

دکتر ابوالفضل امینی

دکتری تخصصی (PhD) بیوتکنولوژی پزشکی

دکتر ابوالفضل امینی در سال ۱۴۰۱ از پایان نامه دکتری خود با عنوان "تولید پروب مولکولی متشکل از آنتی بادی تک زنجیره‌ای ضد EGFR و رنگ فلورسنت IRDye800CW و ارزیابی عملکرد آن در شناسایی تومورهای بیان کننده EGFR در مدل موشی" در دانشگاه علوم پزشکی گلستان دفاع نموده است. ایشان از آذر ماه ۱۴۰۳ به عنوان عضو هیئت علمی تمام وقت در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه مشغول به فعالیت می باشند.

علاقه مندی های پژوهشی

- کاربرد های آنتی بادی های مونوکلونال و مشتقات آنها در تشخیص، تصویربرداری و درمان بیماری ها
- ترانوستیک هدفمند سرطان
- طراحی مدل‌های حیوانی برای مطالعه بیماری‌ها و ارزیابی درمان‌های نوین
- بررسی تعاملات میکروبیوم انسانی با سیستم ایمنی در تنظیم پاسخ‌های درمانی هدفمند

خلاصه سوابق آموزشی و پژوهشی

- انتشار بیش از ۳۰ عنوان مقاله در مجلات تخصصی
- تصویب بیش از ۱۵ عنوان طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی گلستان
- داور تخصصی بیش از ۱۰ مجله علمی معتبر داخلی و بین المللی
- تدریس بیش از ۲۰ واحد دروس تئوری و عملی میکروب شناسی و پاتوبیولوژی برای مقاطع کارشناسی رشته های علوم آزمایشگاهی، اتاق عمل، هوشبری و بهداشت در دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۵-۱۳۹۱)
- تدریس حدود ۹۶ ساعت آموزشی برای واحدهای کارآموزی در عرصه دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۵-۱۳۹۴)
- استاد راهنمای تحصیلی دانشجویان علوم آزمایشگاهی در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۵-۱۳۹۳)

خلاصه سوابق اجرایی

- مسئول پیگیری تأسیس و راه اندازی رشته بیوانفورماتیک پزشکی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۴۰۳-۱۴۰۲)
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۶-۱۳۹۰)
- مسئول آزمایشگاه میکروب شناسی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۶-۱۳۹۰)
- دبیر و مسئول کارگروه فناوری اطلاعات مشاوران جوان دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۴-۱۳۹۲)
- مسئول راه اندازی آزمایشگاه مولکولی در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۳-۱۳۹۱)
- مدیر اجرایی مجله علمی پژوهشی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۱)
- مسئول راه اندازی آزمایشگاه میکروب شناسی در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان (۱۳۹۰)

پست الکترونیک دانشگاهی: aminia1@thums.ac.ir

لینک سامانه علم سنجی: https://isid.research.ac.ir/Abolfazl_Amini