



احمد فرهاد طالبی

استادیار دانشگاه سمنان
عضو بنیاد ملی نخبگان
عضو تیم تحقیقاتی سوخته‌های زیستی BRTeam

سوابق اشتغال

۱۳۹۳ تا کنون هیات علمی دانشگاه سمنان
۱۳۹۲-۱۳۹۳ پژوهشگر پژوهشگاه صنعت نفت
۱۳۹۰-۱۳۹۳ پژوهشگر پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۳۸۷-۱۳۸۸ پژوهشگر موسسه واکسن و سرم سازی رازی

سوابق آموزشی

۱۳۸۸-۱۳۹۳ دکتری (دانشگاه فردوسی مشهد، بیوتکنولوژی در کشاورزی)
۱۳۸۸-۱۳۸۶ کارشناسی ارشد (دانشگاه فردوسی مشهد، بیوتکنولوژی)
۱۳۸۶-۱۳۸۲ کارشناسی (دانشگاه فردوسی مشهد، اصلاح نباتات)
۱۳۹۳ تا کنون مدرس دروس انرژی و محیط زیست در مقطع کارشناسی ارشد

سوابق پژوهشی

- مبدع نرم افزار پیش بینی خصوصیات بیودیزل [BiodieselAnalyzer](#)
- مبدع نرم افزار پیش بینی خصوصیات کیفی هوا Air Quality Index
- مکتشف بیش از ۴ گونه جدید جلبکهای بومی ایران از خلیج فارس تا دریای خزر با پتانسیل تولید بیودیزل
- داور بیش از ۱۱ عنوان مجله ISI
- عضو انجمنهای علمی ملی و بین المللی مختلف
- راهنمایی دو رساله دکتری و بیش از ده رساله کارشناسی ارشد در حوزه زیست فناوری و محیط زیست
- نویسنده یک عنوان مقاله داغ در مجله بین المللی Algal Research (IF:5)
- نویسنده فصل از چهار کتاب منتشر شده در انتشارات Springer و Elsevier و Gruyter
- انتشار بیش از ۳۰ عنوان مقاله در مجلات معتبر علمی از جمله Renewable and Sustainable Energy Reviews (IF: 14.9), Renewable Energy (IF:8), Journal of Cleaner Production (IF:9.2) در عمده زمینه تحقیقاتی تولید روغنهای زیستی با کاربرد در تولید بیودیزل
- انتشار بیش از ۵۰ عنوان مقاله و سخنرانی در کنفرانسهای معتبر ملی و بین المللی