



بسمه تعالی

رزومه

مشخصات فردی

نام: یعقوب	نام خانوادگی: پورشجاعی
نام پدر: ابوالفتح	تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۰۱/۰۱
شماره شناسنامه: ۱۳	محل صدور: نیریز
کد ملی: ۲۵۵۹۷۴۰۱۹۲	وضعیت تاهل: متاهل

سوابق تحصیلی

دوره دکترای تخصصی

رشته تحصیلی: شیمی دارویی	محل تحصیل: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران
تاریخ اخذ مدرک: ۹۴/۰۵/۱۰	

دوره کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: شیمی گرایش آلی	محل تحصیل: دانشگاه صنعتی شریف تهران
تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۸۷/۰۸/۲۰	

دوره کارشناسی

رشته تحصیلی: شیمی گرایش کاربردی	محل تحصیل: دانشگاه مازندران
تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۸۵/۰۶/۳۱	

عنوان پایان نامه دوره دکترا

طراحی، سنتز، بررسی اثرات مهار کولین استراز و ضدآزایمیری مشتقات جدید ۳- بنزیلیدن-۷- آمینو آلکوکسی کرومانون

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

بررسی واکنش افزایش مایکل در حضور کاتالیزور سیلیکاآلومینیم کلرید و سنتز تیواوره‌های نامتقارن در شرایط بدون حلال

سوابق علمی و پژوهشی

- 1) [*Synth. Commun.*, 39; 1109-1119, 2009]. Highly Efficient Michael Addition Reaction of Amines Catalyzed by Silica- Supported Aluminum Chloride
- 2) [*Tetrahedron Lett.*, 50; 32-34, 2009]. Highly efficient and catalyst-free synthesis of unsymmetrical thioureas under solvent-free conditions
- 3) [*Synth. Commun.*, 45; 751-759, 2015]. Synthesis and Evaluation of Coumarin - Resveratrol Hybrids as 15-Lipoxygenase Inhibitors
- 4) [*Eur. J. Med. Chem.* 86; 562-569, 2014]. Synthesis, in vitro cytotoxicity and apoptosis inducing study of 2-aryl-3-nitro-2Hchromene derivatives as potent anti-breast cancer agents
- 5) [*Eur. J. Med. Chem.* 97; 181-189, 2015]. Design, synthesis and anticholinesterase activity of novel benzylidenechroman-4-ones bearing cyclic amine side chain

افتخارات علمی دانشجویی

- رتبه اول در مقطع PhD دانشگاه علوم پزشکی تهران گروه شیمی دارویی ورودی ۸۹
- جزء نفرات برتر در آزمون کارشناسی ارشد رشته شیمی
- رتبه ی اول در مقطع کارشناسی
- دارای شرایط نخبگی در بنیاد ملی نخبگان از بین دانش‌آموختگان برتر دانشگاهی
- جزء نفرات برتر بیست و دومین آزمون دکترای تخصصی داروسازی گرایش شیمی دارویی
- جزء برگزیده المپیاد علمی دانشجویی متمرکز سال ۱۳۸۵

موضوعات مورد علاقه

- طراحی و سنتز مهار کننده های آنزیمی
- پژوهش در زمینه سنتز و شناسایی ترکیبات جدید آلی و دارویی
- سنتز ترکیبات دارویی و آلی
- سنتز ترکیبات دارویی با پایه نارکوئیک

– استخراج ترکیبات گیاهی

سوابق کاری

- فعالیت در آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی دارویی- دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- فعالیت در آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی آلی- دانشگاه صنعتی شریف تهران
- مدیر تضمین کیفیت شرکت رینگ اسپورت نی ریز
- مدیر R&D شرکت داروسازی (API ساز)

سایر مهارت ها

- آشنایی با نرم افزار مرتبط با شیمی (Chem Office)
- آشنایی با نرم افزار (Office (Word, Power Point
- آشنایی با اینترنت و سایت های تخصصی علمی: ACS, Elsevier و...
- آشنایی و مهارت در استفاده از انواع روش های آزمایشگاهی سنتز و جداسازی مواد آلی نظیر:
 - انجام واکنش های شیمیایی تحت شرایط خاص (تحت خلا، تحت فشار، در دمای پایین، تحت گاز بی اثر و ...)
 - کروماتوگرافی (ستونی، صفحه ای [plate]، فلش، TLC)
 - تقطیر (ساده، جز به جز، تحت خلا)
 - استخراج
 - کریستال گیری و...
- تفسیر داده های طیف سنجی ترکیبات آلی
- مهارت در استخراج آکالوئیدهای اپیوم (نارکوتیک)
- مهارت در خالص سازی آکالوئیدهای اپیوم (نارکوتیک)
- مهارت در سنتز داروهای کدیین، بوپرنورفین، اکسی کدون، استامینوفن و... در مقادیر صنعتی

❖ میزان آشنایی به زبان انگلیسی: خوب (توانایی در استفاده و ترجمه متون تخصصی شیمی)

آدرس: کرمان - ابتدای بزرگراه هفت باغ- پردیزه دانشگاه علوم پزشکی- دانشکده داروسازی-

تلفن: ۰۳۴۳۱۳۲۵۰۲۱

کد پستی: ۷۶۱۶۹۱۱۳۱۹

E-mail: pourshojaei@yahoo.com

yaaghoob.pourshojaei@gmail.com

or

y.pourshoja@kmu.ac.ir