

بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: محسن حیدری
تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۰۹/۳۰
وضعیت تاهل: متاهل و دارای ۱ فرزند
مذهب: تشیع
ملیت: ایرانی
تلفن همراه: ۰۹۱۱۷۰۴۵۴۰۵
ایمیل: mohsenheidary40@gmail.com

سوابق تحصیلی دانشگاهی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه		محل دانشگاه		تاریخ اخذ مدرک
			کشور	شهر	کشور	شهر	
۱	لیسانس	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی گیلان	رشت	ایران	۱۳۸۸	مرداد ۱۳۸۸
۲	فوق لیسانس	میکروب شناسی پزشکی	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۹۲	بهمن ۱۳۹۴
۳	دکترای تخصصی	باکتری شناسی پزشکی	علوم پزشکی ایران	تهران	ایران	۱۳۹۴	آبان ۱۳۹۸

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تشخیص مولکولی ژن های $acr A$, $acr B$, $qep A$, $aac(6')$ - $Ib-cr$ در سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران مراجعه کننده به مراکز درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

عنوان پایان نامه دکترای تخصصی: بررسی اثرات ضد باکتریایی محلول کلوییدی نانو ذرات اکسید روی و نقره بر سویه های MDR و XDR مایکوباکتریوم تویر کلوزیس

سوابق کاری

محل خدمت	تاریخ		سمت	مرتبۀ دانشگاهی	نوع استخدام
بیمارستان آیت اله طالقانی بیمارستان لقمان حکیم (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)	تا ۱۳۹۹/۰۷/۲۸	از ۱۳۹۵/۱۰/۱۰	تکنیسین آزمایشگاه	-	قراردادی
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تا کنون	از ۱۳۹۹/۰۷/۲۹	هیئت علمی	استادیار	پیمانی

سوابق آموزشی

رشته و مقطع	نوع درس	میزان واحد	نام درس	ترم تحصیلی	ردیف
رشته پرستاری داخلی جراحی-کارشناسی ارشد	نظری	۰/۷۵ واحد	پایش وضعیت سلامت بزرگسالان	۹۹۱	۱
رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی ناپوسته	نظری	۰/۵ واحد	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۹۹۱	۲
رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته	نظری	۳ واحد	باکتری شناسی پزشکی	۹۹۱	۳
رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته	آزمایشگاهی	۲/۶۶ واحد	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۹۹۱	۴
رشته پرستاری سالمندی-کارشناسی ارشد	نظری	۰/۳۸ واحد	بررسی وضعیت سلامت سالمند	۹۹۱	۵
رشته پرستاری اورژانس-کارشناسی ارشد	نظری	۰/۷۵ واحد	پرستاری داخلی جراحی ۱	۹۹۱	۶
رشته پرستاری مراقبتهای ویژه-کارشناسی ارشد	نظری	۰/۵ واحد	ارزیابی های تشخیص	۹۹۱	۷
رشته پزشکی-دکترای حرفه ای	نظری- آزمایشگاهی	۴/۷۵ واحد	باکتری شناسی	۹۹۱	۸
رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته	نظری- آزمایشگاهی	۱/۱۷ واحد	مقدمات آزمایشگاه	۹۹۱	۹

۱۰	۹۹۲	باکتری شناسی پزشکی ۲	۲ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی ناپيوسته
۱۱	۹۹۲	المبياد دانشجويي	۰/۲۶ واحد	نظری	همکاری در امور آموزشی
۱۲	۹۹۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۰۹ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته اتاق عمل کارشناسی پيوسته
۱۳	۹۹۲	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۲/۶۶ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی ناپيوسته
۱۴	۹۹۲	میکروبيشناسی عمومي	۲ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته
۱۵	۹۹۲	آزمایشگاه میکروبيشناسی عمومي	۱/۳۳ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته
۱۶	۹۹۲	باکتری شناسی	۴/۷۵ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته پزشکی-دکترای حرفه ای
۱۷	۰۰۱	میکروب شناسی عمومي	۱/۸۲ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته مهندسی بهداشت محیط کارشناسی پيوسته
۱۸	۰۰۱	باکتری شناسی پزشکی	۲ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته
۱۹	۰۰۱	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۵/۳۲ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته
۲۰	۰۰۱	کارآموزی در عرصه	۰/۹ واحد	کارآموزی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته
۲۱	۰۰۱	روشهای پيشرفته پايش سلامت	۰/۳۸ واحد	نظری	رشته پرستاری داخلی جراحی-کارشناسی ارشد
۲۲	۰۰۱	میکروب شناسی ۲	۳/۶۶ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته بهداشت عمومي کارشناسی پيوسته
۲۳	۰۰۱	بررسی وضعیت سلامت سالمند	۰/۱۹ واحد	نظری	رشته پرستاری سالمندی-کارشناسی ارشد
۲۴	۰۰۱	پرستاری داخلی جراحی ۱	۰/۳۸ واحد	نظری	رشته پرستاری اورژانس-کارشناسی ارشد
۲۵	۰۰۱	ارزیابی های تشخیص	۰/۲۵ واحد	نظری	رشته پرستاری مراقبتهای ویژه-کارشناسی ارشد
۲۶	۰۰۱	باکتری شناسی	۴/۷۵ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته پزشکی-دکترای حرفه ای
۲۷	۰۰۱	مقدمات آزمایشگاه	۰/۲۰ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پيوسته

۲۸	۰۰۲	باکتری شناسی پزشکی ۲	۲ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی ناپیوسته
۲۹	۰۰۲	میکروب شناسی	۱/۸۳ واحد	نظری	رشته پرستاری کارشناسی پیوسته
۳۰	۰۰۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۴۱ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته اتاق عمل کارشناسی پیوسته
۳۱	۰۰۲	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۲/۶۶ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی ناپیوسته
۳۲	۰۰۲	میکروبیشناسی عمومی	۲ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۳۳	۰۰۲	آزمایشگاه میکروبیشناسی عمومی	۱/۳۳ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۳۴	۰۰۲	باکتری شناسی	۲/۳۳ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته پزشکی-دکترای حرفه ای
۳۵	۰۰۲	میکروب شناسی	۱/۶۶ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته هوشبری کارشناسی پیوسته
۳۶	۰۰۲	کارآموزی در عرصه	۰/۹ واحد	کارآموزی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۳۷	۰۱۱	میکروب شناسی عمومی	۱/۵ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته مهندسی بهداشت محیط کارشناسی پیوسته
۳۸	۰۱۱	میکروب شناسی عمومی	۲/۵ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته مهندسی بهداشت محیط کارشناسی ناپیوسته
۳۹	۰۱۱	باکتری شناسی پزشکی	۱ واحد	نظری	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۴۰	۰۱۱	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۵/۳۲ واحد	آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۴۱	۰۱۱	روشهای پیشرفته پایش سلامت	۰/۱۸ واحد	نظری	رشته پرستاری داخلی جراحی-کارشناسی ارشد
۴۲	۰۱۱	میکروب شناسی ۲	۲/۳۲ واحد	نظری- آزمایشگاهی	رشته بهداشت عمومی کارشناسی پیوسته
۴۳	۰۱۱	بررسی وضعیت سلامت سالمند	۰/۱۸ واحد	نظری	رشته پرستاری سالمندی-کارشناسی ارشد
۴۴	۰۱۱	پرستاری داخلی جراحی ۱	۰/۱۸ واحد	نظری	رشته پرستاری اورژانس-کارشناسی ارشد
۴۵	۰۱۱	ارزیابی های تشخیص	۰/۱۸ واحد	نظری	رشته پرستاری مراقبتهای ویژه-کارشناسی ارشد

۴۶	۰۱۱	باکتری شناسی	۳/۸۸ واحد	نظری - آزمایشگاهی	رشته پزشکی- دکترای حرفه ای
۴۷	۰۱۱	مقدمات آزمایشگاه	۰/۲۰ واحد	نظری - آزمایشگاهی	رشته علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۴۸	۰۱۱	میکروب شناسی	۲/۷۶ واحد	نظری - آزمایشگاهی	رشته پرستاری کارشناسی پیوسته
۴۹	۰۱۲	میکروب شناسی عمومی	۲ واحد	نظری	علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۵۰	۰۱۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱/۳۳ واحد	آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۵۱	۰۱۲	میکروب شناسی و انگل شناسی	۱/۲۵ واحد	آزمایشگاهی	فوریت پزشکی
۵۲	۰۱۲	میکروب شناسی	۱/۸۴ واحد	نظری - آزمایشگاهی	پرستاری
۵۳	۰۱۲	ک-در عرصه (۲)	۱/۲۰ واحد	آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته
۵۴	۰۱۲	کارآموزی در عرصه	۰/۷۵ واحد	آزمایشگاهی	علوم آزمایشگاهی کارشناسی پیوسته

سرپرستی پایان نامه ها

ردیف	عنوان پایان نامه	دوره تحصیلی	سمت
۱	بررسی فراوانی و ارتباط پلی مورفیسم های rs35074065 و rs12329760 ژن Tmprss2 با بقای بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم معده	پزشکی	استاد راهنما
۲	بررسی خصوصیات تشخیصی و درمانی بیماران مبتلا به عفونت همزمان HCV و HIV در ایران: یک مرور ساختارمند و فراتحلیل	پزشکی	استاد راهنما
۳	بررسی مولکولی ژن های مقاومت به کینولون ها در سویه های کلبسیلا پنومنیه جدا شده از بیماران مراجعه	پزشکی	استاد راهنما

		کننده به بیمارستان های شهر سبزوار
۴	پزشکی	استاد راهنما بررسی ارتباط بین لپتین و ناباروری: یک مطالعه مروری ساختارمند و فراتحلیل
۵	پزشکی	استاد راهنما بررسی مولکولی ژن های مقاومت به کینولون ها در سویه های اشرشیا کلی جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های شهر سبزوار
۶	پزشکی	استاد راهنما مطالعه سیستماتیک ریویو و متاآنالیز بر روی سویه های انتروکوکوس مقاوم به ونکومايسين در ایران
۷	پزشکی	استاد راهنما مقایسه شیوع عوارض جانبی انواع واکسن های کووید-۱۹ تزریق شده در افراد زیر ۱۸ سال شهر سبزوار
۸	پزشکی	استاد راهنما مقایسه ویژگی های اپیدمیولوژیک و پاتولوژیک بیماری لیشمانیوز پوستی در بیماران شهرهای سبزوار ، دزفول و شاهرود در سال ۱۳۹۹
۹	پزشکی	استاد راهنما بررسی خصوصیات تشخیصی و درمانی بیماران مبتلا به عفونت همزمان HBV و HCV در ایران: یک مرور ساختارمند و فراتحلیل
۱۰	پزشکی	استاد راهنما بررسی ارتباط بین وارته های گیرنده آدنوزینی نوع A2a با اختلالات هراس و اضطراب: مطالعه ی ساختار مند و متاآنالیز
۱۱	پزشکی	استاد راهنما بررسی فراوانی و روند تغییرات زمانی لیشمانیوز پوستی در شهرهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی سبزوار در طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰
۱۲	پزشکی	استاد مشاور بررسی ارتباط بین غلظت سرمی ویتامین D با تیتراآنتی بادی ضد پروتئین اسپایک سارس کووید-۲ در افراد واکسینه شده: یک مطالعه مقطعی

شرکت در کارگاه های آموزشی

مدت بر حسب ساعت	تاریخ انجام فعالیت		محل برگزاری	نام دوره	ردیف
	تا تاریخ	از تاریخ			
۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	بایسته های استحکام خانواده	۱
۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	حقوق و اخلاق زیست خانوادگی	۲
۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	جوانی جمعیت و تعالی خانواده	۳
۲	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	وضعیت اشتغال زنان و نقش آنها در پنجره فرصت جمعیتی ایران: چالش ها و الزام های سیاستی	۴

۵	پاسخ کشورها به باروری پایین	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۲
۶	فرزند آوری در ایران: گذشته، حال و آینده	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۲
۷	حق بر خانواده و تعالی آن	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۲
۸	تبیین و تحلیل تغییر جهت رویکرد سیاست‌های جمعیتی در بستر گذار جمعیتی	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۲
۹	فواید و محدودیت های بارداری و فرزند آوری سالم	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	۲
۱۰	مبانی اسلامی فرزند آوری	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۱	پاسخ های سیاستی به باروری پایین: تجارب بین المللی و ظرفیت های بومی	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۲	جمعیت جوان، سالم و با نشاط و فرزند آوری ایمن	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۳	نقش آموزش والدین در زمینه تربیت فرزندان بر فرزند آوری	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۴	نگاهی به گذشته ، حال و آینده جمعیت ایران	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۸	۲
۱۵	ژرف نگری به روند تغییرات اجتماعی عوامل اجتماعی- اقتصادی و تغییرات نگرش فردی-فلسفی در فرزند آوری	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۶	توانمندسازی اساتید	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۲
۱۷	بازخورد مؤثر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۶	۲
۱۸	ارزشیابی استاد از دیدگاه دانشجو به یا خیر؟	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۲
۱۹	کاربرد بازی وار سازی در آموزش پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۱۴۰۱/۰۲/۲۴	۲
۲۰	تعهد حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۵	۱۴۰۱/۰۲/۲۵	۱
۲۱	مدرسه بهاره دانش پژوهی	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	۱۴۰۱/۰۱/۲۸	۱۴۰۱/۰۱/۳۱	۱۰

۲	۱۳۹۹	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	امر به معروف و نهی از منکر	۲۲
۱۰	۱۴۰۰/۰۳/۲۲	۱۴۰۰/۰۱/۲۵	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	غرفه های نور	۲۳
۶	۱۴۰۱/۰۲/۱۰	۱۴۰۱/۰۱/۱۷	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	غرفه های نور	۲۴
۲	۱۴۰۰/۰۶/۳۰	۱۴۰۰/۰۶/۳۰	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	۲۵
۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	ترجمان دانش	۲۶
۲	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	۱۳۹۹/۱۱/۰۶	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کشت سلولی	۲۷
۲	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	اصول تئوری و جنبه های عملی دستگاه کروماتوگرافی گازی - اسپکترومتری جرمی	۲۸
۲	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	Real-Time PCR	۲۹
۲	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	۱۳۹۹/۱۲/۰۶	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مبانی روش های نوین آماده سازی نمونه و میکرواستخراج در آنالیز آلاینده ها	۳۰
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۴	۱۴۰۱/۰۳/۰۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	شایع ترین مشکلاتی که در طرح های توسعه ای اتفاق می افتد	۳۱
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	Learning in the light of Shadowing	۳۲
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کاربست فرهنگ و هنر در آموزش پزشکی	۳۳
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ارزیابی میزان یادگیری یا ارزیابی برای یادگیری؟	۳۴
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	A peer led mock OSCE improves student confidence for summative OSCE assessments in a traditional medical course	۳۵
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	طراحی برنامه درسی مبتنی بر توانمندی: الزامات بستر ساز و تجربه ها	۳۶
۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	TED Talk: آموزش پزشکی در عصر هوش مصنوعی	۳۷
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ندای شواهد: نشست های دانشگاهی آموزش مبتنی بر بهترین شواهد	۳۸

۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	لیدرشیپ و چالش های آموزشی	۳۹
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بایدها و نبایدهای پژوهش در آموزش	۴۰
۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	اخلاق در ارائه بازخورد	۴۱
۲	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	نقش ذهن آگاهی و تمرکز در یادگیری	۴۲
۲	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مرور آموزش همتایان: ضرورت و اجزاء	۴۳
۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	هویت من: از ابتدا تا انتهای تحصیل در دانشگاه	۴۴
۲	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	جایگاه دانش پژوهی آموزشی در فرایند ارتقاء و امتیازات آن	۴۵

سوابق پژوهشی

مقالات (مجلات)

- Heidary M**, Sholeh M, Asadi A, Khah SM, Kheirabadi F, Saedi P, Darbandi A, Taheri B, Ghanavati R. Prevalence of tigecycline resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: a systematic review and meta-analysis. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 2024.
- Shirani M, Shariati S, Bazdar M, Sojoudi Ghamnak F, Moradi M, Shams Khozani R, Taki E, Arabsorkhi Z, **Heidary M***, Eskandari DB. The immunopathogenesis of *Helicobacter pylori*-induced gastric cancer: a narrative review. *Frontiers in Microbiology*. 2024.
- Ghasemi F, Yamchi JK, **Heidary M**, Karami-Zarandi M, Akrami S, Maleki A, Khoshnood S, Kazemian H. Effects of non-tuberculous mycobacteria on BCG vaccine efficacy: A systematic review. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases*. 2024.
- Heidary M**, Dashtbin S, Asadi A, Asadollahi P, Khatib A, Ebrahimi MA, Ghanbari Z, Darbandi A, Ghanavati R, Pakzad R. Prevalence of linezolid resistance in *Streptococcus pneumoniae* isolates: a systematic review and meta-analysis. *Future Microbiology*. 2024.
- Heidary M**, Shariati S, Nourigheimasi S, Khorami M, Moradi M, Motahar M, Bahrami P, Akrami S, Kaviar VH. Mechanism of action, resistance, interaction, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and safety of fostemsavir. *BMC Infectious Diseases*. 2024.
- Hajizadeh M, Binabaj MM, Asadi A, Abdi M, Shakiba A, Beig M, **Heidary M***, Sholeh M. Prevalence of HCV among patients with HIV in Iran: A systematic review and meta-analysis. *Vacunas (English Edition)*. 2024..

7. Anvari HZ, Binabaj MM, Asadi A, Abdi M, Shakiba A, Heidary M, Sholeh M. Epidemiology of HBV-HCV Coinfection Among Iranian Patients: a Systematic Review and Meta-Analysis. *Clinical Laboratory*. 2023.
8. Haddadi MH, Khoshnood S, Koupaei M, **Heidary M**, Moradi M, Jamshidi A, Behrouj H, Movahedpour A, Maleki MH, Ghanavati R. Evaluating the incidence of ampC- β -lactamase genes, biofilm formation, and antibiotic resistance among hypervirulent and classical *Klebsiella pneumoniae* strains. *Journal of Applied Microbiology*. 2023.
9. Khoshnood S, Pakzad R, Kaviar VH, Hashemian M, Karamollahi S, Sadeghifard N, Heidarizadeh H, Moradi M, Maleki A, **Heidary M**, Abdi M. Global Estimate of Clarithromycin Resistance in Clinical Isolates of *Helicobacter pylori*: a Systematic Review and Meta-Analysis. *Clinical Laboratory*. 2023.
10. Shokri F, Shariati A, Veisari AK, Kianezhad A, Sheidaei S, Alamian AA, Sadeghi H, **Heidary M***. Fatal vanishing bile duct syndrome in Iranian patient with Hodgkin's lymphoma. *Clinical Case Reports*. 2023.
11. Shirani M, Pakzad R, Haddadi MH, Akrami S, Asadi A, Kazemian H, Moradi M, Kaviar VH, Zomorodi AR, Khoshnood S, Shafieian M, **Heidary M***. The global prevalence of gastric cancer in *Helicobacter pylori*-infected individuals: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infectious Diseases*. 2023.
12. **Heidary M**, Taki E, Ghanavati R, Navidifar T, Moghadamnia M. EbangaTM: The most recent FDA-approved drug to treat Ebola. *Frontiers in Pharmacology*. 2023.
13. Shokri F, Bahrainian S, Tajik F, Rezvani E, Shariati A, Nourigheimasi S, Shahrehabaki ES, Ebrahimi M, Shamoony F, **Heidary M***. The potential role of telemedicine in the infectious disease pandemic with an emphasis on COVID-19: A narrative review. *Health Science Reports*. 2023.
14. Khoshnood S, Sadeghifard N, Mahdian N, **Heidary M**, Mahdian S, Mohammadi M, Maleki A, Haddadi MH. Antimicrobial resistance and biofilm formation capacity among *Acinetobacter baumannii* strains isolated from patients with burns and ventilator-associated pneumonia. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2023.
15. Mousavi SF, Ebrahimi M, Moghaddam SA, Moafi N, Jafari M, Tavakolian A, **Heidary M***. Evaluating the characteristics of patients with SARS-CoV-2 infection admitted during COVID-19 peaks: A single-center study. *Vacunas*. 2023.
16. Shokri F, Rezapoor S, Najafi M, Asadi M, Abolhassani M, Moieneddin MH, Ashrafi AM, Gholipour N, Naderi P, Charati JY, Alizadeh-Navaei R **Heidary M***. Efficacy of drug regimen with and without oseltamivir in hospitalized patients with COVID-19: A retrospective study. *Vacunas*. 2022.
17. Jafari M, Akbari M, Navidkia M, Dashtbin S, Mousavi SF, **Heidary M***, Khoshnood S. Comparison of clinical, radiological and laboratory findings in discharged and dead patients with COVID-19. *Vacunas*. 2022.
18. Khoshnood S, Ghanavati R, Shirani M, Ghahramanpour H, Sholeh M, Shariati A, Sadeghifard N, **Heidary M***. Viral vector and nucleic acid vaccines against COVID-19: A narrative review. *Frontiers in microbiology*. 2022.
19. Taki E, Soleimani F, Asadi A, Ghahramanpour H, Namvar A, **Heidary M***. Cabotegravir/Rilpivirine: the last FDA-approved drug to treat HIV. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. 2022.
20. **Heidary M**, Kaviar VH, Shirani M, Ghanavati R, Motahar M, Sholeh M, Ghahramanpour H. Khoshnood S A comprehensive review of the protein subunit vaccines against COVID-19. *Frontiers in Microbiology*. 2022.
21. **Heidary M**, Azimi T, Khoshnood S, Asadi A, Mahmoudi H, Hassan Kaviar V, Hallajzadeh M, Nasiri MJ. Linezolid resistance in multi-drug resistant *Mycobacterium tuberculosis*: a systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Pharmacology*. 2022.

22. Darbandi A, Alamdary SZ, Koupaei M, Ghanavati R, **Heidary M***, Talebi M. Evaluation of immune responses to Brucella vaccines in mouse models: A systematic review. *Frontiers in Veterinary Science*. 2022
23. Mousavi SF, Ebrahimi M, Moghaddam SA, Moafi N, Jafari M, Tavakolian A, **Heidary M***. Evaluating the characteristics of patients with SARS-CoV-2 infection admitted during COVID-19 peaks: A single-center study. *Vacunas*. 2022
24. Khoshnood S, Ghanavati R, Shirani M, Ghahramanpour H, Sholeh M, Shariati A, Sadeghifard N, **Heidary M***. Viral Vector and Nucleic Acid Vaccines against COVID-19: A Narrative Review. *Frontiers in Microbiology*. 2022
25. **Heidary M**, Dashtbin S, Ghanavati R, Mahdizade Ari M, Bostanghadiri N, Darbandi A, Navidifar T, Talebi M. Evaluation of brucellosis vaccines: A comprehensive review. *Frontiers in Veterinary Science*. 2022.
26. Shariati A, Didehdar M, Razavi S, **Heidary M***, Soroush F, Chegini Z. Natural Compounds: A Hopeful Promise as an Antibiofilm Agent against Candida Species. *Frontiers in Pharmacology*. 2022.
27. Taki E, Soleimani F, Asadi A, Ghahramanpour H, Namvar A, **Heidary M***. Cabotegravir/Rilpivirine: the last FDA-approved drug to treat HIV. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. 2022
28. Jafari M, Akbari M, Navidkia M, Dashtbin S, Mousavi SF, **Heidary M***, Khoshnood S. Comparison of clinical, radiological and laboratory findings in discharged and dead patients with COVID-19. *Vacunas*. 2022.
29. **Heidary M**, Ebrahimi Samangani A, Kargari A, Kiani Nejad A, Yashmi I, Motahar M, Taki E, Khoshnood S. Mechanism of action, resistance, synergism, and clinical implications of azithromycin. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
30. Kaffashian MR, Shirani M, Koupaei M, Sadeghifard N, Ahmadi I, Mozafari A, Nazari A, **Heidary M***, Khoshnood S. Clinical Manifestations, Imaging Procedures and Laboratory Parameters among Hospitalized Patients with COVID-19 in Ilam Province, Western Iran. *Ethiopian Journal of Health Sciences*. 2022.
31. Koupaei M, Shadab Mehr N, Mohamadi MH, Asadi A, Abbasimoghaddam S, Shekartabar A, **Heidary M***, Shokri F. Clinical symptoms, diagnosis, treatment, and outcome of COVID-19-associated encephalitis: A systematic review of case reports and case series. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
32. Khoshnood S, Arshadi M, Akrami S, Koupaei M, Ghahramanpour H, Shariati A, Sadeghifard N, **Heidary M***. An overview on inactivated and live-attenuated SARS-CoV-2 vaccines. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
33. Asadi A, Shadab Mehr N, Mohamadi MH, Shokri F, **Heidary M***, Sadeghifard N, Khoshnood S. Obesity and gut–microbiota–brain axis: A narrative review. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
34. Koupaei M, Mohamadi MH, Yashmi I, Shahabi AH, Shabani AH, **Heidary M***, Khoshnood S. Clinical manifestations, treatment options, and comorbidities in COVID-19 relapse patients: A systematic review. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
35. Naimi A, Yashmi I, Jebeleh R, Imani Mofrad M, Azimian Abhar S, Jannesar Y, **Heidary M***, Pakzad R. Comorbidities and mortality rate in COVID-19 patients with hematological malignancies: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
36. Mahdizade Ari M, Mohamadi MH, Shadab Mehr N, Abbasimoghaddam S, Shekartabar A, **Heidary M***, Khoshnood S. Neurological manifestations in patients with COVID-19: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.

37. Darbandi A, Koupaei M, Navidifar T, Shahroodian S, **Heidary M***, Talebi M. Brucellosis control methods with an emphasis on vaccination: a systematic review. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. 2022.
38. **Heidary M**, Shirani M, Moradi M, Goudarzi M, Pouriran R, Rezaeian T, Khoshnood S. Tuberculosis challenges: Resistance, co-infection, diagnosis, and treatment. *European Journal of Microbiology and Immunology*. 2022.
39. **Heidary M**, Asadi A, Noorbakhsh N, Dashtbin S, Asadollahi P, Dranbandi A, Navidifar T, Ghanavati R. COVID-19 in HIV-positive patients: a systematic review of case reports and case series. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022.
40. Khoshnood S, Shirani M, Dalir A, Moradi M, Haddadi MH, Sadeghifard N, Birjandi FS, Yashmi I, **Heidary M***. Antiviral effects of azithromycin: A narrative review. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2022.
41. Khoshnood S, Shirani M, Dalir A, Moradi M, Haddadi MH, Sadeghifard N, Birjandi FS, Yashmi I, **Heidary M***. Antiviral effects of azithromycin: A narrative review. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2022.
42. Khoshnood S, **Heidary M**, Hashemi A, Shahi F, Saki M, Kouhsari E, Eslami G, Goudarzi H. Involvement of the AcrAB Efflux Pump in Ciprofloxacin Resistance in Clinical *Klebsiella Pneumoniae* Isolates. *Infectious Disorders-Drug Targets*. 2021.
43. Koupaei M, Naimi A, Moafi N, Mohammadi P, Tabatabaei FS, Ghazizadeh S, **Heidary M***, Khoshnood S. Clinical characteristics, diagnosis, treatment, and mortality rate of TB/COVID-19 coinfectetd patients: a systematic review. *Frontiers in medicine*. 2021.
44. **Heidary M**, Khoshnood S, Taki E, Kaviar VH, Haddadi MH, Farshadzadeh Z, Kouhsari E, Goudarzi M, Sadeghifard N. Mechanism of action, resistance, synergism, and clinical implications of delamanid against multi drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. *Frontiers in microbiology*. 2021.
45. **Heidary M**, Nasiri MJ, Mirsaeidi M, Jazi FM, Khoshnood S, Drancourt M, Darban-Sarokhalil D. *Mycobacterium avium* complex infection in patients with human immunodeficiency virus: A systematic review and meta-analysis. *Journal of cellular physiology*. 2019.
46. **Heidary M**, Bostanabad SZ, Amini SM, Jafari A, Nobar MG, Ghodousi A, Kamalzadeh M, Darban-Sarokhalil D. The anti-mycobacterial activity of Ag, ZnO, and Ag-ZnO nanoparticles against MDR-and XDR-*Mycobacterium tuberculosis*. *Infection and Drug Resistance*. 2019.
47. Nasiri MJ, **Heidary M**, Goudarzi H, Tabarsi P. Trends in multidrug-resistant tuberculosis in Tehran, Iran: an analysis of published data. *GMS Hygiene and Infection Control*. 2019.
48. Sheikh AF, Moosavian M, Abdi M, **Heidary M**, Shahi F, Jomehzadeh N, Seyed-Mohammadi S, Saki M, Khoshnood S. Prevalence and antimicrobial resistance of *Shigella* species isolated from diarrheal patients in Ahvaz, southwest Iran. *Infection and Drug Resistance*. 2019.
49. Bahramian A, Khoshnood S, Shariati A, Doustdar F, Chirani AS, **Heidary M**. Molecular characterization of the *pilS2* gene and its association with the frequency of *Pseudomonas aeruginosa* plasmid pKLC102 and PAPI-1 pathogenicity island. *Infection and Drug Resistance*. 2019.
50. Khoshnood S, **Heidary M**, Asadi A, Soleimani S, Motahar M, Savari M, Saki M, Abdi M. A review on mechanism of action, resistance, synergism, and clinical implications of mupirocin against *Staphylococcus aureus*. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2019.
51. Khoshnood S, **Heidary M**, Haeili M, Drancourt M, Darban-Sarokhalil D, Nasiri MJ, Lohrasbi V. Novel vaccine candidates against *Mycobacterium tuberculosis*. *International journal of biological*

macromolecules. 2018.

52. Nasiri MJ, **Heidary M**, Azimi T, Goudarzi H, Tabarsi P, Darban-Sarokhalil D, Feizabadi MM. Mycobacterium simiae pulmonary disease in Iran: systematic review and meta-analysis. *New microbes and new infections*. 2018.
53. Mirnejad R, Asadi A, Khoshnood S, Mirzaei H, **Heidary M**, Fattorini L, Ghodousi A, Darban-Sarokhalil D. Clofazimine: A useful antibiotic for drug-resistant tuberculosis. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2018.
54. Amin M, Mohammadi AV, **Heidary M**, Khoshnood S. Antibacterial and anticancer activity of a bioflavonoid fractionated from *Allium Ascalonicum*. *Archives of Advances in Biosciences*. 2018.
55. Chirani AS, Majidzadeh R, Pouriran R, **Heidary M**, Nasiri MJ, Gholami M, Goudarzi M, Omrani VF. The effect of in silico targeting *Pseudomonas aeruginosa* patatin-like protein D, for immunogenic administration. *Computational biology and chemistry*. 2018.
56. **Heidary M**, Nasiri MJ, Dabiri H, Tarashi S. Prevalence of drug-resistant *Klebsiella pneumoniae* in Iran: a review article. *Iranian journal of public health*. 2018.
57. Lohrasbi V, Talebi M, Bialvaei AZ, Fattorini L, Drancourt M, **Heidary M**, Darban-Sarokhalil D. Trends in the discovery of new drugs for *Mycobacterium tuberculosis* therapy with a glance at resistance. *Tuberculosis*. 2018.
58. Bahramian A, Eslami G, Hashemi A, Tabibi A, **Heidary M**. Emergence of fosfomycin resistance among isolates of *Escherichia coli* harboring extended-spectrum and AmpC β -lactamases. *Acta microbiologica et immunologica Hungarica*. 2018.
59. Mirnejad R, **Heidary M**, Bahramian A, Goudarzi M, Pournajaf A. Evaluation of Polymyxin B susceptibility profile and detection of drug resistance genes among *Acinetobacter baumannii* Clinical Isolates in Tehran, Iran during 2015–2016. *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*. 2018.
60. **Heidary M**, Khosravi AD, Khoshnood S, Nasiri MJ, Soleimani S, Goudarzi M. Daptomycin. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2018.
61. **Heidary M**, Goudarzi H, Hashemi A, Eslami G, Goudarzi M, Chirani AS, Amraei S. Prevalence of quinolone resistance genes in *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from hospitalized patients during 2013–2014. *Archives of Pediatric Infectious Diseases*. 2017.
62. Khoshnood S, **Heidary M**, Mirnejad R, Bahramian A, Sedighi M, Mirzaei H. Drug-resistant gram-negative uropathogens: A review. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2017.
63. Khoshnood S, Eslami G, Hashemi A, Bahramian A, **Heidary M**, Yousefi N, Mohammdi F, Gholami M. Distribution of aminoglycoside resistance genes among *Acinetobacter baumannii* strains isolated from burn patients in Tehran, Iran. *Archives of Pediatric Infectious Diseases*. 2017.
64. **Heidary M**, Salimi Chirani A, Khoshnood S, Eslami G, Atyabi SM, Nazem H, Fazilati M, Hashemi A, Soleimani S. Molecular detection of aminoglycoside-modifying enzyme genes in *Acinetobacter baumannii* clinical isolates. *Acta microbiologica et immunologica Hungarica*. 2017.
65. Hakemi-Vala M, Eslamzadeh A, Bejestani FB, Asgarpanah J, **Heidary M**, Khoshnood S. Preliminary evaluation of the antimicrobial activity of total extract and fractions of chloroform, methanol, and aqueous from the aerial parts of *Salvia aegyptiaca*. *Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection*. 2017.
66. Sedighi M, Halajzadeh M, Ramazanzadeh R, Amirmozafari N, **Heidary M**, Pirouzi S. Molecular

detection of β -lactamase and integron genes in clinical strains of *Klebsiella pneumoniae* by multiplex polymerase chain reaction. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*. 2017.

67. **Heidary M**, Goudarzi H, Hashemi A, Eslami G, Khoshnood S, Amraei S. Prevalence of genes encoding AcrAB and QepA efflux pumps among *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from patients hospitalized in selected hospitals in Tehran City, Iran. *Qom University of Medical Sciences Journal*. 2017.
68. **Heidary M**, Bahramian A, Hashemi A, Goudarzi M, Omrani VF, Eslami G, Goudarzi H. Detection of *acrA*, *acrB*, *aac* (6')-Ib-cr, and *qepA* genes among clinical isolates of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*. *Acta microbiologica et immunologica Hungarica*. 2017.
69. Hakemi-Vala M, Mehrara M, Pourramezan M, Rahimifard JA, Khoshnood S, **Heidary M**. Comparison the antimicrobial effects of the flowering aerial parts of *Glaucium vitellinum* Boiss. and *Buhse* and *Gaillonia aucheri* Jaub. and Spach. *Novelty in Biomedicine*. 2017.
70. Tarashi S, **Heidary M**, Dabiri H, Nasiri M. Prevalence of drug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in Iranian burned patients: A meta-analysis. *Archives of Trauma Research*. 2017.
71. Gholami M, Haghshenas M, Moshiri M, Razavi S, Pournajaf A, Irajian G, **Heidary M**. Frequency of 16S rRNA methylase and aminoglycoside-modifying enzyme genes among clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* in Iran. *Iranian Journal of Pathology*. 2017.
72. **Heidary M**, Nasiri MJ. Why has MDR-TB prevalence increased in Iran?. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases*. 2016.
73. Nasiri MJ, Imani Fooladi AA, Dabiri H, Pormohammad A, Salimi Chirani A, Dadashi M, Hourri H, **Heidary M**, Feizabadi MM. Primary ethambutol resistance among Iranian pulmonary tuberculosis patients: a systematic review. *Therapeutic Advances in Infectious Disease*. 2016.
74. Roshani M, **Heidary M**, Goudarzi H, Hashemi A, Eslami G, Yousefi N. Investigating the Antibacterial Effect of Methanol and Acetone Extracts of *Urtica Dioica* and *Zataria Multiflora* against Metallo Beta-lactamase Producing *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Ilam University of Medical Sciences*. 2016.
75. **Heidary M**, Bahramian A, Goudarzi H, Eslami G, Hashemi A, Khoshnood S. To study the association between AcrAB and Qep A efflux pumps and ciprofloxacin resistance among *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* clinical strains. *Arak Med Univ J*. 2016.
76. Goudarzi H, Hashemi A, Fatemeh F, Noori M, Erfanimanesh S, Yosefi N, **Heidary M**, Khoshnood S, Hourri HR. Detection of *bla*DIM, *bla*AIM, *bla*GIM, *bla*NDM and *bla*VIM Genes among *Acinetobacter baumannii* strains isolated from hospitalized patients in Tehran hospitals, Iran. *Iranian Journal of Medical Microbiology*. 2016.
77. **Heidary M**, Hashemi A, Goudarzi H, Khoshnood S, Roshani M, Azimi H, Goudarzi M. The antibacterial activity of Iranian plants extracts against metallo beta-lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* strains. *Archives of Advances in Biosciences*. 2016.
78. **Heidary M**, Nasiri MJ. Why has HIV/AIDS prevalence increased in Iran?. *Clinical Infectious Diseases*. 2016.
79. Hakemi-Vala M, Makhmor M, Kobarfar F, Kamalinejad M, **Heidary M**, Khoshnood S. Investigation of antimicrobial effect of *Tribulus terrestris* L. against some gram positive and negative bacteria and *Candida* spp. *Novelty Biomed*. 2014.

1. Detection of Metallo- β -lactamase genes among *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from burnt patients
2. Detection of blaCTX-M, blaTEM, blaSHV genes in *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from two hospitals of Tehran, Iran
3. Detection of blaDIM, blaGIM and blaAIM genes among *Acinetobacter baumannii* strains isolated from three Hospitals of Tehran, Iran
4. Antibacterial effects of Methanolic Extracts of *Heracleum persicum*, *Myrtus communis*, *Ferula assafoetida*, *Peganum harmala* and *Camelia sinensis* on *Pseudomonas aeruginosa* strains
5. Knowledge Regarding Infection Control processing Among Dental Students in Tehran, Iran
6. The role of bacterial infection in development of mental disorders
7. A Survey on the antimicrobial effect of methanolic extract and alkaloid fractions of aerial parts of *Glaucium vitellinum* against different bacterial strains and *Candida* spp with Disk diffusion and MIC
8. Antibacterial effects of methanolic and acetonc extraction of *Urtica Dioica* plant on IMP and VIM – producing *Pseudomonas aeruginosa* strains
9. Distribution of clinical symptoms in patients with diarrhea caused by *Campylobacter* species referred to Tehran hospitals
10. Detection of *Helicobacter Pylori* and *Chlamydia pneumoniae* in Atherosclerotic Plaques of Patients in Iran; a Meta-analysis study from 2002 to 2013
11. Investigation of antimicrobial activity of total extraction and fractions of twigs of *Gailonia aucheri* against different bacterial strains and *Candida* spp
12. Microbial analysis of vegetables in Iran during past 5 years
13. Prevalence of quinolone resistance genes in *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* isolates
14. Distribution of quinolone resistance genes among clinical isolates of *Klebsiella pneumoniae*
15. Comparison of disk diffusion and cup plate methods in investigating antimicrobial effect of total extract of *Tribulus terrestris* L against some gram positive and negative bacteria and *candida* spp.
16. Tuberculosis vaccines
17. Effects of silver and zinc oxide nanoparticles against drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*
18. Mupirocin
19. Molecular detection and expression level of *acrA* and *acrB* genes in clinical isolates of *Klebsiella pneumoniae*

ردیف	عنوان کتاب	نوع فعالیت	ناشر	سال انتشار
۱	مروری بر روش های تشخیصی در آزمایشگاه بالینی	تالیف	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۲	کتاب طلایی وپروس شناسی پزشکی	تالیف	فرهنگ گستر نخبگان	۱۳۹۶
۳	مروری بر اصول و تکنیک های بیوتکنولوژی	تالیف	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۷
۴	میکروبیولوژی تشخیصی بیلی و اسکات	ترجمه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۹

طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	تعیین میزان بیان پمپ های ترشحی ActA و ActB و بررسی الگوی ژنتیکی سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های شهر تهران با استفاده از روش های Real-Time PCR و RAPD-PCR
۲	تشخیص ژن های مربوط به مقاومت دارویی در سویه های اسیتوباکتر بامانی جدا شده از بیماران سوختگی مبتلا به عفونت بیمارستانی در بیمارستان سوانح و سوختگی شهید مطهری شهر تهران به روش PCR و Sequencing
۳	شناسایی عناصر الحاقی IS26، IS903 و ISEcp1 در سویه های اشریشیاکلی و کلبسیلا پنومونیه دارای ژن CTX-M جدا شده از بیماران لوسمی مراجعه کننده به بیمارستان های شهر تهران در سال ۹۵-۱۳۹۴
۴	بررسی میزان شیوع ژن های کد کننده مقاومت به آمینوگلیکوزیدها و فلوروکینولونها در سویه های مقاوم چند دارویی (MDR) اسیتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های شهر تهران
۵	بررسی اثر ضدباکتریایی عصاره های متانولی، کلروفومی، استونی زنجبیل، سیر و دارچین، بر روی سویه های سودوموناس آئروژینوزا و اسیتوباکتر بامانی تولید کننده متالوبتالاکتاماز (MBL)
۶	کلوفازیمین: یک داروی امیدبخش برای درمان سل مقاوم به دارو

۷	بررسی اثرات ضد باکتریایی محلول کلوییدی نانو ذرات اکسید روی و نقره بر سویه های MDR و XDR مایکوباکتریوم توبرکلوزیس
۸	بررسی شیوع عوارض عصبی در بیماران مبتلا به کووید ۱۹: یک مرور ساختارمند و فراتحلیل
۹	عفونت همزمان سل و کووید-۱۹: یک مرور نظام مند
۱۰	مقایسه یافته های دموگرافیک، بالینی، رادیولوژی و آزمایشگاهی بیماران فوت شده و بهبود یافته مبتلا به کووید-۱۹ در بیمارستان واسعی سبزوار در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
۱۱	بررسی الگوی عود بیماری کووید-۱۹ در افراد بهبود یافته: مروری ساختارمند
۱۲	بررسی عارضه انسفالیت در مبتلایان به بیماری کووید-۱۹: یک مرور نظامند
۱۳	مقایسه یافته های دموگرافیک، بالینی، رادیولوژی و آزمایشگاهی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری شده در بازه زمانی پیک ها در بیمارستان واسعی سبزوار
۱۴	بررسی جنبه های مختلف بیماری کووید-۱۹ در بیماران مبتلا به ناهنجاری های خونی: مروری ساختارمند
۱۵	پیگیری سیر بالینی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری شده در بیمارستان واسعی سبزوار در سال ۱۴۰۰

داوری فعالیت های پژوهشی

تعداد	نوع فعالیت
۱۵	داوری طرح پژوهشی
۳۵	داوری مقالات علمی
۴	داوری کتاب

فعالیت های اجرایی

ردیف	نوع فعالیت
۱	رییس بیمارستان امام خمینی (ره) اسفراین
۲	مجری مرکز ثبت سالک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۳	عضو هیئت موسس مرکز تحقیقات لیشمانیوز دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۴	عضو شورای مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۵	عضو شورای مرکز تحقیقات لیشمانیوز دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۶	عضو شورای کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۷	عضو شورای تحقیقات کرونا دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۸	عضو شورای ناظر بر نشریات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۹	دبیر اجرایی پانزدهمین همایش دانشگاه های علوم پزشکی شرق کشور
۱۰	عضو کمیته علمی پانزدهمین همایش دانشگاه های علوم پزشکی شرق کشور
۱۱	مسئول حیطه علوم پایه سیزدهمین المپیاد دوره دانشگاه های علوم پزشکی
۱۲	مسئول حیطه کارآفرینی پانزدهمین دوره المپیاد دانشگاه های علوم پزشکی
۱۳	عضو کمیته اعتباربخشی رشته علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۱۴	استاد مشاور دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۱۵	عضو شورای صنفی دانشجویان دکترا در دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۶	عضو شورای مرکزی کانون نشریات دانشگاه علوم پزشکی ایران

۱۷	عضو کمیته اجرایی پانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران در دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۸	عضو کمیته اجرایی اولین کنگره بین المللی و پنجمین کنگره ملی ایدز در مرکز تحقیقات عفونی گرمسیری
۱۹	عضو کمیته اجرایی سمپوزیم ابولا در مرکز تحقیقات بیماری های عفونی گرمسیری
۲۰	عضو کمیته اجرایی دومین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی بروسلوز در مرکز تحقیقات بیماری های عفونی گرمسیری
۲۱	عضو کمیته اجرایی هجدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران در دانشگاه علوم پزشکی تهران

ردیف	عنوان
۱	عضو بنیاد ملی نخبگان
۲	عضو استعدادهای درخشان
۳	دانشجوی پژوهشگر برجسته کشوری
۴	دانشجوی برگزیده جایزه بنیاد البرز
۵	استاد پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۶	دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی ایران
۷	دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایران
۸	دانشجوی برگزیده مرحله دانشگاهی یازدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور
۹	دانشجوی برگزیده مرحله دانشگاهی جشنواره دانشجوی نمونه کشوری
۱۰	h-index (Scopus): 22