

رزومه

اطلاعات فردی و تحصیلی

فریبرز احمدی



دکتری بیوشیمی بالینی دانشگاه تربیت مدرس تهران



آدرس ایمیل : Ahmadi-f@medilam.ac.ir



عضو هیات علمی دپارتمان بیوشیمی دانشکده پزشکی علوم پزشکی ایلام



زمینه تحقیقاتی مورد علاقه

- دیابت
- سلول های بنیادی
- سلول درمانی
- سکرتوم درمانی
- علوم سلولی مولکولی
- بیماری های متابولیک
- سنسنس / پیری سلولی
- درمان های دارویی
- آترواسکلروزیس
- ژن درمانی

سوابق تحصیلی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه	سال اخذ مدرک
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰
کارشناسی ارشد	بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۳
دکتری تخصصی	بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی تربیت مدرس	۱۴۰۲

- کارشناس فنی آزمایشگاه بهار زنجان ۹۰-۹۲ با مدیریت دکتر امیر مقدم
- کارشناس فنی آزمایشگاه بیمارستان بهمن زنجان ۹۲-۹۳ با مدیریت دکتر اسماعیل نژاد
- کارشناس فنی آزمایشگاه بهار سنندج ۹۳-۹۴ با مدیریت دکتر کریمی
- کارشناس فنی آزمایشگاه بیمارستان سیدالشهدایی سنندج ۹۴-۹۵
- همکار طرح گروه تحقیقاتی دیارتمان بیوشیمی انستیتو پاستور تهران ۹۶-۹۹
- مسئول کشت سلول دیارتمان بیوشیمی انستیتو پاستور تهران ۹۶-۹۹

- 2 واحد درسی بیوشیمی بالینی دانشکده پزشکی علوم پزشکی زنجان ۹۱-۹۲
- 2 واحد درسی تکنیک های آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی زنجان ۹۱-۹۲
- ۲ واحد درسی بیوشیمی نظری و عملی در دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه آزاد اسلامی سنندج نیمسال اول ۹۴-۹۵
- ژونال کلاب های مولکولی در دانشکده بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس ۹۸-۹۹
- ژونال کلاب های تکنیک های آزمایشگاهی در دانشکده بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس ۹۸-۹۹
- کارگاه تکنیک های پیشرفته سلولی مولکولی در دانشکده بیوشیمی دانشگاه تربیت مدرس ۹۹

مقالات چاپ شده



Trimetazidine Preconditioning Potentiates the Effect of Mesenchymal Stem Cells Secretome on the Preservation of Rat Pancreatic Islet Survival and Function In Vitro

■ نفر اول

IL-1R2: A novel approach for gene therapy in atherosclerosis

■ نفر اول

Association of the 12669G>A Apolipoprotein B Gene Polymorphism with Apo-B Serum Level and Lipid Profile in Patients with Coronary Artery Disease Comparing with Individuals Without Coronary Artery Disease in Zanjan Population of Iran

■ نفر اول

کتاب چاپ شده



■ فرهنگ اصطلاحات رایج بیوشیمی | گردآوری - نفر اول

طرح های تحقیقاتی خاتمه یافته



تاریخ خاتمه

عنوان طرح

۱۴۰۰/۱/۲۸

■ بررسی امکان بهبود کارایی سلولهای جزیره ای جدا شده از پانکراس رت با استفاده از سکرئوم سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی تیمار شده با Trimetazidine و Diazoxide

۱۴۰۰/۷/۲۰

■ بررسی پتانسیل لارگازول به عنوان یک مهارکننده ی هیستون داستیلز بر جلوگیری از پیری سلولی القا شده توسط استرس اکسیداتیو در سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی

افتخارات



■ عضویت در استعداد های درخشان علوم پزشکی زنجان



مهارت های آزمایشگاهی

▪ تکنیک های تمامی بخش های آزمایشگاه تشخیص طبی

- ایمنولوژی
- میکروبیولوژی
- هماتولوژی
- بیوشیمی
- سرولوژی
- آنالیز مایعات بدن
- کروماتوگرافی
- کنترل کیفی

▪ تکنیک های آزمایشگاه تحقیقاتی

- تکنیک های مولکولی
- تکنیک های کشت سلول
- فلوسایتومتری



مهارت های کامپیوتری

- نرم افزار های گرافیکی نظیر فتوشاپ و ایلاستریاتور
- نرم افزاری آزمایشگاهی بالینی نظیر J Image و Flowjo
- زبان های برنامه نویسی نظیر جاوااسکریپت و PHP
- نرم افزار های میکروسافت آفیس
- نرم افزار های آماری نظیر Prism و SPSS و curve expert