

باسمه تعالی

رزومه



اطلاعات شخصی:

نام: محمد امین

نام خانوادگی: رئیسی استبرق

جنسیت: مرد

تاریخ تولد: ۱۳۷۴/۰۴/۲۷

محل تولد: شهربابک (استان کرمان)

ملیت: ایرانی

آدرس محل کار: کرمان، ابتدای بلوار هفت باغ علوی، پردیزه دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده داروسازی
کرمان

ایمیل: aminr374@yahoo.com

ایمیل آکادمیک: a.raeisi@kmu.ac.ir

H-index = 7

شناسه Scopus: [57222400366](#)

شناسه Orcid: [0000-0001-5992-1654](#)

شناسه Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=bXtofQcAAAAJ&hl=en>

شناسه Research Gate:

<https://www.researchgate.net/profile/Mohammad-Amin-Raeisi-Estabragh>

تحصیلات:

- دانشجوی دکتری تخصصی فارماسیوتیکس، دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۳-۱۳۹۸، معدل ۱۸/۰۵)

عنوان پایان نامه: تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانونیوزوم حاوی سورافنیب با استفاده از روش ساخت میکروفلوئیدیک و اثر آن بر روی رده سلولی سرطان کبد (HepG2)

- دکتری عمومی داروسازی، دانشکده داروسازی کرمان (۱۳۹۳-۱۳۹۸، معدل ۱۷/۲۵)

عنوان پایان نامه: تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نیوزوم‌های آلفالپوئیک اسید و تاثیر آن در کاهش میزان آسیب مغزی ناشی از ایسکمی مغزی در رت

- دیپلم علوم تجربی، دبیرستان علامه حلی (سمپاد) شهربابک (۱۳۹۲-۱۳۸۸، معدل ۱۹/۲۸)

رتبه‌ها و افتخارات کسب شده:

- ✓ عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۳۹۳-۱۳۹۸)
- ✓ مشمول آئین نامه تسهیلات آموزشی پژوهشی و رفاهی ویژه استعداد درخشان دوره عمومی (۱۳۹۳-۱۳۹۸)
- ✓ رتبه سوم معدل در بین دانشجویان دکتری عمومی ورودی ۹۳ دانشکده داروسازی کرمان (در بین ۸۷ نفر، ۱۳۹۳-۱۳۹۷)
- ✓ اتمام دوره دکتری عمومی زودتر از موعد معمول (کل دوره دکتری عمومی در ۱۰ نیمسال)
- ✓ برگزیده بنیاد ملی نخبگان، تسهیلات طرح شهید صیاد شیرازی (۱۴۰۰)
- ✓ رتبه اول معدل در بین ورودی‌های مقطع دکتری تخصصی فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۱)
- ✓ دانشجوی شایسته تقدیر دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سی امین جشنواره دانشجوی نمونه کشوری (۱۴۰۱)
- ✓ دانشجوی پژوهشگر برجسته کمیته تحقیقات کشوری (۱۴۰۲)
- ✓ مشمول آئین نامه تسهیلات آموزشی پژوهشی و رفاهی ویژه استعداد درخشان دوره دکتری تخصصی (۱۳۹۸-۱۴۰۲)
- ✓ رتبه اول معدل در بین ورودی‌های مقطع دکتری تخصصی فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۲)

- ✓ دانشجوی پژوهشگر برجسته دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۲)
- ✓ پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۴۰۲)
- ✓ دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سی و یکمین جشنواره دانشجوی نمونه کشوری (۱۴۰۲)

عضویت در مجامع علمی و صنفی:

- ✓ عضو سازمان نظام پزشکی (۱۳۹۸ تا کنون)
- ✓ عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۳۹۹-۱۴۰۳)
- ✓ عضو شورای صنفی دستیاری و PhD دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۴۰۰-۱۴۰۱)
- ✓ عضو انجمن علمی دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۱-۱۴۰۳)
- ✓ عضو شبکه دانشجویی آیفارمز (۱۴۰۰-۱۴۰۲)
- ✓ عضو شورای صنفی دانشکده داروسازی کرمان (۱۴۰۲-۱۴۰۳)
- ✓ عضو کمیته دانشجویی سندیکای صاحبان داروهای انسانی مرکز کرمان (۱۴۰۲-۱۴۰۳)

مهارت‌های کامپیوتری:

- آشنایی پیشرفته با نرم افزارهای کامپیوتری (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint) و سایر نرم-افزارهای مهارت‌های هفتگانه (ICDL)
- آشنایی با نرم افزارهای Endnote, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, Sigma plot, SPSS, Design Expert and Mendeley

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

- سامانه‌های دارورسانی نوین
- سیستم‌های وزیکولی (نیوزوم، لیپوزوم و...)
- سیستم‌های میکروفلوئیدیک
- فرمولاسیون، مطالعات پایداری، آزاد سازی و بررسی سایر خصوصیات فیزیکوشیمیایی

داور دعوت شده مجله:

- **Life Sciences** (Elsevier, Q₁, Cite score:8:00): 6 times
- **Pharmaceutical Development and Technology** (Taylor & Francis, Q₂, Cite score:5:90): 2 times

- **Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences** (Brieflands, Q3, Cite score: 1.40): 1 time

مقالات چاپ شده :

- **Raeisi Estabragh MA**, Behnam B, Torkzadeh-Mahani M, Pardakhty A. Niosome as a Drug Delivery Carrier for Sorafenib: Preparation, Investigation of Physicochemical Properties, and in Vitro Effects on HepG2 Cell Line. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, doi: 10.34172/apb.43228
- S. Afsharipour, **Raeisi Estabragh M.A**, A. Namaki, M. Ohadi, H.M. Moshafi, M.I. Banat, G. Dehghannoudeh, Preparation and Physicochemical Properties of a Thermosensitive Hydrogel-based Lipopeptide Biosurfactant, *Letters in Drug Design & Discovery* 21 (2024) 1-8. <http://dx.doi.org/10.2174/0115701808296878240419065845>
- Raeisi Estabragh E, Bahman Bijari B, Jamali Z, Sabzevari F, Eslamian M ,..., **Raeisi Estabragh M.A***, et al. Comparison of the Effectiveness of Maintenance Doses of Caffeine Citrate on Tracheal Tube Removal and Apnea After it in Premature Infants Hospitalized in the Neonatal Intensive Care Unit: A Randomized Clinical Trial. *Jundishapur J Nat Pharm Prod.* 2024;19(2):e144265. <https://doi.org/10.5812/jjnpp-144265> (*Corresponding author)
- Nejad B. G., Mostafaei Z., Rezaabad A. B., Mehravar F., Zarei M., Dehghani A., **Raeisi Estabragh M. A**, Karami-Mohajer S, Alizadeh H. A systematic review with meta-analysis of the relation of aflatoxin B1 to growth impairment in infants/children. *BMC Pediatr* **23**, 614 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12887-023-04275-9>
- Salehi T, **Raeisi Estabragh M. A**, Salarpour S, Ohadi M & Dehghannoudeh G. Absorption enhancer approach for protein delivery by various routes of administration: A rapid review, *Journal of Drug Targeting*, (2023) DOI: 10.1080/1061186X.2023.2271680
- Ahmadi Borhanabadi M, **Raeisi Estabragh M. A**, Dehghannoudeh G , Banat I M , Ohadi M, et al. Optimization of Calcium Alginate Hydrogel Bioencapsulation of Acinetobacter junii B6, a Lipopeptide Biosurfactant Producer. *Jundishapur J Nat Pharm Prod.* (2023) e134325. <https://doi.org/10.5812/jjnpp-134325>
- **Raeisi Estabragh M.A**, Bami M.S, Dehghannoudeh G, Noudeh Y.D, Moghimipour E. Cellulose derivatives and natural gums as gelling agents for preparation of emulgel-based dosage forms: A brief review, *International Journal of Biological Macromolecules*, (2023), 124538, <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.124538>.
- Sajadi Bami, M., **Raeisi Estabragh, M. A.**, Ohadi, M., Banat, I. M., & Dehghannoudeh, G. Biosurfactants aided bioremediation mechanisms: A mini-review. *Soil and Sediment Contamination: An International Journal*, (2021) 1-17, <https://doi.org/10.1080/15320383.2021.2016603>
- Bami M.S, **Raeisi Estabragh M.A**, Khazaeli P, Ohadi M, Dehghannoudeh G. pH-responsive drug delivery systems as intelligent carriers for targeted drug therapy: Brief

history, properties, synthesis, mechanism and application, *Journal of Drug Delivery Science and Technology* (2021), <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2021.102987>.

- **Raeisi Estabragh M.A**, Pardakhty A, Ahmadzadeh S, Dabiri Sh, Malekpour Afshar R, Farajli Abbasi M. Successful Application of Alpha Lipoic Acid Niosomal Formulation in Cerebral Ischemic Reperfusion Injury in Rat Model. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, (2022), <https://doi.org/10.34172/apb.2022.058>
- Lori MS, Ohadi M, **Raeisi Estabragh, M.A**, Afsharipour S, Banat IM, Dehghannoudeh G. pH-sensitive polymer-based carriers as a useful approach for oral delivery of therapeutic protein: A review. *Protein Pept Lett.* (2021). <https://doi.org/10.2174/0929866528666210720142841>
- **Raeisi Estabragh, M.A**, Bami M.S, Ohadi M. et al. Carrier-Based Systems as Strategies for Oral Delivery of Therapeutic Peptides and Proteins: A Mini-Review. *Int J Pept Res Ther* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10989-021-10193-0>

تالیف کتاب:

- Novel Drug Delivery Systems: Fundamentals and Applications, by Mehrdad Hamidi (Editor), John Wiley & Sons Inc, *Chapter 11: Ocular Novel Drug Delivery Systems*, Payam Khazaeli, Mahsa Sayed Tabatabaei, Leila Sayed-Tabatabaei and **Mohammad Amin Raeisi Estabragh**, 2026.

داوری در همایش ها:

- نهمین همایش علمی کمیته های تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی جنوب غرب کشور- ۱۴۰۲
- اولین کنگره بین المللی زیست مواد دارویی-۱۴۰۳

مقالات ارائه شده در همایش ها:

نام همایش	عنوان	ردیف
The International Congress of Pharmacy Updates, Tehran, February 2018	Formulation of Rivastigmine Niosomes for Alzheimer Disease	۱
The 1 st Chemical Science and Technology Conference, Kerman, May 2018	Investigation of electrocoagulation and adsorption coupling process for efficient removal of cefazolin from hospital wastewater: promising removal strategy	۲
The 1 st Chemical Science and Technology Conference, Kerman, May 2018	Carrier-based nickel (II) selective electrode using 2,2'-dithio(bis)benzothiazole as a ionophore	۳

The International Congress of Pharmacy Updates, Tehran, February 2019	Lipoic Acid Niosomes: Preparation and Pharmaceutical evaluation	۴
3 rd Middle East Controlled Release Conference and the 8 th Iranian Controlled Release Conference, May 2022	Alpha-Lipoic Acid niosomes: Formulation, physicochemical evaluation and protection effects on cerebral ischemic reperfusion injury in rat model	۵
The International Congress of Pharmacy Updates, Virtual Congresses, February 2023	Preparation, physicochemical evaluation and <i>in vitro</i> kinetic release study profile of fluconazole niosomes	۶

طرح های تحقیقاتی مصوب:

نقش	عنوان	ردیف
مجری	مروری بر سیستم های مبتنی بر حامل به عنوان استراتژی دارورسانی خوراکی پپتیدها و پروتئین های درمانی	۱
مجری	مروری بر روش های تهیه، بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و استفاده کلینیکی سیستم های دارورسانی مبتنی بر امولژل	۲
مجری	تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی ژل نیوزومال حاوی فلوکونازول با پتانسیل استفاده جهت درمان بیماری قارچ پای سربازان	۳
مجری	بهینه سازی بیوانکپسولاسیون <i>Acinetobacter junii</i> B6 در هیدروژل کلسیم آلژینات	۴
همکار	ساخت و بررسی میزان تاثیر آلفالیپوئیک اسید به شکل نیوزومال بر روی ضایعات ایسکمی متعاقب خون رسانی مجدد (IRI) در بافت مغز موش صحرایی	۵
همکار	فرمولاسیون شکل نیوزومال داروهای Amodiaquine و Chloroquine و بررسی تاثیر آنها بر روی رفتارهای حرکتی و شناختی مدل پارکینسونی موش های نر صحرایی	۶
همکار	بررسی تاثیر شکل نیوزومال ویتامین A، ویتامین E، ویتامین C، ویتامین D ₃ و توام آنها در پیشگیری از آسیب های مغزی و اختلال در مکانیسم یادگیری و حافظه در مسمومیت مزمن با سرب در مدل حیوانی	۷

همکار	بررسی ویژگیهای فیزیکوشیمیایی و خواص رئولوژیکی هیدروژل های گیاهان <i>Salvia macrosiphon</i> و <i>Lallemantia royleana</i> (Wall.) Bth . <i>Prunus spp.</i> Boiss.	۸
همکار	پالایش زیستی با کمک بیوسورفاکتانت ها و مکانیسم های آن	۹
همکار	بهینه سازی بیوانکپسولاسیون باکتری لاکتوباسیلوس آمیلووروس مولد بیوسورفاکتانت در هیدروژل کلسیم آلزینات	۱۰
همکار	استفاده از جذب افزاها در دارورسانی پروتئین ها از طریق راه های مختلف تجویز (مروری سریع)	۱۱
همکار	بررسی توزیع اگزوزوم های نشاندار شده در اندام های موش صحرایی پس از تزریق وریدی و دارورسانی از راه بینی به مغز	۱۲

مشارکت در تدریس:

- فارماسیوتیکس ۳ عملی - مقطع دکتری عمومی داروسازی (به عنوان مدرس)
- فارماسیوتیکس ۴ عملی - مقطع دکتری عمومی داروسازی (به عنوان مدرس)
- کارآموزی داروخانه شهری - مقطع دکتری عمومی داروسازی (به عنوان مدرس)
- کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲ - مقطع دکتری عمومی داروسازی (به عنوان دستیار استاد)
- فارماسیوتیکس ۴ عملی - مقطع دکتری عمومی داروسازی (به عنوان دستیار استاد)
- فارماسیوتیکس ۵ نظری - مقطع دکتری عمومی داروسازی (استاد مدعو دانشگاه علوم پزشکی زابل)
- فراورده های آرایشی و بهداشتی - مقطع دکتری عمومی داروسازی (استاد مدعو دانشگاه علوم پزشکی زابل)

مشارکت در پایان نامه ها:

- فرمولاسیون و ارزیابی خواص فیزیکوشیمیایی نانوامولژل مترونیدازول، ایمان مجیدی - ۱۴۰۲ (استاد مشاور)
- مطالعات داکینگ مولکولی مشتقات جدید Aldimine-type Schiff bases به عنوان مهار کننده های بالقوه دی هیدروفلوات ردوکتاز و بررسی اثرات ضد میکروبی آنها، فاطمه فتحی - ۱۴۰۲ (استاد مشاور)

تدریس کارگاه ها:

- آشنایی با نرم افزارهای رفرنس دهی، کمیته تحقیقات دانشجویی ۱۴۰۲

- آشنایی با پایگاه داده Uptodate، کتابخانه دانشکده داروسازی، ۱۴۰۲

شرکت در کارگاه‌ها:

- کارگاه «اصول و مبانی نانو تکنولوژی و نانو ساختارها» مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس کرمان
- کارگاه «جستجوی منابع علمی در اینترنت» تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- کارگاه «دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم و کسب و کار مبتنی بر دانش» تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- کارگاه «Skills of Organization International Conferences and Exhibitions» دانشگاه علوم پزشکی کرمان (Alenjazz Exhibition Organizing)
- کارگاه «Search» کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- کارگاه مجازی «آشنایی با مبانی هک و امنیت به زبان ساده» معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- کارگاه مجازی «مبانی اینترنت و معرفی ابزارهای کاربردی» معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- مجموعه کارگاه‌های مجازی «زیر گذر دانش» کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- وبینار آموزشی «طراحی پرسش‌نامه الکترونیک» معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- «سومین مدرسه تابستانه پژوهشی» (شامل ۱۴ کارگاه) کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- شرکت در بیش از ۳۰ وبینار برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳
- مجموعه کارگاه‌های «رویداد پاییزه چهارشنبه‌های مالکیت فکری دانشگاه علوم پزشکی کاشان با محوریت جنبه‌های کاربردی مرتبط با کسب و کار» مرکز مالکیت فکری و نوآوری دانشگاه علوم پزشکی کاشان ۱۴۰۱
- دوره آموزشی آنلاین «اخلاق پژوهش و اخلاق نخبگی» دانشگاه علوم پزشکی قزوین ۱۴۰۰
- دوره آموزشی آنلاین «عاشورا و درس‌هایی برای نخبگان» دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۴۰۱
- برنامه آموزشی «مهارت‌های کاربردی در انتخاب موضوع پژوهش، تدوین پروپوزال و نگارش پایان‌نامه» بنیاد نخبگان اصفهان ۱۴۰۱
- برنامه آموزشی «مهارت‌های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI» بنیاد نخبگان اصفهان ۱۴۰۱

- برنامه آموزشی «آماده سازی سخنرانی و ارائه علمی اثرگذار» بنیاد نخبگان اصفهان ۱۴۰۱
- برنامه آموزشی «اخلاق حرفه ای استاد و دانشجو» دانشگاه علوم پزشکی بيم ۱۴۰۱
- کارگاه «مرور نظام مند» تحصیلات تکمیلی دانشکده داروسازی علوم پزشکی کرمان ۱۴۰۲
- کارگاه «آشنایی با هوش مصنوعی و کاربردهای آن در آموزش و پژوهش علوم پزشکی» مرکز آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۴۰۲
- شرکت در دوره آموزشی «پایه آمران به معروف و ناهیان از منکر» به مدت ۲۴ ساعت، ستاد امر به معروف و نهی از منکر، ۱۴۰۲
- شرکت در دوره آموزشی «همیار اورژانس» به مدت ۵۰ ساعت، اورژانس دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۴۰۲
- شرکت در مجموعه کارگاه های آنلاین داوری انتشارات الزویر، Researcher Academy

شرکت در همایش ها:

ردیف	نام همایش	تاریخ و محل برگزاری	نوع
۱	13 th Asian Societies of cosmetic scientists conference	Kerman, May 2017	بین المللی
۲	The International Congress of Pharmacy Updates	Tehran, February 2018	بین المللی
۳	The 1 st Chemical Science and Technology Conference	Kerman, May 2018	ملی
۴	The International Congress of Pharmacy Updates	Tehran, February 2019	بین المللی
۵	The International Congress of Pharmacy Updates	Tehran, February 2020	بین المللی
۶	3 rd Middle East Controlled Release Conference and the 8 th Iranian Controlled Release Conference	Virtual Congresses, May 2022	بین المللی
۷	The International Congress of Pharmacy Updates	Virtual Congresses, February 2023	بین المللی