

مشخصات فردی

تاریخ تولد: ۱۳۵۷
درجه / رتبه: دکترا
تلفن مستقیم: ۳۷۲۷۸۹۰۰
ایمیل: parisafathirezaei@gmail.com
محل تحصیل: دانشگاه تهران

نام خانوادگی: فتاحی رضایی
واحد سازمانی: استادیار
تلفن داخلی: ۱۱۱
موبایل:
دکترا: کارشناسی ارشد
تاریخ بروزرسانی: بیست و یکم تیر ۱۳۹۶

نام: پریسا
شروع به خدمت: ۱۳۹۰
گروه آموزشی: زیست شناسی سلولی مولکولی
فاکس:
رشته تحصیلی: بیوشیمی
تاریخ ایجاد: پنجم مرداد ۱۳۹۴



: Google Scholar Link

بیوگرافی

test

توضیحات

صفحه شخصی

سوابق تحصیلی

کارشناسی: زیست شناسی عمومی، دانشگاه تبریز، سال ۱۳۸۰

کارشناسی ارشد: بیوشیمی، دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۴

دکترا: بیوشیمی، دانشگاه تهران، سال ۱۳۹۰

اختراعات

کارگاه ها

علایق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

۱. بررسی مکانیزم عمل ترکیبات دارای خواص ضد سرطانی
۲. بهینه سازی تولید آنزیم پکتیناز از ضایعات کشاورزی
۳. بهینه سازی تخلیص و تثبیت آنزیم پکتیناز
۴. بررسی اثر الیستورهای زیستی و غیرزیستی بر میزان در شرایط آزمایشگاهی
۵. بررسی خواص دارویی گیاهان بومی منطقه
۶. بررسی ژن های دخیل در بروز بیماری دیابت در سطح شهرستان مراغه و استان آذربایجان شرقی
۷. تثبیت و تخلیص آنزیم های دارویی اسپاراژیناز و گلوتامیناز

همکاری با تحریریه مجلات علمی

1. Iranian Journal of Basic Medical Sciences
2. Drug Research
3. [\(International Journal of Molecular and Cellular Medicine \(IJMCM](#)
4. Austin Journal of Nutrition and Food sciences
5. Journal of Medicinal Plants Research
6. زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس
7. مجله شاعا

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

Molecular analysis of Smac mimetics on apoptosis signalling in neuroectodermal tumors
عنوان طرح در دوره فرصت مطالعاتی

پروژه های تحقیقاتی

بررسی اثر عصاره گیاه بنه بر بیان ژن های EGFR, Men 1 در سلول های T47D, HT29 در مقایسه با دوکسوروبیسین
بررسی اثر عصاره گیاه بنه بر چرخه سلولی و القاء آپاپتوز در سلول های T47D, HT29 بوسیله فلوپروتکتینو متر
بررسی اثر عصاره گیاه بنه بر بیان ژن و پروتئین های Livin, cyclin D1 در سلول های T47D, HT29 در مقایسه با دوکسوروبیسین
بررسی اثر نوروپروتکتینو کیتوزان در سلول های NT2
بررسی اثر برخی الیستورهای غیرزیستی بر میزان تولید آلیسین گیاه سیر در شرایط کشت درون شیشه ای (دانشگاه مراغه)
بررسی تاثیر توام عصاره کاسنی و گزنه بر میزان قند خون و شلخص های بیوشیمیایی موش های دیابتی (کرسی یونسکو در تحقیقات بین رشته ای دیابت دانشگاه تهران)

عضویت در کمیته ها و شوراهای

شورای انتشارات دانشگاه مراغه از 93 تا 95
شورای تحصیلات تکمیلی گروه زیست شناسی دانشگاه مراغه

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

- 1- انجمن بیوشیمی و بیوفیزیک ایران
- 2- انجمن زیست شناسی ایران
- 3- انجمن پروتئین و پپتید ایران

تشویق ها

پست های اجرایی

مشاور رییس دانشگاه در امور بانوان و خانواده از فروردین ماه 96
ریاست آموزشکده فنی و حرفه ای دختران مراغه از تیرماه 96

سوابق تدریسی

عنوان درس
بیوشیمی پایه
بیوشیمی تکمیلی (میکروارگانیسم ها)
آزمایشگاه بیوشیمی
آزمایشگاه بیوشیمی تکمیلی
زیست شناسی سلولی
آزمایشگاه زیست شناسی سلولی
بیوشیمی تکمیلی
اصول کشت سلول جانوری
آزمایشگاه اصول کشت سلول جانوری
کشت بافت گیاهی و جانوری
آزمایشگاه کشت بافت گیاهی و جانوری
مبانی شیمی زیستی 1
مبانی شیمی زیستی 2
مباحث نوین در بیوتکنولوژی
ساختار و عملکرد ماکرومولکول های زیستی
آنزیم شناسی
بیوشیمی کروماتین
کشت سلول و بافت (نظری و عملی)
روش های بیوشیمی و بیوفیزیک
زیست فناوری پروتئین

مقالات ارائه شده

Chitosan prevents oxidative stress-induced amyloid β formation and cytotoxicity in NT2 neurons: Involvement of transcription factors Nrf2 and NF- κ B

Molecular analysis of MEN1 expression in MCF7, T47D and MDA-MB 468 breast cancer cell lines treated with adriamycin using RT-PCR and immunocytochemistry

Comparative Cellular and Molecular Analysis of Cytotoxicity and Apoptosis Induction by Dox and *Baneh* in Human Breast Cancer T47D Cells

Induction of apoptosis and cell cycle arrest by pericarp polyphenol-rich extract of *Baneh* in human colon carcinoma HT29 cells

Induction of G1 cell cycle arrest and cyclin D1 downregulation in response to polyphenol-rich extract of *Pistacia atlantica* fruits in T47D human breast cancer cells

Dithiocarbamate to modify magnetic graphene oxide nanocomposite (Fe₃O₄-GO); a new strategy for covalent enzyme (lipase) immobilization to fabrication a new nanobiocatalyst for enzymatic hydrolysis of PNPB

Covalently bonded pancreatic lipase on to the dithiocarbamate/chitosan-based magnetite

Novel pectinase from *Piriformospora indica*, optimization of growth parameters and enzyme production in submerged culture condition

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر