

سوابق علمی

آخرین ویرایش: ۱۴۰۱/۰۷/۱۱

اطلاعات شخصی

نام: غلامحسین نام خانوادگی: یوسفی تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۰۶/۰۱

محل کار: شیراز- کیلومتر ۵ جاده اصفهان-شیراز- اکبرآباد- دانشکده داروسازی-تلفن ۸-۰۷۱۳۲۴۲۴۱۲۷ داخلی ۲۷۵
تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۹۵۶۲۹۲

آدرس الکترونیک: ghyousefi@sums.ac.ir

وضعیت تاهل: متاهل (۱ فرزند)

تحصیلات و مدارج دانشگاهی:

- دکترای داروسازی (Pharm. D) از دانشکده داروسازی شیراز (۱۳۸۱)
- پی.اچ.دی فارماسیوتیکس از دانشکده داروسازی شهید بهشتی (۱۳۸۷)
- بورسیه خاص دانشکده داروسازی شیراز (از ۱۳۸۴)
- استادیار فارماسیوتیکس (۱۳۸۷-۱۳۹۵)
- دانشیار فارماسیوتیکس (۱۳۹۵ تا کنون) (پایه ۲۴)

اچ ایندکس (H-index): ۱۸

سوابق حرفه ای و اجرایی:

- کار در مرکز تحقیق و توسعه شرکت داروسازی رازک به عنوان مشاور از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵

- عضو هیئت علمی دانشکده داروسازی از ۱۳۸۷/۱۰/۴ تا کنون
- معاونت آموزشی دانشکده داروسازی از ۱۳۸۹/۲/۱ تا ۱۳۹۱/۵/۱۲
- عضو هیئت ممیزه آموزشی دانشگاه از ۸۹/۳/۳۰ تا ۹۱/۶/۳۰
- عضو کمیته علمی جشنواره شهید مطهری از (۸۹/۸/۱۴ تا ۹۱/۵/۳۰)
- عضو هیئت امنای داروخانه های آموزشی (۸۹/۹/۳۰ تا ۹۱/۵/۳۰)
- مسئول واحد آموزش مجازی دانشکده (۸۸/۲/۱ تا ۹۱/۵/۳۰)
- مسئول کارآموزی و کارورزی صنعت (۸۸/۲/۱ تا ۹۵/۶/۳۰)
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشکده داروسازی (۹۱/۷/۱ تا ۹۴/۱۲/۳۰)
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده (۸۸/۳/۲۸ تا ۹۱/۶/۳۰)
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده داروسازی (۱۳۹۱/۶/۱ تا ۹۴/۱۰/۱)
- مدیر گروه فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی شیراز (۹۲/۸/۱ تا ۹۴/۱۰/۱)
- موسس و رییس آزمایشگاه زیست مواد دارویی (Biomaterials) (۱۳۹۱/۷/۱ تا کنون)
- مدیر آزمایشگاه رفرانس غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۳۹۲/۷/۱ تا ۱۳۹۵/۱۰/۳۰)
- عضو شورای مرکزی ارتباط صنعت و دانشگاه (۱۳۹۴/۶/۱ تا ۱۳۹۶/۶/۱)
- رییس هیئت شرکت دانش بنیان توسعه نانودارویی فرسان (۱۳۹۲ /۷/۶ تا ۱۴۰۰)
- مدیر عامل شرکت دانش بنیان توسعه نانودارویی فرسان (از ۱۴۰۰ تا کنون)
- رییس هیئت مدیره شرکت سلامت پژوهان پارسیان فارمد (۱۳۹۸/۸/۱۹ تا کنون)
- عضو شرکت ارزیابان غذا و دارو (۱۳۹۲ /۷/۶ تا کنون)
- عضو شرکت فرآورده های گیاهی (۱۳۹۲ /۷/۶ تا کنون)
- عضو شرکت محافظان قلب پارس (۱۳۹۳/۶/۱ تا کنون)
- مسئول واحد ساخت داروهای ترکیبی داروخانه های آموزشی دانشگاه (۱۳۸۸/۶/۱ تا ۱۴۰۰/۱)
- مسئول واحد تولید فرآورده های ضد عفونی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (از ۹۸/۱۲/۱ تا کنون)

- مدیر گروه فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی شیراز (از ۱۳۹۹/۲ تا ۱۴۰۰/۱۱)
- مدیر گروه نانوفناوری دارویی دانشکده داروسازی شیراز (از ۱۴۰۰/۱۱ تا کنون)
- عضو بورد نانوفناوری دارویی شورای تخصصی داروسازی وزارت بهداشت (از ۱۴۰۱ تا کنون)

رتبه های علمی کسب شده

- رتبه اول فارغ التحصیلی دانشجویان داروسازی شیراز (۱۳۸۱)
- دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۳۸۰)
- دانشجوی نمونه کشوری (سال ۱۳۸۰)
- دانشجوی رتبه اول بورد تخصصی فارماسیوتیکس شهید بهشتی (۱۳۸۳)
- رتبه اول فارغ التحصیلی دانشجویان Ph.D فارماسیوتیکس شهید بهشتی (۱۳۸۷)
- استاد نمونه آموزشی دانشکده داروسازی شیراز (۱۳۹۰)
- استاد نمونه فرهنگی دانشکده داروسازی (۱۳۹۲)
- استاد نمونه پژوهشی دانشکده داروسازی (۱۳۹۵)

جوایز بین المللی

- کسب مدال طلای برترین اختراع بین المللی در جشنواره اختراعات کانادا (TISIAS) در جولای ۲۰۲۲
- کسب جایزه نوآوری پیشرو (LEADING INOVVATION AWARD) در جشنواره اختراعات کانادا (TISIAS) در جولای ۲۰۲۲
- کسب جایزه ویژه (SPECIAL AWARD) در جشنواره اختراعات کانادا (TISIAS) در جولای ۲۰۲۲

واحدهای درسی ارائه شده (از ۱۳۸۷ تا کنون)

- فارماسیوتیکس ۲ نظری و عملی (Pharm. D students)
- فارماسیوتیکس ۳ نظری و عملی (Pharm. D students)

- فارماسیوتیکس ۴ نظری و عملی (Pharm. D students)
- بیوفارماسی نظری عمومی و پیشرفته (Pharm. D, PhD students)
- فیزیکیال فارماسی ۱ نظری و عملی (Pharm. D, PhD students)
- آمار داروسازی نظری و عملی (Pharm. D students)
- کارآموزی و کارورزی صنعت (Pharm. D students)
- کارآموزی داروخانه (Pharm. D students)
- سامانه های نوین دارورسانی ۱ و ۲ (PhD students)
- پلیمر (PhD students)
- داروسازی صنعتی (PhD students)
- کنترل کیفیت داروها (PhD students)
- ساخت و کنترل اشکال دارویی (PhD students)
- آنالیز دستگاهی نمونه های پلاسمایی (PhD students)

پایان نامه ها

- ۱) پگیلاسیون متوتروکسات (Pegylated MTX) و ارزیابی فیزیکوشیمیایی، فارماکوکنتیکی و توزیع زیستی فرم پگیله در مدل حیوانی (PhD Thesis)
- ۲) پگیلاسیون فیلگراستیم و ارزیابی درون تن و برون تن آن در مقایسه با PEG-GCSF استاندارد (Pharm D. Thesis)
- ۳) پگیلاسیون کایتوزان اصلاح شده با پالمیتک اسید (Pegylated- palmitoylated low/high MW chitosan) جهت بارگیری داروی پاکلیتاکسل (Pharm D. Thesis)
- ۴) پکیلاسیون آلبومین انسانی (HSA) و ارزیابی توزیع زیستی آن در موش (Pharm D. Thesis)
- ۵) پگیلاسیون ال آسپاراژیناز (Pegylated Asparaginase) و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و ایمونوژنیسیته فرم پگیله حاصل در مقایسه با فراورده مرجع oncaspar (Pharm D. Thesis)
- ۶) مقایسه دندریمرهای PAMAM نسل های مختلف (۴، ۴/۵ & ۵) و فرم پگیله آن جهت محلول سازی دوستاکسل (Pharm D. Thesis)

- ۷) مقایسه دندریمرهای PAMAM ساده و پگیله جهت محلول سازی سورافییب (Pharm D. Thesis)
- ۸) سنتز کوپلیمر PLGA-PEG با تکنیک کانژوگاسیون (Polymer-Polymer conjugation) جهت بارگیری داروی دوستاگل و ارزیابی برون تن نانومیسل های حاصل از آن (Pharm D. Thesis)
- ۹) سنتز کوپلیمر PLA-PEG با تکنیک Ring opening polymerization جهت بارگیری داروی پاکلیتاکسل و ارزیابی برون تن نانومیسل های حاصل از آن (Pharm D. Thesis)
- ۱۰) فرمولاسیون و ارزیابی برون تن یک سیستم خود میکروامولسیون شونده خوراکی (Oral Self Microemulsifying System) از کارودیلول (Pharm D. Thesis)
- ۱۱) فرمولاسیون و ارزیابی قرص دولایه کاپتوپریل با رهش همزمان (Dual release bilayer tablet) بصورت سریع حل شونده/آهسته رهش جهت درمان کرایسیس های فشار خونی (Pharm D. Thesis)
- ۱۲) فرمولاسیون و ارزیابی قرص مخاط چسب از پردنیزولون جهت درمان علامتی آفت و ضایعات دهانی (Pharm D. Thesis)
- ۱۳) تهیه و ارزیابی برون تن کرم موضعی از عصاره گیاه هواچوبه و پنیرک جهت درمان زخم و سوختگی (Pharm D. Thesis)
- ۱۴) مطالعه جذب پوستی ملوکسیکام و بررسی نقش نقطه یوتکتیک بر میزان جذب آن (Pharm D. Thesis)
- ۱۵) ارزیابی دانش، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد نحوه آماده سازی داروهای خوراکی (Pharm D. Thesis)
- ۱۶) تهیه و مقایسه قرص زیرزبانی و واژینال داروی میزوپروستول بر القای زایمان باردار (PhD Thesis)
- ۱۷) فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی و بالینی یک کرم موضعی حاوی عصاره روغنی آویشن و اسفند جهت کاهش علایم استئو آرتزیت (PhD Thesis)
- ۱۸) فرمولاسیون شربت حاوی میوه بالنگ (Citrus medica) و ارزیابی فارماسیوتیکال و بالینی آن در درمان سردردهای میگرنی و سردردهای مشارکتی با معده (PhD Thesis)
- ۱۹) فرمولاسیون محلول خوراکی حاوی ملاس جهت بهبود عملکرد سیستم ایمنی در بیماران سرطانی (Pharm D. Thesis)
- ۲۰) سنتز بلک اینومرهای PEG-PEI کراس لینک شده حساس به اکسیداسیون -احیاء جهت بارگیری متوتروکسات و ارزیابی برون تن - درون تن آن در مدل حیوانی از روماتوئید آرتزیتیس (PhD Thesis)
- ۲۱) سنتز کانژوگه های پلی اکسازولین-SN38 و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی و تعیین اثربخشی در سلول های سرطانی و مدل حیوانی آدنوکارسینومای کولون (PhD Thesis)
- ۲۲) سنتز و ارزیابی نانوذرات فریت منگنز سوپرپارامگنتیک پوشش داده با کایتوزان پگیله (Pegylated palmitoylated chitosan coated SPIONs) جهت بارگیری داروی متوتروکسات (Msc Thesis)

- ۲۳) استخراج و بارگیری کروسین زعفران در تانوژل های کیتوزان-آلژینات (Chitosan-alginate nanogels) و ارزیابی رهاسازی و پایداری دارو در pH های شبیه سازی شده دستگاه گوارش (Msc Thesis)
- ۲۴) تهیه و ارزیابی نانوامولسیون های حاوی روغن ماهی پایدارشده با وی پروتیین (WPI-stabilized fish oil nanoemulsions) جهت افزایش پایداری روغن (Msc Thesis)
- ۲۵) تهیه فیلم های پلیمری حاصل از امولسیون آب در آب حاصل از ژلاتین - هیدروکسی متیل سلولز (Gelatin-hydroxypropyl methylcellulose water-in-water emulsions) به عنوان یک سیستم بسته بندی نوین (Msc Thesis)
- ۲۶) تهیه نانوکمپلکس های بیوپلیمری (Mixed biopolymer nanocomplexes) جهت پایداری و رهایش کنترل شده کورکومین (PhD Thesis)
- ۲۷) سنتز نانوذرات امولسیون کننده بیوپلیمری (Biopolymeric emulsifying nanoparticles) بر پایه پروتیین زئین اصلاح شده با اسیدهای چرب جهت تولید نانوامولسیون از روغن های گیاهی (Msc Thesis)
- ۲۸) تهیه نانوامولسیون های هیدروژلی (Nanoemulgel) حاوی روغن جهت بارگیری ویتامین دی (PhD Thesis)
- ۲۹) بررسی عوامل موثر در تشکیل و ارزیابی نانوذرات حاصل از برهمکنش بتالاکتوگلوبین و صمغ پارسی (Msc Thesis)
- ۳۰) ارزیابی خصوصیات فارماسیوتیکال و ایمونومدولاتوری ۲ گونه رایج کتیرای ایرانی (Pharm D. Thesis)
- ۳۱) ارزیابی خصوصیات فارماسیوتیکال و مخاط چسبی ۹ گونه کتیرای ایرانی در حضور متغیرهای مختلف محیطی (Pharm D. Thesis)
- ۳۲) تهیه یک سیستم ژل شونده داخلی حساس به حرارت (Temperature sensitive insitu gel forming) حاوی داکسی سایکلین جهت درمان عفونت های پریدنتال دهانی (Pharm D. Thesis)
- ۳۳) فرمولاسیون ژل حاوی سیمواستاتین جهت تحریک رشد دندانی (Pharm D. Thesis)
- ۳۴) مقایسه اثر کی اغزالات و زغال فعال بر کاهش جذب سیستمیک داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای در رت (Pharm D. Thesis)
- ۳۵) اندازه گیری فتالات و آدیپات های موجود در گلاب و بهار نارنج بسته بندی شده در ظروف PET به کمک استخراج میکروی به کمک هوا (Air-assisted liquid-liquid microextraction) متصل به GC-MS (Msc Thesis)
- ۳۶) سنتز نانوذرات سلنیوم پایدار شده با پلی سوربات (Polysorbate-stabilized selenium nanoparticles) جهت استخراج نیتروزآمین از آب (Msc Thesis)
- ۳۷) تولید Pickering emulsions به کمک اصلاح پروتیین های زئین و کازین به کمک اسیدهای چرب در جهت تولید امولسیفیرهای نانوذره ای (PhD Thesis)

۳۸) درون پوشانی ویتامین دی در امولسیون های چندگانه روغن در آب در آب (O/W/W) جهت کنترل رهاسازی و افزایش فراهمی زیستی (Msc Thesis)

۳۹) سنتز کوپلیمر های حساس به pH (pH-responsive) پلی اتیلن گلیکول-پلی گلوتامات-پلی لوسین (PEG-PGA-PLeu) جهت ایجاد نانومیسل های حاوی پاکلیتاکسل و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی و سلولی سامانه حاصل در سلولهای سرطانی MCF7 و سلولهای مقاوم به پاکلیتاکسل (PhD Thesis)

۴۰) سنتز کوپلیمر های حساس به pH (pH-responsive) پلی هیدروکسی متاکریلامید-پلی هیستیدین-پلی لوسین (PHPMA-PHis-PLeu) جهت ایجاد نانومیسل های حاوی پاکلیتاکسل و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی و سلولی سامانه حاصل در سلولهای سرطانی MCF7 و سلولهای مقاوم به پاکلیتاکسل (PhD Thesis)

۴۱) سنتز کوپلیمرهای حساس به حرارت و pH (pH/Temperature responsive) آلژینات-پلی اتیلن گلیکول-پلی ان ایزوپروپیل آکریلامید (Alginate-PEG-PNIPAAM) جهت بارگیری کورکومین و ارزیابی سیستم حاصل در درمان زخم (Wound healing) در مدل حیوانی (Msc Thesis)

۴۲) سنتز کوپلیمرهای حساس به حرارت و pH (pH/Temperature responsive) کیتوزان-پلی اتیلن گلیکول-پلی ان ایزوپروپیل آکریلامید (chitosan-PEG-PNIPAAM) جهت رهش آهسته اینسولین (Pharm D. Thesis)

سنتز کوپلیمرهای خود نانو ذره شونده از پلیمر mPEG-PNIPAM با تکنیک ATRP جهت رهش طولانی مدت انسولین (Msc Thesis)

۴۳) سنتز و شناسایی کانژوگه های پلیمری پلی گلوتامات-پاکلیتاکسل (Polyglutamate-paclitaxel) جهت درمان سرطان های حساس و مقاوم به دارو (Pharm D. Thesis)

۴۴) تولید سامانه هدفمند مبتنی بر نانوذرات مغناطیسی آهن متصل با سیکلودکسترین در راستای دارورسانی همزمان دوکسوروبیسین و کورکومین جهت غلبه بر مقاومت دارویی در تومورهای سرطان سینه (PhD Thesis)

۴۵) تولید سامانه دارورسانی بر پایه نانوذرات تیتانیوم دی اکساید روکش دهی شده با پلیمرهای قالب دهی شده حساس به نور جهت دارورسانی ۵ فلورواوراسیل به ملانوما پوستی (PhD Thesis)

۴۶) تولید میکرونیدل حساس به حرارت بر پایه کوپلیمر پپتیدی جهت رهش طولانی مدت دگزامتازون با هدف دارورسانی به شبکیه چشم (PhD Thesis)

۴۷) تولید میکرونیدل حساس به حرارت بر پایه کوپلیمرهای حساس به حرارت (Temperature responsive) کیتوزان-پلی اتیلن گلیکول- پلی ان ایزوپروپیل آکریلامید (chitosan-PEG-PNIPAAm) جهت رهش آهسته لیراگلویتاید (Pharm D. Thesis)

۴۸) تهیه و ارزیابی فیزیکوشیمیایی و فارماکوکنتیکی نانوکوکریستال محلول در آب از داروی کارودیلول (Pharm D. Thesis)

۴۹) تولید اولئوژل موضعی از کورکومین جهت درمان استئوآرتریت (Pharm D. Thesis)

۵۰) تولید کرم موضعی ضد آکنه و اسکار ناشی از آن برپایه روغن های طبیعی و اسانس های گیاهی (Pharm D. Thesis)

۵۱) تهیه شامپوی میکرومولسیونه ضد شپش حاوی روغن و عصاره های گیاهی (Pharm D. Thesis)

۵۲) فرمولاسیون مبتنی بر منابع داروسازی صنعتی جهت افزایش رشد ابرو (Pharm D. Thesis)

۵۳) فرمولاسیون تافی ضد سرفه مبتنی بر منابع داروسازی سنتی (Pharm D. Thesis)

۵۴) تولید فرم محلول از کارودیلول برپایه تکنولوژی نانوکوکریستال (Pharm D. Thesis)

۵۵) تولید نانوکوکریستال از داروی اسپرینولاکتون (Pharm D. Thesis)

۵۶) سنتز سامانه پلیمری مبتنی بر آلژینات جهت افزایش فراهمی زیستی انسولین (PhD. Thesis)

مقالات منتشر شده

1) Formulation and in vitro evaluation of prednisolone buccoadhesive tablets
SolimanMohammadi-Samani, Rahim Bahri-Najafi, **GolamhoseinYousefi**, *IlFarmaco* 60 (2005) 339-344.

2) Quantification of Polyethylene Glycol Esters of Methotrexate and Determination of Their Partition Coefficients by Validated HPLC Method, **GholamhosseinYousefi**, Seyed Mohsen Foroutana, AfshinZarghiand AlirezaShafaati, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* 2009 8 (1): 27-31.

3) Synthesis and Characterization of Methotrexate Polyethylene GlycolEsters as a Drug Delivery System, **GholamhosseinYousefi**, Seyed Mohsen Foroutan, Afshin Zarghi and Alireza Shafaati, *Chem. Pharm. Bull.* 2010 58(2) 147-153.

- 4) Validation of a high performance liquid chromatography method for the determination of pyridostigmine in plasma. Younes Panahi, **Gholamhossein Yousefi**, Amirhossein Sahebkar, Seyed Mohsen Foroutan, AfshinZarghi, AlirezaShafaati, Arash Khoddam, Alireza Saadat, *Asian biomedicine*, **2013** 7 (2), 275-279.
- 5) Magnetic and structural properties of nano sized Dy-doped cobalt ferrite synthesized by co-precipitation, Z. Karimi, Y Mohammadifar, H. Shokrollahi, Sh. KhamenehAsl, **Gh. Yousefi**, L. Karimi, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, **2014** (361) 150-156.
- 6) PEG Decorated Glycine Capped Mn-Ferrite Nanoparticles Synthesized by Co-Precipitation Method for Biomedical Application. Mahdokht Fahham, Hooman Shokrollahi, Gholamhossein Yousefi and Sahar Abbasi, *Advanced Materials Research*, **2014** (829) 274-278.
- 7) DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A RAPID AND SIMPLE HPLC-UV METHOD FOR THE ANALYSIS OF SORAFENIB IN THE PRESENCE OF POLYAMIDOAMINE (PAMAM) DENDRIMERS, F. Hashemi, A. M. Tamaddon, **Gh. Yousefi** & F. Farvadi, *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies* **2014**, 37 (10), 1427-1437.
- 8) Micellar stabilized single-walled carbon nanotubes for a pH-sensitive delivery of doxorubicin, F Farvadi, AM Tamaddon, SS Abolmaali, Z Sobhani, **GH Yousefi**, *Research in Pharmaceutical Sciences, February* **2014** 9(1): 1-10
- 9) Meloxicam transdermal delivery: effect of eutectic point on the rate and extent of skin permeation, Soliman Mohammadi-Samani, **Gholamhossein Yousefi**, Farhad Mohammadi, Fatemeh Ahmadi, *Iran J Basic Med Sci*; **2014**; 17:112-118.
- 10) Sequential optimization of methotrexate encapsulation in micellar nano-networks of polyethyleneimine ionomer containing redox-sensitive cross-links, abolmaali S. S., Tamaddon A. M., **Yousefi G.H.**, Javidnia K. and Dinarvand R., *International Journal of Nanomedicine* **2014**; 9 2833–2848.
- 11) Peganom Oil in Iranian traditional Pharmacy. Zohreh Abolhasanzade, Elham Aflaki, **Gholam Hossein Yousefi**, Abdolali Mohagheghzadeh, *Pharmaceutical historian* **2015** 45(2): 34-6 .
- 12) Synthesis of mono and bis-[3,3-di(indolyl)indolin-2-4 ones] and evaluation of their antimicrobial activity. Ali Reza Karimi, Zeinab Dalirnasab, **Gholam Hossein Yousefi**, Amin Reza Akbarizadeh, *Research on Chemical Intermediates*, **2015** 41(12) 10007–10016.
- 13) Randomized clinical trial of peganum oil for knee osteoarthritis. Zohreh Abolhasanzade, Elham Aflaki, **Gholam Hossein Yousefi**, Abdolali Mohagheghzadeh, *Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine*, **2015** 20 (2) 126-131.
- 14) Ethnobotanical and pharmacological effects of Citrus medica l.: from Iranian traditional medicine to modern phytotherapy. Jafarpour M; Yousefi G; Hamed A., *Avicenna Journal of Phytomedicine*. **2015** Supplement, Vol. 5, p65-65. 2/3p.

15) Sublingual versus vaginal misoprostol for induction of labor at term: A randomized triple-blind placebo controlled clinical trial. Namavar Jahromi Bahia, Poorgholam Foroogh, **Yousefi Gholamhossein**, Salarian Leila, *Iranian Journal of Medical Sciences*, **2016** 41(2):79-85.

16) Isothermal titration calorimetric and spectroscopic studies of b-lactoglobulin-water-soluble fraction of Persian gum interaction in aqueous solution. Mohammad Hadian, Seyed Mohammad Hashem Hosseini, Asgar Farahnaky, Gholam Reza Mesbahi, **Gholam Hossein Yousefi**, Ali Akbar Saboury, *Food Hydrocolloids* **2016** 55: 108-118.

17) Physicochemical properties and storage stability of ultrasound-mediated WPI-stabilized fish oil nanoemulsions, Maryam Nejadmansouri, Seyed Mohammad Hashem Hosseini, Mehrdad Niakosari, **Gholam Hossein Yousefi**, Mohammad Taghi Golmakani, *Food Hydrocolloids* **2016** 61: 801-811.

18) Physicochemical properties and oxidative stability of fish oil nanoemulsions as affected by hydrophilic lipophilic balance, surfactant to oil ratio and storage temperature. Maryam Nejadmansouri, Seyed Mohammad Hashem Hosseini, Mehrdad Niakosari, **Gholam Hossein Yousefi**, Mohammad Taghi Golmakani, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, **2016** 506 821-832.

19) Gelatin-hydroxypropyl methylcellulose water-in-water emulsions as a new bio-based packaging material. Sara Esteghlala, Mehrdad Niakosaria, Seyed Mohammad Hashem Hosseini, Gholam Reza Mesbahia, **Gholam Hossein Yousefi**, *International Journal of Biological Macromolecules Volume* 86:242-249, **2016**.

20) Design and cell cytotoxicity assessment of palmitoylated polyethylene glycol-grafted chitosan as nanomicelle carrier for paclitaxel. Sahar Abbasi, **Gholamhossein Yousefi***, Omidreza Firuzi, Soliman Mohammadi-Samani, *Journal of Applied Polymer Science* 133 (13): **2016**.

21) Effect of a traditional syrup from Citrus medica L. fruit juice on migraine headache: A randomized double blind placebo controlled clinical trial, Mehrnaz Jafarpour, **Gholamhossein Yousefi***, Azadeh Hamed, Abdolhamid Shariat, Alireza Salehi, Mojtaba Heydari, *Journal of Ethnopharmacology* 179 (2016) 170-176.

22) Medicinal Plants for Joint Pain in Traditional Persian Medicine. Zohreh Abolhassanzadeh, Elham Aflaki, **Gholamhossein Yousefi**, Abdolali Mohagheghzadeh, *Trends in Pharmaceutical Sciences* (2016) 2(2): 89-100.

23) A Review of Herbal Medicine in Iranian Traditional Manuscripts for Treatment of Participatory Gastric Headache, M Jafarpour, **G Yousefi**, A Hamed - *Iran J Med Sci.* **2016** May; 41(3 Suppl): S17.

- 24) Formulation and in vitro evaluation of a fast-disintegrating/sustained dual release bucoadhesive bilayer tablet of captopril for treatment of hypertension crises. Sahar Abbasi, **Gholamhossein Yousefi***, Ali Asghar Ansari, Soliman Mohammadi-Samani, *Research in Pharmaceutical Sciences*, **2016**; *11(4)*: 274-283.
- 25) Migration of Dibutylphthalate and Dimethylphthalate in Rose Water Packaged in PET containers. Seyyed J Hosseini, A Homayouni rad, B Ghanbarzadeh, Z Sobhani, **Gh Yousefi***, *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technologies*, **2016** *11(2)* 95-104.
- 26) Medicinal Plants for Joint Pain in Traditional Persian Medicine. Z Abolhassanzadeh, E Aflaki, **G Yousefi**, A Mohagheghzadeh, *Trends in Pharmaceutical Sciences 2 (2)* **2016**.
- 27) The effect of Black Tea (*Camellia sinensis* (L) Kuntze) on Pediatrics With Nonbacterial Diarrhea: A randomized Controlled Trial. Doustfatemeh S, Imanieh MH, Mohagheghzade A, Zarshenas MM, Torkamani Z, **Yousefi G**, Farahangiz S, Salehi A, *J Evid Based Complementary Altern Med.* **2017** Jan;*22(1)*:114-119.
- 28) Physicochemical and Immunomodulatory Properties of Gum Exudates Obtained from *Astragalus myriacanthus* and Some of Its Isolated Carbohydrate Biopolymers
Azadeh Hamed, Gholamhossein Yousefi*, Shirin Farjadian, Mitra Saadat Bour Bour, and Elahenaz Parhizkar, *Iran J Pharm Res.* 2017 Autumn; *16(4)*: 1520–1530
- 29) Pegylated and amphiphilic Chitosan coated manganese ferrite nanoparticles for pH-sensitive delivery of methotrexate: Synthesis and characterization. Z. Karimi, S. Abbasi, H. Shokrollahi, **Gh. Yousefi***, M. Fahham, L. Karimi, O. Firuzi, *Materials Science and Engineering: C Volume 71, 1 February 2017, Pages 504–511.*
- 30) Mixed biopolymer nanocomplexes conferred physicochemical stability and sustained release behavior to introduced curcumin. Seyedeh Fatemeh Mirpoor, Seyed Mohammad Hashem Hosseini, **Gholam Hossein Yousefi**, *Food Hydrocolloids 71 (2017) 216-224.*
- 31) Comparison of activated charcoal and sodium polystyrene sulfonate resin efficiency on reduction of amitriptyline oral absorption in rat as treatments for overdose and toxicities. **Gholamhossein Yousefi**, Mohammad Bizhani, Akram Jamshidzadeh, Saeid Gholamzadeh, *Iran J Basic Med Sci* **2017**; *20*:46-52
- 32) " Grafting-from" synthesis and characterization of poly (2-ethyl-2-oxazoline)-b-poly (benzyl L-glutamate) micellar nanoparticles for potential biomedical applications
M Salmanpour, A Tamaddon, **G Yousefi**, SM Samani - *BioImpacts: 2017*; *7(3)*: 155–166.
- 33) Physicochemical properties of fish oil in water multilayer emulsions prepared by a mixture of whey protein isolate and water-soluble fraction of Farsi gum, M Sepeidnameh, SMH Hosseini, M

Niakosari, **G Yousefi** - *International journal of biological macromolecules*, 118 B **2018**, 1639-1647.

34) Effect of PEGylation on assembly morphology and cellular uptake of poly ethyleneimine-cholesterol conjugates for delivery of sorafenib tosylate in hepatocellular carcinoma
Maryam Monajati, Shirin Tavakoli, Samira Sadat Abolmaali, **Gholamhossein Yousefi**, and AliMohammad Tamaddon *Bioimpacts*. **2018**; 8(4): 241–252.

35) Pharmacokinetics and Biodistribution of Pegylated Methotrexate after IV Administration to Mice, **G Yousefi**, SM Foroutan, A Zarghi, A Shafaati, *International of Pharmaceutical Research, in press 2018*.

36) Evaluation of a novel biocompatible magnetic nanomedicine based on beta-cyclodextrin, loaded doxorubicin-curcumin for overcoming chemoresistance in breast cancer, R Rastegar, H Akbari Javar, Mi Khoobi, P Dehghan Kelishadi, **Gholamhossein Yousefi**, M Doosti, M Ghahremani, A SharifTabrizi, F Imanparast, E Gholibeglu & M Gholami, *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology An International Journal, Published online: 24 Apr 2018*.

37) Polyacrylamide–b-copolyptide hybrid copolymer as pH-responsive carrier for delivery of paclitaxel: Effects of copolymer composition on nanomicelles properties, loading efficiency and hemocompatibility, S. Abbasi, **Gholamhossein Yousefi***, A. Tamaddon, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Volume 537, 20 January 2018, Pages 217-226*.

38) The stability of triphasic oil-in-water Pickering emulsions can be improved by physical modification of hordein-and secalin-based submicron particles, S Boostani, SM Hosseini, **Gholamhossein Yousefi**, Masoud Riazi, A Tamaddon, P Meeren, *Food Hydrocolloids Volume 89, April 2019, Pages 649-660*.

39) Reversing multi-drug tumor resistance to Paclitaxel by well-defined pH-sensitive amphiphilic polypeptide block copolymers via induction of lysosomal membrane permeabilization, H Mostoufi, **Gholamhossein Yousefi***, A Tamaddon, O Firuzi. *Colloids Surf B Biointerfaces. Feb 2019 1;174:17-27*.

40) Biosurfactant Production by Lactic Acid Bacterium *Pediococcus dextrinicus* SHU1593 Grown on Different Carbon Sources: Strain Screening Followed by Product Characterization. Abouzar Ghasemi, Marzieh Moosavi-Nasab, payam Setoodeh, Gholamreza Mesbahi & **Gholamhossein Yousefi**, *Scientific Reports 9(1):5287, March 2019*.

41) A randomized controlled double blinded trial to evaluate efficacy of oral administration of black strap molasses (sugarcane extract) in comparison with polyethylene glycol on pediatric functional constipation. Dehghani SM, Bahrololomifard MS, **Yousefi G**, Pasdaran A, Hamedi A. *J Ethnopharmacol. 1; 238:111 845 Apr 2019*.

- 42) Nanoparticulate delivery of irinotecan active metabolite (SN38) in murine colorectal carcinoma through conjugation to poly (2-ethyl 2-oxazoline)-bpoly (L-glutamic acid) double hydrophilic copolymer, M Salmanpour, **G Yousefi**, S Mohammadi Samani, S Mohammadia, M H Anbardar, A M Tamaddon, *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 136 (2019) 104941.
- 43) Effect of different alcoholic-alkaline treatments on physical and mucoadhesive properties of tapioca starch, Z Kaveh, S Azadmard-Damirchi, **G Yousefi**, S M H Hosseini, *International Journal of Biological Macromolecules* Jun 15;153:1005-1015 **2020**.
- 44) Efficacy of oral administration of licorice as an adjunct therapy on improving the symptoms of patients with Parkinson's disease, A randomized double blinded clinical trial, P Petramfar, F Hajari, **G Yousefi**, S Azadi, A Hamed, *Journal of Ethnopharmacology* 247 (2020) 112226.
- 45) Freeze-drying of pharmaceutical and nutraceutical nanoparticles: The effects of formulation and technique parameters on nanoparticles characteristics, Mohsen Mohammady, Yasaman mohammadi, **Gholamhossein Yousefi***, *Journal of Pharmaceutical Sciences, Volume 109, Issue 11, November 2020, Pages 3235-3247.*
- 46) Hydrolytic stabilization of irinotecan active metabolite (SN38) against physiologic pH through self-assembly of conjugated poly (2-oxazoline) -poly (l-amino acid) block copolymer: A-synthesis and physicochemical characterization, M. Salmanpour **G. Yousefi** S.M. Samani, M. Abedanzadeh, A.M. Tamaddon, *Journal of Drug Delivery Science and Technology Volume 60, December 2020, 101933.*
- 47) Paclitaxel-loaded polypeptide-polyacrylamide nanomicelles overcome drug-resistance by enhancing lysosomal membrane permeability and inducing apoptosis. Sahar Abbasi, **Gholamhossein Yousefi***, Ali-mohammad Tamaddon, Omidreza Firuzi, *Journal of Biomedical Materials Research Part A, 109(1), pp. 18-30 (2021).*
- 48) Z Kaveh, S Azadmard-Damirchi, **G. Yousefi**, S M H Hosseini , A new approach in improving granular cold water swelling starch properties using xanthan gum and beta-lactoglobulin/xanthan gum electrostatic coupled gel, *Food Hydrocolloids, 113,106438, 2021.*
- 49) Microneedle Arrays Combined with Nanomedicine Approaches for Transdermal Delivery of Therapeutics, Vahid Alimardani , Samira Sadat Abolmaali , **Gholamhossein Yousefi** , Zahra Rahiminezhad, Mehdi Abedi, Alimohammad Tamaddon, Samad Ahadian, *J Clin Med 2021 Jan 6;10(2):181.*

- 50) Curcumin-incorporated crosslinked sodium alginate-g-poly (N-isopropyl acrylamide) thermo-responsive hydrogel as an in-situ forming injectable dressing for wound healing: In vitro characterization and in vivo evaluation, Mohammad Zakerikhoob, Sahar Abbasi, **Gholamhossein Yousefi***, Maral Mokhtari, Mohammad Sadegh Noorbakhsh, *Carbohydrate Polymers Volume 271, 1 November 2021, 118434.*
- 51) Design of ultra-fine carvedilol nanococrystals: Development of a safe and stable injectable formulation, Mohsen Mohammady, Mohammad Hadidi, Seyed Iman Ghetmiri, **Gholamhossein Yousefi***, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Volume 168, November 2021, Pages 139-151.*
- 52) Essential oil analysis of Pistacia vera L. hull samples from Iran, Seyede Zahra Ayatollahi1, **Gholamhossein Yousefi**, Parmis Badr, *Trends in Pharmaceutical Sciences, 2021, 7:2, 105-110.*
- 53) Dual antioxidant-photosensitizing hydrogel system: Cross-linking of chitosan with tannic acid for enhanced photodynamic efficacy, Farnaz Azadikhah, Ali Reza Karimi, **Gholam Hossein Yousefi**, Mahnaz Hadizadeh, *International Journal of Biological Macromolecules, 2021 Oct 1;188:114-125.*
- 54) Nanoencapsulation of saffron crocin into chitosan/alginate interpolyelectrolyte complexes for oral delivery: A Taguchi approach to design optimization, Samira Nasrpour, **Gholamhossein Yousefi***, Mehrdad Niakosari, Mahmoud Aminlari, *Journal of Food Science 87(13), February 2022.*
- 55) Novel self-assembled nanogels of PEG-grafted poly HPMA with bis(α -cyclodextrin) containing disulfide linkage: synthesis, bio-disintegration, and in vivo biocompatibility, Maryam Monajati, Ali Mohammad Tamaddon, Samira Sadat Abolmaali, **Gholamhossein Yousefi**, Mahboobeh Jafari, Reza Heidari, Sedigheh Borandeh, Negar Azarpira and Rasoul Dinarvand, *New J. Chem., 2022, 46, 9931*
- 56) An Evidence-Based Review on Selected Traditional Formulations against Pediculosis, Seyede Zahra Ayatollahi, **Gholamhossein Yousefi**, Parmis Badr, *Trad Integr Med, Volume 7, Issue 3, Summer 2022*
- 57) Nanotechnology-based cell-mediated delivery systems for cancer therapy and diagnosis, Vahid Alimardani, Zahra Rahiminezhad, Mahvash DehghanKhold, Ghazal Farahavar, Mahboobeh

اختراعات ثبت شده داخلی

- (۱) ثبت فرمولاسیون موضعی کرم حاوی هواچوبه، پنیرک و روغن کنجد. آزاده حامدی، غلامحسین یوسفی، حمزه رفیعی، شماره و تاریخ ثبت ۷۹۹۳۵-۱۳۹۲/۴/۱۷
- (۲) " سنتز نانوکائزوگه های ۲۰ و ۴۰ کیلودالتونی از فیلگراستیم و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی و مطالعه حیوانی آن ".
غلامحسین یوسفی، علیمحمد تمدن، فاطمه حسن شاهی، شماره و تاریخ ثبت ۸۲۴۹۶-۱۳۹۲/۱۲/۲۶ دارای تاییدیه نانومقیاس از ستاد نانو ریاست جمهوری.
- (۳) سنتز کopolymerهای mPEG-PLA با تکنیک پلیمریزاسیون باز شدن حلقه جهت تهیه نانومیسل های کopolymerی و بارگیری داروی ضد سرطان پاکلیتاکسل، غلامحسین یوسفی، علیمحمد تمدن، مؤده معتمدی، شماره و تاریخ ثبت ۸۳۷۱۳-۱۳۹۳/۰۶/۱۰ دارای تاییدیه نانومقیاس از ستاد نانو ریاست جمهوری.
- (۴) روغن موضعی حاوی روغن کنجد و شترمرغ، اسانس اسطوخدوس، نعناء و پونه کوهی جهت درمان زخم، شماره ثبت اظهارنامه ۱۴۰۰۰۳۰۰۶۹۷۹-۱۳۹۶۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۶۹۷۹، تاریخ ثبت ۱۳۹۶/۱۲/۱۵، غلامحسین یوسفی، احمد جبری، عباس جبری، علی اکبر جبری
- (۵) فرمولاسیون (فراورده) داروی خوراکی از عصاره غنی از پلی فنل های شیرین بیان جهت بهبود علائم بیماری پارکینسون، شماره ثبت اظهارنامه ۱۴۰۰۰۳۰۰۲۱۹۳-۱۳۹۹۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۲۱۹۳، تاریخ ۹۹/۳/۱۳، آزاده حامدی، غلامحسین یوسفی.
- (۶) فراورده دارویی شربت حاوی شکر سرخ تهیه شده از عصاره نیشکر جهت درمان یبوست، شماره ثبت ۱۴۰۰۰۳۰۰۲۳۲۰-۱۳۹۹۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۲۳۲۰، تاریخ ثبت ۹۹/۳/۱۸، آزاده حامدی، غلامحسین یوسفی، اردلان پاسداران لشگری.
- (۷) تهیه فرم محلول شونده از داروی کارودیلول برپایه تکنولوژی نانوکوکریستال، شماره ثبت اظهارنامه ۱۴۰۰۰۳۰۰۱۰۹۱۰-۱۳۹۸۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۱۰۹۱۰، تاریخ ثبت ۱۴۰۰/۸/۱۶، شماره ثبت ۱۰۵۵۴۵، غلامحسین یوسفی، محسن محمدی، محمد حدیدی، سید ایمان قطمیری.

۸) تهیه فرم محلول شونده از کورکومین برپایه تکنولوژی نانوکوکریستال، شماره ثبت اظهارنامه ۱۳۹۸۵۰۱۴۰۰۰۳۰۱۰۹۱۰ تاریخ ثبت ۱۴۰۱/۲/۵، شماره ثبت ۱۰۶۷۷۷، غلامحسین یوسفی، محسن محمدی، سید ایمان قطمیری.

۹) فرایند سنتز داروی ضد سرطان ایرینوتکان متصل به پلی اتیلن گلیکول چند بازویی، شماره ثبت اظهارنامه ۱۴۰۰۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۶۳۶۱ تاریخ ثبت ۱۴۰۰/۸/۱۸، غلامحسین یوسفی، علیمحمد تمدن، مریم کاظمی نیا، سمیراسادات ابوالمعالی، محسن سلیمانپور

اختراعات ثبت شده خارجی

PREPARATION OF SOLUBLE FORM OF CARVEDILOL, Gholamhossein Yousefi, Mohsen Mohammady, seyed Iman Ghetmiri, Mohammad Hadidi, US Patent 2022/0168272 A1, Jun. 2, 2022.

PREPARATION OF SOLUBLE FORM OF CURCUMIN, Gholamhossein Yousefi, Mohsen Mohammady, seyed Iman Ghetmiri, US Patent 2022/0168239 A1, Jun. 2, 2022.

شرکت در کنگره ها، سمینارها:

۱) طراحی و بهینه سازی قرص های مخاط چسب (Mucoadhesive tablets) پردنیزولون و لیدوکائین

(اولین سمینار دانشجویان داروسازی در صنعت و درمان، دانشکده داروسازی اهواز، ۱۳۸۰، ارائه پوستر).

۲) آماده سازی قرص های مخاط چسب (Mucoadhesive tablets) از پردنیزولون (سمینار روز تحقیق در

داروسازی شیراز، ۱۳۸۰، سخنرانی)

۳) شرکت در هشتمین کنگره سم شناسی ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۴.

۴) اصلاح پلیمر کایتوزان توسط پلی اتیلن گلیکول و پالمیتیک اسید جهت دارورسانی داروهای ضد سرطان (مشهد

سمینار سامانه های نوین دارورسانی ICRC2011 شهریور ۹۰، ارائه پوستر، همایش علوم دارویی اصفهان

شهریور ۹۱، ارائه پوستر).

۵) پگیلاسیون عامل محرک رشد گرانولوسیتی (GCSF) و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت نوتروپنیک در حیوان آزمایشگاهی (دومین کنگره نانوداروها، اهواز، اسفندماه ۹۰، ارائه پوستر، همایش علوم دارویی اصفهان شهریور ۹۱، ارائه پوستر)

۶) مقایسه نسل های مختلف پلی آمیدوآمین دندریمر (PAMAM Dendrimer) جهت بارگیری داروی ضد سرطان دوستاکسل (دومین کنگره نانوداروها، اهواز، اسفندماه ۹۰، ارائه پوستر)

۷) سنتز کopolymer PLGA-mPEG جهت تولید نانومیسسل های پلیمری و بارگیری داروی ضد سرطان دوستاکسل (دومین کنگره نانوداروها، اهواز، اسفندماه ۹۰، ارائه پوستر، همایش علوم دارویی اصفهان شهریور ۹۱، ارائه پوستر)

۸) تهیه و ارزیابی برون تن سیستم خود میکرو امولسیون شونده (SMEDDS) از داروی کارودیلول (همایش علوم دارویی اصفهان شهریور ۹۱، ارائه پوستر)

۹) پگیلاسیون داروی نالوکسون و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی فرم پگیله حاصل (همایش علوم دارویی اصفهان شهریور ۹۱، ارائه پوستر)

۱۰) نانوذرات آهن پوشش داده شده با کopolymer mPEG-PLGA جهت بارگیری داروی متوتروکسات (همایش نانوایمنی کیش ۱۳۹۲، ارائه پوستر)

۱۱) نانوذرات آهن روکش داده شده با کایتوزان پگیله - پالمیتویلیه (Palmitoylated PEG grafted chitosan) و بارگیری شده با پاکلیتاکسل جهت دارورسانی به بافت های سرطانی (نوزدهمین همایش داروسازی شیراز مهرماه ۹۴)

۱۲) شرکت در نمایشگاه بین المللی تجهیزات داروسازی CPHI اسپانیا (اکتبر ۲۰۱۶)

۱۳) شرکت در هفتمین جشنواره اختراعات بین المللی تورنتو کانادا TISIAS (۲۰۲۲)

همایش های مدیریتی و اجرایی

۱) همایش معاونین آموزشی و روسای دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور، تهران، زمستان ۹۰

۲) همایش معاونین غذا و داروی سراسر کشور، شیراز، بهمن ماه ۹۲

- ۳) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، تهران، آبان ماه ۹۲
- ۴) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، مشهد، آذر ماه ۹۲
- ۵) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، خرم آباد، خرداد ماه ۹۳
- ۶) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، تهران، آبان ماه ۹۳
- ۷) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، بوشهر، بهمن ماه ۹۳
- ۸) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، رشت، مهر ماه ۹۴
- ۹) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، تهران، دی ماه ۹۴
- ۱۰) همایش کمیته مرکزی سیاستگذاری آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو، تهران، مرداد ماه ۹۵
- ۱۱) همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو قطب و مبادی ورود کالا، گرگان، آبان ماه ۹۵

سخنرانی ها:

- ۱) یونوفورز، فونوفورز و الکتروپوراسیون در دارورسانی از راه پوست (دانشکده داروسازی شهید بهشتی، ۱۳۸۲)
- ۲) دارورسانی سیستمیک از راه بینی (Nasal Drug Delivery) (دانشکده داروسازی شهید بهشتی، ۱۳۸۲)
- ۳) مدل های ریاضی و تجربی جذب دارو از دستگاه گوارش (دانشکده داروسازی شهید بهشتی، ۱۳۸۳)
- ۴) کاربرد رگرسیون غیرخطی در روندهای بیولوژیک (دانشکده داروسازی شهید بهشتی، ۱۳۸۳)
- ۵) سیستم های نوین دارورسانی (Novel Drug Delivery Systems)، ارائه در اولین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۴، (سخنران مدعو)
- ۶) فرایند کشف و توسعه یک داروی جدید (New Drug Development)، ارائه در شاخه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شیراز، کیش، ۱۳۸۹.
- ۷) اصول ساخت فرآورده های ترکیبی در داروخانه (Compounding of extemporaneous preparations)، ارائه در بازآموزی داروسازان، انجمن داروسازان شیراز، تیرماه ۸۹.
- ۸) فرآورده های بهداشتی اطفال (Baby care products)، ارائه در بازآموزی داروسازان، انجمن داروسازان شیراز، تیرماه ۸۹.

۹) اصول ساخت فراورده های ترکیبی در داروخانه (Compounding of extemporaneous preparations)، دوره داروسازی بیمارستانی، معاونت غذا و دارو، شیراز، دیماه ۹۲.

۱۰) اصول تهیه و ترکیب فراورده های استریل در بخش های بیمارستانی (Sterile compounding)، داروسازی بیمارستانی، معاونت غذا و دارو، شیراز، بهمن ماه ۹۲.

۱۲) کنترل های نوین فراورده های پروتئینی، همایش مدیران آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو، گیلان، رشت، مهرماه ۹۴.

۱۳) اصول ساخت فراورده های ترکیبی در داروخانه (Compounding of extemporaneous preparations)، ارائه مجازی جهت داروسازان کشور، بصورت مجازی آبان ۹۹.

۱۴) نقش علم شیمی در دارورسانی، ارائه مجازی جهت دانشجویان و اساتید دانشگاه شیراز، آذر ۹۹.

شرکت در کارگاه های آموزشی

- ۱) آنالیز اندازه ذرات به کمک لیزر (برگزار شده توسط شرکت Sympatec GmbH آلمان، تهران، ۱۳۸۴).
- ۲) متدهای استخراج اسانس از گیاهان دارویی (برگزار شده توسط مرکز تحقیقات دانشگاه شاهد، دی ماه ۱۳۸۵).
- ۳) کارگاه آموزش الکترونیک ۲ روزه (برگزار شده توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز، آذرماه ۱۳۸۷)
- ۴) کارگاه روش تحقیقات مقدماتی، واحد توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مهرماه ۱۳۸۹.

برگزاری کارگاه عملی (Workshop)

- ۱) اسانس های گیاهی و اشکال دارویی و فرمولاسیون آنها، ارائه در کارگاه آموزشی متدهای استخراج اسانس از گیاهان دارویی، ارائه در مرکز تحقیقات دانشگاه شاهد، پاییز ۱۳۸۵.
- ۲) فراورده های ترکیبی داروخانه ای (Pharmacy extemporaneous compounding)، بازآموزی داروسازان، دانشکده داروسازی شیراز، دی ماه ۱۳۸۹.

۳) فراورده های ترکیبی بیمارستانی غیر استریل (Hospital nonsterile extemporaneous)

(compounding)، دوره داروسازی بیمارستانی، دانشکده داروسازی شیراز، دی ماه ۱۳۹۲.

۴) نحوه نگارش پرسشنامه طرح تحقیقاتی، پرسنل آزمایشگاه رفرانس غذا و دارو، دانشکده داروسازی شیراز،

خردادماه ۹۳.

۵) کارگاه فراورده های ترکیبی و برگزاری مسابقه دانشجویی، هفته پژوهش در دانشکده داروسازی شیراز، آذرماه

۹۸.