

بنام خدا



رزومه علمی

۱. اطلاعات شخصی و تماس:

نام و نام خانوادگی: پگاه شکیب

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل شخصی: shakib.pegah@yahoo.com

تلفن همراه: ۰۹۱۶۶۶۱۳۸۰۶

تلفن محل کار: ۳۳۲۰۴۰۰۵

فکس: ۳۳۲۰۴۰۰۵

تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۱۱/۲۶

وضعیت تأهل: متاهل

H index : 10

تعداد کل مقالات ۱۴۶ (تعداد مقالات اسکوپوس ۷۵ ، تعداد مقالات نویسنده مسئول ۱۶ ، تعداد مقالات نویسنده اول ۲۲)

۲. آخرین مدرک تحصیلی:

دکتری تخصصی (PhD) (رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی):

دکترای پژوهشی باکتری شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کردستان ورودی ۱۳۹۲ با معدل ۱۹/۵

پایان نامه دکتری تخصصی (PhD) (عنوان، استاد راهنما، اساتید مشاور):

بررسی اپیدمیولوژی مولکولی ، الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و فاکتورهای ویروالانس کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت بیمارستانی مراجعه کننده به بیمارستانهای آموزشی استان کردستان ،ایران . استاد راهنما : دکتر رشید رمضانزاده ، استاد دانشگاه علوم پزشکی کردستان و استاد مشاور : دکتر مروت طاهری کلانی ،استاد دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۳. جوایز و افتخارات:

- پژوهشگر برتر استعدادهای درخشان در کمیته تحقیقات کشوری در سال ۱۳۹۷

- دارو برتر مجله بیماریهای مزمن در سال ۱۳۹۹

- پژوهشگر برتر استانی در سال ۱۴۰۱

- پژوهشگر برتر مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۴۰۱

- پژوهشگر برتر استانی در سال ۱۴۰۲

- پژوهشگر برتر مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۴۰۲

- پژوهشگر برتر استانی در سال ۱۴۰۳

- پژوهشگر برتر مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۴۰۳

۴. سوابق علمی:

استادیاری (دانشکده، دانشگاه، در طول سال‌های): از بهمن ماه سال ۱۳۹۷

۵. سوابق اجرایی و مدیریتی:

- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۳۹۷ تا کنون
- عضو شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۴۰۲ تا کنون
- عضو شورای پژوهشی مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۴۰۲ تا کنون
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - آموزشی زنانکو از سال ۹۳-۹۵ و عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال ۱۴۰۱ تا کنون

۶. زمینه تحقیقاتی:

- مقاومت دارویی
- مولکولار باکتریولوژی
- اثرات ضد میکروبی داروهای گیاهی
- بررسی اثرات ضد میکروبی نانوذرات

۷. استاد راهنما و مشاور پایان نامه ها:

- ۱- استاد مشاور دانشجو فاطمه توکلی دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، استاد راهنما دکتر غلامرضا گودرزی. تعیین اپیدمیولوژی مولکولی متالوبتالاکتامازها و فاکتورهای ویروالانس در سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های منتخب شهرستان خرم آباد در سال ۹۴-۹۵.
- ۲- استاد مشاور دانشجو نوشین غریبی دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، استاد راهنما محسن میرزایی. اثر عصاره سیر و زنجبیل بر توانایی تشکیل بیوفیلم در باکتری سودوموناس آئروژینوزا.
- ۳- استاد مشاور دانشجو سیده فاطمه شاهرخ دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی-شیمی دارویی دانشگاه آزاد اسلامی. استاد راهنما دکتر صباح صلاح ورزی. سنتز تعدادی نانو سولفونامید و بررسی اثرات ضد سرطانی و ضد میکروبی مشتقات حاصل.
- ۴- استاد مشاور دانشجو مینا حسینی دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم. استاد راهنما دکتر محمدرضا ذوالفقاری. بررسی مقاومت دارویی ژنهای تتراسایکلین و سولفانامید و فلوروکینولون در ایزوله های آئروموناس هیدروفیلای جدا شده از نمونه های اسهال کودکان شهر قم.
- ۵- استاد مشاور دانشجو معصومه پور محسن دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم. استاد راهنما دکتر محمدرضا ذوالفقاری. بررسی فراوانی ژنهای کارباپنمازی **IMP, NDM, KPC, VIM**، بتالاکتامازی **TEM, SHV, CTX-M** و اینتگرونهای کلاس **II, I** در آئروموناس هیدروفیلا جدا شده از نمونه های بالینی
- ۶- استاد مشاور دانشجو رعنا فرهادی دانشجوی زیست شناسی-زیست شناسی سلولی و مولکولی - علوم زیستی (کارشناسی ارشد)/دانشگاه آزاد اسلامی، استاد راهنما دکتر بهروز دوستی. بررسی خواص ضدباکتریایی نانوذرات زیستی تولید شده توسط گیاه دارویی سرخارگل
- ۷- استاد راهنمای دوم دانشجو آرشاک رزلانسری دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، استاد راهنمای اول دکتر سجاد قربانی زاده. بررسی تأثیر نانو ذرات مغناطیسی آهن حاوی پیروکتون اولامین بر روی برخی باکتری های عامل پوسیدگی دندان (استرپتوکوکوس موتانس و اکتینومایسس ویسکوزوس)
- ۸- استاد مشاور دانشجو رضا ساکی دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، استادیار راهنما دکتر بیژن نعمان پور، دکتر عبدالرزاق مرزبان. بررسی خواص ضد میکروبی، ضد بیوفیلمی سنتز سبز نانوذرات دوگانه سلنید - زینک با عصاره ابی چای کوهی.
- ۹- استاد مشاور دانشجو امیر حسین طرهانی دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان. استاد راهنما دکتر غلامرضا گودرزی. انگشت نگاری مولکولی و فراوانی ژن های **bla TEM, bla SHV, bla CTX-M, bla GES, bla PER, bla VEB** دانشجو در سویه های کلبسیلا اکسی توکا جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های منتخب شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۹۸
- ۱۰- استاد مشاور دانشجوی دکترای میکروبیولوژی فاطمه بهرامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون. بررسی بیان ژن های بیوفیلم اسینتوباکتر بومانی با تأثیر نانوذرات نقره سنتز شده توسط آن-استیل گلوکز آمین
- ۱۱- استاد مشاور دانشجو معصومه خشنود دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی-شیمی دارویی دانشگاه آزاد اسلامی. استاد راهنما دکتر صباح صلاح ورزی. تاثیر کاتالیزورهای مختلف بر روی سنتز سولفونامیدها و بررسی اثرات ضد میکروبی و ضدسرطانی

۱۲- استاد راهنمای دوم دانشجو محمد حسین حسنونند دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی اثر ضد میکروبی عصاره هیدروالکلی میوه های *Pinus longifolia* و *Pinus eldarica* بروی پاتوژن های کاندیدا آلبیکنز و انتروکوکوس فکالیز در محیط آزمایشگاهی

۱۳- استاد مشاور دانشجو سعید بهادری دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: ساخت نانو ذرات اکسید منیزیم بر پایه صمغ گوار و بررسی خواص ضد میکروبی علیه باکتری های عامل عفونت دندانی

۱۴- استاد مشاور دانشجو محمد نوربخش دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی اثر ضد میکروبی سنتز سبز نانوذرات اکسید روی عصاره آبی گیاه آهن دره (*Paliurus spinosa*) بر انتروکوکوس فکالیز مولد بیوفیلم در شرایط آزمایشگاهی

۱۵- استاد راهنمای دوم دانشجو نگار شیرانی دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی فراوانی ژنهای *algD*, *Psi D*, *Pel F* در تشکیل بیوفیلم ایزوله های بالینی سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بیمارستان های آموزشی خرم آباد در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱۶- استاد راهنمای دوم دانشجو فرهاد استبرقی دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی اثر ضد میکروبی سنتز سبز نانوذرات اکسید مس عصاره آبی گیاه شیر خشت (*Cotoneaster*) بر انتروکوک فکالیز مولد بیوفیلم در شرایط آزمایشگاهی

۱۷- استاد مشاور دانشجو سیده زهرا موسوی دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های جدا شده از نمونه های کشت خون مثبت در بیماران بستری در بیمارستان شهید رحیمی خرم آباد از فروردین ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲

۱۸- استاد راهنمای دوم دانشجو نگار دلفان دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: تعیین اثر ضد میکروبی فورمونوتین (یک ایزوفلاون مشتق شده از گیاهان) بروی پاتوژن های کاندیدا آلبیکنز و انتروکوک فکالیز در محیط آزمایشگاهی

۱۹- استاد راهنمای دوم دانشجو سید محمد حسینی دانشجوی داروسازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: تهیه فرمولاسیون سرم ضد آکنه حاوی عصاره های گیاهان تشنه داری و رزماری و بررسی اثر ضد میکروبی و آنتی اکسیدانسی آن

۲۰- استاد مشاور دانشجو خیریه باجی دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: مروری نظام مند بر نقش گیاهان دارویی ایران در مقابل کاندیدا آلبیکنس به عنوان عامل اصلی کاندیدیازیس دهانی

۲۱- استاد مشاور دانشجو آتوسا واعظ دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: مروری نظام مند بر نقش نانوذرات ارگانیک و غیر ارگانیک ساخته شده با روش سنتز سبز در مقابل باکتری های عامل پوسیدگی دندان

۲۲- استاد راهنمای دوم دانشجو محمد رضایی دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی اثر ضد میکروبی اسانس گیاه گون (*Astragalus baba-alliar*) بروی پاتوژن های کانال ریشه دندان در محیط آزمایشگاه

۲۳- استاد راهنمای دوم دانشجو آیدا همتی دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان، با عنوان: بررسی اثر اسانس پیاز تابستانه (*Nectaroscordum tripedale*) بر روی بقای سلولی و بیان ژن های *caspase-۳*، *Bcl-۲* و *Bax* در رده سلولی KB

۲۴- استاد مشاور پایان نامه دانشجویان دانشجو زهرا یاری طالب دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی گرایش میکروبییدانشکده دانشگاه محقق اردبیلی ، با عنوان : سنتز نانو ذرات اکسید مس با استفاده از عصاره گیاه افدرا ماژور و سنجش فعالیت ضد باکتریایی و ضد بیوفیلمی آن بر علیه سودوموناس آئروژینوزا

۸. طرح‌های تحقیقاتی (مجری، همکار):

۱- بررسی فراوانی ژنهای مقاومت به اریترومايسين (*ermA, ermB, ermC*) در سويه های /استافیلوکوکوس/ اورئوس جدا شده از بیمارستانهای شهرستان خرم آباد باروش PCR . مجری طرح فرزاد طهماسبی ، همکاران غلامرضا گودرزی ، پگاه شکیب ، مجتبی سهرابی

۲- ارزیابی روش کشت و Real-Time PCR و تعیین الگوی حساسیت میکروبی /ستریپتوکوک های گروه B در زنان باردار مراجعه کننده به کلینیک های خرم آباد مجری طرح غلامرضا گودرزی، همکاران معصومه غفارزاده، محمدرضا ناظر، پگاه شکیب، آذین بهاروند فاطمه حجازی. تاریخ تصویب ۸۹/۱۱/۱۲- تاریخ شروع ۸۹/۱۲/۱۲ - تاریخ پایان ۹۱/۴/۱۲. شماره طرح ۱۱۴۸

۳- تشخیص لیستریا مونوسیژنوز در نمونه های واژن و رکتال در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان های منتخب خرم آباد به روش PCR مجری طرح پگاه شکیب همکاران غلامرضا گودرزی، سبحان غفوریان

۴- بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و شیوع ژنهای آنزیم های تغییر دهنده آمینوگلیکوزیدها در میان سويه های /استافیلوکوکوس/ اورئوس جدا شده از بینی پرسنل بیمارستانهای منتخب خرم آباد به روش PCR مجری طرح دکتر غلامرضا گودرزی همکاران پگاه شکیب ، آذین بهاروند احمدی ، فرزاد طهماسبی . تاریخ تصویب ۸۹/۱۱/۱۲- تاریخ شروع ۸۹/۱۲/۱۲- تاریخ پایان ۹۱/۶/۱۲. شماره طرح ۱۱۵۶

۵- شناسایی ژن مقاومت بتالاکتامازهای *TEM, SHV, CTXM* در /شریشیا کلی جدا شده از نمونه های ادرار از بیمارستانهای منتخب خرم آباد با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز PCR . مجری طرح آذین بهاروند احمدی همکاران پگاه شکیب ، غلامرضا گودرزی ، سجاد دادفر

۶- بررسی اثر گندزدایی بر آلودگی باکتریال سطوح کف بخش های مختلف بیمارستان های توحید و بعثت شهر سنندج در سال ۱۳۹۳. مجری طرح شادی کهزادی همکاران بهزاد شاهمرادی، هوزان لقمانی، رشید رمضانزاده، بیتا خاصی، پگاه شکیب، ناصر رشادمنش ، شهرام صادقی.

۷- تولید زیستی نانوذره اکسید مس توسط عصاره هیدروالکلی گیاه مریم گلی (*Salvia officinalis*) و بررسی خصوصیات نانوذرات و ارزیابی فعالیت ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی آن. مجری طرح: پگاه شکیب .

۸- بیوسنتز نانوذره مس با استفاده از عصاره اتانولی گاو زبان (*Echium vulgare*) و بررسی فعالیت ضد باکتریایی ، ضد قارچی و آنتی اکسیدانی آن. مجری طرح: پگاه شکیب .

۹- تولید زیستی نانوذره اکسید روی (*ZnO*) توسط عصاره آبی بامیه (*Abelmoschus esculentus*) و ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی و ضد قارچی. مجری طرح: پگاه شکیب .

- ۱۰- بررسی اثر نانوذرات نقره سنتز شده توسط عصاره اتانولی گل کلاغک (*Muscari neglectum*) بر بیان ژن esp در انتروکوک فکالایس های تولید کننده بیوفیلم. مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۱- بررسی اثر سینرژیسمی نانوذرات مس سنتز شده توسط عصاره آبی بن سرخ با آنتی بیوتیک اریترومايسين بر سوپیه از سودوموناس آئروژینوزای مقاوم به ماکرولیدها . مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۲- یک مطالعه مروری نظام مند در مورد اثر بخشی گیاهان دارویی بر روی *Acinetobacter baumannii* . مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۳- مرورسیستماتیک بررسی اثرات ضد مایکوباکتریوم توپرکلوزیس گیاهان دارویی. مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۴- مروری سیستماتیک بر گیاهان استفاده شده در روش سنتز سبز نانوذرات علیه سودوموناس آئروژینوزا. مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۵- مروری سیستماتیک بر گیاهان استفاده شده در روش سنتز سبز نانوذرات علیه اسینتوباکتر بومانی. مجری طرح: پگاه شکیب .
- ۱۶- مروری سیستماتیک بر گیاهان استفاده شده در روش سنتز سبز نانوذرات علیه هلیکوباکتر پیلوری. مجری طرح: پگاه شکیب
- ۱۷- مروری سیستماتیک بر تاثیر نانوکامپوزیت های کیتوزان بر کاندیدا آلبیکنس. مجری طرح: پگاه شکیب
- ۱۸- طراحی و راه اندازی روش Real Time-PCR جهت ردیابی سریع باکتری بورخولدريا مالنی و سودومالنی. مجری طرح: محمدسلیمانی . همکاران طرح: روح اله میرجانی . فرشادنجومی. پگاه شکیب. نادر مصوری . اشکان دیربازیان . مژگان محمدی مهر.
- ۱۹- تولید نانوذرات اکسید روی، مس و نقره با پوشش مشتقات متیله و استیله سالیسیلیک اسید به منظور بررسی فعالیت زیستی آنها. مجری طرح: عبدالرزاق مرزبان. همکاران طرح: مریم کارخانه . حامد اسمعیل لشگریان. سیده زهرا میرزایی. آمنه مرزبان . پگاه شکیب.
- ۲۰- بررسی اثرات ضد لیشمانیایی نانوذرات نقره سنتز شده با عصاره گیاه کلاغک (*Muscari armeniacum*) بر روی لیشمانیا ماژور در شرایط *In vivo* و *In vitro* . مجری طرح: حسین محمودوند . همکاران طرح: فاطمه عزت خواه . عبدالرزاق مرزبان. پگاه شکیب. معصومه نیازی.
- ۲۱- بررسی سیستماتیک مروری بر روی فعالیت حفاظت کبدی *Moringa oleifera* مجری طرح: زینب شرفی. همکاران طرح: عبدالرزاق مرزبان و پگاه شکیب
- ۲۲- طراحی و ساخت بسته تشخیصی مبتنی بر روش Multiplex_PCR جهت ردیابی و تشخیص همزمان باکتری های بورخولدريا مالنی و سودومالنی. جری طرح: محمدسلیمانی همکاران طرح: فرشادنجومی ، روح اله میرجانی ، مهدی کلهر ، اشکان دیربازیان ، عباس مروتی ، پگاه شکیب ، نادر مصوری

۲۳- تولید امولسیون منتول در آب با استفاده از روش های امولسیو فیکاسیون خودبخودی و سونیکاسیون و بررسی پایداری آن ها . مجری طرح : زینب شرفی . همکاران طرح : عبدالرزاق مرزبان ، پگاه شکیب ، سمیه سبزعلی

۲۴- بررسی اثرات ضد لیشمانیایی نانوذرات نقره سنتز شده با عصاره گیاه کلاغک (*armeniacum Muscari*) در مقایسه با داروی گلوکانتیم بر روی لیشمانیا ماژور در شرایط درون تنی و برون تنی . مجری طرح : فاطمه عزت خواه همکاران طرح : حسین محمودوند ، معصومه نیازی ، پگاه شکیب ، عبدالرزاق مرزبان

۹. مقالات:

1. Unveiling Therapeutic Effects of *Thymbra spicata* L. on Cystic Echinococcosis. 2024
2. Antibacterial Effects of Nanocomposites on Efflux Pump Expression and Biofilm Production in *Pseudomonas aeruginosa*: A Systematic Review. 2024
3. Investigation of *EpsA*, *OmpA*, and *Bap* Genes among MDR and XDR *Acinetobacter baumannii* Isolates in Khorramabad, Iran. 2024
4. Biofabrication of copper oxide nanoparticles mediated with *Echium amoenum* petal extract for evaluation of biological functions.2024
5. Expression of mRNA-TLR-5 Gene in Patients with Endometriosis using Real-time PCR in Tehran, Iran.2024
6. The Antimicrobial Activities of Nanoparticles against *Helicobacter Pylori*: A Systematic Review.2024
7. Detection of Iturin A from *Bacillus atrophaeus* by HPLC and Mass Spectrometry Analysis and Evaluation of its Antifungal Activity.2024
8. Identification of Bioactive Compounds of *Streptomyces* spp. Isolated from Qom Lake Sediments and Evaluation of its Antimicrobial Activity against *Pseudomonas aeruginosa*. 2024
9. Optimization of Lipid Production of *Rhodospiridium toruloides* from Various Substrates.2024
10. Medicinal Plants Antifungal Agents Against Pathogenic Dermatophytes and Phenol Content Measurement.2024
11. Use of COVID-19 Personal Protective Equipment (PPE) Among Healthcare Workers in Teaching Hospitals of Khorramabad, Iran.2024
12. New Strategies in the Treatment of Diseases Caused by *Acanthamoeba* Based on Nanoparticles: A Systematic Review. 2024
13. Efflux Pump and Biofilm Inhibitory Activity of Nanoparticles in *Acinetobacter Baumannii*: a Systematic Review.2023
14. Molecular epidemiology typing of *bla_{OXA-48}* and *bla_{NDM-1}* producing *Klebsiella pneumoniae* causing nosocomial infection.2023

15. Synthesis, characterization, and antiparasitic effects of zinc oxide nanoparticles-eugenol nanosuspension against *Toxoplasma gondii* infection.2023
16. Green Synthesis, Characterization, and Antiparasitic Effects of Gold Nanoparticles against *Echinococcus granulosus* Protoscoleces.2023
17. Evaluation of scolicidal potential of salicylate coated zinc nanoparticles against *Echinococcus granulosus* protoscoleces.2023
18. Preparation of zinc oxide nanoparticles assisted by okra mucilage and evaluation of its biological activities.2023
19. The Prevalence of bla VIM, bla KPC, bla NDM, bla IMP, bla SHV, bla TEM, bla CTX-M, and class I and II integrons Genes in *Aeromonas hydrophila* Isolated from Clinical Specimens of Qom, Iran.2023
20. Nanoparticles as Potent Agents for Treatment of *Schistosoma* Infections: A Systematic Review.2023
21. Recent Advances in Therapeutic Strategies against Hydatid Cysts using Nanomaterials: A Systematic Review. 2023
22. The Prevalence of Virulence Factors among ESBLs-Producing *Klebsiella pneumoniae* Isolated from Khorramabad Hospitals, Iran.2023
23. New Strategies in the Treatment of *Plasmodium berghei* Based on Nanoparticles: A Systematic Review.2023
24. Antifungal Properties of *Pinus eldarica* and *Pinus longifolia* Fruit Extracts against *Candida* Species Isolated from Vulvovaginal Candidiasis Patients.2023
25. Optimization of Carotenoid Production by *Rhodospiridium babjevae* and Evaluation of Antifungal and Dyeing Activity.2023
26. A Systematic Review Study on the Effectiveness of Medicinal Plants Against *Acinetobacter baumannii*.2023
27. Evaluation of Gold Nanoparticles on the Expression of NorA and NorB Efflux Pumps in Ciprofloxacin-resistant *Staphylococcus aureus* Isolated from Burn Patients.2023
28. Antifungal Activity of *Ephedra major* Extract against *Candida Albicans* (ATC1677), *Candida Tropicalis* (CBS94), and *Candida Globrata* (CBS2175).2023
29. The Effect of Thyme Honey on the Histopathological Changes of the Testis in Relation to the Side Effects of Valproic Acid in Adult Male Wistar Rats.2023
30. A Systematic Review Study on the Role of Long Non-coding RNAs (lncRNAs) in *Mycobacterium tuberculosis*.2023
31. Isolation of *Bacillus amyloliquefaciens* M13-RW0 from Soil and Evaluation of its Antifungal Activity.2023
32. Antifungal Effect of Carrot Carotenoids on *Candida* Species . 2023

33. Prevalence of *Toxoplasma gondii* in HIV-Infected Individuals in Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Current HIV Research*. 2023
34. Detection of SARS-CoV-2 by Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) Technique. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences*. 2023
35. Efflux Pump and Biofilm Inhibitory Activity of Nanoparticles in *Acinetobacter Baumannii*: a Systematic Review. *Clinical Laboratory* . 2023
36. The Prevalence of Virulence Factors among ESBLs-Producing *Klebsiella pneumoniae* Isolated from Khorramabad Hospitals, Iran. *Clinical Laboratory*. 2023
37. Molecular epidemiology typing of blaOXA-48 and blaNDM-1 producing *Klebsiella pneumoniae* causing nosocomial infection . *New Microbiol*. 2023
38. Biofabrication of copper oxide nanoparticles mediated with *Echium amoenum* petal extract for evaluation of biological functions. *Biomass Conversion and Biorefinery*. 2023
39. Recent Advances in Therapeutic Strategies against Hydatid Cysts using Nanomaterials: A Systematic Review .*Letters in Drug Design & Discovery*. 2023
40. New Strategies in the Treatment of *Plasmodium berghei* Based on Nanoparticles: A Systematic Review. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 2023
41. Nanoparticles as potent agents for treatment of *Schistosoma* Infections: A Systematic Review.*Current Therapeutic Research*. 2023
42. Antifungal activity of *Ephedra major* extract against *Candida albicans* (ATC1677), *Candida tropicalis* (CBS94), and *Candida glabrata* (CBS2175). *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences*. 2023
43. Synthesis, characterization, and antiparasitic effects of zinc oxide nanoparticles-eugenol nanosuspension against *Toxoplasma gondii* infection. *Heliyon*. 2023
44. Antifungal Properties of *Pinus eldarica* and *Pinus longifolia* Fruit Extracts against *Candida* Species Isolated from Vulvovaginal Candidiasis Patients. *Current Drug Therapy*. 2023
45. Green Synthesis, Characterization, and Antiparasitic Effects of Gold Nanoparticles against *Echinococcus granulosus* Protoscoleces. *Tropical Medicine and Infectious Disease*. 2023
46. Biosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles by *Lactobacillus* spp and Investigation of their Antimicrobial Effect.*Current Drug Discovery Technologies*. 2023
47. Isolation of *Bacillus Amyloliquefaciens* M13-RW0 from Soil and Evaluation of its Antifungal Activity.*Current Drug Discovery Technologies*. 2023
48. The effect of thyme honey on the histopathological changes of the testis in relation to the side effects of Valproic acid in adult male Wistar rats. *Andrologia*. 2023
49. Antifungal Effect of Carrot Carotenoids on *Candida* Species. *Current Drug Discovery Technologies*.2023
50. Native Iranian Medicinal Plants with Anti-Vaginal Infection Properties: A Systematic Review.*Infectious Disorders-Drug Targets* .2022
51. New strategies in the treatment of diseases caused by *Acanthamoeba* based on nanoparticles: a systematic review. *Current Reviews in Clinical and Experimental Pharmacology*.2022
52. Preparation of zinc oxide nanoparticles assisted by okra mucilage and evaluation of its biological activities. *Current Drug Discovery Technologies*.2022
53. Expression of bap Gene in Clinical *Acinetobacter baumannii* Isolates in Khorramabad, Iran. *Gene, Cell and Tissue*.2022
54. New Strategies in the Treatment of *Plasmodium berghei* Based on Nanoparticles: A Systematic Review . *Current Pharmaceutical Biotechnology*.2023

55. The Prevalence of bla VIM, bla KPC, bla NDM, bla IMP, bla SHV, bla TEM, bla CTX-M, and class I and II integrons Genes in *Aeromonas hydrophila* Isolated from Clinical Specimens .Clinical laboratory .2022
56. Evaluation of scolicidal potential of salicylate coated zinc nanoparticles against *Echinococcus granulosus* protoscoleces .Experimental Parasitology. 2023
57. Anti-Mycobacterium Tuberculosis effects of folk medicinal plants in Iran: a mini-systematic review. Iranian Journal of Medical Microbiology .2023
58. Anti-Toxoplasma gondii activity of curcumin: A systematic review of pre-clinical studies. Infectious Disorders Drug Targets.2023
59. Frequency of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer referred to the Endoscopy Departments of Khorramabad city hospitals, Iran, during 2013-2016. Infectious Disorders Drug Targets. 2022.
60. Detection of Fungal and Bacterial Contamination of Hazelnut and Determination of Aflatoxin B by HPLC Method in Isfahan, Iran . Current Medical Mycology. 2021.
61. Antibiotic Resistance Pattern and Molecular Typing by PCR-RAPD Analysis in Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa from Motahari Hospital, Tehran, Iran. urnal of Kerman University of Medical Sciences 2021.
62. Detection of non-tuberculosis mycobacteria by Real Time PCR . Anti-Infective Agents .2021
63. Anti-Trichophyton Effects of Curcumin: A Systematic Review. Anti-Infective Agents .2021.
64. Frequency of oqxAB Genes in Klebsiella Pneumoniae Isolated from Khorramabad Hospitals . Yafteh .2020.
65. Prevalence of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae, Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBLs) from Clinical Specimen in Khuzestan, Iran . Gene, Cell and Tissue .2021
66. Phytotherapy and Medicinal Plants in the Treatment of Dysmenorrhea: A Systematic Review Study in Iranian Ethnobotanical Documents. Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology .
67. Prevalence of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae, Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBLs) from Clinical Specimen in Khuzestan, Iran. Gene Cell Tissue. 2021 .
68. An Overview of the Most Important Medicinal Plants that Affect Hypertension and their Antihypertensive Mechanism . Journal of Medicinal plants and By-product. 2020.
69. Molecular epidemiology of Mycobacterium tuberculosis isolates in Iran using spoligotyping. New Microbes and New Infections. .2020
70. The Staphylococcal Cassette Chromosome mec (SCCmec) Analysis and Biofilm Formation of Methicillin-Resistant Staphylococcus cohnii Isolated from Clinical Samples in Tehran, Iran. Recent Advances in Anti-Infective Drug Discovery .
71. The Effects of Curcuma longa and its Derivative Curcumin on Aspergillus Infections: A Systematic Review..Anti-Infective Agents
72. Detection of Streptococcus pneumoniae in sputum samples by real-time PCR. Anti-Infective Agents
73. Evaluation of the Antibacterial Effect of Garlic and Ginger on ESBL and KPC-Producing Pseudomonas aeruginosa Strains . Herbal Medicines Journal.
74. Heartburn and effective herbal remedies: A systematic review study in Iranian ethnobotanical documents . Journal of Herbmed Pharmacology .
75. The most important medicinal plants affecting bee stings: A systematic review study .Uludağ Arıcılık Dergisi
76. The Staphylococcal Cassette Chromosome mec (SCCmec) Analysis and Biofilm Formation of Methicillin-resistant Staphylococcus cohnii Isolated from Clinical Samples in Tehran, Iran . Recent Advances in Anti-Infective Drug Discovery .2021.
77. Phytotherapy and Medicinal Plants in the Treatment of Dysmenorrhea: A Systematic Review Study in Iranian Ethnobotanical Documents. Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology. 2021

78. Prevalence of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*, Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBLs) from Clinical Specimen in Khuzestan, Iran. *Gene, Cell and Tissue*. 2021
79. The Effects of *Curcuma longa* and its Derivative Curcumin on *Aspergillus* Infections: A systematic Review. *Anti-Infective Agents*. 2020 .
80. Prevalence of Class 1 Integron in *Klebsiella Pneumoniae* Isolates from Hospitals of Sanandaj, Iran. *International Journal of Medical Laboratory Shahid Sadoughi University Of Medical Science* . 2020.
81. Antibacterial effects of *Artemisa aucheri* leaf and *Spirulina* Blue-Green algae aqueous and alcoholic extracts on the multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* isolated from the patients with pneumonia. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences*.2020.
82. Distribution of *aac(6')/aph(2'')*, *aph(3')-IIIa*, and *ant(4')-Ia* Genes Among Clinical Nasal Sources for *Staphylococcus aureus* Strains Isolated in Korramabad, Iran. *Crescent Journal of Medical and Biological Sciences* 2020.
83. Molecular Fingerprinting and Occurrence of *blaKPC* and *blaOXA-48* in *Klebsiella pneumoniae* Isolated From Clinical Specimens, Khorramabad, Iran. *Crescent Journal of Medical and Biological Sciences* 2020.
84. Molecular Detection of Carbapenem Resistance in *Acinetobacter Baumannii* Isolated From Patients in Khorramabad City, Iran. *Infectious disorders drug targets*.2019.
85. Synthesis and antimicrobial study of 1, 4-dihydropyrano [2, 3-c] pyrazole derivatives in the presence of amino-functionalized silica-coated cobalt oxide nanostructures as catalyst .*Polyhedron*.2020
86. Systematic review and meta-analysis of carbapenem-resistance of *Acinetobacter baumannii* in Iran. *Infectious disorders drug targets*.2020
87. Occurrence of *blaCTX-M-15* extended-spectrum β -lactamase among clinical isolates of *Klebsiella pneumoniae* in Khorramabad, Iran. *Infectious disorders drug targets*.2019
88. Assessing the efficiency of floor disinfection on bacterial decontamination in sanandaj governmental hospitals. *J Adv. Environ Health Res* 2018.
89. Detection of Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBLs) and antibiotic susceptibility patterns in *Klebsiella pneumoniae* in Western, Iran. *Infectious Disorders-Drug Targets*.
90. Molecular Detection of Carbapenem Resistance in *Acinetobacter Baumannii* Isolated From Patients in Khorramabad City, Iran. *Infectious disorders drug targets*. 2019
91. Prevalence of *OmpK35* and *OmpK36* porin expression in beta-lactamase and non-beta lactamase-producing *Klebsiella pneumonia*. *Biologics: Targets and Therapy*. 2012.
92. Scrutinizing the antimicrobial effect of hydro alcoholic extract of *Althaea officinalis* (marshmallow) and *Matricaria recutita* (chamomile) flowers. *Life Science journal*. 2013.
93. Prevalence of *listeria monocytogenes* in pregnant women in khoram abad, Iran. *Journal of pure and applied microbiology*. 2013.
94. Molecular characterization of isolated *Vibrio cholera* from Clinical Samples in Kurdistan Provinc, Iran. *Jundishapur Journal of Microbiology*.
95. Hadis Amraie,Pegah Shakib,Samaneh Rouhi,Neda Bakhshandeh,Behnam Zamanzad. Prevalence assessment of *magA* gene and antimicrobial susceptibility in isolated *klebsiella pneumonia* from clinical specimen, shahrekord, Iran. *Iranian journal of microbiology* . 2014.
96. Prevalence and Occurrence Rate of *Mycobacterium Tuberculosis* Haarlem Family Multi-Drug Resistant in the Worldwide Population: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Research in Medical Sciences J Res Med Sci* 2015.
97. Culture and Real-Time PCR Based Maternal Screening and Antibiotic Susceptibility for Group B *Streptococcus*: An Iranian Experience. *Global Journal of Health Science*.2015.
98. Prevalence of HCV Infections and Co-Infection With HBV and HIV and Associated Risk Factors Among Addicts in Drug Treatment Centers, Lorestan Province, Iran. *International Journal of High Risk Behaviors and Addiction* 2016.
99. Multidrug-Resistant *Escherichia coli* Strains Isolated from Patients Are Associated with Class 1 and 2 Integrons. *Chemotherapy*. 2015.
100. Co-occurrence of Extended-Spectrum Beta-Lactamases in Isolated *Enterobacter* spp. From Patients Specimens. *Arch Clin Infect Dis*. 2016.

۱۰- کتاب‌ها (تألیف، ترجمه، گردآوری):

- اصول و مبانی میکروب شناسی پزشکی. حمید لواخمسه، منوچهر احمدی هدایتی، پگاه شکیب، آرزو امتی، عباس فراهانی انتشارات رویان پژوه .
- گذری بر میکروب شناسی پزشکی . دکتر سید مجتبی کشفی، دکتر پگاه شکیب، الهه رضایی، دکتر حامد افخمی، بهارک میرزاوند. انتشارات جهاد دانشگاهی

۱۲- سوابق تدریس:

- * تدریس ۲ واحد تئوری میکروبیولوژی مواد غذایی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال های اول سالهای ۹۰-۸۹ و ۹۱-۹۰
- * تدریس ۱ واحد عملی آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال دوم سال ۹۰-۸۹
- * تدریس ۱ واحد عملی آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال های اول سال ۹۱-۹۰
- * تدریس ۱/۵ واحد تئوری باکتری شناسی و ۰/۵ واحد باکتری شناسی عملی گروه پرستاری دانشگاه علوم پزشکی لرستان واحد پلدختر در نیمسال اول سال ۹۲-۹۱
- * تدریس ۰/۵ واحد تئوری باکتری شناسی و ۰/۲۵ واحد باکتری شناسی عملی گروه فوریت پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان واحد پلدختر در نیمسال اول سال ۹۲-۹۱
- * تدریس ۱/۵ واحد تئوری میکروبیولوژی مواد غذایی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال های اول سال ۹۲-۹۱
- * تدریس ۰/۷۵ واحد عملی آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال های اول سال ۹۲-۹۱
- * تدریس ۱ واحد آزمایشگاه باکتری شناسی گروه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال تابستان سال ۹۹-۹۸
- * تدریس ۰/۵ واحد درس آنتی بیوتیک برای دانشجویان دکترای پژوهشی مرکز تحقیقات رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- * تدریس ۱ واحد تئوری پاتوژن باکتریها برای دانشجویان دکترای پژوهشی مرکز تحقیقات رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- * تدریس ۰/۵ واحد درس آزمایشگاه باکتری شناسی برای دانشجویان دکترای پژوهشی مرکز تحقیقات رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

*تدریس ۱ واحد میکروب شناسی در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ برای دانشجویان پرستاری دانشکده پرستاری درود

*تدریس ۵/ واحد آزمایشگاه میکروب شناسی در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ برای دانشجویان پرستاری دانشکده پرستاری درود

*تدریس ۲ واحد تشخیص آزمایشگاهی باکتریهای سخت رشد و بیهواری برای دانشجویان دکترای پژوهشی مرکز تحقیقات رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

۱۳. کارگاه‌ها (تدریس):

۱- برگزاری کارگاه آموزشی پزشک پژوهشگر در دو دوره اسفند ۱۳۹۷ و شهریور ۱۳۹۸

۲- برگزاری کارگاه پروپوزال نویسی در تاریخ ۱۳۹۸/۷/۲۵ در مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

۳- برگزاری کارگاه روش های استخراج DNA در باکتریها در مرکز تحقیقات رازی . دی ۱۴۰۰

۴- برگزاری کارگاه روش های کشت میکروبی در آزمایشگاه جامع ۱۴۰۰/۱۱/۲۰

۵- برگزاری کارگاه بررسی تست آنتی بیوگرام در باکتریها در سازمان تامین اجتماعی استان لرستان بمدت ۱۰ ساعت ۱۴۰۲/۵/۱

۶- برگزاری کارگاه بررسی تست آنتی بیوگرام در باکتریها در سازمان تامین اجتماعی استان لرستان بمدت ۸ ساعت ۱۴۰۳/۵/۲۱

۷- برگزاری کارگاه پروپوزال نویسی برای دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در تاریخ ۱۴۰۳/۹/۱۸

۸- برگزاری کارگاه آشنایی با کشت میکروبی در فروردین ۱۴۰۱

۹- برگزاری کارگاه آشنایی با تکنیک های میکروب شناسی در تاریخ ۱۴۰۳/۵/۸ در آزمایشگاه جامع تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۱۴. داور مجلات علمی ملی یا بین المللی:

- مجله علوم پزشکی زانکو بمدت ۵۴ ساعت

- مجله علوم پزشکی بابل بمدت ۳۰ ساعت

- مجله طب جنوب بمدت ۱۵ ساعت

-مجله International Journal Of Medical Laboratory بمدت ۲۰ ساعت

- مجله یافته

-مجله herbal medicine

- مجله Coronaviruses