* بهینه‌سازی آماری پارامترهای مؤثر بر محبوس‌سازی باکتری پروبیوتیک لاکتوباسیلوس برویس سویه LSe و قند پری‌بیوتیک، فروکتو‌الیگوساکارید، درون بیدهای کلسیم آلژینات - 1402
* تهیه نانوذرات آرسنیک حاوی متفورمین با امواج مایکروویو و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن‌ها - 1402
* بررسی اثرات نانوذرات کادمیوم بر بیوفیلم تولیدی توسط سویه‌های بالینی پروتئوس میرابیلیس، استافیلوکوکوس اورئوس و سودوموناس آئروژینوزا - 1401
* بررسی اثر محافظتی اندانسترون بر سمیت بیضه ای القا شده توسط تلوریت پتاسیم در موش سوری – 1400
* بررسی سمیت سلولی لاتکس برگ انجیر (Ficus carica) بر رده‌های سلولی MCF-7, HT-29, 3T3 – 1399
* مطالعات داکینگ تعدادی از مشتقات 6،3-دو استخلافی 4،2،1-تریازول [4،3-b]-4،3،1-تیادیازول به عنوان مهارکننده‌های دی هیدروفولات ردوکتاز به منظور اثرات بالقوه ضدباکتریایی، ضدقارچی، ضدمالاریا و ضدسرطان – 1399
* بررسی اثرات ضدبیوفیلم باکتریایی نانوذرات پلاتین بیوژنیک سنتز شده با روش مایکروویو – 1399
* بررسی اثر محافظت نورونی نانوذرات روی بیوژنیک بر سمیت عصبی القاشده توسط سیس پلاتین در رده سلولی PC12 – 1399
* بررسی اثر نانوذرات پالادیوم بیوژنیک بر سمیت سلولی سیس‌پلاتین در رده سلولی PC12 – 1399
* بررسی اثر محافظت نانوذرات زینک بر روی سمیت کلیوی القا شده توسط اشعه یونیزاسیون در موش سوری – 1399
* بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات پلاتین بیوژنیک سنتز شده با امواج میکروویو – 1399
* بررسی اثر تیمار هم‌زمان متفورمین و نانوذرات سلنیوم بر سمیت کبدی القا شده توسط الکل در موش سوری – 1399
* بیوسنتز و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات کادمیوم سنتز شده با مایکروویو – 1399
* بررسی اثر محافظتی مصرف همزمان متفورمین به همراه نانوذرات سلنیوم بر سمیت کبدی القا شده توسط آرسنیک تری اکساید – 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 روش¬های رنگ سنجی و ترشح آنزیمی در سلول‌های عصبی رده PC12 – 1398
* بررسی اثرمحافظت نورونی نانوذرات سلنیوم بیوژنیک بر سمیت عصبی القا شده توسط سیس‌پلاتین در رده سلولی PC12 – 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
* 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 – 1398
* طراحی سنتز و ارزیابی اثرات سمیت سلولی برخی از مشتقات جدید بالقوه ضدسرطان N۱-(آریل کربوکسی اتیل) تئوبرومین – 1398
* بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت ضدبیوفیلمی نانوذرات روی سنتز شده با امواج مایکروویو – 1397
* مطالعه اثر محافظتی داروی اندانسترون بر سمیت عصبی القا شده توسط داروی سیس پلاتین در رده سلولی PC12 – 1397
* مطالعه اثر اندانسترون در سمیت کلیوی القا شده توسط دیکلوفناک سدیم در موش سوری نر – 1397
* بررسی اثر ضد بیوفیلمی فاژ های کشنده باکتری سودوموناس آئروژینوزا در ترکیب با نانوذرات روی – 1397
* بررسی اثر محافظتی نانو ذرات زینک بر سمیت بیضوی القا شده توسط ذاروی سیس پلاتین در موش سوری – 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
* فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی ژل نیوزومال نيستاتين – 1397
* بررسی ترکیبات شیمیایی عصاره آبی خیموک با نام علمی (Ephedra pachyclada Boiss.) – 1397
* بررسی سمیت حاد و تحت حاد نانوذرات زينک بیوژنیک در موش سوری - 1397
* بیوسنتز و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات بیسموت – 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
* بررسی سمیت حاد و تحت حاد نانوذرات تلوریوم بیوزنیک در موش سوری – 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
* جداسازی و شناسایی مولکولی سویه باکتریایی احیاء کننده بیسموت ساب – نیترات – 1395
* بررسی اثرسمیت سلولی فراکسیونهای مختلف گیاه مریم گلی لاله زاری (.Salvia rhytidea Benth) بر رده های سلولی HT29 3T3 – 1395
* بررسی اثر سمیت سلولی عصاره کلروفرمی گیاه پنبه (COTTON) بر روی رده سلولی HT1080 - 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 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
* 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
* فرمولاسیون وبررسی کارآیی نانونیوزوم های بابارمنفی برای آزادسازی ژن – 1392
* بررسی اثرسمیت سلولی عصاره مومیایی بررده های سلولی
* تهیه وارزیابی فیزیکوشیمیایی نانوذرات مغناطیسی (Fe304) حاوی پیروکتون-اولامین - 1391
* تهیه و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی و سمیت سلولی نانوذرات آرسنیک بر رده‌های سلولی HUVEC، MDA-MB-231 و MCF-7