



دکتر افشین زرقي

مرتبه علمی :استاد

مدارک تحصیلی :

- دکترای عمومی داروسازی از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- Ph.D. شیمی دارویی از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- Post Doctoral. شیمی دارویی از دانشگاه گیسن آلمان

سوابق اجرایی :

- مشاور علمی کارخانه های تولید دارو، ایران دارو، ابوریحان و آترا و درسا دارو
- مدیر گروه شیمی دارویی (۲ دوره)
- مدیر بخش QC موسسه تحقیقاتی توان
- معاون پژوهشی دانشکده
- قائم مقام دبیرخانه آموزش داروسازی و تخصصی
- عضو هیئت مدیره شرکت داروسازی رازک
- عضو هیئت مدیره شرکت دارویی البرز بالک

سمت فعلی :

- معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- عضو بورد تخصصی شیمی دارویی
- معاون دبیرخانه شورای آموزش داروسازی و تخصصی
- نایب رئیس انجمن متخصصین علوم دارویی

موضوعات مورد علاقه تحقیق:

- طراحی، سنتز و بررسی اثرات بیولوژیکی ترکیبات جدید مهارکننده انتخابی COX-2
- طراحی، سنتز ترکیبات ضد سرطان
- طراحی، سنتز ترکیبات مهارکننده آروماتاز
- طراحی، سنتز ترکیبات مؤثر بر ایدز
- طراحی، سنتز ترکیبات ضد تشنج
- تکوین روش های جدید کروماتوگرافی مایع و گازی جهت آنالیز دارو و متابولیت ها در مایعات بیولوژیک
- آنالیز داروها به روش GCMS و LCMS
- کنترل کمی و کیفی داروها
- تعیین فراهمی زیستی داروها

سامانه علم سنجی:

https://isid.research.ac.ir/Afshin_Zarghi

پست الکترونیکی:

zarghi@sbmu.ac.ir