

Curriculum Vitae (CV)

•PERSONAL INFORMATION:

Name: Reza Mahjoub

Nationality: Iranian

Date of Birth: 08- Sep- 1984

Place of birth: Hamedan, Iran

Marital Status: Single

Affiliation: Hamedan University of Medical Science

Academic position: Assistant Professor

Address: Department of Pharmaceutics, School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Science, Hamadan, Iran

Tel: + 98 8118381084-98 8118381059

Mobile:

Rmahjub@gmail.com and Mahjub@razi.tums.ac.ir E-mail :

•PRESENT POSITION:

• EDUCATION: *Ph.D. of Pharmaceutics, Pharm.D (Doctorate of Pharmacy)*

SCIENTIFIC SOCIETIES MEMBERSHIP:

- 1- *American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)*
- 2- *Controlled Release Society*
- 3- *Iranian Controlled Release Society*
- 4- *Medical Council of Islamic Republic of Iran*

•Research Interests:

- 1- *Oral Drug Delivery*
- 2- *Bio- analysis*
- 3- *Nanoparticles and Nanoemulsions*
- 4- *Bio equivalency studies*
- 5- *Formulation of Tablets and Pellets*

•PUBLICATIONS

1-H.Khalili,S. Dashti-Khavidaki, M.Amini, R.Mahjub , M.Hajabdolbaghi , H.Khalili . *Is there any difference between acetylating phenotype in tuberculosis patients and healthy subjects?.European Journal of Clinical Pharmacology, 2010; 66(3): 261-7.*

2-R.Mahjub, H.Khalili, M.Amini. *Development and validation of a novel gradient high performance liquid chromatography method for simultaneous determination of INH and Ac-INH in human plasma samples. Chromatographia. 2010;71:419-22.*

3- M. Sistanizad, E. Azizi, H. Khalili, M. Hajabdolbaghi, K.Gholami, R.Mahjub. *Antituberculosis drug-induced hepatotoxicity in Iranian tuberculosis patients: role of isoniazid metabolic polymorphism. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2011; 10(3):633-39.*

4- R.Mahjub, F.A. Dorkoosh, M. Amini, M.R. Khoshayand, M. Rafiee-Tehrani. *Preparation, statistical optimization and invitro characterization of insulin nanoparticles composed of quaternized aromatic derivatives of chitosan. AAPS PharmSciTech, 2011; 12(4) : 1407-19*

5- R.E. Maleskhsah, R.Mahjub, M. Rastgarpanah, M. Ghorbani, A.R. Partoazar, A.R. Dehpour, F.A. Dorkoosh. *Effect of Zeolite nanomaterials and Artichoke (Cynara Scolymus L.) Leaf Extract on Increase in Urinary Clearance of Systematically Absorbed Nicotine. Drug Research. 2012; 62: 650-654*

6 - R. Mahjub, F.A. Dorkoosh, S.N. Ostad, M. Rafiee- Tehrani. Preparation and Invitro Characterization Lyophilized Insulin Nanoparticles using Quaternized N-aryl Derivatives of Chitosan as a new approach for oral delivery of Insulin. Journal of Pharmacy and Pharmacology.

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی:

• اطلاعات شخصی

نام: رضا

نام خانوادگی: محبوب

دانشکده: داروسازی

شماره تلفن محل کار: ۸۳۸۱۰۵۹-۸۳۸۱۰۸۴

آدرس پست الکترونیکی: Mahjub@razi.tums.ac.ir

تلفن همراه یا تلفن تماس

• سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	زمان فارغ التحصیل
۱ داروسازی	داروسازی عمومی	دکتری حرفه ای	علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۸۷
۲ فارماسیوتیکس	فارماسیوتیکس	دکتری تخصصی (Ph.D)	علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۱۳۹۲
۳ فلوشیپ نانو	فارماسیوتیکس	فلوشیپ	University	Innsbruck	اتریش	2013

			<i>of Innsbruck</i>			تکنولوژی دارویی
--	--	--	-------------------------	--	--	-----------------

• موقعیت های شغلی و حرفه ای

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی

موسسه محل آموزش	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت	عنوان درس	زمان آموزش
شرکت داروسازی عماد درمان پارس		تدریس	فیزیکیال فارمسی ، داروسازی صنعتی	
۲ دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتری عمومی	تدریس	آزمایشگاه داروسازی صنعتی	

• عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	
			از	لغایت
۱. <i>American Association of Pharmaceutical Sciences</i>	عضویت		2010	تا کنون
۲. <i>Controlled Release Society</i>	عضویت		2012	تا کنون

تا کنون	۱۳۹۰	تهران - خیابان کارگر شمالی - مرکز رشد واحرهای فناوری فرآورده های دارویی، دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضویت، برگزاری کارگاه ها و سمینارهای بازآموزی	<i>Iranian .۳</i> <i>Controlled</i> <i>Release Society</i>
---------	------	---	--	--

• پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	مجریان همکار	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
۱ تهیه و بررسی خصوصیات نانوذرات تشکیل شده از مشتق تری متیل کربوکسی متیل کایتوزان، جهت دارورسانی خوراکی هیپارین	مجری	دکتر فرید عابدین درکوش، دکتر رسول دیناروند، دکتر محسن	دانشگاه علوم پزشکی تهران	در حال گزارش نویسی پایانی	۱۷ ماه

			امینی، دکتر سید ناصر استاد، دکتر رضا محبوب، موژان رادمهر		
۱۶ ماه	در حال گزارش نویسی پایانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر مرتضی رفیعی تهرانی، دکتر فرید عابدین درکوش، دکتر سید ناصر استاد، دکتر محسن امینی، دکتر رضا محبوب، الناز	مجری	۲ تپه و بررسی خصوصیات نانوذرات ساخته شده از مشتقات الکيله با زنجيره بلند کابیتوزان جهت دارورسانی خوراکی انسولین

			السادات شمسا		
۱۶ ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر مرتضی رفیعی تهرانی، دکتر فرید عابدین درکوش، دکتر محسن امینی، دکتر سید ناصر استاد، دکتر رضا محبوب، مریم منصورپور	مجری	۳ تهیه و بررسی نانوذرات تشکیل شده از مشتقات سیکلودکستری به همراه تری متیل کایتوزان و آلژینات جهت دارورسانی خوراکی انسولین
۲۴ ماه	خانمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر مرتضی رفیعی تهرانی، دکتر	مجری	۴ تهیه و بررسی نانوذرات ساخته شده از مشتقات آلکیل و آروماتیزه

			فرید عابدین درکوش، دکتر سید ناصر استاد، دکتر محمدرضا خوشایند، دکتر محسن امینی، دکتر رضا محجوب		کایتوزان جهت دارورسانی روده ای انسولین
۱۴ ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر حسین خلیلی، دکتر محسن امینی، دکتر محبوبه حاج عبد الباقي، دکتر رضا	مجری	۵ بررسی فنوتیپ استیلایسیون داروی ایزونیازید در جمعیت بیماران مبتلا به سل و مقایسه آن با جمعیت سالم با استفاده از تکنیک <i>HPLC</i>

۱۵ ماه	در حال گزارش نویسی پایانی	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران	محبوب دکتر کبری امیدفر، دکتر باقر لاریجانی، دکتر رضا محبوب، امیر حسین حکمی،	مجری	۶ تهیه و بررسی نانو لیپوزوم های تشکیل شده از کایتوزان جهت دارورسانی خوراکی انسولین
--------	------------------------------	--	---	------	---

• شرکت در دوره های مختلف (آموزش، پژوهشی، اجرایی)

مهارت های شغلی و عملی	ردیف
آشنایی با اصول و شیوه نگارش مقالات علمی	1 <i>Scientific Writing</i>
آشنایی با روش های آماری طراحی آزمایش مبتنی بر رویه پاسخ و کاربرد آن در فارماسیوتیکس	2 <i>Experimental design studies in Pharmaceutical sciences</i>
آشنایی با چگونگی نگارش طرح توجیه اقتصادی	3 <i>Business Plan Writing</i>
آشنایی با اصول و همچنین نحوه کاربرد <i>Gel Permeation Chromatography</i>	4 <i>Gel Permeation Chromatography</i>
آشنایی با اصول و همچنین نحوه کاربرد <i>Fluorimetry</i>	5 <i>Fluorimetry</i>
آشنایی با چگونگی طراحی آزمون های سنجش هم سنگی زیستی	6 <i>Bio Equivalency Studies</i>
آشنایی با قوانین و مقررات مالکیت معنوی و همچنین نحوه نگارش و ثبت اختراع	7 <i>Patenting in Pharmaceutical sciences</i>

	۸ دبیر کمیسیون صنعت دارو و حمایت از تولید ملی، سازمان غذا و دارو
	۹ شورای بررسی و تدوین فاماکوپه ایران