

نام و نام خانوادگی: نیلوفر رحیمان

H-Index: 9

سال و محل تولد: 1371-مشهد

وضعیت تأهل: متاهل



سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
دکترای تخصصی	نانوفناوری دارویی	نانوفناوری دارویی	علوم پزشکی مشهد	1402
دکترای عمومی	داروسازی	داروسازی	علوم پزشکی مشهد	1395

سوابق فعالیت آموزشی (دانشگاهی):

دانشگاه محل تدریس	رشته و مقطع تدریس	تاریخ
علوم پزشکی مشهد	کارآموزی بخش DPIC در واحد درسی کارآموزی داروسازی بیمارستانی بخش DPIC (مرکز اطلاع رسانی داروها و سموم) برای دانشجویان مقطع عمومی داروسازی	1401-1404
علوم پزشکی مشهد	دستیار آموزشی داروخانه های آموزشی علوم پزشکی مشهد (بیمارستان کودکان اکبر) واحد درسی کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2 برای دانشجویان مقطع عمومی داروسازی	1398-1403

مقالات چاپ شده:

ردیف	عنوان	نمایه	نام نشریه	ضریب تاثیر (IF)	سال چاپ	مسئول/ نفرچندم مقاله
1	Novel liposomal Glatiramer acetate: Preparation and immunomodulatory evaluation in murine model of Multiple sclerosis	ISI	International Journal of Pharmaceutics	5.3	2023	اول
2	Recent advancements in nanoparticle-mediated approaches for restoration of multiple sclerosis	ISI	Journal of Controlled Release	10.5	2022	اول
3	An insight into the role of liposomal therapeutics in the reversion of multiple sclerosis	ISI	Expert Opinion on Drug Delivery	5	2022	اول
4	Curcumin-Based Nanofibers: A Promising Approach for Cancer Therapy	ISI	Pathology-Research and Practice	2.9	2024	اول

اول	2023	10.5	Journal of Controlled Release	ISI	Poly- γ -glutamic acid nanoparticles as adjuvant and antigen carrier system for cancer vaccination	5
اول	2022	10.5	Journal of Controlled Release	ISI	Curcumin-based nanotechnology approaches and therapeutics in restoration of autoimmune diseases	6
اول	2024	7.7	International Journal of Biological Macromolecules	ISI	Oligonucleotide based nanogels for cancer therapeutics	7
اول	2018	2.9	Microvascular Research	ISI	Protective effects of saffron and its active components against oxidative stress and apoptosis in endothelial cells	8
اول	2016	2.8	Journal of Pharmacy and Pharmacology	ISI	Evaluation of the Efficacy of Diphenylcyclopropenone in Alopecia Areata: Review Study	9
دوم	2025	10.5	Journal of Controlled Release	ISI	Lipid nanoparticle (LNP) mediated mRNA delivery in neurodegenerative diseases	10
چهارم	2022	4.5	Journal of Drug Delivery Science and Technology	ISI	B12-functionalized PEGylated liposomes for the oral delivery of insulin: In vitro and in vivo studies	11
دوم	2022	4.5	Journal of Drug Delivery Science and Technology	ISI	Novel EPR-enhanced strategies for targeted drug delivery in pancreatic cancer: An update	12
دوم	2023	5.7	Drug Delivery and Translational Research	ISI	Targeting fibroblast activation protein (FAP): advances in CAR-T cell, antibody, and vaccine in cancer immunotherapy	13
چهارم	2024	5.5	The FEBS Journal	ISI	Therapeutic targeting of TGF- β in lung cancer	14
پنجم	2024	5.6	Industrial Crops and Products	ISI	Lignin and Pluronic-based nanomicelles as promising amiodarone nanocarriers: Synthesis, physical characterization, biological, and in silico evaluations	15
پنجم به بعد	2025	0.8	Nano LIFE	ISI	Development and Characterization of Polymer-Stabilized Dobutamine Nanomicelles for Improved Drug Delivery	16
چهارم	2021	2.1	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	Design and physico-mechanical evaluation of fast-dissolving valsartan	17

					polymeric drug delivery system by electrospinning method	
سوم	2022	2.1	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	ISI	Preparation of stable enteric folic acid-loaded microfiber using the electrospinning method	18

تالیف/ ترجمه کامل یا بخشی از کتاب:

عنوان کتاب	سال انتشار	تالیف / ترجمه کامل کتاب	تالیف / ترجمه بخشی از کتاب	سمت در تالیف/ ترجمه کتاب
Curcumin-Based Nanomedicines as Cancer Therapeutics	2024	تالیف یک فصل از کتاب	تالیف یک فصل کتاب (فصل 9) 9. Micelles based curcumin delivery as cancer therapeutics	نویسنده اول تالیف یک فصل کتاب (فصل 9)
Theranostic nanomaterials in drug delivery	2024	تالیف یک فصل از کتاب	تالیف یک فصل کتاب (فصل 15) 15. Application of theranostic polymersomes for magnetic resonance (imaging	نویسنده اول تالیف یک فصل کتاب (فصل 15)

مقالات/ خلاصه مقالات/ پوستر پذیرفته شده در همایش های علمی به تفکیک ملی و بین المللی :

ردیف	عنوان	نام همایش	محل برگزاری	سال برگزاری	نوع ارائه
1	The role of MAPK signaling pathway in antioxidant effect of essential oil of saffron and safranal on bovine aortic endothelial cells (BAECs) as an invitro model of cardiovascular disease	ملی، بیستمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور	ایران، تهران	1396	سخنرانی
2	Preparation and formulation of a liposomal immunomodulator peptide for multiple sclerosis	بین المللی، هشتمین کنگره بین المللی علوم نانو و نانو فناوری	ایران، مشهد	1399	پوستر
3	Immunomodulatory Role of Nanoparticles in Multiple Sclerosis Suppression	بین المللی، 4th International Neuroinflammation Congress/4th International Student Festival Neuroscience	ایران، مشهد	1399	پوستر
4	Nanoliposomal Formulation of an Immunomodulator peptide for Multiple Sclerosis Treatment	بین المللی، چهارمین کنگره مجازی بین المللی التهاب سیستم عصبی	ایران، مشهد	1399	ویدیو

پوستر	1398	ایران، مشهد	بین المللی، سومین همایش بین المللی التهاب سیستم عصبی و سومین فستیوال دانشجویی علوم اعصاب	Preparation and Evaluation of Nanoliposomal Formulation of Glatiramer Acetate for Treatment of Multiple Sclerosis	5
پوستر	1396	ایران، تهران	ملی، بیستمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور	Evaluation of the efficacy of Diphenylcyclopropenone in Alopecia Areata: Review Study	6
پوستر	1394	ایران، شیراز	ملی، نوزدهمین سمینار دانشجویان داروسازی سراسر کشور	بررسی اثر آنتی اکسیدان و فعالیتهای آنتی میلانوزنیک با مهار فعالیت تیروزیناز فراکسیون های مختلف اندام هوایی گونه Nepta sintenisii	7
پوستر	1394	ایران، تهران	ملی، چهاردهمین همایش علوم دارویی ایران	Evaluation of the protective effect of different components of Crocus sativus on BAE cell line at different concentrations and times	8
پوستر	1394	ایران، تهران	ملی، چهاردهمین همایش علوم دارویی ایران	study for the effectiveness of A comparative Adiantum capillus-veneris in improvement of alopecia : A Review Study	9
پوستر	1394	ایران، تهران	ملی، چهاردهمین همایش علوم دارویی ایران	Evaluation of the administration of prophylactic antibiotics after caesarean section in Mashhad Ghaem Hospital, before and after training and intervention	10
پوستر	1395	ایران، مشهد	بین المللی، سومین همایش بین المللی ایمونولوژی، آسم و آلرژی و اولین سمپوزیوم آلرژی غذایی و دارویی	Evaluation of the Efficacy of Diphenylcyclopropenone(as a topical immunotherapeutic agent) in Alopecia Areata:A Review Study	11
پوستر	1395	ایران، تهران	ملی، هفتمین همایش داروسازی بالینی ایران	Evaluation of the Efficacy of topical Diphenylcyclopropenone(as a immunotherapeutic agent) in wart improvement:A Review Study	12
پوستر	1394	ایران، مشهد	بین المللی، اولین کنگره بین المللی طب مکمل و جایگزین	Accupuncture and its effects in obesity	13
پوستر	1393	ایران، مشهد	ملی، چهارمین همایش علمی پژوهشی طب الرضا (ع)	شیرین بیان و بررسی خواص آن در طب سنتی	14
پوستر	1391	ایران، مشهد	ملی، همایش ملی قرآن و علوم پزشکی	شیر مهم ترین ماده غذایی	15

سوابق اجرایی و شغلی:

1. مسئول فنی داروخانه های آموزشی و شهری (به مدت 11 سال)
2. کارشناس واحد DPIC (واحد اطلاع رسانی داروها و سموم) (به مدت 9 سال).
3. ضریب کای غیر هیئت علمی در معاونت غذا-دارو (واحد آزمایشگاه های مواد غذایی و آرایشی-بهداشتی) جهت سنجش و پایش این موارد با استفاده از کارهای دستگاهی (به مدت 1 سال)

سایر مهارت‌ها:

مهارت های نرم افزاری علمی و سرچ علمی:

Microsoft Office, STATA, GraphPad PRISM, SPSS, Sigma Plot, MEGA, EndNote, Prezi, Mendeley, Zotero, WinMDI, Design-Expert, FlowJo, ChemDraw, Adobe Photoshop, CorelDRAW.

مهارت های آزمایشگاهی

Validation of analytical methods	MTT/ AlamarBlue® viability assays
ELISA	Cell culture (Malignant/non-malignant cell lines)
SDS-PAGE	Liposome/nanofiber/hydrogel (nanogel) synthesis
Histology	Microscopy
Cell lysis	Centrifugation
Western blot	Fluorimetry/ spectrophotometry
Flow cytometry	Animal handling: mice/rat
Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (GC-FID)	Headspace analysis
Gravimetry	Alkaline Phosphatase colorimetric assay

شرکت در دوره ها یا کارگاههای تخصصی:

- سال 1397 : گواهی حضور 30 ساعته در اولین مدرسه فارماسیوتیکس ایران برگزار شده در دانشکده داروسازی مشهد با موضوعات "مدیریت کیفیت در صنعت داروسازی، اصول تولید دارو و کار در مناطق تمیز، شناخت نقش تحقیق و توسعه در صنعت داروسازی ایران، اصول کلی GMP، اصول Upstream & Downstream مرتبط با GMP، اعتبارسنجی و صلاحیت، اعتبار سنجی پاکسازی، اعتبار سنجی فرآیند، AMV، CSV، QRM.
- سال 1395 : گواهی حضور 4 روزه در کارگاه آموزشی "GMP" و "GMP" پیشرفته، که توسط انجمن تولیدکنندگان دارویی خراسان رضوی در محل شرکت داروسازی ثامن (مشهد) برگزار گردید.
- سال 1396 : گواهی حضور در کارگاه آموزشی «فرآورده های آرایشی و بهداشتی» که توسط بیستمین سمینار دانشجویان داروسازی ایران (IPSS20)، که توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار گردید.
- سال 1401 : گواهی حضور در کارگاه آموزشی "منابع مطالعاتی معتبر در صنعت داروسازی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1401: گواهی حضور 6 ساعته در کارگاه آموزشی "سیستماتیک ریویو و متآنالیز" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1401: گواهی حضور 2 ساعته در کارگاه آموزشی "اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1400: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "HPLC" که توسط گروه آموزشی باما برگزار گردید.
- سال 1399: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "Endnote desktop" که توسط واحد آموزش کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1399: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "فوت و فن مقاله نویسی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.

- سال 1398: گواهی حضور 2 ساعته در کارگاه آموزشی "فوت کوزه گری افزایش ارجاعات: دوپینگ یا معرفی محصول" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1398: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "گام به گام ثروت آفرینی از ایده ها در فضای کسب و کار هزاره سوم" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1398: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "معجزه پیاده سازی ایده ها (نوآوری در طراحی مدل کسب و کار)" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1398: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "کشف ایده های طلایی برای راه اندازی کسب و کار" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1398: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "اصول مصاحبه با مشتری" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1397: گواهی حضور 40 ساعته در کارگاه "مرور سیستماتیک و متآنالیز" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1397: گواهی حضور 2 ساعته در کارگاه آموزشی "ارائه مقاله" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1396: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "EndNote" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1396: گواهی حضور 9 ساعته در کارگاه آموزشی "Photoshop" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1396: گواهی حضور 2 ساعته در کارگاه آموزشی "معرفی اصول Microfluidics و کاربرد آن در علوم پزشکی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1396: گواهی حضور در کارگاه آموزشی "کارگاه تخصصی مکانیسم تداخلات دارویی بر اساس داده های بالینی" که توسط کنگره بین المللی کیفیت، ایمنی و مصرف منطقی دارو برگزار شد، مشهد، ایران.
- سال 1396: گواهی حضور 10 ساعته در کارگاه "Photoshop" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1392: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "اطلاعات دارویی گیاهان دارویی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1392: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه "مقاله نویسی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1392: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه "پروپوزال نویسی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1392: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "رزومه نویسی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1391: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "دارو درمانی برای مادران باردار" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1391: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه "عصاره گیری گیاهان" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1391: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "دارودرمانی در اطفال" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1391: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "OTC درمانی" که توسط دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.
- سال 1391: گواهی حضور 4 ساعته در کارگاه آموزشی "پژوهش و کاربرد بالینی سلول های بنیادی" که توسط ستاد پژوهش و کاربرد سلول های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید.

تسلط به زبان یا داشتن مدرک زبان خارجی: انگلیسی

سابقه کار در رشته تخصصی

مرکز تحقیقات نانوفناوری پژوهشکده بوعلی و آزمایشگاه سامانه های نوین دارورسانی دانشکده داروسازی مشهد