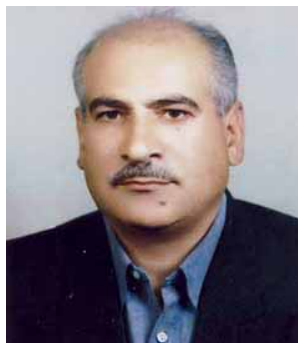


Curriculum Vitae



نام و نام خانوادگی : محمدرضا نهائی .

تاریخ تولد : ۲۷ آبان سال ۱۳۳۰ .

وضعیت ازدواج : متأهل .

آدرس : تبریز، خیابان گلگشت، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، گروه آموزشی میکروب شناسی .

تلفن محل کار : ۳۳۶۴۶۶۱ (۰۴۱) ، فاکس : ۳۳۶۴۶۶۱ (۰۴۱).

تلفن منزل : ۳۸۰۵۸۷۷ (۰۴۱).

تلفن همراه: ۰۹۱۴ ۱۱۴ ۵۰۰۲

E.mail : nahaeimr@tbzmed.ac.ir

nahaeim@yahoo.com

nahaeim@gmail.com

تحصیلات :

۱۳۵۰ - ۱۳۵۴	لیسانس علوم آزمایشگاهی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تبریز، ایران .
۱۳۵۹ - ۱۳۵۸	فوق لیسانس میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه نیوکاسل، انگلستان .
۱۳۵۹ - ۱۳۶۲	دکتری (Ph.D.) میکروب شناسی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه نیوکاسل، انگلستان .
۱۳۸۲	فلوشیپ (فرصت مطالعاتی) میکروب شناسی مولکولی، دانشکده پزشکی، دانشگاه نیوکاسل، انگلستان .

اشتغال :

خدمت نظام، سرپرست آزمایشگاه بیمارستان پایگاه نیروی هوایی تبریز.	۱۳۵۵-۱۳۵۴
خدمت نظام، سرپرست آزمایشگاه بیمارستان پایگاه نیروی هوایی همدان.	۱۳۵۵-۱۳۵۶
مریی میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز.	۱۳۵۶-۱۳۶۲
استادیار میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز.	۱۳۶۲-۱۳۶۹
دانشیار میکروب شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز.	۱۳۶۹-۱۳۷۷
استاد میکروشناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز.	حال- ۱۳۷۷
استاد مشاور قائم مقام وزیر در استان و ریاست دانشگاه علوم پزشکی تبریز	حال- 1387

جوایز:

- ۱- مدال درجه یک فرهنگ بخاطر احراز رتبه اول لیسانس علوم آزمایشگاهی از دانشگاه تبریز در سال ۱۳۵۴ (از دست وزیر علوم و آموزش عالی وقت) .
- ۲- لوح تقدیر بمناسبت انتخاب بعنوان استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۷۷ از طرف قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تبریز .
- ۳- لوح تقدیر بمناسبت انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۷۸ از طرف نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها (دانشگاه علوم پزشکی تبریز).
- ۴- لوح تقدیر بمناسبت انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه دانشکده پزشکی تبریز در سال ۱۳۷۸ از طرف رئیس دانشگاه و معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز.
- ۵- لوح تقدیر در سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران (شهریورماه ۱۳۷۹) به عنوان استاد نمونه میکروب شناسی از طرف کمیته علمی و اجرایی سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران- همدان .
- ۶- لوح تقدیر بمناسبت انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی در سال ۸۰-۱۳۷۹ از طرف سرپرست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تبریز .
- ۷- لوح تقدیر بمناسبت روز معلم (اردیبهشت ماه ۱۳۸۰) به عنوان استاد نمونه علوم پایه دانشکده پزشکی تبریز از طرف انجمن اسلامی دانشجویان دانشکده پزشکی تبریز.
- ۸- لوح تقدیر بمناسبت انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۸۴ از طرف رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز.
- ۹- لوح تقدیر در هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران (خرداد ماه ۱۳۸۵) به عنوان استاد پیش کسوت میکروب شناسی از طرف انجمن علمی میکروب شناسی ایران - اصفهان.

ثبت اختراع:

گواهی نامه ثبت اختراع: طراحی و ساخت کیت تشخیص انتی بیوتیک در شیر. شماره دفتر ثبت اختراع: ۳۵۰۷۷ تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۵/۳/۳.

عضویت در مجامع علمی :

- عضو جامعه میکروشناسی انگلستان .
- عضو انجمن میکروشناسی ایران .
- عضو انجمن باکتری شناسی پزشکی ایران .
- عضو سازمان نظام پزشکی ایران.
- عضو هیات مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (مدیر مسئول مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز).

کتابهای علمی:

- ۱- ترجمه کتاب « روشهای آزمایشگاهی میکروب شناسی پزشکی » (۴۰۰ صفحه) ۱۳۶۶، انتشارات ذوقی تبریز .
- ۲- ترجمه کتاب « اصول بیولوژیک و بالینی بیماریهای عفونی، درمان ضد میکروبی » (۱۳۱ صفحه) ۱۳۶۷، انتشارات کروژ تبریز.
- ۳- ترجمه کتاب « جمع آوری نمونه وانتقال برای بررسی میکروب شناسی » (۱۶۸ صفحه) ۱۳۸۰. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تبریز .
- ۴- نظارت بر ترجمه کتاب "تکنیک های آزمایشگاهی در میکروب شناسی و بیوتکنولوژی" (۲۱۷ صفحه) ۱۳۹۳. انتشارات رودگون و سینا طب تهران.

خلاصه مقالات در مجامع علمی (همایش ها و کنگره ها):

1. Nahaie, M.R., Goodfellow, M., Minnikin, D.E. Lipids in the Classification and Identification of Staphylococci . 92nd Ordinary meeting of the Society for General Microbiology, Edinburgh, Scotland, UK, Sep 1981.

۲- دکتر محمدرضا نهائی، علی جلالی، سولماز نیکوش. بررسی دو روش سریع برای تشخیص تولید آنزیم بتالاکتاماز در آنتروباکتریاسه های مقاوم به آمپی سیلین و رابطه آن با MIC، دومین کنگره بین المللی پزشکی جغرافیایی شیراز- ایران - اردیبهشت ۱۳۶۶ .

۳- دکتر محمدرضا نهائی. توزیع پلاسمیدهای تتراسایکلین در جنس استافیلوکوکوس، دومین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران و کاربرد مناسب آنتی بیوتیک ها : دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ایران - آبان ۱۳۶۷ .

۴- دکتر محمدرضا نهائی و دکتر زهرا باقرزادگان. تهیه دیسک های آنتی بیوتیک و بررسی ارزش کاربردی آن در میکروب شناسی بالینی. دومین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران: دانشگاه علوم پزشکی تبریز-ایران- مهرماه ۱۳۶۸.

۵- دکتر رضا برادران، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر شیرخانی. بررسی عفونت های باکتریائی در لوسمی حاد کودکان. اولین کنگره بیماریهای عفونی اطفال: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- ایران- مهر ماه ۱۳۶۹.

۶- صادق ابراهیم پور و دکتر محمدرضا نهائی. مطالعه پیشه وران مبتلا به بیماریهای مقاربتی باکتریال از نظر هپاتیت سرمی. اولین کنگره بررسی مسائل بهداشتی و درمانی منطقه: دانشگاه علوم پزشکی ارومیه- ایران- آبان ماه ۱۳۶۹.

۷- دکتر احمد رحمتی بهرام، دکتر ابراهیم فتاحی، دکتر محمدرضا نهائی. شیوع هلیکوباکتر (کمپا پلو باکتر) پیلوری در بیماران مبتلا به بیماری پپتیک. دومین کنگره سراسری انجمن متخصصین بیماریهای داخلی جمهوری اسلامی ایران: دانشگاه علوم پزشکی شیراز- ایران- اسفند ماه ۱۳۶۹.

۸- دکتر محمدرضا نهائی، آنتی بیوتیک تراپی پرو فلاکتیک در جراحی. کنگره علمی و بازآموزی جامعه جراحان ایران شاخه آذربایجان شرقی: دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ایران- اسفند ۱۳۷۰.

۹- دکتر محمدرضا نهائی و دکتر فریده یونسی. مطالعه الگوی حساسیت باکتریهای ایزوله شده از عفونت های ادراری در مرکز پزشکی امام خمینی تبریز (سالهای ۶۷-۱۳۶۵) و بررسی اثرات متقابل آنتی بیوتیکها بر روی تعدادی از باکتریهای ایزوله شده. چهارمین کنگره سراسری داروسازی و علوم داروئی ایران: دانشگاه علوم پزشکی تبریز- ایران- مهرماه ۱۳۷۱.

۱۰- دکتر فریبا خوانساری، دکتر محمدرضا نهائی و دکتر علی جلالی، بررسی بروز استرپتوکوکهای بتا همولیتیک گروه B در خانمهای باردار و نوزادانشان و بررسی رابطه آن با مننژیت و سپتی سمی در نوزادان (تبریز ۷۱-۱۳۷۰). اولین کنگره سراسری میکروبیولوژی. دانشگاه علوم پزشکی مازندران- ساری- ایران- آبان ماه ۱۳۷۱.

۱۱- دکتر میترا معبودی، دکتر علی جلالی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صادق ابراهیم پورو دکتر نعمت بیلان. مطالعه باکتریهای شایع مولد مننژیت در اطفال و بالغین و ارزش تست لاکتات در تشخیص مننژیت باکتریائی از مننژیت آسپتیک (تبریز، سالهای ۷۱-۱۳۷۰). چهارمین کنگره سراسری بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران. دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، مهرماه ۱۳۷۲.

۱۲- دکتر محمدرضا نهائی، تازه های عفونت های سیستم استخوان و عضلات (باکتریهای پاتوژن). کنگره سالانه جامعه جراحان ایران. محل نمایشگاههای دائمی- ساختمان مینا. تهران- ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۷۳.

۱۳- دکتر محمدرضا نهائی، دکتر علی جلالی، دکتر فریبا خوانساری. مطالعه استرپتوکوکهای بتا همولیتیک گروه B استرپتوکوکوس آگالاکتیه در واژن خانمهای باردار و کلونیزاسیون نوزادان بوسیله این باکتری (سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲). کنگره سراسری و بازآموزی بیماریهای زنان و مائمی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران، آبان ماه ۱۳۷۳.

۱۴- دکتر فرح رضازاده ، دکتر علی جلالی ، دکتر محمدرضا نهائی . دکتر داوود نوری زاده . بررسی عوامل شایع باکتریائی عفونت ادراری و تعیین فمبریۀ P در *E.coli* مولد عفونت ادراری در اطفال تبریز . سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران - تبریز ، ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ .

۱۵- دکتر حسین علی محمدی اصل ، دکتر محمد رضا نهائی . دکتر داوود نوری زاده . بررسی عفونت های شایع دستگاه ادراری در بیماران دیابتی در شهر تبریز و معرفی الگوی حساسیت باکتریهای ایزوله شده در برابر آنتی بیوتیک های روتین و تعدادی از سفالوسپورین های نسل سوم و کینولونهای جدید . سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران . تبریز - ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ .

۱۶- دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر علی جلالی ، دکتر رادمش . بررسی اثرات ضد میکروبی سفالوسپورین های نسل سوم در درمان عفونت های سالمونلایی بطریقه آزمایشگاهی . سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران ، تبریز - ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ .

۱۷- فخرالسادات میر مهدوی ، دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر ابراهیم فتاحی . بررسی باکتریولوژیک هلیکوباکتریلوری در ۶۰ نمونه بیوبسی آنترمعه بیماران دیسپسی بدون زخم (NUD) در تبریز . سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران ، تبریز - ایران . مهرماه ۱۳۷۴ .

۱۸- دکتر محمدرضا نهائی . دکتر علی اخباری ، دکتر محمود جاوید . طاعون . سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران ، تبریز - ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ ، « پوستر » .

۱۹- دکتر محمد رضا نهائی . اصول طبقه بندی و نام گذاری باکتریها . (سخنران بازآموزی) برنامه بازآموزی مدون علوم آزمایشگاهی در سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران ، تبریز - ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ .

۲۰- دکتر محمدرضا نهائی . آنتی بیوتیک ها و مقاومت دارویی باکتریها و اهمیت استاندارد بودن دیسکهای آنتی بیوتیک . (سخنران بازآموزی) . برنامه بازآموزی مدون علوم آزمایشگاهی در سومین کنگره سراسری بیوشیمی و علوم آزمایشگاهی ایران ، تبریز - ایران ، مهرماه ۱۳۷۴ .

۲۱- دکتر عبدالله شناسی ، دکتر محمدرضا نهائی . بررسی قطره های چشمی از نظر استریل بودن قبل و بعد از مصرف آنها . پنجمین کنگره سراسری چشم پزشکی ایران . دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران - ایران ، آذرماه ۱۳۷۴ ، (پوستر) .

۲۲- دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر علی پورزند و دکتر نسرین ایرانی . عفونت های باکتریال داخل شکمی با تأکید بیشتر به باکتریهای بیهوازی و اثر سفالوسپورین های نسل سوم و مترونیدازول بر باکتریهای ایزوله شده . دومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران . دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد - ایران ، اردیبهشت ۱۳۷۵ .

۲۳- دکتر ابراهیم فتاحی ، دکتر محمدرضا نهائی ، فخرالسادات میر مهدوی ، دکتر شهلا تلقینی ، دکتر مسعود پورعیسی ، دکتر یوسف بافنده ، سعید دستگیری . بررسی عفونت هلیکوباکتریلوری در افراد با علائم دیسپسی در افراد بالای ۱۰ سال . هفتمین کنگره و بازآموزی جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران ، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی ایران ، اردیبهشت ۱۳۷۵ .

۲۴- دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نعمت بیلان، دکتر محمدعلی صراطی نوری، سعید دستگیری، دکتر پربوش خداوردی زاده قهرمانی. مطالعه شیوع استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک گروه B (*Streptococcus agalactiae*) در خانم های حامله و نوزادانشان و رابطه آن با سیتی سمی و مننژیت در بیمارستان زنان و زایمان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵). هفتمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، دانشگاه علوم پزشکی بابل (بابلسر). ایران- مهرماه ۱۳۷۷.

۲۵- دکتر محمدهادی وجدانی، دکتر محمد رضوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر حسن جورابی، مطالعه باکتریوری بدون علامت در خانمهای باردار و حساسیت باکتریهای جدا شده نسبت به آنتی بیوتیکها. هفتمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران. دانشگاه علوم پزشکی بابل (بابلسر)، ایران. مهرماه ۱۳۷۷.

۲۶- هایدیه مبین، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر بهروز نقیلی. بررسی بروز عفونت پسودوموناس در بخش سوختگی بیمارستان سینای تبریز، تعیین الگوی حساسیت به آنتی بیوتیک و پیوسین تایپینگ سویه های جدا شده (سال ۱۳۷۴). هفتمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران. دانشگاه علوم پزشکی بابل (بابلسر)، ایران، مهرماه ۱۳۷۷.

۲۷- دکتر محمدرضا نهائی. تازه های تکنیکی و عملی در تشخیص آزمایشگاهی عفونت های مجاری ادراری و تناسلی. برنامه معادل مدون علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی بهداشتی تبریز- ایران، خرداد ۱۳۷۸.

۲۸- دکتر مجید خسروشاهی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر غلامعلی حامد برقی، دکتر وحید عبدل زاده. بررسی عفونت ادراری بدون علامت در افراد سالمند آسایشگاه (تبریز). دهمین کنگره سالانه جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران. تهران. جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران، اردیبهشت ۱۳۷۸.

۲۹- دکتر حسن ارگانی، دکتر بهنام غفارزاده، دکتر علی اکبر ابوالفتحی، دکتر نسرین راهساز، دکتر گلشید اجالالی، دکتر لیلا ابراهیمی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر سید کاظم مداین، دکتر مجید اسماعیلی، دکتر غلامحسینی. اثر آب معدنی کندوان در پیشگیری و درمان سنگهای ادراری. ششمین کنگره نفروولوژی، دیالیز و پیوند کلیه ایران. انجمن نفروولوژی ایران. تهران، اسفندماه ۱۳۷۸.

۳۰- دکتر مجید مرتضوی خسروشاهی، دکتر غلامعلی حامد برقی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر وحید عبدل زاده. بررسی عفونت ادراری بدون علائم بالینی در سالمندان آسایشگاه. ششمین کنگره نفروولوژی، دیالیز و پیوند کلیه ایران. انجمن نفروولوژی ایران، تهران. اسفند ماه ۱۳۷۸.

۳۱- فخرالسادات میرمهدوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر ابراهیم فتحی. مطالعه باکتریولوژیک هلیکوباکتریلوری در نمونه های بیوپسی ۱۹۴ بیمار مبتلا به زخم معده و حساسیت باکتریهای جدا شده در مقابل مترونیدازول. سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران. دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران، شهریور ماه ۱۳۷۹.

۳۲- دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محسن سعیدی فرد، دکتر احمد رحمتی، دکتر علی ذوالفقاری. نقش فیمبریة حساس و مقاوم به مانوز و تولید همولیزین در اشریشیاکلی در عفونت های ادراری. سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران. دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران، شهریورماه ۱۳۷۹.

۳۳- طاهره پیرزاده، دکتر محمد رضا نهائی . مطالعه باکتریولوژیک ۸۷۷۵ مورد شیشه کشت خون اخذ شده از ۳۹۴۵ بیمار در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز در سالهای ۷۷-۱۳۷۴ و اثر حضور آنتی بیوتیک ها در رشد باکتریها در شیشه های کشت خون . سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران . دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران، شهریور ۱۳۷۹، (پوستر).

۳۴- دکتر حسین علی محمدی، دکتر محمد رضا نهائی . بررسی عفونت ادراری در تعدادی از بیماران دیابتیک در شهر تبریز و مقایسه الگوی باکتریال با بیماران غیر دیابتیک . سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران . دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران، شهریور ۱۳۷۹، (پوستر).

۳۵- مهرانگیز رجائی اسکویی، دکتر محمد رضا نهائی، دکتر امیر سعید حسینی . بررسی عفونت های ادراری و از قباط آن با secretor و Non -secretor بودن در دختران ۹-۲ ساله . سومین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران . دانشگاه علوم پزشکی همدان، ایران، شهریور ماه ۱۳۷۹، (پوستر) .

۳۶- طاهره پیرزاده، دکتر محمد رضا نهائی . تعیین حساسیت باکتریهای جدا شده از کشت های خون در برابر آنتی بیوتیک ها در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز در سالهای ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷ . چهارمین کنگره میکروب شناسی ایران . دانشگاه شاهد . تهران، ایران، آبان ماه ۱۳۸۰، (پوستر) .

۳۷- دکتر شهلا تلقینی، دکتر محمد رضا نهائی، منیژه مقدس، دکتر ابوالفضل قربانی . حساسیت استافیلوکوک اپیدرمیدس به کلر هگزیدین . چهارمین کنگره میکروب شناسی ایران، دانشگاه شاهد تهران ، ایران، آبان ماه ۱۳۸۰، (پوستر) .

۳۸- فخرالسادات میر مهدوی، دکتر محمد رضا نهائی . بررسی تیپ های سرولوژیک سالمونلاهای جدا شده از نمونه های بالینی و اثرات ضد میکروبی سفالوسپورین های نسل سوم و مقایسه آن با داروهای رایج و مصرفی در درمان به طریقه آزمایشگاهی . دهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران، ایران . دی ماه ۱۳۸۰.

۳۹- فخرالسادات میر مهدوی، دکتر محمد رضا نهائی . مطالعه عفونت بیمارستانی باکتریائی زخمهای بعد از عمل جراحی در بیماران بستری در بخش های جراحی مراکز درمانی شهر تبریز . یازدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران- ایران، اسفندماه ۱۳۸۱.

۴۰- فریبا لاهورپور، دکتر محمد رضا نهائی، دکتر منوچهر رشیدیان، دکتر سید هادی ملجانی . مطالعه لکوسیت های وارد شده در عفونت دستگاه ادراری با استفاده از رنگ آمیزی حیاتی و فلوسیتومتری . یازدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران- ایران، اسفندماه ۱۳۸۱.

41. Naghili B, Varshovchi M, Hasani A, Nahaei MR. Emergence of drug resistance in pathogens isolated in a teaching hospital . *3rd Balkan Conference of Microbiology*, Istanbul, Turkey, Sept. 4 - 6, 2003.

42. Hasani A, Naghili B , Varshovchi M , Nahaei MR . Prevalence and susceptibility profile of uropathogens in urinary tract infection. *3rd Balkan Conference of Microbiology*, Istanbul, Turkey, Sept . 4 - 6, 2003.

۴۳- دکتر محمدرضا نهائی، ناهیده قندچیلر، فخرالسادات میر مهدوی . بررسی عفونت های میکروبی دستگاه ژنتال در خانمها و آقایان با تأکید بیشتر به مایکوپلازما و اوره آپلازما . دوازدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران - ایران، بهمن ۱۳۸۲ .

۴۴- فخرالسادات میر مهدوی، دکتر محمدرضا نهائی . بررسی استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک گروه A در فارانژیت های ناشی از این باکتری در کودکان . دوازدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران - ایران، بهمن ۱۳۸۲ (پوستر) .

۴۵- جاوید صادقی، دکتر محمد رضا نهائی، دکتر محمد اصغر زاده . الگوی پلاسمیدی اشیرشیا کلی های جدا شده از عفونت های دستگاه ادراری در بیماران بستری و سرپائی در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز . ششمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، تهران - ایران، بهمن ۱۳۸۲ .

۴۶- دکتر محمد رضا نهائی، محمد اکبری دیباور . مقایسه حساسیت به آنتی بیوتیک در سویه های اشیرشیا کلی جدا شده از عفونت های ادراری بیماران سرپائی و بستری در شهر تبریز . ششمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، تهران - ایران، بهمن ۱۳۸۲ .

۴۷- علیرضا جهانتابی، دکتر محمد اصغر زاده، دکتر عبدالناصر رفیع، دکتر محمدرضا نهائی، کارن شهبایان، سیروس امینی، شاهرخ فرشلاف آقائی . تعیین سویه های مقاوم به اتامبوتول در مایکوباکتریوم توپر کلوزیس به روش MAS - PCR با هدف قرار دادن موتاسیون ها در کدون embB306 . ششمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، تهران - ایران، بهمن ۱۳۸۲ .

۴۸- دکتر محمد رضا نهائی . تضمین کیفیت در آزمایشگاه باکتری شناسی . کارگاه کشوری آزمایشگاهی بیماریهای انگلی و روده ای . دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران، مرداد ۱۳۸۳.

۴۹- دکتر محمد اصغر زاده، دکتر محمد رضا نهائی، دکتر عبدالناصر رفیع، علیرضا جهانتابی، کارن شهبایان . شناسایی سویه های مقاوم به ایزونیازید مایکوباکتریوم توپر کلوزیس به روش PCR . نهمین همایش علوم دارویی ایران، تبریز- ایران، شهریور ۱۳۸۳ .

۵۰- صابر یوسفی، دکتر محمد رضا نهائی، بیتا زارعی کار، اسداله صمدیان، سام صیدی، تورج میاندوآبی . مطالعه باکتریولوژیک مایکوباکتریوم توپر کلوزیس در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه مرکزی سل استان آذربایجان غربی . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، سمنان - ایران، بهمن ۱۳۸۳ .

۵۱- جاوید صادقی ، دکتر محمد رضا نهائی ، دکتر محمد اصغرزاده . مقایسه دو روش الکتروفورز دو بعدی و برش آنزیمی در شناسایی باندهای linear ، open circular و supercoil در الکتروفورز پلاسمید های باکتریائی . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

۵۲- دکتر آلکا حسنی ، هاید مبین ، دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر بهروز نقیلی ، دکتر مجتبی ورشوچی ، ناهید ییگلی ، لیلی دهقانی و دکتر اکبر حسنی . سودومونا ائروجینوزا در بیماران بستری در بخش سوختگی : تجربه ۹ ساله در بیمارستان آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

۵۳- خسرواخرپور ، دکتر محمد رضا نهائی . شیوع و الگوی حساسیت به آنتی بیوتیک سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین در شهر تبریز . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

۵۴- محمدرضا نهائی ، صابر یوسفی ، یعقوب شریفی ، بیتا زارعی کار . حساسیت سویه های اشریشیاکلی ایزوله شده از عفونتهای ادراری بیماران بستری و سرپائی به آنتی بیوتیکهای رایج . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

۵۵- دکتر محمد رضا نهائی ، محمد اکبری دیپاور ، ناهید قندچیلر . الگوی حساسیت به آنتی بیوتیک در استافیلوکوکوس اورئوسهای جداشده از نمونه های بیماران سرپایی در شهر تبریز . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران . بهمن ۱۳۸۳.

۵۶- صابر یوسفی ، دکتر محمدرضا نهائی ، یعقوب شریفی ، بیتا زارعی کار . جداسازی و تعیین الگوی مقاومت دارویی باکتریهای ایجادکننده عفونتهای ادراری . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

۵۷- نگار تقوی پوریان آذر ، دکتر محمد رضا نهائی . استفاده از باکتریهای تصفیه پساب واحدهای تولیدکننده مواد شوینده بر اساس آلکیل بنزن سولفونات خطی (LABS) . هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران ، سمنان - ایران ، بهمن ۱۳۸۳.

58. Lahoorpour F, Nahaei MR. Study of mobilized leukocytes in urinary tract. *First International Congress on Immunodeficiency Disorders*. Tehran, Iran, 28 February -2 March 2005.

۵۹- دکتر عبدالحسن کاظمی ، دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر عبدالناصر رفیع ، دکتر محمدتقی اخی ، محمدحسین سروش ، جاوید صادقی . پردازش بیوانفورماتیک اطلاعات مولکولی . اولین همایش میکروب شناسی مولکولی ، شهر قدس ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار ، ایران ، خرداد ۱۳۸۴.

۶۰- صابر یوسفی ، دکتر محمدرضا نهائی ، دکتر محمدتقی اخی ، دکتر خلیل انصارین ، بیتا زارعی کار ، دکتر محمد اصغرزاده . تعیین تنوع مولکولی مایکوباکتریوم توپر کلوزیس های ایزوله شده در شهرستان ارومیه با استفاده از قطعه ژنی IS6110. دومین کنگره بین المللی بیماریهای ریوی ، مراقبت های ویژه و سل ، تهران ، ایران ، آبان ماه ۱۳۸۴.

۶۱- صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمدتقی اخی، بیتا زرعی کار، دکتر محمد اصغرزاده. تشخیص مایکوباکتریوم توپر کلوزیس با استفاده از روش PCR. دومین کنگره بین المللی بیماری های ریوی، مراقبت های ویژه و سل، تهران، ایران، آبان ماه ۱۳۸۴.

۶۲- نگار تقوی پوریان آذر، دکتر محمدرضا نهائی. مقایسه دو باکتری سودوموناس و ائروموناس در توانایی تجزیه آلکیل بنزن سولفونات خطی (LABS) موجود در دترجنت ها. هشتمین همایش ملی بهداشت محیط. تهران، ایران، آبان ماه ۱۳۸۴.

۶۳- رحمان رادمهر، دکتر سیدرضا مودب، دکتر عبدالناصر رفیع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر حسن حیدر نژاد و دکتر خلیل انصارین. مقاومت دارویی سویه های مایکوباکتریوم توپر کلوزیس و مایکوباکتریوم های غیر توپر کلوزی نسبت به داروهای رده اول. چهاردهمین کنگره بیماری های عفونی و گرمسیری ایران، تهران، ایران، آذر ماه ۱۳۸۴.

۶۴- دکتر محمدرضا نهائی. عفونت های بیمارستانی ناشی از باکتری های گرم مثبت، سمینار عفونت های بیمارستانی. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر، بوشهر، ایران، دی ماه ۱۳۸۴.

65. M.R.Nahaei. Antimicrobial resistance surveillance. *Work shop of Drug Resistance. The 8th Iranian National Congress of Microbiology. 23 – 25 May 2006, Isfahan, Iran.*

۶۶- دکتر محمدرضا نهائی، رضا بهلولی خیاوی، جاوید صادقی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر آلکا حسنی، محمد اکبری دیباور. الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و پلاسمیدی سویه های سودوموناس ائروجینوزای جدا شده از عفونت های بیماران بستری. هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۵.

۶۷- تاج الدین اکبر زاده خیاوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر احمد رحمتی، دکتر محمد اصغر زاده، جاوید صادقی. تعیین الگوی پلاسمیدی و مقاومت انتی بیوتیکی استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از ناقلین بینی در بیماران دیالیزی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۵.

۶۸- مجتبی نیک بخت، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمدتقی اخی، دکتر محمد اصغر زاده، دکتر سولماز نیکوش. مقایسه روش های مختلف (دیسک آگار دیفیوژن، اگزاسیلین آگار و PCR) در شناسایی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین. هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۵.

۶۹- دکتر محمد اصغر زاده، صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد تقی اخی، دکتر خلیل انصارین، بیتا زرعی کار، کارن شهبایان. اپیدمیولوژی مولکولی سویه های مایکوباکتریوم توپر کلوزیس ایزوله شده از بیماران مبتلا به سل در استانهای آذربایجان شرقی و غربی. هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۵.

70. Sharifi Y, Nahaei MR, Asgarzadeh M and Fatahi E. *Helicobacter pylori vacA* genotype and its relationship to the associated diseases. 6th *Helicobacter pylori Sminar, HPS-6. 15 June 2006, Tehran, Iran.*

۷۱- دکتر محمدرضا نهائی، یعقوب شریفی، دکتر ابراهیم فتاحی. شناسایی هلیکوباکتر پیلوری با یک نمونه بیوپسی معده با استفاده از تست اوره آز و کشت میکروارگانسیم. ششمین سمینار هلیکوباکتر پیلوری (HPS-6). دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، تهران، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۵.

72. Nahaei Mohammad Reza, Nahaei Mehrnaz. Resistance of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* against chlorhexidine. 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC 2006), Tehran, Iran, 21-24 August 2006.

۷۳- دکتر هایدیه مبین، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نور امیر مظفری، دکتر سیدرضا مودب، دکتر رمضانعلی خاوری نژاد، شفیقه مونس و گلی انگوتی. انتی بیوتایپ سویه های کلبسیلا پنمونیه جدا شده از بخش مرأثیت ویژه بیمارستان های تبریز و مطالعه مولکولی گروه CTX-M آنزیم های بتالاکتاماز طیف گسترده (ESBLs). پانزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران، ایران، آذر ماه ۱۳۸۵.

۷۴- دکتر محمدرضا نهائی. روشهای تشخیص آزمایشگاهی برای شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس های مقاوم به متی سیلین (MRSA) و واتکومایسین (VRSA, VISA, hVISA). همایش آزمایشگاه و بالین (آزمایشگاه و طب داخلی). جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران، تهران، ایران، دی ماه ۱۳۸۵.

75. Haedeh Mobaiyen, Mohammad Reza Nahaei, Nour Amirmozafari, Seid Reza Moadab, Shafiqeh Monesi, Goli Angouti. Anti biotype and molecular study of CTX-M type extended – spectrum beta lactamases (ESBLs) of *Klebsiella pneumoniae* strains isolated from intensive care units in Tabriz hospitals. 6th International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR), Raffles City Convention Center, Singapore, March 7-9, 2007.

76. Rashidian M, Nahaei MR, Lahoorpour F. Bacteriologic tests in diagnosis of urinary tract infection sites. 1st Iranian Congress of Clinical Microbiology, Shiraz, Iran, 8-10 May 2007.

77. Haedeh Mobaiyen, Mohammad Reza Nahaei, Nour Amirmozafari, Seyed Reza Moaddab, Farzaneh Hoseini, Roshanak Biatmako, Farzaneh Soleimani. First report of CTX-M type beta-lactamase producing clinical *Escherichia coli* isolates from intensive care units in Tabriz hospitals. 1st Iranian Congress of Clinical Microbiology, Shiraz, Iran, 8-10 May 2007.

78. Mohammad Reza Nahaei, Yaghoub Sharifi, Mohammad Asgharzadeh, Mohammad Taghi Akhi. Study of *Helicobacter pylori* strains isolated from patients with dyspeptic disorders in Tabriz. 7th *Helicobacter pylori* Seminar, HPS 2007, Tehran, Iran, 21 June 2007.

۷۹- صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر محمدتقی اخی، دکتر خلیل انصاری، بیتا زرعی کار. مطالعه ریسک فاکتور های ابتلا به سل در استان های آذربایجان شرقی و غربی. هیجدهمین کنگره سراسری سل، سندج، ایران، مهر ماه ۱۳۸۶.

80. Farzaneh Lotfipour, Mohammad Reza Nahaei, Mortaza Milani, Vahid Javaherzadeh, Amin Omrani and Navid Attar. Antibacterial activity of certain disinfectants on some hospital isolates in Iran. *Congruence of Pharmaceutical Sciences, Practice and Research* (Asian Association of Schools of Pharmacy "AASP" 2007 Conference- Philippines), Makati City, Philippines, 25-28 October 2007.

۸۱- دکتر هایده مبین، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نور امیر مظفری، جعفر اسدی. بررسی شیوع عفونت باکتریایی در بخش مرافبت های ویژه بیمارستان های شهر تبریز و مقاومت دارویی باکتری های جدا شده. شانزدهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران، ایران، آذر ماه ۱۳۸۶.

۸۲- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر سولماز نیکوش. بررسی ارزش روش اگزاسیلین اسکرینینگ با رفتهای مختلف برای سویه های بالینی استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس. اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره کشوری ارتقای کیفیت آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، تهران، ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۸۳- دکتر محمدرضا نهائی. روش های غربالگری استافیلوکوک های کواگولاز مثبت و منفی مقاوم به متی سیلین و وانکومايسين و تشخیص قطعی و مولکولی آنها (سخنرانی جامع). نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶.

۸۴- دکتر محمدرضا نهائی، یعقوب شریفی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر محمدتقی اخی، مهرانز نهائی، دکتر ابراهیم فتاحی. ژنوتایپ های *cagA* و *vacA* هلیکوباکتر پیلوری و ارتباط آن با بیماری زخم پپتیک و دیس پپسی بدون زخم. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶.

۸۵- صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر محمدتقی اخی، دکتر خلیل انصاری، بیتا زرعی کار. مطالعه ریسک فاکتور های ابتلا به سل در استان های آذربایجان شرقی و غربی. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۸۶- مجتبی نیک بخت، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمدتقی اخی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر سولماز نیکوش. آنالیز مولکولی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین ایزوله شده از بیماران و پرسنل بیمارستان های امام خمینی و کودکان در تبریز با روش APD-PCR. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۸۷- مهرانگیز رجایی اسکویی، دکتر محمدرضا نهائی. بررسی عفونت های ادراری و ارتباط آن با حالت ترشحاتی و غیر ترشحاتی در دختران ۹-۲ ساله ساکن تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۸۸- یعقوب شریفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر محمدتقی اخی. بررسی تنوع مولکولی سویه های هلیکوباکتر پیلوری بوسیله ژن *glmM* در نمونه های بیوپسی بوسیله FLP-PCR. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۸۹- دکتر محمدرضا نهائی، جاوید صادقی، محمد اکبری دیباور، دکتر سولماز نیکوش. بررسی و تعیین درصد میکروارگانسم های بیمارزای روده ای جدا شده از بیماران مبتلا به اسهال حاد در بیمارستان های شهر تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۰- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی، دکتر سولماز نیکوش. ارزیابی دیسک سفوکسیتین و اگزاسیلین در تشخیص سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) و مقایسه آنها با نتایج PCR. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۱- آرمیتا مهدوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد تقی اخی، محمد اکبری دیباور. الگوی مقاومت انتی بیوتیکی سویه های اشریشیاکلی جدا شده از عفونت های ادراری افراد بستری در بخش های مراقبت ویژه و بیماران سرپایی در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۲- مجتبی نیک بخت، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد تقی اخی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر سولماز نیکوش. فراوانی ناقلین بینی با استافیلوکوکوس اورئوس در پرسنل درمانی و بیماران بستری و الگوی مقاومت انتی بیوتیکی سویه های ایزوله شده از بینی و نمونه های بالینی در تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۳- مهدی خلخال، علی عزیزاده خسروشاهی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر سید رضا مودب، عباس فرهادی، احد ابادری، هادی مقدم، سمیه محمود علیلو. بررسی شیوع عفونت هلیکوباکتر پیلوری در افراد مراجعه کننده به بیمارستان های ۲۹ بهمن و عالی نسب طی سال های ۸۶-۸۴ در استان آذربایجان شرقی. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۴- دکتر هایده مبین، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نور امیر مظفری، محمدحسین سروش برحق، ناجیه بیگ گلی. مقاومت دارویی در سویه های *Pseudomonas aeruginosa* و *Acinetobacter baumannii* جدا شده از بخش های مراقبت ویژه در بیمارستان های شهر تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۵- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی، دکتر سولماز نیکوش. الگوی مقاومت انتی بیوتیکی سویه های استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس جدا شده از کشت خون کودکان و نوزادان در بیمارستان کودکان تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۶- علی عزیزاده خسروشاهی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر سید رضا مودب، مهرانگیز رجایی اسکویی، مهدی خلخال، عباس فرهادی، شیوا یوسفی، سمیه محمود علیلو. میزان موارد سل ریوی و خارج ریوی بر اساس تشخیص آزمایشگاهی در افراد مراجعه کننده به مرکز سل و بیماری های ریوی تبریز. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ایران، اسفند ماه ۱۳۸۶. (پوستر).

۹۷- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، محمد اکبری دیباور. شناسایی مقاومت القایی کلیندامایسین در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس با استفاده از تست D. دومین همایش آزمایشگاه و بالین، تهران، ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.

۹۸- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی، سولماز نیکوش، محمد اکبری دیباور. اهمیت سفوکستین دیسک دیفیوژن در شناسایی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین. دومین همایش آزمایشگاه و بالین، تهران، ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.

99. Dr. Alka Hassani, Dr. Mohammad Reza Nahaei, Dr. Ehsan Binesh, Dr. Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Dr. Akbar Hassani. Antibiotic resistance in *Staphylococcus aureus* and its relevance in therapy. 2nd Laboratory & Medicine Congress, 13-16 May 2008, Tehran, Iran.

۱۰۰- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی. مقایسه تست های فنوتیپی و مولکولی در تشخیص سویه های مقاوم به متی سیلین استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس و شناسایی بهترین روش. دومین کنگره بین المللی و نهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور. مشهد، ایران، خرداد ماه ۱۳۸۷.

۱۰۱- دکتر محمدرضا نهائی. مقاومت های انتی بیوتیکی با تاکید بر ESBL و MRSA (پانل). دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۱۰۲- دکتر محمدرضا نهائی. مننژیت های باکتریایی (پانل). دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۱۰۳- دکتر محمدرضا نهائی. پژوهش در میکروب شناسی (کاربردی کردن، راهکارها، چالش ها، اخلاق در پژوهش) (پانل). دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۱۰۴- ابوالفضل وهابی، دکتر آلکا حسنی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر اکبر حسنی، دکتر محمد آهنگر رضایی، دکتر بهروز نقیلی. شیوع کلونیزاسیون روده ای بوسیله انتروکوک مقاوم به وانکومایسین (VRE) در بیماران بستری در سه بیمارستان آموزشی تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۱۰۵- مهدی خلخالی، دکتر محمدرضا نهائی، حمیده سهرابی، بیگرد محمدزاده، نسرین محمدباقری، سعیده مطلبی، مهسا صمصامی، زینب صدقی. رابطه عفونت هلیکوباکتر پیلوری (زخم معده و اثنی عشر) با عوامل خطر در افراد مراجعه کننده به آزمایشگاههای بیمارستانی در آذربایجان شرقی در سال های ۱۳۸۷-۱۳۸۶. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۰۶- دکتر آلکا حسنی، ابوالفضل وهابی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد آهنگر رضایی، دکتر اکبر حسنی، دکتر بهروز نقیلی. کلونیزاسیون روده ای بوسیله انتروکوک با سطح مقاومت بالا به آمینوگلیکوزید ها (HLGR) در تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۰۷- صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمدتقی اخی، دکتر رضا قوطاسلو، محمدحسین سروش، یعقوب شریفی. شناسایی ایزوله های سودوموناس ائروجینوزای تولید کننده متالوبتالاکتاماز با روش دیسک ترکیبی ایمی پنم- EDTA در تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۰۸- امیر پیمانی، دکتر محمدرضا نهائی، محمدحسین سوش، دکتر سیدعلی حسینی. بررسی شیوع باکتری های ایجاد کننده عفونت خون و الگوی حساسیت انتی بیوتیکی آنها در بخش های مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۰۹- وحیده ولی زاده، دکتر آکا حسنی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر بهروز نقیلی. بررسی ظهور مقاومت نسبت به انتی بیوتیک های جدید در ایزوله های بالینی MRSA در تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۱۰- وحیده ولی زاده، دکتر آکا حسنی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر بهروز نقیلی. بررسی میزان حساسیت نسبت به موپیروسین سوبه های استافیلوکوکوس اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۱۱- مجید پرنور، دکتر محمدرضا نهائی، هایده مبین. بررسی مولکولی ژن بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ TEM در ایزوله های اشریشیا کلی جدا شده از بیمارستان امام خمینی شهر تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۱۲- علیرضا مباشر کارجدی، دکتر محمدرضا نهائی، هایده مبین. بررسی مولکولی ژن بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ SHV در ایزوله های کلبسیلا پنمونیه جدا شده از بیمارستان امام خمینی شهر تبریز. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۱۳- صابر یوسفی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمدتقی اخی، دکتر رضا قوطاسلو، مرتضی میلانی، بیتا زرعی کار. تشخیص سوبه های سودوموناس ائروجینوزای تولید کننده متالوبتالاکتاماز با روش E-test در سوبه های ایزوله شده از مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی ارومیه. دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران. ایلام، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. (پوستر).

۱۱۴- دکتر محمدرضا نهائی، مهرناز نهائی. استافیلوکوک های مقاوم به متی سیلین و وانکومایسین (MRSA, VRSA) در بخش های مراقبت ویژه و ارزیابی آزمایشگاهی آن ها. همایش عفونت های بخش مراقبت های ویژه و مقاومتهای چندگان میکروبی. تهران (دیزین)، مرداد ماه ۱۳۸۸.

۱۱۵- دکتر محمدرضا نهائی. مقاومت های نوظهور در باکتری های مهم پزشکی. سمینار منطقه ای بیماریهای عفونی (کشور های فارسی زبان ایران، افغانستان و تاجیکستان) شهر دوشنبه تاجیکستان، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.

116. Yousefi S, Farajnia S, Nahaei MR, Akhi M, Soroush M. PCR-ribotyping and serotyping of metallo-beta-lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates in northwest of Iran. *First International and 12th Iranian Congress of Microbiology*. Kermanshah, Iran, 23-26 May 2011.

117. Nikbakht M, Nahaei MR, Akhi MR, Asgharzadeh M, Nikbakht S. Identification of MRSA strains using phenotypic as well as PCR methods and determination of isolated strains diversity by RAPD-PCR and antibiotic profiles in Tabriz hospitals. *First International and 12th Iranian Congress of Microbiology*. Kermanshah, Iran, 23-26 May 2011.

118. Peymani A, Nahaei MR, Farajnia S, Sohrabi N, Abbasi L. Frequency of MBL-producing *A. baumannii* isolates by combined disk and PCR methods in Tabriz, northwest of Iran. *First International and 12th Iranian Congress of Microbiology*. Kermanshah, Iran, 23-26 May 2011.

119. Yousefi S, Nahaei MR, Farajnia S, Zareikar B, Pornour M, Christian G. Pulsed Field Gel Electrophoresis of carbapenem resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates in Orumieh, Iran. *First International and 12th Iranian Congress of Microbiology*. Kermanshah, Iran, 23-26 May 2011.

120. Yousefi S, Nahaei MR, Farajnia S, Zareikar B, Iversen A, Edquist P, Maatallah M, Giske CG. Multilocus swquence typing (MLST) of carbapenem resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolated from Orumieh, Iran. *The 4th Congress of European Microbiologists*. Geneva, Switzerland, June 26-30, 2011.

۱۲۱- صادقی ج، نهائی م ر، نهائی م، نهائی م، اکبری دیباور م، بیگلی ن. الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و RAPD-PCR ایزوله های بیمارستانی سودوموناس ائروجینوزای جمع آوری شده از بخش سوانح سوختگی مرکز آموزشی و درمانی سینای تبریز. اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی پزشکی ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.

122. Milani M, Ghotaslou R, Akhi MT, Nahaei MR, Hassani A, Somi MH, Rafeey M, Sharifi Y, Farokhi N, Meshkini M. Antimicrobial susceptibility of *Helicobacter pylori* isolates collected in Tabriz, Iran. *The First Iranian International Congress of Medical Bacteriology*. Tabriz, Iran, 5-8 September 2011.

۱۲۳- هژبری ز، نهائی م ر، ستارزاده تبریزی م، پژند ا، آقازاده م، سروش م، رضائی م. بررسی میزان شیوع مقاومت ایزوله های اسیتو باکتر بومانی جدا شده از نمونه های بالینی به داروهای خانواده کارباپنم و ارتباط آن با وجود ژن های OXA-23 و IS/AmpC. اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی پزشکی ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.

۱۲۴- حریری اهری س، نهائی م ر، جعفری ب. مطالعه باکتری های شایع و مقاومت انتی بیوتیکی آنها در عفونت های ادراری در بیماران بیمارستان باقرالعلوم اهر در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹. اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی پزشکی ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.

۱۲۵- بنیادی م ر، استادریمی ع ر، نهائی م ر، اکبری دیباور م، میرزایی ف. فراوانی سوبه های لاکتوباسیلوس در مواد غذایی شهر های آذربایجان شرقی. اولین کنگره بین المللی باکتری شناسی پزشکی ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.

۱۲۶= نهائی م ر. پانل آموزش و پژوهش در باکتری شناسی. دومین کنگره سراسری باکتری شناسی پزشکی ایران، تهران، مهر ماه ۱۳۹۲.

127- فرزانه خوئی، هایدی مبین، محمدرضا نهائی. مطالعه مقایسه ای استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین در نمونه های بالینی جدا شده در طول سه سال با روش PCR و دیسک آگار دیفیوژن. دومین کنگره سراسری باکتری شناسی پزشکی ایران، تهران، مهر ماه ۱۳۹۲.

128. Kheronrsa Shafaei, Mohammad Reza Nahaei, Shamsi Kalhoy, Zahra Norani, Mahbobeh Hosseini. Determination of prevalent bacteria in burn infections compared to patients' environmental bacteria in burn ward of Shahid Zarreh hospital in Sarie, Iran. *The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013.

129. Sevil Hariri, Mohammad Reza Nahaei, Morteza Hanifezadeh. Study of oil-eating bacteria in Arasbaran area by ERIC-PCR and ARDRA. Iran. The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013.
130. Molecular study of extended spectrum beta lactamase (TEM-1) gene in isolates collected from Ostad Alinasab hospital in Tabriz. The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. p. 777.
131. Molecular investigation of genes encoding fibronectin binding protein A and B in *Staphylococcus aureus* isolates collected from Shohada hospital of Tabriz. The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. p. 1041
132. Molecular investigation of genes encoding capsular polysaccharides types 5 and 8 in *Staphylococcus aureus* isolates collected from Shohada hospital of Tabriz. The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. p. 1042.
133. Increasing multidrug resistance and integron carriage among *Acinetobacter baumannii* in high risk group patients. *The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. P. 206.
134. Expression of the level of efflux AdeABC, AmvA, outer membrane protein (CarO) and AmpC cephalosporinase in different clones of carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii* isolates. *The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. p. 197.
135. Prevalence of CTX-3 (CTX-M3,15,22) family gene in various *E. coli* and *Klebsiella pneumonia* clinical specimens in Tabriz. *The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. p. 344.
136. Observation on integron carriage and incidence of TEM-1/SHV-1 type beta-lactamase genes among clinical isolates of *Klebsiella pneumonia* producing extended-spectrum beta-lactamase. *The 2nd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 2nd – 4th October, 2013. P. 555
137. Mohammad Reza Nahaei, Mehryar Nahaei. Antibiotic resistance threats. *3rd Iranian Congress of Medical Bacteriology*, Tehran, Iran, 11th-13th November, 2015.
138. Chokhachian M, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Javid Sadeghi. Study of high-level gentamicin resistance in enterococci isolated from pediatric hospital of Tabriz and detection of aac(6')Ie-aph(2'')Ia gene. *8th International Congress of Laboratory and Clinic*, 2016.
139. Khanmohammadi S, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Javid Sadeghi. Frequency of vancomycin resistance and vanA gene in enterococci isolated from children hospital of Tabriz. *8th International Congress of Laboratory and Clinic*, 2016.
140. Peyman Bahlouli, Mohammad Reza Nahaei. Frequency of vancomycin resistance in clinical methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates by using agar screening plate, E-test and PCR techniques in Tabriz hospitals. *5th Iranian Congress of Medical Bacteriology, Medical University of Maragheh, Iran*, 15-17 Aug, 2018.
141. Peyman Bahlouli, Mohammad Reza Nahaei. Detection of SCC mec types in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates collected from clinical specimens in Tabriz hospitals. *5th Iranian Congress of Medical Bacteriology, Medical University of Maragheh, Iran*, 15-17 Aug, 2018.

142. Mohammad Reza Nahaei, Peyman Bahlouli. Phenotypic and genotypic study of vancomycin resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolates collected from clinical specimens at Imam Reza and Sina hospitals of Tabriz. 5th Iranian Congress of Medical Bacteriology, Medical University of Maragheh, Iran, 15-17 Aug, 2018.

143.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی ایران:

۱- دکتر محمد رضانهائی، علی جلالی و سولماز نیکوش. بررسی دو روش سریع برای تشخیص تولید آنزیم بتالاکتاماز در انتروباکتریاسه‌های مقاوم به آمپی سیلین و رابطه آن با MIC. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۶۷، شماره ۵، ۵۶-۵۷.

۲- دکتر محمد رضانهائی، توزیع پلاسمیدهای ترانسایکلین در جنس استافیلوکوکوس. مجله علمی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز. ۱۳۶۸، تک نگاشت شماره ۵، ۲۴-۱.

۳- دکتر احمد رحمتی بهرام، دکتر محمد رضانهائی و دکتر ابراهیم فتاحی. شیوع هلیکوباکتر (کمپایلو باکتر) پیلوری در بیماران مبتلا به بیماری پپتیک. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۰، شماره ۱۳ و ۱۴، ۵۵-۵۶.

4. A. Rahmati Bahram and M.R. Nahaie. A report of the first case of *Gastroprillum hominis* from Iran. *Iranian Journal of Medical Sciences*. 1992, 17 (No 1 & 2): 84-86.

۵- صادق ابراهیم پور، دکتر میترا معبودی، دکتر علی جلالی، دکتر محمد رضانهائی و دکتر نعمت بیلان. ارزیابی لاکتات مایع نخاع در تشخیص مننژیت های باکتریائی از مننژیت های ویرال. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۳، شماره ۲۳، ۱۴-۳.

۶- دکتر علی جلالی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر میترا معبودی، دکتر صادق ابراهیم پور مقدس و دکتر نعمت بیلان. بررسی باکتریهای شایع مولد مننژیت در اطفال و بالغین در شهر تبریز (سالهای ۷۱-۱۳۷۰). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۳، شماره ۲۴، ۵۵-۴۳.

۷- دکتر علی جلالی، دکتر میترا معبودی، دکتر محمد رضانهائی و دکتر مریم دادگر. ارزیابی آزمایش های سیتوشیمیایی، رنگ آمیزی گرام و تست آگلوتیناسیون لاتکس در پیشگونی مننژیت عفونی در اطفال و بالغین تبریز (سالهای ۷۱-۱۳۷۰). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۴، شماره ۲۵، ۴۷-۴۰.

۸- دکتر محمد رضانهائی. ارزش ژنهای پلاسمیدی و موتاسیون کروموزمی در سیستم تقسیم بندی و تشخیص آزمایشگاهی استافیلوکوکها. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۴، شماره ۱۱۷، ۲۷-۹۹.

۹- دکتر عبدالله شناسی، دکتر محمد رضانهائی و دکتر حسن شفیق زاده. بررسی قطره های مختلف چشمی از نظر استریل بودن قبل و سیر مصرف. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۴، شماره ۲۹، ۹۱-۷۳.

۱۰- دکتر محمد رضانهائی، دکتر علی پورزند و دکتر نسرین ایرانی. عفونت های باکتریایی داخل شکم با تأکید بر عوامل بی هوازی و اثر سفالوسپورین های نسل سوم و مترونیدازول بر باکتریهای ایزوله شده. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۷۵، شماره ۱۳۴، ۲۸-۱۱۵.

۱۱- دکتر محمد رضانهائی، دکتر مهین حسن زاده. مطالعه میکروبهای دستگاه ژنتیال خانم ها با تأکید بیشتر به مایکوپلاسما در شهر تبریز (سال ۱۳۷۲). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۵ شماره ۱۰۳، ۳۲-۹۱.

۱۲- دکتر علی جلالی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر مریم دادگر، دکتر صادق ابراهیم پور، دکتر مهدی کرباسی زاده. نقش کلایمیدیات را کوامپیس در اورتریت های غیر گونو کوی در مردان. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۶، شماره ۳۳، ۴۱-۳۲.

۱۳- فخرالسادات میرمهدوی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر ابراهیم فتاحی، مطالعه آزمایشگاهی هلیکوباکتریلوری در دیس پیسی های بدون زخم دریوپیسی های اخذ شده از آنترمعه بیماران مرکز پزشکی امام خمینی در شهر تبریز (سالهای ۷۵-۱۳۷۳). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۶، شماره ۱۴۳، ۳۳-۱۳۵.

۱۴- دکتر ابراهیم فتاحی، فخرالسادات میرمهدوی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر یوسف بافنده، دکتر شهابلقینی، سعید دستگیری، دکتر مسعود پورعیسی. بررسی هلیکوباکتریلوری در بیماران مبتلابه سوء هاضمه بدون زخم در مرکز پزشکی امام خمینی (ره) تبریز در مدت یکسال (۱۳۷۴). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۶، شماره ۶۹، ۶۳-۳۴.

۱۵- فخرالسادات میرمهدوی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر علی پورزند، دکتر جهان فتح اله زاده، مطالعه عفونت بیمارستانی باکتریایی زخم های بعد از عمل جراحی در بیماران بستری در بخش های جراحی مراکز پزشکی و درمانی امام خمینی وسینا (تبریز، ۷۵-۱۳۷۴). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۶، شماره ۱۱۴، ۳۵-۱۰۵.

۱۶- دکتر هادی وجدانی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر علی ذوالفقاری و دکتر محمد حسن ایزدخواه. باکتریهای جدا شده از موارد پروستاتیت در مراجعین به درمانگاه ارولوژی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) و معرفی الگوی حساسیت آنها به آنتی بیوتیک ها در شهر تبریز (۱۳۷۴). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۷، شماره ۳۸، ۱۰۴-۱۰۰.

۱۷- دکتر محمد تقی اخی، دکتر محمد رضانهائی، مطالعه باکتریهای هوازی ایزوله شده از عفونت های پوست، بافت های نرم و زخم ها در مرکز آموزشی و درمانی هفتم تبریز (سالهای ۷۴-۱۳۷۳). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۷، شماره ۳۹ و ۴۰، ۷-۱.

۱۸- دکتر محمد هادی وجدانی، دکتر محمد رضانهائی، دکتر حسن جورابچی و سید محمد رضوی مطلق. بررسی شیوع باکتریوری بدون علامت در خانم های باردار و حساسیت باکتریهای جدا شده نسبت به آنتی بیوتیک ها در شهر تبریز (سالهای ۷۵-۱۳۷۴). مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۷۷، شماره ۴، ۱۷۰-۱۶۵.

۱۹- دکتر محمد رضانهائی، هایدیه مبین و دکتر بهروز نقیلی. حساسیت به آنتی بیوتیک و پیوسین تایپینگ سودومونا های جدا شده در بیماران بخش سوختگی مرکز پزشکی سینای تبریز (سال ۱۳۷۴). مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۸، شماره اول، ۱۹-۹.

۲۰- دکتر محمدرضانهائی، فخرالسادات میرمهدوی، دکتر علی ذوالفقاری، دکتر ماهرخ ایمانی. بررسی باکتری می به دنبال سیستمیک در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۸، شماره دوم، ۵۸-۵۰.

۲۱- دکتر بهروز نقیعی، دکتر محمدرضانهائی، دکتر علی ذوالفقاری، فخرالسادات میرمهدوی، دکتر زیبا کیافرد. فعالیت ضد میکروبی سیپروفلوکساسین، اوفلوکساسین، تریمتوپریم-سولفامتو کسازول، نالیدیکسیک اسید و نیترو فورانتوئین در ادرار اشخاص سالم. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۸، شماره ۴۴، ۶۲-۵۱.

۲۲- دکتر محمد هادی وجدانی، دکتر محمدرضانهائی، دکتر حسن جورابچی، دکتر سید محمد رضوی مطلق. بررسی برخی از عوامل مستعد کننده باکتریوری بدون علامت در یکصد خانم باردار در شهر تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۷۸، شماره ۴۴، ۶۸-۶۳.

۲۳- دکتر مجید مرتضوی، دکتر غلامعلی حامد برقی، دکتر محمدرضانهائی و دکتر وحید عبدل زاده. عفونت ادراری بدون علامت در سالمندان آسایشگاه در شهر تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. ۱۳۸۰، شماره ۷۶، ۷۳-۷۳.

۲۴- دکتر پریوش قهرمانی، دکتر محمدرضانهائی. عفونت خون کلبسیلائی نوزادان بستری در بیمارستان الزهراء تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۰، شماره ۷۳، ۷۳-۷۹.

۲۵- طاهره پیرزاده، دکتر محمدرضانهائی، باکتری های جدا شده از کشت های خون در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۱، شماره ۵۶، ۴۵-۴۰.

۲۶- فخرالسادات میرمهدوی، دکتر محمدرضانهائی، دکتر علی جلالی، دکتر اللهوردی رادمنش. بررسی تیپ های سرو لوژیک سالمونلاهای جدا شده از نمونه های بالینی و اثرات ضد میکروبی سفالوسپورین های نسل سوم. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۱، شماره ۵۶، ۷۵-۶۹.

۲۷- اصغر صالح پور رنج دوست فام، دکتر محمد رضا نهائی، ثریا محمدی اسفنجانی. اثر ضد عفونی کنندگی ها لامید پنج در هزار بر روی ارگانیزم های نواحی مختلف خوابگاه و دختران. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۲، شماره ۶۰، ۳۱-۲۸.

۲۸- نگار تقوی پوریان آذر، دکتر محمدرضا نهائی. استفاده از باکتری ها در تجزیه آلکیل بنزن سولفونات های خطی در پساب واحدهای تولید کننده مواد شوینده. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۴، دوره ۲۷، شماره ۱، ۲۱-۲۵.

۲۹- جاوید صادقی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد اصغر زاده. تعیین الگوی پلاسمیدی اشریشیا کلی های ایزوله شده از عفونتهای ادراری بیماران بستری و سرپائی در مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۴، دوره ۲۷، شماره ۲، ۵۸-۵۱.

۳۰- دکتر محمدرضا نهائی، ناهیده قندچیلر، دکتر بهناز شیرزادی. گزارش یک مورد اکتینومایکوتیک مایستوما. مجله پزشک و آزمایشگاه، ۱۳۸۴، سال سوم، شماره ۱۵، ۲۹-۳۰.

۳۱- هایدیه مبین، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نور امیر مظفری، جاوید صادقی، مریم رسولی. انتروباکتریاسه های مولد آنزیم های بتالاکتاماز طیف گسترده (ESBL) و الگوی پلاسمیدی آنها در بخش مراقبت های ویژه در بیمارستان کودکان شهر تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۵، دوره ۲۸، شماره ۲، ص ۹۵-۱۰۱.

۳۲- مرتضی میلانی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر علی صادقیان. بررسی حساسیت باکتریهای شایع جدا شده از عفونت های ادراری در برابر سیپروفلوکساسین با روش دیسک آگار دیفیوژن و تعیین حداقل غلظت مهارکنندگی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۵، دوره ۲۸، شماره ۳، ص ۱۲۴-۱۲۱.

۳۳- دکتر محمد اصغرزاده، علیرضا جهانتابی، کارن شهباییان، دکتر محمدرضا نهایی، دکتر عبدالناصر رفیع. شناسایی سویه های مقاوم به اتامپوتول مایکوباکتریوم توپرکلوزیس به روش MAS-PCR و مقایسه آن با روش Proportion. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۶، دوره ۱۷، شماره ۵۷، ص ۵۰-۵۶.

۳۴- تاج الدین اکبرزاده خیاوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر احمد رحمتی، دکتر محمد اصغرزاده، جاوید صادقی. تعیین الگوی پلاسمیدی و مقاومت انتی بیوتیکی استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از ناقلین بینی در بیماران دیالیزی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ۱۳۸۶، دوره هفتم، شماره اول، ص ۷-۱۴.

۳۵- دکتر محمدرضا نهائی، رضا بهلولی خیاوی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر آلکا حسنی، جاوید صادقی، محمد اکبری دیباور. الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و پلاسمیدی سویه های سودوموناس آئروجینوزای جدا شده از عفونت های بیماران بستری در مرکز آموزشی و درمانی سینا-تبریز. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ۱۳۸۶، دوره هفتم، شماره اول، ص ۹۸-۹۰.

۳۶- مجتبی نیک بخت، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمدتقی اخی، دکتر محمد اصغرزاده، دکتر سولماز نیک وش. فراوانی ناقلین بینی با استافیلوکوکوس اورئوس در پرسنل درمانی و بیماران بستری و الگوی مقاومت انتی بیوتیکی سویه های جدا شده از بینی و نمونه های بالینی در بیمارستانهای شهر تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۶، دوره ۲۹، شماره ۲، ص ۱۳۱-۱۳۸.

۳۷- هایدیه مبین، محمدرضا نهائی، نور امیر مظفری، سیدرضا مودب، شفیقه مونس، فیروزه صفائیان، گلی انگوتی، لیلا دهقان. آنزیم بتالاکتاماز طیف گسترده (ESBL) گروه CTX-M در سویه های بالینی کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بخش مراقبت های ویژه در بیمارستان های آموزشی شهر تبریز. مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران، ۱۳۸۶، سال دوازدهم، شماره ۳۸، ص ۲۵-۲۱.

۳۸- دکتر محمدرضا نهائی، محمد اکبری دیباور، جاوید صادقی، دکتر سولماز نیکوش. بررسی و تعیین درصد اشریشیا کلی های انتروهموراژیک جدا شده از بیماران مبتلا به اسهال حاد در مراکز درمانی تبریز. مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال ۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۶، ص ۴۶-۳۹.

- ۳۹- دکتر حسین جباری بیرامی، فریبا بخشیان، دکتر محمدرضا نهائی. اثر بخشی آموزش در عملکرد واحدهای زنان و مامایی شهر تبریز در راستای پیشگیری از انتقال عفونت. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۲۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۶، ص ۱۳۷-۱۳۵.
- ۴۰- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر محمد آهنگرزاده رضایی، دکتر سولماز نیک و ش. مقایسه نتایج روش های PCR و اگزاسیلین آگار اسکرینینگ در تعیین مقاومت به متی سیلین در سویه های استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس ایزوله شده از کشت خون کودکان. مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال ۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶، ص ۲۰-۱۳.
- ۴۱- شیوا احمدی شعار، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر نور امیر مظفری. مطالعه حساسیت سویه های استافیلوکوکوس اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی در برابر وانکومايسين با استفاده از روش E-test در تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۰، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷، ص ۲۳-۱۷.
- ۴۲- محمدرضا صادقی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمد مهدی سلطان دلال. مقاومت آنزیمی بتالاکتاماز با محدوده اثر وسیع در گونه های کلبسیلا پنمونیة و اشريشيا کلي در بیماران بستری و سرپایی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۰، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷، ص ۸۶-۷۹.
- ۴۳- دکتر فرزانه لطفی پور، دکتر محمدرضا نهائی، مرتضی میلانی، امین عمرانی، مریم حسن. بررسی اثر چند فرآورده ضد عفونی کننده رایج بیمارستانی بر ضد سویه های سودوموناس ایروجینوزای جدا شده از بیماران. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۷، ص ۷۲-۶۷.
- ۴۴- علیرضا مباشر کار جدی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر هایده مبین، مجید پرنور، جاوید صادقی. بررسی مولکولی ژن بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ SHV در ایزوله های اشريشيا کلي و کلبسیلا پنمونیة در نمونه های بالینی جدا شده از چهار مرکز آموزشی و درمانی شهر تبریز. مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال ۲، شماره های ۳ و ۴، ۱۳۸۷، ص ۹-۱۷.
- ۴۵- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، مهربار نهائی. شناسایی مقاومت القایی نسبت به کلیندامایسین در استافیلوکوکوس اورئوس و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس با استفاده از تست D. مجله علوم دارویی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۱۵، شماره ۱، ۱۳۸۸، ص ۸-۱.
- ۴۶- دکترهایده مبین، دکتر محمدرضا نهائی، مجید پرنور، علیرضا مباشر، جاوید صادقی. بررسی شیوع آنزیم های بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ های CTX-M, SHV, TEM در اشريشيا کلي های جدا شده از بیمارستان امام رضا در تبریز- ایران. فصلنامه دانش میکروب شناسی، سال اول- شماره ۲، بهار ۱۳۸۸، ص ۳۹-۳۳.
- ۴۷- سعید شجاع، دکتر محمدرضا نهائی، مهرناز نهائی، صفر فرج نیا، محمد آهنگرزاده رضائی، سولماز نیکوش. بررسی مقاومت به متی سیلین در استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس جدا شده از کشت خون با استفاده از دو روش اگزاسیلین دیسک دیفیوژن و واکنش زنجیره ای پلیمرز و حساسیت انتی بیوتیکی آنها. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۱، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، ص ۴۴-۳۹.

۴۸- آرمینا مهدوی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر محمدتقی اخی، مهریار نهائی، محمد اکبری دیباور. الگوی مقاومت سویه های اشريشيا کلي جدا شده از عفونت های ادراری بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه و بیماران سربایی در برابر انتی بیوتیک های فلوروکینولون. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۱، شماره ۳، پائیز ۱۳۸۸، ص ۹۱-۹۶.

۴۹- دکتر حمید میرزایی، دکتر محمدرضا نهائی، سید علی طاهری و ستار اکبری نخجوانی. تاثیر مصرف شیر تخمیر شده با بیفیدوباکتریوم آنکولاتوم بر عفونت ناشی از اشريشيا کلي O157:H7 در موش سوری. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۲، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۹، ص ۸۵-۸۰.

۵۰- صمد عبدی صوفیانی، علیرضا دهناد، محمدرضا نهائی، لاله پارسا یگانه، ابوالفضل برزگری، هادی ملکی کاکلر. شناسایی مولکولی باکتری های جنس استرپتومایسس مولد مواد ضد باکتریایی از خاک استان آذربایجان شرقی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۳، شماره ۲، خرداد و تیر ماه ۱۳۹۰، ص ۵۶-۴۹.

۵۱- ابوالفضل وهابی، آلکا حسنی، محمدرضا نهائی، صفر فرج نیا. شیوع انتروکوک مقاوم به آمپی سیلین، جنتامیسین، و وانکومایسین در نمونه های مدفوع بیماران بستری شده در سه بیمارستان آموزشی- درمانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۳، شماره ۳، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۰، ص ۸۵-۷۸.

۵۲- دکتر رعنا سرخابی، دکتر محمدرضا نهائی، فریده موسوی، لیلا فوجازاده، فریا کریم پور تبریزی. مقایسه تاثیر دوز واحد قطره سیپروفلوکساسین ۳٪. درصد و بتادین ۵ درصد در فلور ملتحمه قبل از جراحی کاتاراکت. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۳، شماره ۵، آذر و دی ماه ۱۳۹۰، ص ۶۰-۵۶.

۵۳- خیرالنسا شفائی تیلکی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر شمس کلهری، زهرا نورانی، محبوبه حسینی. شناسایی باکتری های شایع در عفونت سوختگی و الگوی حساسیت انتی بیوتیکی آنها در مقایسه با باکتری های موجود در محیط بستری بیماران در بخش سوختگی بیمارستان شهید زارع ساری. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۶، شماره ۴، مهر و آبان ماه ۱۳۹۳، ص ۷۱-۶۲.

۵۴- پیمان بهلولی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر مجتبی ورشوچی، دکتر مرتضی قوجازاده، محمد اکبری دیباور، فیروزه صفائیان. بررسی حساسیت ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از نمونه های بالینی در مراکز آموزشی و درمانی امام رضا(ع) و سینای تبریز در برابر وانکومایسین با روش E-test، آگار اسکریپینگ پلیت و PCR. مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال ۱۰، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۵، ص ۷۵-۶۶.

۵۵- پیمان بهلولی، دکتر محمدرضا نهائی، دکتر صفر فرج نیا، دکتر مجتبی ورشوچی، دکتر مرتضی قوجازاده، محمد اکبری دیباور، دکتر جاوید صادقی. تعیین تیپ کاست کروموزومی *mec* در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از بیمارستان های سینا و امام رضا(ع) تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۸، شماره ۴، مهر و آبان ماه ۱۳۹۵، ص ۲۱-۱۲.

۵۶- محمدرضا نهائی، مهریار نهائی، جاوید صادقی، ناجیه بیگلی. ژنوتایپینگ و بررسی حساسیت انتی بیوتیکی ایزوله های بیمارستانی سودوموناس آئروجینوزا در بخش سوانح سوختگی مرکز آموزشی و درمانی سینای تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۸، شماره ۶، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۵، ص ۸۳-۷۴.

- ۵۷- علی پور محمد، آلکا حسنی، محمد آقازاده، محمد آهنگر زاده رضایی، اکبر حسنی، محمدرضا نهائی، فروغ شمس، اکبر محمدزاده. فراوانی خانواده ژنی CTX-M3 در میان ایزوله های بالینی اشریشیا کلی و کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان سینا تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۹، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۶، ص ۲۵-۳۱.
- ۵۸- علیرضا دهناد، راهب آباشف، جواد حامدی، محمدرضا نهائی، هاید مبین، علی زنده دل. خواص ضد میکروبی، شیمیایی و هیستوپاتولوژی *in vitro* و *in vivo* متابولیت های ثانویه باکتری *Streptomyces levis* جدا شده از خاک های شمالغرب کشور. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۹، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۶، ص ۳۹-۴۶.
- ۵۹- آلکا حسنی، فروغ شمس، علی پورمحمد، محمد رضایی آهنگرزاده، محمد رضا نهائی، محمد حسین سروش برحق، اکبر حسنی. فراوانی بتالاکتاماز های وسیع الطیف و بررسی اینتگرون کلاس ۱ در در کلبسیلا پنومونیه های تولید کننده بتالاکتاماز های وسیع الطیف در بیمارستان سینای تبریز - ۱۳۹۱. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۳۹، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۶، ص ۲۹-۳۵.

International Publications:

1. M. Goodfellow, G. Alderson, M.R. Nahaie, G. Peters, F. Schumacher-Perdreau, G. Pulverer, P. B. Heczke, and M. Mordarski. Numerical taxonomy of staphylococci. *Zbl. Bakt. Hyg. A*256, 7-24, 1983.
2. Mohammad R. Nahaie, Michael Goodfellow and Colin R. Harwood. A rapid screening procedure for staphylococcal plasmids. *Journal of Microbiological Methods* 2:73-81, 1984.
3. M.R. Nahaie, M. Goodfellow, D. E. Minnikin and V. Hajek. Polar lipids and isoprenoid quinon composition in the classification of staphylococci. *Journal of General Microbiology* 130(9): 2427-2437, 1984.
4. A.G.O. Donnel, M.R. Nahaie, M. Goodfellow, D.E. Minnikin and V. Hajek. Numerical analysis of fatty acid profiles in the identification of staphylococci. *Journal of General Microbiology* 131(8): 2023-2033, 1985.
5. M.R. Nahaie, M. Goodfellow and C.R. Harwood. The influence of plasmids and genetic change on the classification of staphylococci. J. Jeljaszewics (Ed.), *The staphylococci. Zbl. Bakt. Suppl. 14*. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart. New York, pp 135-136, 1985.
6. C.E.R. Dodd, M.R. Nahaie, M. Goodfellow and C.R. Harwood. Distribution of tetracycline plasmids amongst representatives of the genus *Staphylococcus*. *Zbl. Bakt. Suppl. 14*. J. Jeljaszewicz (Ed.), *The staphylococci. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart. New York*. pp 481-482, 1985.
7. Michael Goodfellow, Colin R. Harwood and Mohammad R. Nahaie. Impact of plasmids and genetic change on the classification of staphylococci. *Zentralblatt fur Bakteriologie A*266(1-2): 60-85, 1987.

8. Farzaneh Lotfipour, Mohammad Reza Nahaei, Mortaza Milani, Vahid Javaherzadeh, Amin Omrani, Navid Attar. Antibacterial activity of germicide P: A persulfate based detergent/disinfectant on some hospital isolates. *Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences* 2(4): 225-230, 2006.
9. Mohammad Asgharzadeh, Saber Yousefee, Hossein Samadi Kafil, Mohammad Reza Nahaei, Khalil Ansarin and Mohammad Taghi Akhi. Comparing Transmission of *Mycobacterium tuberculosis* in East Azarbaijan and West Azarbaijan Provinces of Iran by Using IS6110-RFLP Method. *Biotechnology* 6(2): 273-277, 2007.
10. Reza Ghotaslou, Ziaadin Ghorashi and Mohammad Reza Nahaei. *Klebsiella pneumoniae* in Neonatal Sepsis: A 3-Year-Study in the Pediatric Hospital of Tabriz, Iran. *Japanese Journal of Infectious Diseases* 60(2-3): 126-128, 2007.
11. Mohammad Reza Nahaei, Nahid Ghandchilar, Nemat Bilan and Parivash Ghahramani. Maternal Carriage and Neonatal Colonization of *Streptococcus agalactiae* in Tabriz, Northwest Iran. *Iranian Journal of Medical Sciences* 32(3): 176-180, 2007.
12. Mohammad Asgharzadeh, Saber Yousefee, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Taghi Akhi, Khalil Ansarin and Hossein Samadi Kafil. IS6110 Fingerprinting of *Mycobacterium tuberculosis* Strains Isolated from Northwest of Iran. *Research Journal of Microbiology* 2(12): 940-946, 2007.
13. Mohammad Reza Nahaei, Yaeghob Sharifi, Mohammad Taghi Akhi, Mohammad Asgharzadeh, Mehrnaz Nahaei and Ebrahim Fatahi. *Helicobacter pylori cagA* and *vacA* Genotypes and Their Relationships to Peptic Ulcer Disease and Non-Ulcer Dyspepsia. *Research Journal of Microbiology* 3(5): 386-394, 2008.
14. M Nikbakht, MR Nahaei, MT Akhi, M Asgharzadeh, S Nikvash. Molecular fingerprinting of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains isolated from patients and staff of two Iranian hospitals. *Journal of Hospital Infection* 69(1): 46-55, 2008.
15. Mohammad Taghi Akhi, Mohammad Reza Nahaei, Mojtaba Nikbakht and Mohammad Asgharzadeh. Molecular Fingerprinting of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Isolates in Hospital Staff and Patients. *Research Journal of Microbiology* 3(6): 436-446, 2008.
16. Saber Yousefee, Mohammad Reza Nahaei, Bitā Zareekar, Yaghoub Sharifi, Morteza Milani, Farzaneh Lotfipour. Comprison of Antibiotic Sensitivity of Prevalent Bacteria Isolated from Urinary Tract Infections in 2002 and 2006 in Urmia, Iran. *Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences* 5(3): 135-140, 2009.
17. Parnia Fereydon, Hafezeqoran Ali, Moslehifard Elnaz, Mahboub Farhang, Nahaei Mohammad Reza, Akbari Dibavar Mohammad. Effect of different disinfectants on *Staphylococcus aureus* and *Candida albicans* transferred to alginate and polyvinylsiloxane impression materials. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects* 3(4): 122-125, 2009.
18. Sahar Navidghasemizad, Javad Hesari, Mohammad Reza Nahaei. Isolation of lactic acid bacteria from Lighvan cheese, a semihard cheese made from raw sheep milk in Iran. *International Journal of Dairy Technology* 2009, 62(2): 260-264.

19. Yousefi S, Nahaei MR, Farajnia S, Ghojazadeh M, Akhi MT, Sharifi Y, Milani M, Ghotaslou R. Class 1 integron and Imipenem Resistance in Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa*: Prevalence and Antibiotic Susceptibility. *Iranian Journal of Microbiology* 2(3): 115-121, 2010.
20. Forouhandeh H, Zununi Vahed S, Hejazi MS, Nahaei MR, Akbari Dibavar M. Isolation and phenotypic characterization of *Lactobacillus* species from various dairy products. *Current Research in Bacteriology* 3(2): 84-88, 2010.
21. Yousefi S, Farajnia S, Nahaei MR, Akhi MT, Ghotaslou R, Soroush MH, Naghili B, Jazani NH. Detection of metallo-beta-lactamase-encoding genes among clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in northwest of Iran. *Diagn Microbiol Infect Dis* 68(3): 322-325, 2010.
22. Sohrabi N, Akhi MT, Farajnia S, Nahaei MR, Ahangarzadeh Rezaei M. PER-1 type extended-spectrum beta lactamase producing *Acinetobacter baumannii* isolated from clinical specimens in Tabriz, Iran. *Pakistan Journal of Medical Sciences* 2010, 26(4): 769-772.
23. Hamed Mirzaei, Mohammad Reza Nahaei, Javadi A, Ahmadi-Manesh M. Effect of Some Probiotics on *Escherichia coli* O157:H 7 During Associated Growth in Milk. February 2010
24. Amir Peymani, Mohammad Reza Nahaei, Safar Farajnia, Alka Hasani, Akbar Mirsalehian, Nasrollah Sohrabi and Laleh Abbasi. High Prevalence of Metallo-beta-Lactamase-Producing *Acinetobacter baumannii* in a Teaching Hospital in Tabriz, Iran. *Jpn J Infect Dis* 64(1): 69-71, 2011.
25. Peymani A, Nahaei MR, Farajnia S, Hassani A, Sohrabi N, Abbasi L. Phenotypic and molecular methods in detection of MBL-producing *Acinetobacter baumannii* isolates in Tabriz, Northwest of Iran. *Iranian Journal of Microbiology* (in press), 2011.
26. Yousefi S, Nahaei MR, Farajnia S, Akhi MT, Ghotaslou R, Lotfipour F, Soroush MH. Metallo beta-lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* in two teaching hospitals, their antimicrobial susceptibility and serotypes. *Journal of Chemotherapy* 23(2): 114-116, 2011.
27. Peymani A, Higgins PG, Nahaei MR, Farajnia S, Seifert H. Characterisation and clonal dissemination of OXA-23-producing *Acinetobacter baumannii* in Tabriz, northwest Iran. *International Journal of Antimicrobial Agents* 39(6): 526-528, 2012.
28. Peymani A, Farajnia S, Nahaei MR, Sohrabi N, Abbasi L, Ansarin K, Azhari F. Prevalence of class 1 integron among multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in Tabriz, northwest of Iran. *Pol J Microbiol* 61(1):57-60, 2012.
29. Sohrabi N, Farajnia S, Akhi MT, Nahaei MR, Naghili B, Peymani A, Amiri Z, Rezaee MA, Saeedi N. Prevalence of OXA-Type beta-lactamases among *Acinetobacter baumannii* isolates from northwest of Iran. *Microb Drug Resist* 18(4): 385-389, 2012.
30. Milani M, Ghotaslou R, Akhi MT, Nahaei MR, Hasani A, Somi H, Rafeey M, Sharifi Y. The status of antimicrobial resistance of *Helicobacter pylori* in Eastern Azerbaijan, Iran: Comparative study according to demographics. *J Infect Chemother* 18(6): 848-52, 2012.

31. Pajand O, Rezaee MA, Nahaei MR, Mahdian R, Aghazadeh M, Soroush MH, Tabrizi MS, Hojabri Z. Study of the carbapenem resistance mechanisms in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*: comparison of burn and non-burn strains. *Burns*. 2013; 39(7):1414-9.
32. Rezaee MA, Pajand O, Nahaei MR, Mahdian R, Aghazadeh M, Ghojzadeh M, Hojabri Z. Prevalence of Ambler class A β -lactamases and ampC expression in cephalosporin-resistant isolates of *Acinetobacter baumannii*. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2013, 76(3):330-4.
33. Aghazadeh M, Rezaee MA, Nahaei MR, Mahdian R, Pajand O, Saffari F, Hassan M, Hojabri Z. Dissemination of Aminoglycoside-Modifying Enzymes and 16S rRNA Methylases among *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa* Isolates. *Microb Drug Resist*. 2013, 19(4):282-8.
34. Nahaei M, Valizadeh H, Baradaran B, Nahaei MR, Asgari D, Hallaj-Nezhadi S, Dastmalchi S, Lotfipour F. Preparation and characterization of chitosan/ β -cyclodextrin nanoparticles containing plasmid DNA encoding interleukin-12. *Drug Res (Stuttg)*. 2013, 63(1):7-12.
35. Yousefi S, Nahaei MR, Farajnia S, Aghazadeh M, Iversen A, Edquist P, Maatallah M, Giske CG. A multiresistant clone of *Pseudomonas aeruginosa* sequence type 773 spreading in a burn unit in Orumieh, Iran. *Acta Pathologica Microbiologica et Immunologica Scandinavica*. 2013, 121(2):146-52.
36. Ghotaslou R, Milani M, Akhi MT, Nahaei MR, Hasani A, Hejazi MS, Meshkini M. Diversity of *Helicobacter pylori* *cagA* and *vacA* Genes and Its Relationship with Clinical Outcomes in Azerbaijan, Iran. *Adv Pharm Bull*. 2013; 3(1): 57-62.
37. Hojabri Z, Ahangarzadeh Rezaee M, Nahaei MR, Soroush MH, Ghojzadeh M, Pirzadeh T, Davodi M, Ghazi M, Bigverdi R, Pajand O, Aghazadeh M. Comparison of in Vitro Activity of Doripenem versus Old Carbapenems against *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates from both CF and Burn Patients. *Adv Pharm Bull*. 2013; 3(1):121-5.
38. Reza Ghotaslou, Morteza Milani, Mohammad Taghi Akhi, Mohammad Reza Nahaei, Alka Hasani, Yaeghob Sharifi. Relationship between drug resistance and *cagA* gene in *Helicobacter pylori*. *Jundishapur Journal of microbiology* 2013, 6(10): e8480.
39. Pajand O, Hojabri Z, Nahaei MR, Hajibonabi F, Pirzadeh T, Aghazadeh M, Fasciana T, Bonura C, Mammina C. In vitro activities of tetracyclines against different clones of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates from two Iranian hospitals. *Int J Antimicrob Agents*. 2014; 43(5):476-8.
40. Aghazadeh M, Hojabri Z, Mahdian R, Nahaei MR, Rahmati M, Hojabri T, Pirzadeh T, Pajand O. Role of efflux pumps: MexAB-OprM and MexXY(-OprA), AmpC cephalosporinase and OprD porin in non-metallo- β -lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* isolated from cystic fibrosis and burn patients. *Infect Genet Evol*. 2014; 24: 187-92.
41. Pajand O, Mahdian R, Nahaei MR. Response to letter to the editor: *Acinetobacter baumannii* using several mechanisms for carbapenem resistance. *Burns* 2014; 40(5):1052-3.
42. Sevil Hariri Ahari, Hodayun Dolatkah, Mohammad Hossein Somi, Mohammad Reza Nahaei, Ahmad Mirza Aghazadeh and Mohammad Nouri. Evaluation of serum lipid profiles in subjects infected and non-infected with *Helicobacter pylori*. *Advances in Environmental Biology* 2014, 8(17): 661-667.

43. Maryam Zarringhalam Moghaddam, Mohammad Reza Nahaei, Hossein Samadi Kafil, Firozeh Safaeyan. Bacteriocins of four Lactobacilli species isolated from yogurt can inhibit growth and verotoxin production in *Escherichia coli* O157:H7. *Journal of Pure and Applied Microbiology* 2014, 8(6): 4517-4524.
44. Akhi MT, Nahaei MR, Lari AR, Naghili B, Pirzadeh T, Memar MY, Asghari B. Class D OXA-48 carbapenemase in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*: an emerging threat to burn patients. *Journal of Pure and Applied Microbiology* 2014, 8(3): 2299-2307.
45. Mohammad Taghi Akhi, Babak Asghari, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Yousef Memar, Abdolaziz Rastgar Lari, Behrouz Naghili, Tahreh Pirzadeh. Comprison of *in vitro* activities of meropenem products on *Klebsiella pneumoniae* isolated from hospitalized patients. *GMS Hygiene and Infection Control* 2014, 9(2): Doc12.
46. Mohammad Taghi Akhi, Mohammad Reza Nahaei, Abdolaziz Rastegar Lari, Babak Asghari. Class D OXA-48 carbapenemase in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*: An emerging threat to burn patients. *Journal of Pure and Applied Microbiology* 2014, 8(3):2299-2307.
47. Mohammad Reza Shahmohammadi, Mohammadreza Nahaei, Abolfazl Akbarzadeh, Morteza Milani. Clinical test to detect *mecA* and antibiotic resistance in *Staphylococcus aureus*, based on novel biotechnological methods. *Artificial cells, Nanomedicine, and Biotechnology* 2015, 1-5
48. Firouzeh Safaeyan, Mohammad Reza Nahaei, Sirius Jedary Seifi, Hossein Samadi Kafil, Javid Sadeghi. Quantitative detection of *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, and *Haemophilus influenzae* in patients with new influenza A (H1N1)/2009 and influenza A/2010 virus infection. *GMS Hygiene and Infection Control* 2015, 10: 1-11.
49. Sargol Fattahi, Hossein Samadi Kafil, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Asgharzadeh, Roghaya Nori, Mohammad Aghazadeh. Relationship of biofilm formation and different virulence genes in uropathogenic *Escherichia coli* isolates from Northweat Iran. *German Medical Science: GMS e-journal* 07/2015; 10: Doc 11: 10. 3205/dgkh000294.
50. M. Enayati, M. Oshaghi, A. Ahmadi, M.R. Nahaei, M. Aghazadeh, M.R. Pourshafie and M. Talebi. Detection of *Esp* Enterococcal Surface Protein and *Bacteroides* Markers in Water Samples. *Current Research in Bacteriology* 2015, 8 (1): 11-17.
51. M Enayati, J Sadeghi, MR Nahaei, M Aghazadeh, MR Pourshafie, M Talebi. Virulence and antimicrobial resistance of *Enterococcus faecium* isolated from water samples. *Letters in Applied Microbiology* 2015, 61: 339-345
52. Leila Yousefi, Reza Ghotaslou, Mohammad Taghi Akhi, Mohammad Aghazadeh, Mohammad Reza Nahaei, Mandana Rafeey. Frequency of *Helicobacter pylori* blood-group antigen-binding adhesion 2 and sialic acid binding adhesion genes among dyspeptic patients in Tabriz, Iran. 06/2015, 3(2): 71-76. DOI: 10. 15171/jarcm. 2015.011.
53. Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Reza Shahmohammadi, Shiva Ebrahimi, Morteza Milani. Detection of methicillin resistant coagulase negative staphylococci and surveillance of antibiotic resistance in a multi center study from Iran. *Jundishapur Journal of Microbiology* 2015, 8(8), DOI: 10.5812/jim. 1995v2.
54. Farzaneh Khoei, Haedeh Mobaiyen, Mohammad Reza Nahaei, Sanam Sadeghi Mohammadi. Antibiotic resistance pattern and frequency of *mecA* gene in *Staphylococcus aureus* isolated from

Shohada hospital, Tabriz, Iran. *Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases* 2015 (in press).

55. Sarem Mohammad, Mohammad Reza Nahaei. The Frequency of *Klebsiella pneumoniae* Strains Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBL) with Phenotypic and Genotypic Methods in Hospitals of Ardebil: *Biosciences Biotechnology Research Asia* 2015, 12(Special-Edn2):821-826.

56. Mohammad Aghazadeh, Soyar Sari, Mohammad Reza Nahaei, Samaneh Mehri. Prevalence and Antibiotic Susceptibility Pattern of *E. coli* Isolated from Urinary Tract Infection in Patients with Renal Failure Disease and Renal Transplant Recipients. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 2015, 14(4):649-653.

57. Hamid Reza Goli¹, Mohammad Reza Nahaei¹, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Alka Hasani, Hossein Samadi Kafil¹, Mohammad Aghazadeh¹, Emergence of colistin resistant *Pseudomonas aeruginosa* at Tabriz hospitals, Iran. *Iranian Journal of Medical Microbiology* 2016, 8(1): 302-309.

58. Hamid Reza Goli, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Alka Hasani, Hossein Samadi Kafil, Mohammad Aghazadeh. Contribution of *mexAB-oprM* and *mexXY (-oprA)* efflux operons in antibiotic resistance of clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates in Tabriz, Iran. *Infection Genetics and Evolution* 2016, 45: 75-82.

59. N. Javanshir Rezaei, M.R. Nahaei, J. Sadeghi, A. Esmailkhani. Frequency of *pvl* gene in methicillin resistant *Staphylococcus aureus* isolates collected from Northwest Iran. *Biosci. Biotech. Res. Comm.* 2016, 9(4); 615-620.

60. Mohammad Reza Nahaei, Mahsa Kalejahi, Parisa Rahbarfam, Farzaneh Lotfipour. Evaluation the Antibacterial Effects of Two Commercial Products of *Eucalyptus globulus* Against Common Microbial Causes of Respiratory Tract Infections. *Pharmaceutical Sciences* 2016, 22(4):285-290.

61. Hilda Akbariyeh, Mohammad Reza Nahaei, Alka Hasani, Ali Pormohammad. Intrinsic and Acquired Methicillin-Resistance Detection in *Staphylococcus aureus* and Its Relevance in Therapeutics. *Arch Pediatr Infect Dis.* Published online 2017 January;5(1):e39185.

62. Mojtaba Nikbakht, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Alka Hasani, Mohammad Reza Nahaei, Javid Sadeghi, Sirus Jedari Seifi. Phenotypic and genotypic study of inducible clindamycin resistance in clinical isolates of *Staphylococcus aureus* in Tabriz, northwest Iran. *Jundishapur J Microbiology* 2017 January; 10(1):e39274.

63. Mojtaba Nikbakht, Mohammad Ahangarzadeh Rezaee, Alka Hasani, Mohammad Reza Nahaei, Javid Sadeghi, Sirus Jedari Seifi. Molecular characterization and antimicrobial susceptibility pattern of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates in Tabriz, Northwest of Iran. *Archives of Pediatric Infectious Diseases* 2017 October; 5(4): e61620.

64. Sargol Fattahi, Mohammad Aghazadeh, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh, Hossein Samadi Kafil. Comparison of virulence factors *fimA*, *papC*, and *hly* among uropathogenic *Escherichia coli* isolates producing and nonproducing extended spectrum beta-lactamases. *Annals of Tropical Medicine and Public Health* 2017, 10(2): 404-408.

65. Hamidreza Goli, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh Rezaei, Vajiheh Sheikhalizadeh. Prevalence and Molecular Characterization of Class 1 Integrons among Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in Northwest of Iran. *Molecular Genetics Microbiology and Virology* 2017, 32(2):109-115.

66. Mahsa Choukhachian, Mohammad Reza Nahaei, Mohammad Ahangarzadeh Rezaei and Javid Sadeghi. High-level Gentamicin Resistance and Detection of *aac (6') Ie-aph(2'')Ia* Gene in Enterococci Isolated from Pediatric Hospital in Northwest of Iran. *Arch Clin Infect Dis*. 2018 October; 13(5):e62921.

کارگاه ها:

- ۱- کارگاه روش تحقیق (۲۲/۵۹۲۳ مورخه ۱۳۷۱/۹/۲۳) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز، معاونت پژوهشی از ۷۱/۵/۲۶ تا ۷۱/۵/۳۱ بمدت ۶ روز.
- ۲- کارگاه برنامه ریزی آموزشی و ارزیابی (۵/۲۳/۲۷۳۷ پ مورخه ۱۳۷۱/۶/۲۹) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۷۱/۷/۵ تا ۷۱/۷/۲۹ بمدت ۳ روز.
- ۳- اولین کارگاه آموزشی تکنولوژی سمعی و بصری (۲۲/۳۸۵۶ مورخه ۱۳۷۲/۶/۱۵) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز در تاریخ ۷۲/۶/۱۰ بمدت یک روز.
- ۴- کارگاه آموزش برنامه ریزی و روش تدریس و ارزیابی دانشجو (۵/۳۸/۹۷۰ پ مورخه ۱۳۷۵/۲/۵) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۷۴/۲/۲۹ تا ۷۴/۳/۱ بمدت ۴ روز.
- ۵- کارگاه آموزش برنامه ریزی، روش تدریس و ارزیابی دانشجو (۱۱۷۱۶/۲۱ مورخه ۱۳۷۴/۱۰/۱۴) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۷۴/۱۰/۱۱ تا ۷۴/۱۰/۱۴ بمدت ۴ روز.
- ۶- کارگاه تکنیک های جدید در تشخیص باکتری-ویروس (کد ۱۱۲۰۰۱۷۸) در دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد از ۷۵/۲/۱۸ تا ۷۵/۲/۲۰ بمدت ۳ روز.
- ۷- کارگاه آموزش ارزشیابی برنامه های آموزشی (۵/۳۸/۲۹۲۳/۱۷ مورخه ۱۳۷۵/۳/۲۹) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۷۵/۳/۲۹ تا ۷۵/۳/۳۱ بمدت ۳ روز.
- ۸- کارگاه ارزشیابی (۵/۳۸/۹۶۲۶/۱۱ مورخه ۱۳۷۵/۸/۳) در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۷۵/۷/۳۰ تا ۷۵/۸/۳ بمدت ۵ روز.
- ۹- کارگاه آموزش Windows 98 (۵/۴/۵۴۴۱ مورخه ۱۳۷۹/۷/۲۳) در مرکز آموزش کامپیوتر حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز بمدت یک روز.
- ۱۰- کارگاه آموزش Windows, Internet, E-mail (۵/۴/۸۳۸۲ مورخه ۱۳۷۹/۱۰/۲۵) در مرکز آموزش کامپیوتر حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز بمدت ۷۰ ساعت.
- ۱۱- اجرای کارگاه مقاله نویسی برای اعضای هیات علمی، رزیدنت های مختلف و مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز تا تاریخ تیر ماه ۱۳۸۶ تعداد ۱۳ کارگاه هر کدام بمدت ۳ روز با همکاری اعضای علمی کارگاه.
- ۱۲- اجرای کارگاه مقاله نویسی برای اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان از تاریخ ۱۳۸۰/۴/۱۸ تا ۱۳۸۰/۴/۲۲ بمدت ۵ روز.
- ۱۳- کارگاه کاربرد رایانه در شبکه اطلاع رسانی جهانی (اینترنت) (۵/۶۶/۳۶۰۵ مورخه ۱۳۸۰/۸/۸) در معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز بمدت ۲۴ ساعت.

- ۱۴- کارگاه کشوری دو روزه تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای روده ای و انگلی (۵/۹/۲۶۳۹ مورخه ۱۳۸۴/۹/۲) در سالن کنفرانس NPMC دانشگاه علوم پزشکی تبریز از ۱۳۸۳/۵/۲۴ تا ۱۳۸۳/۵/۲۵ بمدت ۲ روز.
- ۱۵- کارگاه مقاله نویسی پیشرفته (۵/۴/۵۰۰۱ مورخه ۱۳۸۴/۸/۱۰) در تهران، موزه ملی تاریخ علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران بمدت یک روز در تاریخ ۱۳۸۴/۹/۱۰.
- ۱۶- کارگاه آموزشی Reference Manager (۵/۴/۵۴۹۰ مورخه ۱۳۸۴/۹/۲) در سالن Media Center ساختمان EDC (پشمینه) در تاریخ ۱۳۸۴/۹/۱۰ بمدت یک روز.
- ۱۷- همکاری و تدریس در کارگاه های آموزش روش تحقیق برای اعضای هیات علمی و رزیدنت ها در دانشگاه علوم پزشکی تبریز (در سالن مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی تبریز) بتعداد حداقل ۵ کارگاه.
- ۱۸- اجرای کارگاه مقاومت دارویی در هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران- اصفهان (۲ لغایت ۴ خرداد ماه ۱۳۸۵) با همکاری پروفسور Curvalin از فرانسه، پروفسور Davies از کانادا و سه نفر از اساتید ایرانی.

سرپرستی پایاننامه دکتری و تخصصی:

- ۱- بررسی نقش آنزیم بتالاکتاماز در باکتریهای گروه انتروباکتریاسه مقاوم درمقابل آمپی سیلین. پایاننامه دکتری داروسازی (جوادافضل آهنگران، ۱۳۶۴).
- ۲- کنترل میکروبی چند فراورده دارویی. پایاننامه دکتری داروسازی (مجید شیردل، ۱۳۶۴)
- ۳- بررسی میکروبی برخی از فراورده های دارویی. پایاننامه دکتری داروسازی (سهراب دانشفر، ۱۳۶۴).
- ۴- مطالعه باکتریهای بیماری زای روده ای در نوزادان و اطفال. پایاننامه دکتری تخصصی علوم آزمایشگاهی (دکتر مریم دادگر، ۱۳۶۴).
- ۵- تهیه دیسک آنتی بیوتیکها و بررسی ارزش کاربردی آن در میکروب شناسی بالینی. پایاننامه دکتری داروسازی (زهرا باقرزادگان، اردیبهشت ماه ۱۳۶۸).
- ۶- مطالعه تولید آنزیم بتالاکتاماز در باکتریهای شایع ایزوله شده از نمونه های بالینی و رابطه آن با MIC. پایاننامه دکتری داروسازی (طاووس آرامی، مهر ماه ۱۳۶۸).
- ۷- بررسی اثرات باکتریسیدی و باکتریواستاتیکی تری سایکلین B بر روی تعدادی از باکتریها و بررسی ظهور مقاومت احتمالی. پایاننامه دکتری داروسازی (لیلی رسولی، آذر ماه ۱۳۶۸).
- ۸- مطالعه عفونت های شایع در بیماران مبتلا به لوسمی حاد. پایاننامه دکتری علوم آزمایشگاهی (یعقوب شیرخانی، اردیبهشت ماه ۱۳۶۹).
- ۹- مطالعه عفونتهای ادراری ناشی از دستکاری وسوندگذاری در بیماران بستری در بخش میزراه مرکز پزشکی امام خمینی تبریز. پایاننامه دکتری علوم آزمایشگاهی (حمید شیردل، اردیبهشت ماه ۱۳۶۹).

- ۱۰- مطالعه عفونتهای بیمارستانی باکتریال بعد از عمل در بیماران بستری در بخش جراحی مرکز پزشکی امام خمینی تبریز. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (فریدون اسکندري، ۱۳۶۹).
- ۱۱- مطالعه سودموناهاى جدا شده از نمونه هاى بالینی والگوی مقاومت آنها در برابر آنتی بیوتیکها. پایاننامه دکتري داروسازی (هایده سعادت آملی، ۱۳۶۹).
- ۱۲- مطالعه عفونت هاى روده ای در بیماران مرکز پزشکی امام خمینی تبریز از سال ۱۳۶۴ لغایت ۱۳۶۸ والگوی مقاومت باکتریهای پاتوژن ایزوله شده. پایاننامه دکتري داروسازی (لیلی یزدچی مرندي، ۱۳۷۰).
- ۱۳- مطالعه الگوی حساسیت باکتریهای ایزوله شده از عفونت هاى ادراری (سالهای ۶۷-۱۳۶۵) و بررسی اثرات متقابل آنتی بیوتیکها بر روی تعدادی از آنها. پایاننامه دکتري داروسازی (فریده یونسی، ۱۳۷۰).
- ۱۴- بررسی کمپایلو باکتری (هلیکوباکتر) پیلوری در بیوبسی هاى معده. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (احمد رحمتی بهرام، ۱۳۶۹).
- ۱۵- مقایسه کشت ادرار مثانه با کشت سنگ و بررسی میکروارگانسیم هاى موجود در سنگ. پایاننامه دکتري تخصصی ارولوژی (دکتر افشارزمردي، ۷۱-۱۳۷۰).
- ۱۶- بررسی بروز استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک گروه B در زنان باردار و نوزادان و بررسی ارتباط آن با مننژیت و سپتی سمی نوزادان (تبریز ۷۱-۱۳۷۰). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (فریبا خوانساری، ۱۳۷۱).
- ۱۷- بررسی اثرات ضد میکروبی سفالوسپورین هاى نسل سوم و مقایسه آن با داروهای رایج و مصرفی در درمان عفونتهای سالمونلای بطریقه آزمایشگاهی. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (الهوردی رادمنش، ۱۳۷۲).
- ۱۸- بررسی قطره هاى مختلف موجود چشمی از نظر استریل بودن و قبل و بعد از مصرف آنها. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (حسن شفیع زاده، ۱۳۷۲).
- ۱۹- بررسی باکتری می بدنبال سیستمی در مرکز پزشکی امام خمینی تبریز (سالهای ۷۱-۱۳۷۰). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (ماهرخ ایمانی، ۱۳۷۲).
- ۲۰- بررسی علل و عوامل شایع باکتریائی عفونت ادراری، معرفی الگوی حساسیت آنها به آنتی بیوتیکها و تعیین فمبریای P اشریشیاکلی هاى مولد عفونت ادراری در اطفال ۱۲-۵ ساله در تبریز. پایاننامه دکتري آزمایشگاهی (فرح رضا زاده، ۱۳۷۲).
- ۲۱- مطالعه باکتریهای شایع مولد مننژیت در اطفال و بالغین و ارزش تست لاکتات در تشخیص مننژیت باکتریائی از مننژیت آسپتیک (تبریز ۷۱-۱۳۷۰). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (میترا معبودی، ۱۳۷۲).
- ۲۲- بررسی عفونت هاى ژنتیال خانمها با تأکید بیشتر به مایکوپلاسما و اوره آپلازما در شهر تبریز (سالهای ۷۲-۱۳۷۱). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (مهین حسن زاده، ۱۳۷۲).

۲۳- بررسی عفونت های باکتریائی داخل شکم با تأکید بیشتر بر باکتریهای بی هوازی و اثرات ضد میکروبی سفالسپورین های نسل سوم و مترونیدازول در شرایط *in vitro* بر باکتریهای ایزوله شده (تبریز، سالهای ۷۲-۱۳۷۱) پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (نسرین ایرانی، ۱۳۷۲).

۲۴- بررسی کراتیت باکتریائی در ۸۰ بیمار مراکز پزشکی نیکوکاری و علوی تبریز (سالهای ۷۲-۱۳۷۱) پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (بهرام مختاری، ۱۳۷۲).

۲۵- بررسی MIC استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک گروه A نسبت به پنی سیلین G در فارنژیت های ناشی از این باکتریها در بیمارستانهای کودکان و اسدآبادی تبریز (سالهای ۷۲-۱۳۷۱) پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (سید محمدحسین پوراحمدی، ۱۳۷۲).

۲۶- فعالیت ضد میکروبی سپروفلوکسازین، اوفلوکسازین، تریمتوپریم سولفامتو کسازول، نالیدیکسیک اسید و نیترو فورانتوئین در ادرار اشخاص سالم. پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (زیبا کیافرد، سال ۱۳۷۲).

۲۷- بررسی شیوع و الگوی مقاومت آنتی بیوتیک های استرپتوکوک های اطفال ۱۶-۴ ساله در درمانگاه بیمارستانهای کودکان و اسدآبادی تبریز (۷۲-۱۳۷۱) پایان نامه دکترای تخصصی در رشته کودکان (دکتر علی اسماعیلی و دکتر سید ابوالحسن سیدزاده، ۱۳۷۳).

۲۸- مطالعه استافیلوکوک و اورئوس در بینی افراد در معرض خطر و گروه شاهد. پایان نامه دکترای پزشکی (نسرین آژنگ، ۱۳۷۳).

۲۹- بررسی عفونت های دستگاه ادراری بیماران دیابتی در شهر تبریز در سال ۱۳۷۳. پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (حسین علی محمدی اصل، ۱۳۷۴).

۳۰- بررسی عفونت های کلامیدیایی در اورتریت های حاد. پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (مهدی کرباسی زاده، ۱۳۷۴).

۳۱- بررسی عفونت های ادراری و ارتباط آن با حالت ترشحاتی و غیر ترشحاتی در دختران ۹-۲ ساله در تبریز. پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (امیر سعید حسینی، ۱۳۷۴).

۳۲- بررسی بروز کلی باسیلوز در طیور گوشتی و تعیین الگوی درمانی موثر بر آن در شهرستان تبریز (سال ۷۴-۱۳۷۳) پایان نامه دکترای دامپزشکی از دانشگاه آزاد اسلامی تبریز (فرخ اختیار، آذرماه ۱۳۷۴).

۳۳- بررسی عفونت های ادراری در خانم های حامله با تأکید بیشتر بر عفونت های ادراری بدون علامت در شهر تبریز (سالهای ۷۵-۱۳۷۴). پایان نامه دکترای علوم آزمایشگاهی (سید محمد رضوی مطلق، اردیبهشت ۱۳۷۵).

۳۴-انواع سندرم های پروستاتیت و معرفی عامل عفونی ایجاد کننده آنها با روشهای میکروشناسی و الگوی حساسیت باکتریهای ایزوله شده در برابر آنتی بیوتیکهای رایج و تعدادی از سفالوسپورین های نسل سوم و کینولونهای جدید (تبریز، سالهای ۷۴-۱۳۷۳). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (محمدحسن ایزدخواه محمدی، اردیبهشت ۱۳۷۵).

۳۵-بررسی آنتی بادیهای پوشاننده *E. coli* در عفونت های دستگاه ادراری زنان و ارتباط آن با فاکتورهای ویروالانس باکتری و برخی از پارامترهای خونی و ادراری. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (سهیلا محمودپور، مرداد ۱۳۷۵).

۳۶-مطالعه عفونت های بیمارستانی باکتریائی زخم های بعد از عمل جراحی در بیماران بستری در بخش های جراحی مراکز پزشکی و درمانی امام خمینی (ره) و سینا (تبریز، ۷۵-۱۳۷۴). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (جهان فتح اله زاده، شهریور ۱۳۷۵).

۳۷-بررسی سرواپیدمیولوژیک عفونت ناشی از کلامیدیا تراکوما تیس در بروز سقط خود بخود در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های زنان و مامائی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز (سال ۱۳۷۵). پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (شهرام جامبر نوشین ۱۳۷۵).

۳۸-بررسی بروز عفونت سودومونائی در بخش سوختگی بیمارستان سینای تبریز و تعیین الگوی حساسیت به آنتی بیوتیک و پیوسین تایپینگ سویه های جدا شده در سال ۱۳۷۴. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروشناسی (هایده مبین، مرداد ۱۳۷۵)

۳۹-نقش فیمبریة حساس و مقاوم به مانوز اش ریشیا کلی در عفونت های ادراری. پایاننامه دکتري علوم آزمایشگاهی (محسن سعیدی فرد، اردیبهشت ۱۳۷۷).

۴۰-بررسی شیوع باکتریوری بدون علامت در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان زنان (الزهراء) و کلینیک ویژه تخصصی شماره ۳ تبریز در سالهای ۷۷-۱۳۷۶. پایاننامه دکتري پزشکی (فریبا اسدزاده، شهریور ۱۳۷۷).

۴۱-مطالعه شیوع باکتریهای جدا شده از کشت های خون در آزمایشگاه میکروب شناسی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) تبریز در سالهای ۷۷-۱۳۷۳ و اثر حضور آنتی بیوتیکها در رشد برخی از باکتریها در شیشه های کشت خون. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروشناسی (طاهره پیرزاده، اسفند ماه ۱۳۷۷).

۴۲-بررسی عفونت ادراری بدون علامت در سالمندان آسایشگاه معلول جوانان تبریز. پایاننامه دکتري تخصصی پزشکی (دکتر وحید عبدال زاده، مرداد ماه ۱۳۷۸).

43. Resistance of *Staphylococcus epidermidis* to chlorhexidine. Thesis submitted for specialist degree in Pathology (Dr. Abolfazl Ghorbani, Spring 2002).

۴۴-نقش میکروبهادرپوسیدگی دندانی و بیماریهای دوردندانی. پایاننامه دکتري دندانپزشکی (کمال شیرخان، آذر ماه ۱۳۸۱).

۴۵-رابطه سلولهای دفاعی بسیج شده با محل عفونت دستگاه ادراری. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (فریبا لاهورپور، خرداد ماه ۱۳۸۲).

۴۶- شیوع الگوی حساسیت به آنتی بیوتیک استافیلوکوکوس اورئوس مقام و حساس به متی سیلین در تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (خسروا خگرپور، ۱۳۸۳).

۴۷- الگوی پلاسمیدی اشریشیاکلی های جدا شده از عفونت های ادراری بیماران بستری و سرپائی. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (جاوید صادقی ، ۱۳۸۳).

۴۸- بررسی مقاومت آنزیمی بتالاکتاماز در سویه های بالینی کلبسیلا پنمونی و اشریشیاکلی. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (محمدرضا صادقی ، ۱۳۸۳).

۴۹- استفاده از باکتریها در تجزیه آلکیل بنزن سولفاتهای خطی (LABS) موجود در پساب واحدهای تولید کننده مواد شوینده. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (نگار تقوی پوریان آذر ، ۱۳۸۳).

50. Evaluation and detection of ethambutol – resistance in *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from East Azarbaijan by MAS-PCR. *M.Sc. thesis in Medical Microbiology* (Alireza Jahantabi, March 2004). (Advisor).

۵۱- شناسایی باکتری های لاکتیک در پنیر سنتی ليقوان. پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- علوم و صنایع غذایی (سحر نوید قاسمی زاد، اسفند ماه ۱۳۸۳).

۵۲- تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و پلاسمیدی سویه های سودوموناس ائروجینوزا در عفونتهای بیماران بستری در مرکز آموزشی و درمانی سینا- تبریز. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی (رضا بهلولی خیای، شهریور ماه ۱۳۸۴).

53. Polymorphism studies in strains of *Mycobacterium tuberculosis* isolated from patients in East and West Azarbaijan by RFLP-Hybridization. *M.Sc. Thesis in Medical Microbiology* . (Saber Yousefee, March 2006).

54. Plasmid profiles and antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from nasal carriers in hemodialysis patients in Imam Khomeini hospital of Tabriz. *M.Sc. thesis in Medical Microbiology* (Tajaddin Akbarzadeh Khiavi, April 2006). (Advisor).

55. Molecular fingerprinting of methicillin-resitant *Staphylococcus aureus* strains isolated from patients and staff of Imam Khomeini and Pediatrics hospitals in Tabriz. *M.Sc. Thesis in Medical Microbiology* (Mojtaba Nikbakht, May 2006). (Advisor).

56. Study on molecular fingerprinting of *Helicobacter pylori* strains in biopsy specimens from patients with gastroduodenal diseases by PCR-RFLP in Tabriz. *M.Sc. thesis in Medical Microbiology* (Yaeghob Sharifi, May 2006).

۵۷- الگوی پلاسمیدی و مطالعه مولکولی آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBLs) به روش PCR در باسیل های گرم منفی جدا شده از بیماران بستری در بخش ICU در بیمارستاهای شهر تبریز. پایاننامه دکتری تخصصی (Ph.D.) در میکروب شناسی. (هائده مبین، شهریور ماه ۱۳۸۵).

- ۵۸- تعیین میزان ناقلین استرپتوکوکوس پیوزنز و حساسیت انتی بیوتیکی سویه های ایزوله شده در شهر تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (علیرضا اقتصاد، زمستان ۱۳۸۵).
- ۵۹- مطالعه حساسیت سویه های استافیلوکوکوس اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی در برابر وانکومايسين با استفاده از روش E-test در تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (شیوا احمدی شعار، زمستان ۱۳۸۵).
- ۶۰- مقایسه اثر فراورده های ضد عفونی کننده جرمی ساید-پی با فراورده های ضد عفونی اتانول، ستریماید-سی و پوویدین آبوداین بر علیه ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس. پایاننامه دکتری دامپزشکی. (وحید جواهرزاده، شهریور ۱۳۸۶).
- ۶۱- بررسی کارایی چند فراورده ضد عفونی کننده رایج بیمارستانی علیه ایزوله های اشریشیا کلی بدست آمده از بیماران بستری. پایاننامه دکتری داروسازی. (نوید عطار، مهر ماه ۱۳۸۶).
- ۶۲- تعیین ژنوتیپ لاکتوباسیل های موجود در منطقه شمالغرب ایران. پایاننامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی. (هاله فروهنده، بهمن ماه ۱۳۸۶). (استاد مشاور).
- ۶۳- حساسیت سویه های اشریشیا کلی جدا شده از عفونت های ادراری بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه و بیماران سرپایی در برابر فلوروکینولون ها به روش دیسک آگار دیفیوژن و تعیین حداقل غلظت مهاري در برابر سیپروفلوکساسین. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (آرمیتا مهدوی گورابی، تیرماه ۱۳۸۷).
- ۶۴- بررسی استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس مقاوم به متی سیلین ایزوله شده از کشت خون کودکان با سه روش اگزاسیلین دیسک دیفیوژن، اگزاسیلین آگار اسکرینینگ و PCR. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سعید شجاع، تیرماه ۱۳۸۷).
- ۶۵- بررسی وجود و تنوع ژنتیکی باکتریهای هالوموناداسه در دریاچه ارومیه. پایاننامه کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی. (سپیده زنونی واحد، اردیبهشت ماه ۱۳۸۷). (استاد مشاور).
- ۶۶- مطالعه شیوع باکتری های ایجاد کننده عفونت خون و تعیین الگوی حساسیت انتی بیوتیکی آنها در بخش های مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) تبریز. پایاننامه دکتری پزشکی. (سید علی اکبر حسینی، شهریور ماه ۱۳۸۷).
- ۶۷- بررسی تاثیر مصرف شیر تخمیر شده با بیفیدوباکتریوم آنکولاتوم بر عفونت ناشی از اشریشیا کلی O157: H7 در موش سوری. پایاننامه دکتری دامپزشکی. (سید علی طاهری، شهریور ماه ۱۳۸۷). (استاد مشاور).
- ۶۸- بررسی مولکولی ژن آنزیم بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ SHV در ایزوله های اشریشیاکلی و کلبسیلا پنمونیة جداسازی شده از چهار مرکز آموزشی و درمانی شهر تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی، (علیرضا مباشر، اسفند ماه ۱۳۸۷).

۶۹- بررسی مولکولی ژن آنزیم بتالاکتاماز طیف گسترده تیپ TEM در ایزوله های اشریشیاکلی و کلبسیلا پنمونیه جداسازی شده از برخی مراکز آموزشی و درمانی شهر تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی، (مجید پرنور، اسفند ماه ۱۳۸۷).

۷۰- تاثیر استفاده موضعی از دوز واحد سیپروفلوکسلین 0.3 درصد و بتادین ۵ درصد روی فلور باکتریال ملتحمه قبل از عمل جراحی آب مروارید. پایاننامه دکتری پزشکی. (فریا کریم پور تبریزی، فروردین ۱۳۸۸). (استاد مشاور).

۷۱- غربالگری نمونه های مدفوع بدست آمده از بیماران بستری شده و سرپایی از نظر انتروکوک های مقاوم به آمپی سیلین، جنتامایسین و وانکومایسین. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (ابوالفضل وهابی، مرداد ۱۳۸۸). (استاد مشاور).

۷۲- مطالعه مولکولی گونه های باکتری جنس استرپتومایس مولد مواد ضد باکتریایی جدا شده از خاک در استان آذربایجان شرقی. پایاننامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی. (صمد عبدی صوفیانی، شهریور ۱۳۸۸).

۷۳- بررسی تولید باکتریوسین در ایزوله های بالینی انتروکوکوس فیکالیس با روش آنالیز بیولوژیکی و PCR. پایاننامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه زنجان (دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات). (صابر یاری بستان آباد، مهر ماه ۱۳۸۸).

74. Study of metallo-beta-lactamases production and antibiotic resistance in clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*, their molecular diversity and relationship to class I integrons. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Saber Yousefee, 2010).

75. Antimicrobial Susceptibility and Characterization of Metallo-beta-lactamase genes in *Acinetobacter baumannii* and their typing by REP-PCR method in Imam Reza and Sina Teaching Hospitals of Tabriz University of Medical Sciences. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Amir Peymani, 2010).

76. Prevalence of PER-1 Type Extended Spectrum Beta-Lactamase and Detection of Carbapenem-Hydrolysing OXA Type Beta-Lactamase in *Acinetobacter baumannii* isolated from Hospitalized Patients in Imam Reza and Sina Teaching Centers of Tabriz University of Medical Sciences. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Nasrolah Sohrabi, 2011).

77. Evaluation of clarithromycin resistance of *Helicobacter pylori* by phenotypic and genotypic methods and assessment of association to *cagA* and *vacA* in adults and children. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Morteza Milani, 2012).

78. The expression level of efflux pumps AdeABC, Amv A and outer membrane protein (CarO) and AmpC cephalosporinase and its correlation with carbapenem resistance in non-metallobetalactamase producing *Acinetobacter baumannii* isolated from clinical specimens. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Omid Pajand, 2014).

۷۹- مقایسه ی میزان کلونیزاسیون باکتری های *S. aureus*، *S. pneumonia* و *H. influenzae* در بیماران مبتلا به آنفلوآنزای تیپ A (H1N1)، بیماران مبتلا به عفونت تنفسی غیر آنفلوآنزای تیپ A و افراد سالم. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (فیروزه صفائیان، آذر ماه ۱۳۹۱).

- ۸۰- مطالعه ی فراوانی ژن *mecA* در سویه های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از بیمارستان شهداء تبریز. پایاننامه ی دکتری عمومی پزشکی (M.D.). (فرزانه خویی، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۱- شناسایی باکتری های شایع در عفونت سوختگی و الگوی حساسیت انتی بیوتیکی آنها در مقایسه با باکتری های موجود در محیط بستری بیماران در بخش سوختگی بیمارستان شهید زارع ساری در سال ۱۳۹۱. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (خیرالنساء شفایی، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۲- بررسی پلی مورفیسم رایج در ژن های *AGT*, *PDE4D*, *IL-10* و ارتباط آن با سکنه ی مغزی در انسان. پایاننامه کارشناسی ارشد ژنتیک. (همدم هورفر، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۳- مقایسه ی باکتری های سببی عفونت ادراری و حساسیت آنها به انتی بیوتیک ها در خانم های باردار و غیر باردار مراجعه کننده به درمانگاه مرکز آموزشی و درمانی الزهرا ی تبریز. پایاننامه ی دکتری عمومی پزشکی (M.D.). (بهناز قلی نژاد، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۴- بررسی فراوانی استافیلوکوکهای کواگولاز منفی به متی سیلین، حساسیت به انتی بیوتیک های رایج در درمان و مقایسه ی فراوانی ژن *mecA* در نمونه های بالینی. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (محمدرضا شاه محمدی، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۵- بررسی میزان فراوانی باکتریوری بدون علامت در زنان باردار مراجعه کننده به [آزمایشگاه های شهرستان مشگین شهر و تعیین الگوی حساسیت انتی بیوتیکی آنها. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سولماز رضایی، تابستان ۱۳۹۲).
- ۸۶- ارتباط عفونت هلیکوباکتر پیلوری با کم خونی فقر آهن در افراد مراجعه کننده به بخش اندوسکوپی بیمارستان باقرالعلوم اهر. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (نازنین قهرمانیان، زمستان ۱۳۹۲).
- ۸۷- بررسی مولکولی ژن های کد کننده ی فاکتور های ادهیسین پلی ساکارییدی کپسولی تیپ های ۵ و ۸ در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از بیمارستان شهداء تبریز به روش PCR. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (فهیمه رحیمی، زمستان ۱۳۹۲).
- ۸۸- بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره الکلی گیاه مامیران بر روی برخی از باکتری های پاتوژن. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (نگار عبدی، زمستان ۱۳۹۲).
- ۸۹- بررسی ژن های بتالاکتاماز تیپ *IMP* و *TEM* در ایزوله های اشریشیا کلی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان امام رضا (ع) و شهداء تبریز به روش *Modified Hodge test* و *PCR*. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سید سعید عقیل زاده، زمستان ۱۳۹۲).

۹۰- بررسی مولکولی ژن های کد کننده ی فاکتور های ادھیسین عامل تجمع A (CifA) و پروتئین های متصل شونده به فیبرونکتین A و B (FnbpA و FnbpB) در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از بیمارستان شهدای تبریز به روش PCR. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (فهمیه اسدی، زمستان ۱۳۹۲).

۹۱- بررسی میزان پروفایل لیپیدی و فاکتور های التهابی سرم در افراد آلوده و غیر آلوده به عفونت هلیکو باکتر پیلوری در شهرستان تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سویل حریری اهری، بهار ۱۳۹۳).

۹۲- بررسی مولکولی ژن TEM-1 بتالاکتاماز طیف گسترده در ایزوله های اشريشيا کلي جمع اوری شده از بیمارستان استاد عالی نسب تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (عزیزه شادی دیزجی، بهار ۱۳۹۳).

۹۳- بررسی میزان مثبت شدن تست کومبس مستقیم در نوزادان با ایکتر ناشی از ناسازگاری ABO و RH در نوزادان بستری در بیمارستان ۲۹ بهمن تبریز. پایاننامه ی دکتری عمومی پزشکی (M.D.). (مرتضی حجازی، تابستان ۱۳۹۳).

۹۴- فراوانی باکتری های سببی عفونت ادراری در خانم های دیابتیک و غیر دیابتیک و الگوی مقاومت انتی بیوتیکی باکتری های جدا شده در مرکز آموزشی و درمانی الزهرا ی تبریز. پایاننامه ی دکتری عمومی پزشکی (M.D.). (مهدیه صیدی اصفهانی، تابستان ۱۳۹۳).

۹۵- مقایسه دو روش الایزا و تیتراسیون لوله ای برای بررسی تب مالت در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه مرکزی استان آذربایجان شرقی. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (المیرا موتائی، زمستان ۱۳۹۳).

96. Study of carbapenem resistance among *Escherichia* and *Klebsiella* isolates collected from Tabriz Imam Reza hospital by using phenotypic and PCR methods and determination of the clonal relationship among carbapenem resistant isolates by ERIC-PCR method. *Ph.D. thesis in Medical Bacteriology*. (Babak Asghari, 2015).

۹۷- بررسی فراوانی آلل های سه گانه ژن *papG* در ایزوله های اشريشيا کلي اوروپاتوژن جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت ادراری. پایاننامه کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی میکروبی. (فرناز کیهان، بهمن ۱۳۹۳).

۹۸- بررسی رابطه ی ژن های ویروالانس *hly*, *cnfl*, *afa*, *sfa*, *pap*, *aer*, *cvaC* اشريشيا کلي اوروپاتوژن جدا شده از عفونت های ادراری با مقاومت چندگانه در بیماران کلیوی شهر تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سمانه مهری، اسفند ۱۳۹۳).

۹۹- فراوانی سویه های کلبسیلا پنمونیه تولید کننده آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBL) به دو روش فنوتیپی و ژنوتیپی در بیمارستان های شهر اردبیل. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (محمد صارم، بهار ۱۳۹۴).

۱۰۰- مطالعه عوامل ویروالانس هلیکوباکتر پیلوری: ژن های *iceA*, *oipA*, *babA2*, *sabA*. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (لیلا یوسفی، اردیبهشت ۱۳۹۴).

- ۱۰۱- بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی مقاومت به انتی بیوتیک وانکومايسين در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جمع آوری شده از نمونه های بالینی در مراکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع) و سینای تبریز در سالهای ۱۳۹۱-۱۳۹۲. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (پیمان بهلولی، اردیبهشت ۱۳۹۴).
- ۱۰۲- بررسی الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و حضور فاکتورهای بیماریزا در انتروکوکوس فکاليس و انتروکوکوس فیسوم های جدا شده از آب های سطحی و نمونه های بالینی و تعیین قرابت ژنتیکی آن ها به روش PFGE. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (محسن عنایتی، شهریور ۱۳۹۴).
- ۱۰۳- فراوانی آنزیم بتالاکتاماز طیف گسترده در انتروباکتریاسه های ایزوله شده از عفونت ادراری در شهرستان مشکین شهر. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (اشرف محمودزاده، تابستان ۱۳۹۴).
- ۱۰۴- آنالیز مولکولی پاتوتایپ های اشیشیا کلی با استفاده از PCR و rep-PCR در اشیشیا کلی های جدا شده از نمونه های اسهال در بیمارستان های منتخب شهر تبریز در سال ۱۳۹۲. پایاننامه دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی "Ph.D.". (مریم زرین قلم مقدم، بهمن ۱۳۹۴).
- ۱۰۵- مطالعه فراوانی مقاومت به وانکومايسين در انتروکوکوک های جدا شده از بیمارستان کودکان تبریز و بررسی ژن *vanA* در آن ها. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (شیوا خان محمدی، بهمن ۱۳۹۴).
- ۱۰۶- بررسی مقاومت سطح بالا به جنتامیسین در انتروکوکوک های جدا شده از بیمارستان کودکان تبریز و بررسی ژن *aac(6')Ie-aph(2'')Ia* در باکتری های جدا شده. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (مهسا چوخاچیان، بهمن ۱۳۹۴).
- 107- تشکیل بیوفیلم و فاکتورهای ویروالانس مرتبط با آن در جدایه های اشیشیا کلی یوروپاتوژن مقاوم به انتی بیوتیک های بتالاکتام در شمال غرب ایران. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سرگل فتاحی، اسفند ۱۳۹۴).
- 108- بررسی فراوانی ناقلین استافیلوکوکوس اورئوس و تعیین مقاومت انتی بیوتیکی جدایه ها در پرسنل درمانی بیمارستان امام خمینی بناب. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (آیلین فارسی خیاوی، زمستان ۱۳۹۴).
- 109- بررسی اثر ضد باکتریایی فرآورده های تجاری اکالیپتوس گلوبولوس بر روی باکتری های استافیلوکوکوس اورئوس، استرپتوکوکوس پیوژنز، اشیشیا کلی و سودوموناس آئروژینوزا. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (مهسا کله جاهی لیل آبادی، اردیبهشت ۱۳۹۵).
- 110- جداسازی، شناسایی و بررسی اثرات ضد میکروبی لاکتوباسیل های جدا شده از پنیرهای سنتی منطقه ی مغان بر روی تعدادی از باکتری های استاندارد. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (سارا صحیحی، مرداد ۱۳۹۵).
- ۱۱۱- مطالعه ی مقاومت دارویی و اندیکس مقاومت در اشیشیا کلی های جدا شده از عفونت های ادراری و شناسایی ژن *bla CTX-M* در جدایه های نحت مطالعه با روش PCR در شهر تبریز. پایاننامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (زهرا نیک نفس، مرداد ۱۳۹۵).

۱۱۲- ارتباط بین میزان بیان سیستم های افلاکس MexXY-OprM و MexAB-OprM و شیوع اینتگرون های کلاس ۱ با ایزوله های با مقاومت چندگانه (MDR) سودوموناس ائروجینوزا در شهر تبریز. پایان نامه دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی "Ph.D.". (حمیدرضا گلی، شهریور ۱۳۹۵).

۱۱۳- مطالعه ی کاست کروموزومی ژن *mec(SCCmec)* و ژن لکوسیدین پانتون والتین (*pvl*) در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) و تعیین تنوع مولکولی آنها با روش Rep-PCR در تبریز. پایان نامه دکتری تخصصی باکتری شناسی پزشکی "Ph.D.". (مجتبی نیک بخت سرداری خیاوی، خرداد ۱۳۹۶).

۱۱۴- مطالعه ی الگوی حساسیت انتی بیوتیکی و فراوانی ژن های بتالاکتاماز وسیع الطیف TEM و SHV در ایزوله های اوروپاتوژن کلبسیلا در کرمانشاه. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (غفور عسگری، مرداد ۱۳۹۶).

۱۱۵- تعیین الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و تشخیص مولکولی ژن های بتالاکتامازی *bla_{TEM}*, *bla_{SHV}*, *bla_{ctx-m}* در ایزوله های کلبسیلا پنمونیه جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های ایلام. پایان نامه کارشناسی ارشد میکروب شناسی. (آذر عباسی، اسفند ۱۳۹۶).

طرح های تحقیقاتی:

۱- جستجوی آنزیم بتالاکتاماز در انتروباکتریاسه های مقاوم به آمپی سیلین و رابطه آن با MIC. (همکار مجری طرح)

۲- مطالعه شیوع استرپتوکوک های بتا همولیتیک گروه B در خانم های حامله و نوزادانشان و رابطه آن با سیتی سمی و مننژیت در زایشگاه های شهر تبریز (سال های ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵). (مجری طرح)

۳- بررسی هلیکوباکتر پیلوری در بیوپسی آنتروم معده بیماران مبتلا به گاستریت بدون زخم (NUD) در شهر تبریز (سال های ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵). (همکار مجری طرح)

۴- حساسیت هلیکوباکتر پیلوری به انتی بیوتیک های مختلف و مترونیدازول. (همکار مجری طرح)

۵- بررسی خصوصیات فیزیوشیمیایی آب کندوان در جلوگیری از تشکیل سنگ های ادراری. (همکار مجری طرح)

۶- الگوی پلاسمیدی اشريشيا کلي جدا شده از عفونت ادراری در بیماران بستری و سرپایی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. (مجری طرح)

۷- بررسی و تعیین درصد اشريشيا کلي انتروهموراژیک جدا شده از بیماران مبتلا به اسهال در مراکز آموزشی و درمانی تبریز. (مجری طرح)

۸- تعیین الگوی مقاومت انتی بیوتیکی و پلاسمیدی سویه های سودوموناس ائروجینوزا در عفونت های بیماران بستری در مرکز آموزشی و درمانی سینای تبریز. (مجری طرح)

۹- طراحی و ساخت کیت تشخیص انتی بیوتیک در شیر و مقایسه آن با مشابه خارجی. (مجری طرح)

- ۱۰- ژنوتایپینگ سویه های مختلف هلیکوباکتر پیلوری از نظر وجود فاکتورهای ویرولانس *vacA* و *cagA* به روش PCR در بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری در مراجعه کنندگان به بخش اندوسکوپی گوارش مرکز پزشکی و درمانی امام خمینی تبریز در سال ۱۳۸۳. (مجری طرح)
- ۱۱- بررسی تنوع مولکولی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین ایزوله شده از بیماران و پرسنل مراکز آموزشی و درمانی امام خمینی و کودکان تبریز در سال های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴. (مجری طرح)
- ۱۲- تعیین الگوی پلاسمیدی و مقاومت انتی بیوتیکی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از ناقلین بینی در بیماران دیالیزی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز. (مجری طرح)
- ۱۳- اپیدمیولوژی مولکولی سویه های بیمارستانی سودوموناس آئروجینوزای ایزوله شده از بخش سوانح سوختگی مرکز آموزشی و درمانی سینای تبریز. (مجری طرح)
- ۱۴- جداسازی و شناسایی لاکتوباسیل های مفید ماست تولیدی در مناطق مختلف استان آذربایجان شرقی. (مجری طرح)
- ۱۵- جداسازی، تخلیص و بررسی اثرات ضد میکروبی باکتریوسین تولید شده از انتروکوکوس فیکاليس و مقایسه آن با نوع سنتتیک. (همکار مجری طرح)
- ۱۶- بررسی استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس مقاوم به متی سیلین ایزوله شده از کشت خون کودکان با سه روش اگزاسیلین دیفیوژن، اگزاسیلین آگار اسکرینینگ و PCR. (مجری طرح)
- ۱۷- حساسیت سویه های اشریشیا کلی جدا شده از عفونت های ادراری بیماران بستری در بخش های مراقبت ویژه و بیماران سرپایی در برابر فلوروکینولون ها به روش دیسک دیفیوژن و تعیین MIC در برابر سیپروفلوکساسین. (مجری طرح)
- ۱۸- مطالعه تولید آنزیم متالوبتالاکتاماز و مقاومت دارویی سودوموناس آئروجینوزا های ایزوله شده از نمونه های بالینی و بررسی ارتباط آن با حضور ژن های اینتگرون کلاس I در شهرهای تبریز و ارومیه در سال های ۸۷-۱۳۸۶. (مجری طرح)
- ۱۹- بررسی شیوع سویه های اسیتوباکتر بومانی مقاوم به کاربامپنم تولید کننده ی متالوبتالاکتاماز به روش PCR و تعیین تیپ آنها به روش Rep-PCR در مراکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع) و سینا دانشگاه علوم پزشکی تبریز. (مجری طرح)
- ۲۰- تشخیص مولکولی مقاومت دارویی وابسته به تولید متالوبتالاکتاماز و تعیین تنوع مولکولی سودوموناس آئروجینوزا های جدا شده از نمونه های بالینی. (مجری طرح)
- ۲۱- حساسیت انتی بیوتیکی و شناسایی ژنهای کد کننده متالوبتالاکتاماز ها در ایزوله های اسیتوباکتر بومانی مقاوم به کاربامپنم و تعیین تیپ آنها به روش REP-PCR در مراکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع) و سینای دانشگاه علوم پزشکی تبریز. (مجری طرح)
- ۲۲- بررسی جذب الکتریکی باکتری استافیلوکوکوس اورئوس در داخل میدان های الکتریکی در محیط کشت مایع. (مجری طرح)

فعالیت در امور اجرایی (آموزشی، پژوهشی و خدماتی)

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱	مدیر و عضو هیئت تحریریه مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۱/۳۳۶۵۴	۶۲/۱۰/۱۹	۶۲/۱۰/۱۹	۷۴/۹/۱۴
۲	مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۴/۱۹۶۳۱	۷۴/۹/۱۴	۷۴/۹/۱۴	تاکتئون
۳	استاد مشاور و راهنمای دانشجویان علوم پایه دانشکده پیراپزشکی تبریز	دانشکده پیراپزشکی تبریز	پ/۵/۲۳۸۷۹	۶۸/۱۱/۱۵	۶۸/۱۱/۱۵	۷۳/۲/۲۰
۴	مدیر گروه آموزشی علوم پایه دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشکده پیراپزشکی تبریز	پ/۵/۱۰۴۴	۷۱/۱/۳۱	۷۱/۱/۳۱	۷۳/۲/۲۰
۵	مدیر گروه آموزشی پاتوبیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	پ/۵/۱۷۰۷	۷۱/۲/۲۸	۷۱/۲/۲۸	۷۳/۱۱/۶
۶	استاد راهنما برای دانشجویان پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	۱۱/۱۳۹۱۷	۷۲/۶/۱۷	۷۲/۶/۱۷	۷۳/۹/۱۲
۷	استاد راهنما برای دانشجویان پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	پ/۵/۱۵۵۷۴	۷۴/۱/۷	۷۴/۱/۷	۷۶/۱/۷
۸	معاون پژوهشی دانشکده پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	پ/۵/۲۴۱۹۷	۷۴/۱/۷	۷۴/۱/۷	۸۰/۷/۱۱
۹	عضو هیئت تحریریه مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پ/۵/۴/۳۹۳۲	۷۴/۱۱/۲۱	۷۴/۱۱/۲۱	۸۰/۳/۳۰
۱۰	رئیس آزمایشگاههای مرکز پزشکی امام خمینی	مرکز پزشکی امام خمینی تبریز	۱۱/۱۰۱۶۵	۶۷/۶/۲۳	۶۷/۶/۲۳	۷۱/۲/۲۸
۱۱	عضو کمیته تألیف و ترجمه دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پ/۵/۲۳۱۵	۶۹/۲/۱۱	۶۹/۲/۱۱	۷۹/۳/۲۲
۱۲	عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	۱۱/۹۷۳۰	۷۱/۴/۲۱	۷۱/۴/۲۱	۷۳/۱۱/۶
۱۳	عضو ثابت شورای آموزشی دانشکده پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	۱۱/۱۰۷۴۴	۷۱/۵/۱۰	۷۱/۵/۱۰	۷۳/۱۱/۶
۱۴	کارشناس مشاور در رشته تخصصی علوم آزمایشگاهی در نظام پزشکی (شاخه آذربایجان شرقی)	نظام پزشکی تبریز	۲۸۵	۷۰/۸/۱۵	۷۰/۸/۱۵	۷۴/۸/۱۵
۱۵	عضو شورای آموزشی دانشکده پیراپزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پ/۵/۵۴/۷۱۳	۷۰/۱۱/۲۳	۷۰/۱۱/۲۳	۷۳/۲/۲۰

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		خ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱۶	عضو کمیته عالی بهسازی بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۸۴۲۰ پ	۷۴/۳/۲۲	۷۴/۳/۲۲	۷۸/۳/۲۲
۱۷	عضوهیئت ممکنه و ارزشیابی رشته میکروب شناسی کشور « بورد میکروب شناسی »	کمیته علوم پایه پزشکی وزارتخانه	۵۰۲۴	۷۳/۵/۲۹	۷۳/۵/۲۹	۸۳/۷/۱۱
۱۸	دبیر کمیته علمی آموزش مداوم علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۳۸/۸۰۱۷	۷۷/۷/۱۲	۷۷/۷/۱۲	تا کنون
۱۹	عضو کمیته برنامه ریزی امور کتابخانه های علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۳۵۵۳۴	۷۹/۷/۲۴	۷۹/۷/۱۴	۸۰/۷/۱۱
۲۰	عضو شورای سیاست گذاری امور آزمایشگاههای استان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۱۳۵۷۳	۷۹/۴/۴	۷۹/۴/۴	۸۷/۷/۱
۲۱	عضو کمیته تخصصی ارتقاء گروه بهداشت تغذیه و پیرایشی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۱۳/۲۶۱۸۵	۷۸/۸/۲۶	۷۸/۸/۲۶	تا کنون
۲۲	مدیر مسئول مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۰۰۶۴	۷۹/۱۲/۴	۷۹/۱۲/۴	تا کنون
۲۳	مدیر گروه آموزشی پاتو بیولوژی (میکروب شناسی) دانشگاه پزشکی تبریز	دانشگاه پزشکی تبریز	۵/۱۳/۲۴۲۲۸	۸۰/۶/۲۱	۸۰/۶/۲۱	۸۲/۶/۲۱
۲۴	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه پزشکی تبریز	دانشگاه پزشکی تبریز	۵۴/۶۰۲۶	۸۰/۴/۱۱	۸۰/۴/۱۱	۸۶/۳/۱۲
۲۵	رئیس آزمایشگاههای مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) تبریز	مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی تبریز	۶۰/۲۴۶۴۹	۷۹/۱۰/۳	۷۹/۱۰/۳	۸۰/۱۲/۲۹
۲۶	عضو کمیته منتخب دانشگاه پیرایشی (ارتقاء اعضاء هیئت علمی)	دانشگاه پیرایشی	۵/۵۷/۵۴۱۴	۸۲/۹/۱۲	۸۲/۹/۱۲	۸۴/۹/۱۲
۲۷	مدیر گروه آموزشی پاتوبیولوژی (میکروب شناسی) دانشگاه پزشکی	دانشگاه پزشکی تبریز	۵/۱۳	۸۲/۱۲/۲۴	۸۲/۶/۲۱	۸۴/۶/۲۱
۲۸	عضو کمیته کارشناسی بررسی فعالیتهای آموزشی و پژوهشی آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۳۸/۱۱۳۱۲	۸۲/۱۱/۶	۸۲/۱۱/۶	تا کنون
۲۹	عضو کمیته فنی مبارزه با سل دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۴۲۰	۸۳ / ۱ / ۲۴	۸۳ / ۱ / ۲۴	۸۷/۷/۱
۳۰	عضو هیات ممکنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	۱۰۳۹۱۱	۸۳/۷/۱۱	۸۳/۷/۱۱	۸۵/۷/۱۱
۳۱	رئیس آزمایشگاه باکتری شناسی	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۷۹/۳۵۹۸	۸۳/۹/۲۰	۸۳/۹/۲۰	تا کنون
۳۲	عضو کمیته علمی علوم آزمایشگاهی آموزش مداوم استان آذربایجان شرقی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۶۶/۲۲۸۳	۸۳/۹/۱۱	۸۳/۹/۱۱	تا کنون
۳۳	عضو شورای پژوهشی تیم پژوهشی مرکز آموزشی و درمانی چشم نیکوکاری	مرکز آموزشی و درمانی چشم نیکوکاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۴/۱۰۶۵۱	۸۳/۱۲/۱۶	۸۳/۱۲/۱۶	۸۶/۲/۶
۳۴	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری - مستقر در مرکز آموزشی و درمانی سینای تبریز	۵/۴/۱۰۷۳۵	۸۳/۱۲/۱۹	۸۳/۱۲/۱۹	۸۶/۱۲/۲۶
۳۵	مدیر گروه آموزشی میکروب شناسی (باکتریولوژی و ویروس شناسی) دانشگاه پزشکی تبریز	دانشگاه پزشکی تبریز	۵/۴۹۵۸۳	۸۴/۱۱/۱۶	۸۴/۶/۱۱	۸۶/۶/۱۱
۳۶	عضو کمیته تخصصی علوم پایه دوازدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی	جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی - تهران	۵/۱۳۹۷ ت/م م	۸۵/۸/۱	۸۵/۸/۲۸	۸۵/۸/۲۸
۳۷	عضو کمیته راهبردی رشته باکتری شناسی " بورد میکروب شناسی "	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۳۶۰۲ ع/۳/آ	۸۵/۷/۲۲	۸۵/۷/۲۲	۸۶/۸/۹
۳۸	عضو هیات ممکنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی " بورد میکروب شناسی "	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۳۶۴۱۲۶	۸۵/۸/۱۶	۸۵/۸/۱۶	۸۶/۸/۹
۳۹	عضو منتخب تیم پژوهشی بیماریهای غدد درون ریز و متابولیسم	مرکز آموزشی درمانی سینا - تبریز	۵/۴ / ۹۵۸۰	۱۱/۱۹ / ۱۳۸۵	۸۵/۱۱/۱۹	۸۸/۷/۱
۴۰	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه پزشکی تبریز	دانشگاه پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۴ / ۵۴۰۱	۸۶/۳/۱۲	۸۶/۳/۱۲	۸۷/۷/۱
۴۱	عضو هیات ممکنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی " بورد میکروب شناسی "	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۴/۱۳/۲۷۶۶۶	۸۶/۸/۹	۸۶/۸/۹	۸۷/۱۲/۴

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۴۲	سرپرست علمی کارگاه آموزشی "مقاله نویسی"	مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۴/۹۲۷۳	۸۶/۱۰/۲۰	۸۶/۱۰/۲۰	تاکتون
۴۳	عضو شورای پیاده سازی استانداردهای دوره پزشکی عمومی	دانشکده پزشکی تبریز	۵۴/۲۰۱۹	۸۷/۲/۷	۸۷/۲/۷	تاکتون
۴۴	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری - بیمارستان سینا	۵/۹۱۱۲۷	۸۶/۱۲/۲۶	۸۶/۱۲/۲۶	تاکتون
۴۵	مدیر گروه آموزشی میکروب شناسی (باکتریولوژی و ویروس شناسی) دانشکده پزشکی تبریز	دانشکده پزشکی تبریز	۵/۷۹۳۲	۸۷/۲/۱۲	۸۶/۶/۱۱	۸۷/۷/۱
۴۶	رئیس جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران- واحد استان آذربایجان شرقی	جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران	۴۰۹/ع/ج	۸۷/۷/۲۹	۸۷/۷/۲۹	تاکتون
۴۷	مشاور قائم مقام وزیر در استان و رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز - دانشکده پزشکی	۵/۵۸۳۰۳	۸۷/۸/۲۹	۸۷/۸/۲۹	تاکتون
۴۸	عضو کمیته ارزشیابی پایان نامه های دانشکده پزشکی	دانشکده پزشکی تبریز دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۴/۴۵۷۲	۸۸/۳/۳	۸۸/۳/۳	تاکتون
۴۹	عضو شورای تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۴/۵۱۸۳	۸۸/۷/۷	۸۸/۷/۷	تاکتون
۵۰	عضو هیات متحنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی "بورده میکروب شناسی"	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۷/۱۳/۴۹۹۰۹۲/	۸۷/۱۲/۴	۸۷/۱۲/۴	۹۰/۱۲/۲۱
۵۱	سرپرست علمی کارگاه مقاله نویسی پایه در مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۴/۲۷۱۳۱	۸۸/۱۱/۲۸	۸۸/۱۱/۲۸	تاکتون
۵۲	عضو گروه پزشکی مولکولی دانشکده علوم نوین پزشکی	دانشکده علوم نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵/۸۶/۱۳۶	۹۰/۲/۱۸	۹۰/۲/۱۸	۹۲/۲/۱۸
۵۳	عضو هیات متحنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی "بورده میکروب شناسی"	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۱۰۰/۱۷۵۸	۹۰/۱۲/۲۱	۹۰/۱۲/۲۱	۱۳۹۳/۷/۱۲
۵۴	عضو هیات متحنه و ارزشیابی رشته باکتری شناسی "بورده میکروب شناسی"	کمیته علوم پایه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت بهداشت	۱۰۰/۷۷۹	۱۳۹۳/۷/۲	۱۳۹۳/۷/۱۲	تاکتون

موضوعات مورد علاقه برای تحقیق و پژوهش:

مطالعه شاخص های ویروالانس باکتری های مهم بالینی
مطالعه مقاومت های دارویی در باکتری های مهم بالینی
مطالعه مولکولی باکتری های مهم بالینی
مطالعه اپیدمیولوژی باکتری های دخیل در عفونت های دستگاه تنفسی، ادراری-تناسلی، روده ای، سیستمیک (خونی-مغزی)

تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۷/۷/۳