

::: به نام او:::

سوابق کاری (CV)

الف) مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی	صالح رخشانی
وضعیت فعلی تحصیلات	رزیدنت دکتری تخصصی فارماسیوتیکس (داروسازی صنعتی)؛ دانشکده داروسازی مشهد (PharmD- Ph.D.)؛ از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۱
تحصیلات دانشگاهی	دکتری حرفه‌ای داروسازی؛ دانشکده داروسازی زابل (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴)
محل تولد	استان سیستان و بلوچستان - شهرستان زابل
تاریخ تولد	۱۳۷۱/۴/۸
ملیت	ایرانی
تلفن تماس	۰۹۱۵۷۸۰۱۱۳۸
نشانی پست الکترونیک	Salehrakhshani@live.com
معدل دوره PharmD	۱۵/۹۰
معدل دوره Ph.D.	۱۶/۰۲

- الف) مشخصات فردی ۱
- ب) علایق ۲
- پ) طرحهای تحقیقاتی ۳
- ت) پایاننامهها ۴
- ث) سوابق تدریس ۵
- ج) سوابق کاری ۷
- چ) توانمندیهای عمومی و علمی ۹
- ح) شرکت در کارگاههای آموزشی ۱۱
- خ) انتشارات ۱۳
- د) داوری مقالات پژوهشی ۱۵

ب) علایق

ب-۱) علایق کاری

ارزیابی و مشاوره فرمولاسیون انواع مختلف اشکال دارویی مختلف
کنترل کیفیت آماری و طراحی آزمایش (DoE و QbD)
معتبرسازی فرآیندها و روش آنالیز
تدوین پرونده‌های دارویی و مستندات دارویی
ارزیابی‌ها و مشاوره‌های آماری در حوزه صنعت دارویی
کنترل کیفیت/ مسئول فنی صنعت دارویی-بیوتکنولوژی و آرایشی- بهداشتی
بازرس کنترل کیفیت و یا تضمین کیفیت
مسئول آموزش و مدرس دوره مرتبط
واحد تحقیق و توسعه
واحد بازرسی و ممیزی اصول HSE

ب-۲) علایق تحقیقاتی

مطالعات برون تن سرعت انحلال و رهایش دارو (in vitro release / dissolution test)
محلولیت دارویی
دیفوزیون و انتشار (drug diffusion)
ارزیابی نیتروزامین در داروها

پ) طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع همکاری	سال همکاری
فرمولاسیون و استانداردسازی شامپوی ضدشوره و ضد ریزش موی سر از عصاره برگ گیاه کنجد در مقیاس آزمایشگاهی	مشاور	۱۴۰۰
فرمولاسیون و بررسی پایداری فیزیکوشیمیایی پلت تهیه شده بر پایه عصاره هسته انگور به همراه فسفاتیدیل سرین	مشاور	۱۴۰۰
فرمولاسیون محلول خوراکی ریسپریدون	اجرای کار	۱۳۹۷
تهیه و بررسی خصوصیات فرمولاسیون موضعی تهیه شده از عصاره هیدروالکلی ریشه گیاه بابا آدم جهت درمان آکنه ولگاریس	مشاور	۱۳۹۸
طراحی مدل پیش بینی زمان باز شدن قرص در آزمایش های پیش فرمولاسیون قرص های سریع باز شونده دهانی با کمک تکنیک های یادگیری عمیق	مشاور	۱۳۹۷
بررسی اثربخشی فرآورده آلزینات در درمان حملات رفلکس در مقایسه با امپرازول: مطالعه بالینی	مشاور	۱۳۹۷
فرمولاسیون و بررسی پایداری قرص های جوشان و مکیدنی، شربت و کپسول تهیه شده از عصاره هیدروالکلی میوه گیاه آق طی	مشاور	۱۳۹۹
فرمولاسیون، بهینه سازی و ارزیابی خصوصیات سوسپانسیون میکرو/نانوذرات امپرازول به روش درون تن و برون تن	اجرا (پایان نامه دکتری تخصصی)	۱۳۹۶
فرمولاسیون و ارزیابی قرص های کورکومین با روش Liquisolid	مشاور	۱۳۹۸
تهیه و ارزیابی فرآورده موضعی از اسانس گیاهان اکالیپتوس (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)، علف لیمو (<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stap) و سرو (<i>Cupressus sempervirens</i> L.) با اثرات دورکننده حشرات	مشاور	۱۴۰۰
فرمولاسیون و استانداردسازی شامپوی ضد شوره از عصاره برگ و ریشه گیاه چغندر (<i>Beta vulgaris</i> L) در مقیاس آزمایشگاهی	مشاور	۱۳۹۹
تهیه و بررسی خصوصیات فرمولاسیون موضعی تهیه شده از صمغ گیاه مر مکی جهت درمان آکنه ولگاریس	مشاور	۱۴۰۰
تهیه و ارزیابی فرآورده موضعی از گیاه افتیمون (<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. جهت مقابله با عوارض ناشی از افزایش سن (درمان چروک و جوان سازی)	مشاور	۱۴۰۰
تهیه و تعیین خصوصیات نانو امولسیون گیاهی موضعی بر اساس توصیه های طب سنتی با هدف درمان ریزش مو	مشاور	۱۴۰۰

(ت) پایان نامه ها

عنوان پایان نامه دوره دکتری حرفه‌ای:

بررسی اثر ضدسرطانی و القای آپوپتوز توسط اومبلی پرنین بروی سلول‌های سرطانی پروستات رده DU145 به روش رنگ‌آمیزی MTT و TUNEL در محیط کشت in vitro و در بدن موش‌های BALB/C

عنوان پایان نامه دوره دکتری تخصصی:

فرمولاسیون، بهینه‌سازی و ارزیابی خصوصیات سوسپانسیون میکرو/نانوذرات امپرازول به روش درون تن و برون تن

ردیف	مشاوره و همکاری در پایان نامه
۱	فرمولاسیون و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی سورفکتانت مصنوعی
۲	تهیه و ارزیابی پلتهای حاوی کمپلکس فسفولیپید-دیکلوفناک با هدف افزایش فراهمی زیستی و کاهش عوارض گوارشی
۳	تهیه liquisolid compact کورکومین و بررسی تاثیر کمک حلال
۴	تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و میکروبی فرمولاسیون موضعی تهیه شده از عصاره هیدروالکلی ریشه گیاه بابا آدم جهت درمان آکنه و لگاریس
۵	فرمولاسیون و بررسی پایداری فیزیکوشیمیایی شربت تهیه شده از عصاره هیدروالکلی میوه گیاه آقطی
۶	فرمولاسیون و بررسی پایداری فیزیکوشیمیایی کپسول تهیه شده از عصاره هیدروالکلی ریشه گیاه زرشک
۷	تولید فرمولاسیون کپسول و قرص مکدنی عصاره گیاه آقطی و انجام تست فیزیکوشیمیایی مربوطه
۸	تهیه و ارزیابی پلت حاوی سیستم کوآمورف بربرین- آمینواسید با هدف بهبود خصوصیات انحلال آن
۹	تهیه و ارزیابی پلت های حاوی سیستم پراکندگی جامد بربرین-فسفولیپید با هدف بهبود خصوصیات انحلال آن
۱۰	فرمولاسیون و استانداردسازی کپسول گیاهی حاوی عصاره بذر کاهو و کنگر فرنگی و بررسی فاکتورهای مختلف مختلف کنترل کیفیت آن
۱۱	تهیه و ارزیابی پلت بربرین و معتبرسازی آنالیز بربرین به روش اسپکتروفتومتری ماورای بنفش
۱۲	تهیه و ارزیابی پلت های حاوی بربرین-سدیم کاپرات با هدف بهبود خصوصیات انحلال آن
۱۳	تهیه و ارزیابی پلتهای حاوی سیستم پراکندگی جامد بربرین و پلیمرهای محلول در آب طبیعی و مصنوعی با هدف بهبود خصوصیات انحلال آن
۱۴	تهیه و ارزیابی پلت های حاوی ترکیب بربرین-اسید آلی با هدف بهبود خصوصیات انحلال آن
۱۵	تهیه و بررسی خصوصیات فرمولاسیون موضعی تهیه شده از صمغ گیاه مرمکی جهت درمان آکنه و لگاریس

ث) سوابق تدریس

ث-۱) تدریس دوره‌های آموزشی

نام دوره	محل برگزاری	زمان برگزاری	نوع برگزاری
اصول کار با فارماکوپه	دانشکده داروسازی مشهد	۱۳۹۷	حضور
منابع مطالعاتی در صنعت داروسازی	دانشکده داروسازی مشهد	۱۳۹۷، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰	حضور/ مجازی
مطالعات هم‌ارزی زیستی و فارماکوکینتیک	دانشکده داروسازی مشهد	۱۳۹۷	حضور
تدوین پرونده جامع دارویی در قالب DMF و CTD	دانشکده داروسازی مشهد	۱۳۹۷، ۱۳۹۹	حضور/ مجازی
اصول نگارش SOP و یکپارچگی داده	دانشکده داروسازی مشهد	۱۴۰۰	مجازی/حضور
کارگاه رگولاتوری در صنعت داروسازی	دانشکده داروسازی مشهد/ کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۴۰۰	مجازی
تکنسین داروخانه	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۹۵ تا کنون	حضور / مجازی
تکنسین داروخانه	انجمن پرستاری مشهد	۱۴۰۱-۱۴۰۰	حضور
آموزش نگارش پرونده دارویی در قالب CTD	شرکت آراین یاس دارو	پاییز ۱۴۰۰	حضور ۵ ساعته
آموزش نگارش پرونده دارویی در قالب DMF و CTD	شرکت پارس تکرخ	پاییز ۱۴۰۱	حضور ۸ ساعته
ارزیابی پایداری داروها	پارک علم و فناوری سلامت مشهد	تابستان ۱۴۰۲	حضور/ مجازی ۳ ساعته
تحقیق و توسعه مبتنی بر دانش	پارک علم و فناوری سلامت مشهد	تابستان ۱۴۰۲	مجازی/ ۳ ساعته
اصول کار با فارماکوپه	پارک علم و فناوری سلامت مشهد	تابستان ۱۴۰۲	حضور ۲ ساعته
کنترل آماری فرآیند	پارک علم و فناوری سلامت مشهد	تابستان ۱۴۰۲	حضور ۲ ساعته
اصول تحقیق و توسعه مبتنی بر دانش	پارک علم و فناوری سلامت مشهد	مهر ۱۴۰۲	حضور ۳ ساعته

ث-۲) تدریس واحدهای دانشگاهی

نام درس	تعداد جلسات	نیمسال تحصیلی	گروه مخاطب
کارآموزی صنعت	۱ جلسه	تابستان ۱۳۹۵	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
فارماسیوتیکس ۲ عملی	۱ جلسه	اول ۱۳۹۶	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
فارماسیوتیکس ۲ عملی	۲ جلسه	دوم ۱۳۹۶	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
فارماسیوتیکس ۲ عملی	۱ جلسه	اول ۱۳۹۷	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
کارآموزی صنعت	۳ جلسه	تابستان ۱۳۹۷	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
فارماسیوتیکس ۵ عملی	۲ جلسه	اول ۱۳۹۸	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
ایمنی و اثربخشی داروها	۱ جلسه	اول ۱۳۹۹	دانشجویان دکتری تخصصی داروسازی-کنترل دارو
کارآموزی مقدماتی صنعت	۱ جلسه	اول ۱۳۹۹	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی

کارآموزی مقدماتی صنعت	۱ جلسه	دوم ۱۳۹۹	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
کارآموزی صنعت	۳ جلسه	تابستان ۱۴۰۰	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
کارآموزی مقدماتی صنعت	۵ جلسه	اول ۱۴۰۰	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
آشنایی با مبانی کامپیوتر در داروسازی	۴ جلسه	اول ۱۴۰۰	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
کارآموزی صنعت	۲ جلسه	اول ۱۴۰۱	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی
کارآموزی مقدماتی صنعتی	۳ جلسه	اول ۱۴۰۲	دانشجویان دکتری حرفه‌ای داروسازی

ج) سوابق کاری

ج-۱) سوابق همکاری با شرکتهای دارویی

نام شرکت	نوع همکاری	زمان همکاری
شرکت داروسازی دکتر رجبی	تدوین پرونده جامع دارویی (CTD)	۱۳۹۴-۱۳۹۶
شرکت داروسازی دکتر رجبی	تهیه و تجاری سازی محصول آمپول دیمرکاپرول	۱۳۹۴-۱۳۹۶
مفید آریا دارو	تهیه فرمولاسیون و تدوین DMF	۱۳۹۶
نانواکسیر سینا	تهیه پرونده جامع دارویی	۱۳۹۷
سنجش آزمایشی خیام شرق	عضو هیئت مدیره	۱۳۹۹
فضل دارو خیام خراسان	تهیه مستندات و مشاور علمی / عضو هیئت مدیره	۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰
فضل دارو خیام خراسان	مشاور علمی	۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱

ج-۲) سوابق شغلی

عنوان	نوع همکاری	زمان همکاری
زیست بوم همافرینان	کارشناس پارک علم و فناوری سلامت	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳
مرکز رشد واحدهای فناور فرآوردههای دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارشناس فنی	۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳

ج-۳) سوابق اجرایی

سال	عنوان
۱۳۹۰	مؤسس و دبیر و مجری برنامه‌های کانون شعر و ادب دانشگاه علوم پزشکی زابل برای مدت ۵ سال
۱۳۹۱	عضویت در کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی زابل
۱۳۹۲	همکاری در فعالیتهای فرهنگی-مذهبی دانشگاه علوم پزشکی زابل
۱۳۹۳	رابط صنفی هجدهمین سمینار دانشجویی داروسازی IPSS- دانشگاه علوم پزشکی زابل
۱۳۹۴	رابط علمی نوزدهمین سمینار دانشجویی داروسازی IPSS- دانشگاه علوم پزشکی زابل
۱۳۹۶	مدرس دوره‌های تکنسین دارویی جهاد دانشگاهی مشهد تا کنون
۱۳۹۷	همکاری با شرکتهای داروسازی مختلف در تدوین مستندات دارویی به ویژه CTD
۱۳۹۷	انتخاب به عنوان مدرس برتر دوره تکنسین دارویی جهاد دانشگاهی مشهد
۱۳۹۷	منتور بخش صنعت دارویی و داور همایش‌های نوآوری دارویی کشور (نوداک) در شهر مشهد
۱۳۹۸	مدرس مدرسه تابستانی صنعت داروسازی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۳۹۸	مجری در برنامه روز بزرگداشت مولانا در دانشکده داروسازی مشهد
۱۳۹۹	مشاور اجرایی شرکت فضل دارو خیام خراسان / سهام‌دار و عضو هیئت مدیره شرکت تا ۱۴۰۱
۱۳۹۹	مسئول تضمین کیفیت شرکت سنجش آزمایشی خیام شرق

دبیر علمی چهارمین رویداد کشوری نوداک	۱۴۰۱
کارشناس فنی مرکز رشد فناوری‌های دارویی پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۴۰۲
ارزیاب وزارت بهداشت در صدور گواهی دانش‌بنیان در منطقه آمایشی شرق کشور، از طرف پارک علم و فناوری	۱۴۰۲

چ) توانمندی‌های عمومی و علمی

مهارت‌های آفیس (Word, PowerPoint, Excel, Publisher, Endnote و ...) و کامپیوتری
آشنایی با نرم‌افزارهای آماری (SPSS, Graph Pad Prism, Minitab, DesignExpert)
آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی داروسازی (Autodock tools, Autodock vina, Hex, Material studio, Chemoffice, Hyperchem) در حوزه داکینگ و دینامیک مولکولی
آشنایی با اصول نگارش پرونده دارویی در قالب CTD
تسلط به مبانی و اصول PIC/S GMP و کاربرد آن در تولیدات صنعت دارویی
تسلط بر اصول ICH و استفاده از آن در صنعت دارویی
آشنایی با اصول QC و IPQC
آشنایی با دستگاه‌های خط تولید دارویی
روش‌های Method validation and process validation
آشنایی با منوگرافهای مختلف در فارماکوپه های مختلف شامل CP,IP,BP,JP,EP,USP
آشنایی با اصول مدیریت صنعتی
تست انحلال و روش اعتبارسنجی تست انحلال
آنالیز Dual wavelength UV spectrophotometry و رویکردهای Chemometrics در آنالیز
آشنایی با روش‌های آماری مختلف در اعتبارسنجی روش کار و آشنایی با روش بهینه‌سازی آماری
آشنایی با گایدلاین‌های اعتبارسنجی روش PDA و Eurachem
آشنایی با قوانین و گایدلاین‌های مرتبط با اصول Bioequivalence در محیط درون تن و برون تن
آشنایی با اصول کلی QbD
آشنایی با اصول یکپارچگی داده (Data integrity) با روش ALCOA+
آشنایی با اصول بهینه‌سازی فرآیند
آشنایی با اصول کنترل کیفیت آماری و بررسی روندها
تهیه مستندات مرتبط با PSUR
اصول مطالعات پایداری، استرس تست و آمار در محاسبات پایداری

آشنا به اصول کار با دستگاه HPLC
آشنا اصول کار با دستگاه بستر سیال، گرانولاسیون، پلت سازی و خشک کن بستر سیال
آشنا به اصول الکترورسی و الکترواسپری در مقیاس آزمایشگاهی و تحقیق و توسعه
آشنا به روش های آنالیز تیتراسیون (غیردستگاهی)، مانند پتانسیومتری، نقره سنجی و یدومتری
آشنا به روش های آنالیز مبتنی بر اسپکتروفتومتر (روش های دستگاهی) با اصول کمومتری کس و تفکیک تداخل جذب مواد
تفسیر و تحلیل نتایج آزمایشگاهی مانند DSC، XRD، IR و NMR
آشنا به عملیات خوب مطالعات بالینی (GCP)

ح) شرکت در کارگاه‌های آموزشی

نام مراکز	مدت دوره (ساعت)	دوره
سالن همایش هتل المپیک تهران	۲۴	PDA Europe conference 2016
شهرک صنعتی توس-مشهد	۱۶	اصول QA و QC
دانشکده داروسازی مشهد	۶	کارگاه اصول GMP
دانشکده داروسازی مشهد	۵	کارگاه نگارش CTD
شرکت تریتا پدیده صنعت	۱۰	کارگاه PSUR
شرکت تریتا پدیده صنعت	۴	کارگاه معتبرسازی فرآیند
شرکت تریتا پدیده صنعت	۴	کارگاه معتبرسازی روش آنالیز
شرکت تریتا پدیده صنعت	۴	Data integrity
شرکت تریتا پدیده صنعت	۴	معتبرسازی سیستم‌های کامپیوتری
افق فارمد پژوهان	۴	دوره آموزشی HSE
افق فارمد پژوهان	۴	اصول و مبانی ساخت محصولات مایع خوراکی
افق فارمد پژوهان	۴	اصول و مبانی ساخت محصولات قرص
سندیکای صاحبان صنایع دارویی ایران	۴	اصول تولید صنعتی محصولات قرص
سندیکای صاحبان صنایع دارویی ایران	۴	اصول روکشدهی قرص در صنعت
افق فارمد پژوهان	۴	معتبرسازی تجهیزات کنترل کیفیت (AIQ)
افق فارمد پژوهان	۴	اصول یکپارچگی داده (ALCOA+)
American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)	۰/۵	how to overcome formulation challenges with customized excipients
American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)	۰/۵	Leveraging Compaction Simulator Technology to Predict Tablet Performance in High-Speed Production
American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)	۰/۵	Facilitating Rapid, Large Volume Subcutaneous Administration of

		Biologics Using Enhance Drug Delivery Technology
آزمایشگاه کنترل کیفی تستا	۴۰	دوره آموزشی تئوری و عملی کروماتوگرافی دستگاہی (گازی، مایع با کارایی بالا، گازی-طیف-سنج جرمی، مایع-طیف-سنج جرمی)
Separation Science, Sponsored by Agilent	۱/۵	Dissolution Today, Tomorrow and Beyond

خ) انتشارات

خ-۱) مقالات پژوهشی

سال	عنوان
۲۰۱۸	Computer-aided drug design and drug pharmacokinetic prediction: a mini-review. Jamshid Tabeshpour, Amir Hossein Sahebkar, Saleh Rakhshani , Published 2018 in Current pharmaceutical design DOI:10.2174/1381612824666180903123423 نویسنده مسئول، (۷ نویسنده) ژورنال Current Pharmaceutical Design ضریب تأثیر ۳/۲، رده Q2 در drug discovery
۲۰۲۰	Preparation and in vitro characterization of carvacrol pellets by combination of liquisolid technique and extrusion-spheronization. Zahra Taghizadeh, Saleh Rakhshani , Vajiheh Jahani, Omid Rajabi, Hamideh Moalemezadeh Haghighi, Mohammadreza Abbaspour. Journal of Drug Delivery Science and Technology. DOI: 10.1016/j.jddst.2020.102232 نویسنده دوم (۶ نویسنده) ژورنال Journal of drug delivery sciences and technology ضریب تأثیر: ۴/۹، Q1 در علوم دارویی
۲۰۲۱	Narges Naseri, Mehrdad Iranshahi, Zahra Tayarani-Najaran, Saleh Rakhshani , Leila Mohtashami. Enhanced cytotoxicity of auroptene to prostate cancer cells by dextran-coated Fe3O4 nanoparticles. Nanomed. J. 9(1): 1-10, Winter 2022. نویسنده سوم (۴ نویسنده) ژورنال: Nanomedicine Journal ضریب تأثیر ۱/۲
۲۰۲۲	Seyedeh Nesa Rezaeian Shiadeh, Farzin Hadizadeh, Elham Khodaverdi, Mahmoud Gorji Valokola, Saleh Rakhshani , Hossein Kamali, and Ali Nokhodchi. Injectable In-Situ Forming Depot Based on PLGA and PLGA-PEG-PLGA for Sustained-Release of Risperidone: In Vitro Evaluation and Pharmacokinetics in Rabbits. Pharmaceutics 2023, 15(4), 1229; https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15041229 نویسنده پنجم (۷ نویسنده) ژورنال: MDPI Pharmaceutics ضریب تأثیر ۵/۲

Dataset development of pre-formulation tests on fast disintegrating tablets (FDT): data aggregation	۲۰۲۳
نویسنده دوم (۸ نویسنده) ضریب تأثیر ۲	
Evaluation of Antimicrobial and Structural Properties of Thyme Essential Oil-Loaded Chitosan-Capric Acid and Chitosan-Stearic Acid Nanogels	۲۰۲۳
نویسنده ششم (۸ نویسنده) ژورنال: Journal of Food Quality and Hazards Control ضریب تأثیر ۰/۸	

خ-۲) کتابهای علمی

سال	نوع نشریه/عنوان	نوع همکاری
۱۴۰۰	ترجمه فصل ۵۴ کتاب فارماسیوتیکس آلتون ۲۰۲۱، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مترجم فصل

خ-۳) نشریات صنفی و علمی

سال	نوع نشریه/عنوان	نوع همکاری
۱۳۹۷	نشریه دانشجویی الحاوی	ویراستار علمی
۱۴۰۰	نشریه دانشجویی ژنریک، وابسته به سمینار بین المللی دانشجویان داروسازی (IPSS)	ویراستار علمی

(د) داوری مقالات پژوهشی

عنوان مقاله	پایگاه داده	مجله	سال
Investigation of the mechanisms of Qianlie Xiaozheng Decontion for the treatment of prostate cancer by combined network pharmacology and molecular docking	Elsevier NIH Scopus	Medical Science Monitor	۲۰۲۱
SOLID SMEDDS: AN APROACH FOR DISSOLUTION RATE ENHANCEMENT USING TELMISARTAN AS MODEL DRUG	Web of Science Scopus	Journal of reports in pharmaceutical Sciences	۲۰۲۱