

نام و نام خانوادگی

نوشین بلورچیان
استاد فارماسیوتیکس

نشانی

گروه فارماسیوتیکس و نانو تکنولوژی دارویی
دانشکده داروسازی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
صندوق پستی: ۶۱۵۳-۱۴۱۵۵، تهران، ایران
تلفن: ۸۸۶۶۵۳۱۷ (۰۲۱)

پست الکترونیک: bolourchian@sbmu.ac.ir

سامانه علم سنجی: https://isid.research.ac.ir/Noushin_Bolourchian

سوابق تحصیلی

- دکترای داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران، ۱۳۷۱
- دکترای تخصصی (PhD) فارماسیوتیکس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، ۱۳۸۰
- فلوشیپ، دانشگاه تورونتو، کانادا، ۸۱-۱۳۸۰

سوابق آموزشی

- مقطع دکترای عمومی داروسازی:
 - فارماسیوتیکس ۲ نظری
 - فارماسیوتیکس ۵ نظری
 - کارآموزی مقدماتی صنعت
 - مقطع PhD رشته فارماسیوتیکس:
 - داروسازی صنعتی پیشرفته نظری
 - سامانه های دارورسانی ۱ نظری
 - کامپیوتر
 - مقطع PhD رشته نانو تکنولوژی دارویی:
 - نانوفناوری دارویی نظری
 - نانومدیسین: طراحی و فرمولاسیون نظری
- فارماسیوتیکس ۳ نظری
- فارماسیوتیکس ۲، ۳، ۴ و ۵ عملی
- کارآموزی در عرصه صنایع دارویی
- پروژه داروسازی صنعتی تخصصی عملی
- فیزیکال فارماسی عملی
- فارماسیوتیکس: سیستم های نوین دارورسانی عملی

سوابق اجرایی

- مدیر گروه فارماسیوتیکس
- سرپرست آزمایشگاه سامانه های دارورسانی (۱)
- عضو شورای پژوهشی دانشکده داروسازی
- عضو کمیته توسعه آموزش دانشکده داروسازی
- عضو تیم مصاحبه رشته فارماسیوتیکس
- مسئول آموزش تخصصی دستیاران فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی
- عضو شورای آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده داروسازی
- دبیر کمیته EDO دانشکده داروسازی

ترجمه و تالیف کتاب

- راهنمای صنعت داروسازی: پودرها، گرانول ها و قرص ها در داروسازی، نوشین بلورچیان، سید محسن فروتن، سید علیرضا مرتضوی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۸

رتبه ها و افتخارات

- رتبه اول درسی دستیاران فارماسیوتیکس دانشگاه علوم پزشکی تهران، ورودی ۷۴-۱۳۷۳
- عضو هیئت علمی نمونه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در دو دوره، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۸
- برگزیده فرآیند آموزشی برتر در جشنواره کشوری شهید مطهری، ۱۳۹۲

موضوعات مورد علاقه تحقیق

- نانو کریستال ها و نانو سوسپانسیون ها
- افزایش انحلال داروهای کم محلول با استفاده از تکنیک های مختلف (پراکندگی جامد، مهندسی ذرات و اصلاح رفتار کریستالی)
- هیدروژل های پاسخگو به عنوان حامل های دارویی در درمان سرطان
- سامانه های دارورسانی به کولون
- ساخت پلت های دارویی به روش اکستروژن- اسفرونایزیشن
- فرمولاسیون سامانه های دارورسانی خوراکی آهسته و سریع رهش (قرص های ماتریکسی، ذرات روکش دار، قرص های سریع باز شونده، فیلم ها و ...)
- میکروکپسول ها و میکروسفرها
- فرمولاسیون فرآورده های گیاهی