روش فارماکوفور هیبرید روی SARS-CoV-2: یک مطالعه داکینگ مولکولی - 1401
* بهینه‌سازی پارامترهای مؤثر بر تثبیت سلول‌های سودوموناس سودوآلکالیژنز سویه Te درون بیدهای کلسیم آلژینات و سنجش میزان تولید آنزیم پروتئاز توسط سلول‌های تثبیت‌ شده - 1401
* داکینگ مولکولی و بررسی رابطه کمی ساختار-فعالیت (QSAR) برخی از مهارکننده‌های سایت اتصال کلشی‌سین (CBSIs) به‌عنوان عوامل ضدتوبولین - 1400
* بررسی اثرات پربیوتیکی عصاره آبی توت سفید (Morus alba L.) بر روی سویه‌های استاندارد و جدا شده لاکتوباسیل - 1400
* مطالعه رابطه کمی ساختار- فعالیت (QSAR) برخی از مهارکننده‌های فاکتور رشد اپیدرمال انسانی (HER) – 1400
* مطالعات داکینگ مولکولی مشتقات جدید سارافلوکساسین به عنوان مهارکننده‌های بالقوه DNA ژیراز و بررسی اثر سمیت سلولی آن‌ها بر رده‌های سلولی A-375 و 3T3 – 1399
* بررسی اثرات ضدبیوفیلم باکتریایی نانوذرات پلاتین بیوژنیک سنتز شده با روش مایکروویو – 1399
* بررسی اثر نانوذرات پالادیوم بیوژنیک بر سمیت سلولی سیس‌پلاتین در رده سلولی PC12 – 1399
* بررسی اثر سمیت سلولی مشتقات جدید سارا‌فلوکساسین بر روی رده سلولی 3T3 – 1399
* بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات پلاتین بیوژنیک سنتز شده با امواج میکروویو – 1399
* بیوسنتز و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات کادمیوم سنتز شده با مایکروویو – 1399
* توسعه فرمولاسیون نیوزومی انسولین جهت دارورسانی چشمی – 1399
* بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات پالادیم سنتز شده با میکروویو – 1398
* بررسی سمیت عصبی نانوذرات زینک با استفاده از روش های رنگ سنجی و ترشح آنزیمی در سلول های PC12 – 1398
* بررسی سمیت عصبی نانوذرات تلوریوم بیوژنیک با استفاده از روش‌های رنگ سنجی و ترشح آنزیمی در سلول¬های عصبی رده PC12 – 1398
* بررسی پتانسیل آنتی‌اکسیدانی عصاره برگ گیاه Heliotropium bacciferum و فعالیت ترمیم زخم فرمولاسیون موضعی آن در موش صحرایی – 1398
* فرمولاسیون آدامس جویدنی پروبیوتیک دارویی از مخمر Saccharomyces boulardii – 1398
* تهیه فراورده نانوژل حاوی بیوسورفکتانت حاصل از آسینتوباکتر جونی B6، بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن – 1398
* تهیه، تعیین خصوصیات و بررسی اثرات سمیت سلولی نانوفیبرهای پلی‌لاکتیک‌اسید حاوی نانوذرات بیسموت بیوژنیک – 1398
* بررسی سمیت عصبی نانوذرات زینک با استفاده از اندازه گیری فاکتورهای استرس اکسیداتیو در سلول های عصبی رده PC12 – 1398
* بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت ضدبیوفیلمی نانوذرات روی سنتز شده با امواج مایکروویو – 1397
* بررسي سميت سلولي عصاره هیدروالکلی گیاه سنبلک سرمه کلاغ (Muscari neglectum Guss.) بر رده‌های سلولي A549و 3T3 – 1397
* شناسایی ساختارهای جدید مهار کننده‌ی گیرنده های mTOR C1 و mTOR C2 با استفاده از متد غربالگری مجازی – 1397
* بررسی اهمیت فارماکوفور 5،4،3-تری متوکسی فنیل در ترکیب 4‐{[(2,3‐dichlorophenyl)methylidene]amino}‐5‐[(3,4,5‐ trimethoxyphenyl) methyl]‐2H‐1,2,4‐triazole‐3‐thione بر اثرات سیتوتوکسیک و مهار کنندگی پلیمريزاسیون توبولین – 1397
* بررسی اهمیت فارماکوفور 5،4،3-تری متوکسی فنیل در ترکیب 4‐{[(4‐nitrophenyl)methylidene]amino}‐5‐[(3,4,5‐trimethoxyphenyl) methyl]‐2H‐1,2,4‐triazole‐3‐thione بر اثرات سیتوتوکسیک و مهار کنندگی پلیمريزاسیون توبولین – 1397
* ايجاد موتاژنز در سويه ی مولد آنزيم لیپاز ترموفیل به روش موتاسیون با مواد شیمیايي و سپس بهینه سازی اجزای محیط کشت به کمک روش های آماری جهت افزايش تولید آنزيم – 1397
* ایجاد مونتاژ در سویه ی مولد آنزیم لیپاز ترموفیل به روش موتاسیون با اشعه UV و بهینه سازی اجزای محیط کشت به کمک روش های آماری جهت افزایش تولید آنزیم – 1397
* طراحی، سنتز و بررسی سمیت سلولی ترکیبات جدید N۱ -(فنوکسی اتیل) تئوبرومین به عنوان عوامل بالقوه سیتوتوکسیک – 1397
* بررسی ترکیبات شیمیایی روپاس کرمان با نام علمی Solanum villosum Mill – 1397
* بررسی اثرات سمیت سلولی عصاره ی آبی پیچک (Hedera helix L. ) بر روی رده های سلولی HT-29 و 3T3 - 1397
* بیوسنتز و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات بیسموت – 1396
* بررسی اثر پره بیوتیک عصاره هیدرو الکلی بادام (Amygalus communis L ) برلاکتوسیلوس – 1396
* بررسی اثر سمیت سلولی عصاره اتانولی گیاه کدو تخمه کاغذی (Cucurbita pepo var.styriaca ) بر روی رده های سلولی HT29 , A549 ,3T3 – 1396
* بررسی اثرات ضد بیوفیلم باکتریایی نانوذرات بیسموت بیوژنیک – 1396
* فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی لیپوزوم های ۵-فلورواوراسیل و بررسی اثر سمیت سلولی آن ها بر رده های سلولی A549 و MCF7 – 1396
* بررسی اثر نانوذره تلوریوم بیوژنیک در مقایسه با تلوریت پتاسیم بر روی سیکل و مرگ سلولی در سلول های PC12 - 1396
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه باکتریایی مولد پلی هیدروکسی آلکانوات – 1395
* بررسی سمیت سلولی عصاره متانولی وآبی گل گاوزبان (Echium amoenum Fisch C.A.Mey) بر دو رده سلولی A549 و HT-29 – 1395
* بررسی اثر عصاره خام بیوسورفکتنت تولید شده توسط سویه باکتریایی باسیلوس آتروفوس بر بیوفیلم تولید شده توسط سویه های باکتریایی بالینی – 1395
* تهیه فرمولاسیون نیوزومی هیدروکینون وبررسی خصوصیات فیزیکی وشیمیایی ان – 1395
* بررسی اثرسمیت سلولی فراکسیونهای مختلف گیاه مریم گلی لاله زاری (.Salvia rhytidea Benth) بر رده های سلولی HT29و3T3 – 1395
* ارزیابی سایتوتوکسیسیتی فارماکوزوم های حاوی آلوئین بر یه رده سلولی HT29,Caco-2و A549 – 1395
* ساخت وبررسی خصوصیات فیزیک وشیمیایی فارماکوزوم های حاوی نازنجین وارزیابی سایتوتوکسیسیتی آن بر رده سلولی MCF7 – 1395
* بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره آبی،الکلی و فراکسیوه های گیاه درمنه ترکی با نام علیمی Chenopodium botrys بر رده سلولی A549 – 1395
* بررسی اثر سمیت سلولی عصاره کلروفرمی گیاه پنبه (COTTON) بر روی رده سلولی HT1080 – 1395
* فرمولاسیون ، بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانومیسل های حاوی عصاره برگ درخت زیتون بر رده سلولیA549 – 1395
* جداسازی فازهای کشنده علیه باکتری Pseudomonas aeroginosaاز نمونه های آب و فاضلاب و بررسی محدوده میزبانی آنها – 1395
* ساخت وبررسی خصوصییاتفیزیک وشیمیایی لیپوزوم های حاوی نارنجین وارزیابی اثر سایتوتوکسیسیتی آن بر روی رده سلولی MCF-7 - 1395
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه اکتینومیست هالوفیل مولد آنزیم پروتناژ – 1394
* بیوسنتز وبررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی وسمیت سلولی نانو ذرات تلوریوم – 1394
* بررسی اثرات ضد میکروبی نانو ذرات تلوریوم بیوژنتیک تولید شده توسط سودوموناس سودوآلکالی ژنز درمقایسه با تلوریت پتاسیم به روش میکروپلیت – 1394
* غربالگری گونه های مختلف آسپرژیلوس تولید کننده کوجیک اسید وافزایش بازده به روش جهش زایی با نور فرابنفش – 1394
* جداسازی وشناسایی سویه های لاکتوباسیل واجد اثر مهارکنندگی بر باکتری های پاتوژن از محصولات لبنی – 1394
* بررسی خواص پروبیوتیکی لاکتوباسیل های جداسازی شده از نمونه های لبنی – 1394
* بررسی اثرسمیت سلولی عصاره پیاز گیاه تره کوهی (Allium ampeloprasum L. sPP. iranicum ) بر روی رده سلولی HepG2 – 1394
* بررسی اثرسمیت سلولی عصاره متانولی سه گیاه کلپوره ، دارچین وگلپر برروی دو رده سلولی HT1080 و HT29 – 1394
* جدا سازی وشناسایی سویه باکتریایی مولد آنزیم کیتیناز وبررسی فاکتورهای موثر بر تولیدحداکثری آنزیم – 1394
* جداسازی و شناسایی مولکولی سویه اکتینومیست مولد نانو ذرات سلنیوم ازنمونه های خاک – 1393
* بررسی اثرضدمیکروبی فراکسیون های حاصل ازسوپرناتانت سویه استرپتومیسس روشئی – 1393
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه های اکتینومیست واجدقدرت مهارکنندگی سویه های پاتوژن باکتریایی ازنمونه های خاک – 1393
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه اکنینومیست مولدآنزیم تیروزیناز ازنمونه های خاک وبررسی فاکتورهای موثربرتولیدآنزیم – 1393
* همسانه سازی مولکولی ژن اورات اکسیداز آسپرژیلوس فلاووس دراشرشیاکلی – 1393
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه باکتریایی احیاء کننده تلوریت پتاسیم - 1393
* جداسازی وشناسایی مولکولی سویه باکتریایی احیاء کننده یون های سلنیوم ازمحصولات لبنی – 1392
* جداسازی وشناسیایی میکروارگانیسم های آلوده کننده هاون های موجوددربخش مراقبت های ویژه بیمارستان شهیدباهنرکرمان باروشهای بیوشیمیایی ومولکولی (16S rDNA) – 1392
* بررسی اثرسمیت سلولی عصاره مومیایی بررده های سلولی A549 و MCF-7 – 1392
* تهیه وارزیابی فیزیکوشیمیایی نانوذرات مغناطیسی (Fe304) حاوی پیروکتون-اولامین – 1391