

خلاصه فعالیت‌های علمی



- نام و نام خانوادگی: خسرو خواجه
- متولد: ۱۳۴۸ / ۲ / ۱ - شهرستان: پارسیان
- رتبه علمی: استاد - دانشکده علوم زیستی
- عضویت در فرهنگستان: ۷ سال افتخار عضویت وابسته فرهنگستان شاخه زیست‌شناسی داشته‌ام

سوابق تحصیلی:

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
۱۳۷۰	دانشگاه شیراز	زیست‌شناسی	کارشناسی
۱۳۷۴	دانشگاه تهران	بیوشیمی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۰	دانشگاه تهران	بیوشیمی	دکتری

فعالیت‌های اجرایی:

- ۱- هیأت‌امنا دانشگاه تربیت مدرس
- ۲- رئیس دانشکده علوم زیستی
- ۳- مسئول کمیته زیست فناوری وزارت علوم
- ۴- استاد وابسته دانشگاه تهران
- ۵- دبیر همایش نانو ایران - کره
- ۶- سردبیر مجله زیست فناوری
- ۷- رئیس قطب زیست فناوری کشور
- ۸- معاون آموزشی (دانشکده علوم پایه)
- ۹- موسس و سهام دار شرکت پروتئین فناور

جوایز و افتخارات:

- ۱- استاد نمونه کشوری ۱۴۰۳
- ۲- برگزیده چهارمین دوره جایزه علامه طباطبایی (ره)
- ۳- کسب جایزه بین المللی رازی .
- ۴- پژوهشگر برتر کشوری
- ۵- پژوهشگر برتر دانشگاه (چند نوبت)
- ۶- پژوهشگر یک درصد جهانی در سالهای ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ (در حوزه علوم زیستی)

فعالیت های پژوهشی:

- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی: ۴۳
- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی: ۲۴۱
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش های داخلی: حدود ۱۳۱
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش های بین المللی: حدود ۴۰
- تعداد کتاب های تألیف شده: شش
- تعداد کتاب های ترجمه شده: هشت
- تعداد طرح های پژوهشی: یازده طرح پژوهشی بعلاوه هفت انتقال دانش فنی
- اختراعات ثبت شده: سه

فعالیت های آموزشی:

- ۱- آنزیم شناسی
- ۲- مهندسی پروتئین
- ۳- متابولیسم
- ۴- زیست فناوری

مشارکت در انجمن ها:

- ۱- انجمن بیوشیمی فیزیک
- ۲- انجمن زیست شناسی
- ۳- انجمن بیوشیمی ایران
- ۴- انجمن پروتئین شیمی اروپا
- ۵- شبکه بیولوژی مولکولی آسیایی اقیانوسیه A- IMBN

۵ مورد از مهم‌ترین کارهای پژوهشی انجام گرفته در ۵ سال گذشته: (مشخصات کامل مقاله، کتاب، یا هر کار پژوهشی دیگر):

1-Special Issue Editor of International journal of Biological Macromolecules

2- Book :The hiddenworld of protein agration

3- Hippcampal Tandem mass Tag (TMT) Proteomics analysis during kinding epiletogenesis in rat. Brain ۳ research (2024), 1822,148620

4 -SPR analysis of Sumo-murine RaP-1 interacting factor 1C-terminal domain interaction With G4 .Biosensors (2022) , 12, 37

5-Targeting delivery of platelets inhibitor to prevent tumor metastasis. Bioconjugate chemistry(2019) , 30, 2349

6-Taking Advantage of hydrophobic fluorine interactions for self- assembled quantum dots as a delivery platform for enzymes. Angewandte chemie (2018), 130, 5124