

رزومه

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : فرشته مهدی زاده ولوجردی

تلفن تماس : ۰۹۱۲۸۴۴۷۰۴۵

ایمیل : fereshte_mahdzade@yahoo.com

متولد : ۱۳۶۹

ساکن : تهران - منطقه ۱۳

سوابق تحصیلی

[تاریخ شروع دوره: ۱۳۹۳] الی [تاریخ فارغ

التحصیلی: ۱۳۹۸]

دکتری [بیوفیزیک] - دانشگاه [آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران]

- اثرات پلی فنل دالبرجین بر تغییرات بیولوژیکی پرتو یونیزان اشعه ایکس بر روی رده های سلولی کارسینومای سینه انسان (MDA-MB-۲۳۱, T۴۷D)
- دارای دو مقاله علمی ISI
- معدل: ۱۸:۲۸
- نمره امتحان جامع: ۱۸,۵۰

[تاریخ شروع دوره: ۱۳۹۱] الی [تاریخ فارغ

التحصیلی: ۱۳۹۳]

کارشناسی ارشد [بیوفیزیک] - دانشگاه [آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران]

- موضوع پایان نامه: تاثیر لینو لئیک (W۳)، لینو لئیک (W۴) و اولئیک اسید (W۴) بر روی ساختار و پایداری پروتئین آلبومین سرم انسان
- دارای دو مقاله علمی در رابطه با موضوع پایان نامه و شرکت در ۵ کنگره علمی.
- دارای دو مقاله ISI
- معدل: ۱۸,۵۰

[تاریخ شروع دوره: ۱۳۸۷] الی [تاریخ فارغ

التحصیلی: ۱۳۹۰]

کارشناسی [زیست شناسی سلولی مولکولی - بیوفیزیک] - دانشگاه [آزاد اسلامی واحد

ورامین-پیشوا]

• معدل: ۱۷,۸۰

سوابق حرفه ای

[ماه و سال شروع کار: ۱۳۹۱,۶] الی [ماه و سال

اتمام کار: ۱۳۹۱,۱۲]

[آزمایشگاه تشخیص پزشکی بابک] - [تهران]

در آزمایشگاه تشخیص طبی بابک مشغول به کار آموزی در بخش های خونگیری ، بیوشیمی ، میکروبیولوژی و سلولی مولکی بوده ام و مهارت های لازم را در این زمینه بدست آوردم
اینجانب تست الایزا را در این دوره فرا گرفته و به طور کامل با آن آشنایی دارم و همچنین از آن در پایان نامه خود مورد استفاده قرار داده ام.

سوابق تدریس دانشگاهی

- ۱- دانشگاه علوم پزشکی تهران شمال (روش‌های بیوشیمی فیزیک، مباحث بیوشیمی فیزیک)
- ۲- دانشگاه پیام نور تهران حکیمیه (بیوفیزیک)
- ۳- دانشگاه علوم دارویی (بیوشیمی فیزیک)
- ۴- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر
- ۵- تدریس در آموزشگاه زبان حدیث

سوابق تدریس خصوصی

- ۱- زیست
- ۲- زبان انگلیسی
- ۳- شیمی
- ۴- فیزیک
- ۵- ریاضی

سوابق کار در شرکت های دانش بنیان

به مدت سه ماه در شرکت دانش بنیان بافت و ژن پاسارگاد فعالیت کرده ام.

مجله

فصلنامه علمی تخصصی دنیای زیست شناسی (واحد علوم و تحقیقات)

هیات تحریر

مهارت‌های کامپیوتری

Excel, Word, Sigma Plot, Spss, Matlab, prism ^۷ and ...

AutoDock ۱-۵-۶

Ligplus

Discovery Studio ۲۰۱۶ Client

Pymol

- Technique spectrophotometr
- Technique Spectrophlorimetr (fluorescence)
- Technique Circular Dichroism (۱- Far-UV-CD , ۲- Near-UV-CD)
- Lifetime measurements (τ_F)
- Fluorescence anisotropy measurement
- Technique ELISA
- Cell culture
- Platting Efficiency
- Mtt assay
- Radiotherapy
- Colony assay
- Real Time PCR
- Commet assay
- SDS-PAGE

کشت سلولی

دراگ دلیوری

بیوانفورماتیک

IELTS: ๐,๐