

به نام خدا

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: امید عزیزی

تاریخ تولد: ۳۰ دی ماه ۱۳۶۲

وضعیت تاهل: متاهل

ایمیل:

Azizi-omid@outlook.com

Azizio1@thums.ac.ir

سوابق تحصیلی

۱-دکتری تخصصی (Ph.D) باکتری شناسی پزشکی-دانشگاه علوم پزشکی کرمان؛ ۱۳۹۵-۱۳۹۰؛ معدل دوره ۱۷/۴۴

پایان نامه: بررسی ژن های مرتبط با تشکیل بیوفیلم در سویه های اسپینتوباکتر باومنی مقاوم به چند دارو جدا شده از نمونه های بیمارستانی.

- محل انجام پایان نامه: انستیتو پاستور ایران-بخش باکتریولوژی

۲-کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی- انستیتو پاستور ایران؛ ۱۳۸۹-۱۳۸۷؛ معدل دوره ۱۸/۱۱
پایان نامه: تعیین ژنوتیپ لوکوس بیماریزایی (Pathogenicity locus) سویه های کلستریدیوم دیفیسیل جدا شده از بیماران بستری در بیمارستانهای تهران

- محل انجام پایان نامه: مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، انستیتو پاستور

۳-کارشناسی علوم آزمایشگاهی-دانشگاه رازی؛ ۱۳۸۶-۱۳۸۴؛ معدل دوره ۱۸/۳۰

افتخارات

ردیف	عنوان
۱	عضو استعدادهای درخشان دانشگاه رازی ۱۳۸۶-۱۳۸۲
۲	رتبه سوم کشوری در آزمون کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی سال ۱۳۸۷ وزارت بهداشت

۳	معدل الف ورودی سال ۸۷ انستیتو پاستور ایران
۴	کسب امتیاز تسهیلات جایگزین خدمت مقدس سربازی از بنیاد ملی نخبگان

سوابق تدریس

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	نیمسال تحصیلی	دانشگاه محل تدریس
۱	میکروب شناسی (نظری)	کارشناسی پرستاری	نیمسال اول ۹۲-۹۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲	میکروب شناسی (نظری)	کارشناسی مامایی	نیمسال دوم ۹۲-۹۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۳	باکتری های بی هوازی	دکترای باکتری شناسی	نیمسال دوم ۹۵-۹۴	انستیتو پاستور ایران
۴	میکروب شناسی و استریلیزاسیون (نظری ۱/۵ واحد-عملی ۰/۵ واحد)	کارشناسی هوشبری	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۵	باکتری شناسی پزشکی (نظری ۳ واحد، عملی ۱ واحد)	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۶	عوامل بیماری زا و بیماری های عفونی (نظری ۲ واحد)	کارشناسی فنآوری اطلاعات سلامت	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۷	میکروب شناسی (نظری ۱ واحد)	تکنسین سلامت دهان و دندان	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۸	میکروب شناسی عمومی (نظری ۲ واحد، عملی ۱ واحد)	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۹	میکروب شناسی (نظری ۱ واحد-عملی ۰/۵ واحد)	کارشناسی پرستاری	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۱۰	باکتری شناسی (نظری ۰/۵ واحد-عملی ۰/۲۵ واحد)	کارشناسی اتاق عمل	نیمسال اول ۹۷-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

سوابق پژوهشی

طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح طرح تحقیقاتی	نوع فعالیت	وضعیت
۱	راه اندازی روش تشخیص سریع ویبریو کلرا به وسیله Real time PCR و مقایسه آن با روش های شناسایی این باکتری در نمونه های بالینی - انستیتو پاستور ایران - طرح شماره ۸۹/۰۱۰۲/۲۵۳.	همکار	اتمام
۲	بررسی مقاومت دارویی و آنزیم های متالوبتالاکتاماز به روش فنوتیپی در ایزوله های اسینتوباکتر جدا شده از نمونه های بالینی و محیطی بیمارستان افضلی پور کرمان - طرح شماره ۹۱/۱۵۵.	مجری	اتمام
۳	بررسی ژنتیک مولکولی سیستم Quorum sensing و سیستم افلاکس پمپ در نمونه های بالینی اسینتوباکتر باومنی"، مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	همکار اصلی	اتمام
۴	بررسی ژنوتیپی ژن های مرتبط با تشکیل بیوفیلم و بیان ژن آنها و ارتباط فیلوژنی بین آنها در سویه های بیمارستانی اسینتوباکتر باومنی مقاوم به چند دارو". مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	همکار اصلی	اتمام
۵	بررسی مولکولی بتالاکتامازهای وسیع الطیف کلاس A (ESBLs)، کرباپنمازهای کلاس D، متالوبتالاکتامازهای کلاس B، سفالوسپورین های کلاس C (<i>ampC</i>) و اینتگرون های کلاس ۱، ۲ در سویه های اسینتوباکتر باومنی مقاوم به چند دارو در ایران. مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه و مشترک با انستیتوپاستور ایران	مجری	در حال اجرا
۶	بررسی مکانیسم مقاومت به فلوروکینولون ها در ایزوله های اشیریشیاکلی جدا شده از نمونه های بالینی. مشترک با دانشگاه علوم پزشکی کرمان؛ مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه و مشترک با دانشگاه علوم پزشکی کرمان	مجری	در حال اجرا
۷	تعیین الگوی فنوتیپی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های هلیکوباکتر پیلوری جدا شده از بیماران مبتلا به بیماری های گوارشی مراجعه کننده به درمانگاه بیماری های گوارشی نهم دی تربت حیدریه در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶". مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	همکار اصلی	در حال اجرا

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه (Q و IF)	نمایه	سال انتشار	جایگاه نویسندگی
۱	Diversity of class 1 integrons, and disruption of <i>carO</i> and <i>dacD</i> by insertion sequences among <i>Acinetobacter baumannii</i> isolates in Tehran, Iran	Microbial Drug Resistance Q2; IF 2.3	ISI, PubMed, Scopus	2017	نفر سوم
۲	Insight into stereochemistry of a new IMP allelic variant (IMP-55) metallo-β-lactamase identified in a clinical strain of <i>Acinetobacter baumannii</i>	Infection, Genetics and Evolution Q1; IF 2.88	ISI, PubMed, Scopus	2017	نفر دوم

نفر اول	2016	ISI, PubMed, Scopus	Reports of biochemistry & molecular biology	Molecular analysis and expression of bap gene in biofilm-forming multi-drug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>	۳
نفر اول	2016	ISI, PubMed, Scopus	Journal of medical microbiology Q2; IF 2.15	Class 1 integrons in non-clonal multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> from Iran, description of the new blaIMP-55 allele in In1243	۴
نفر دوم	2016	PubMed, Scopus	Iranian journal of microbiology	Cloning and expression of quorum sensing N-acyl-homoserine synthase (LuxI) gene detected in <i>Acinetobacter baumannii</i>	۵
نفر دوم	2015	ISI, PubMed, Scopus	Apmis Q2; IF 1.79	Effect of iron on expression of efflux pump (adeABC) and quorum sensing (luxI, luxR) genes in clinical isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i>	۶
نفر دوم	2015	ISI, PubMed, Scopus	Virulence Q1; IF 4.66	Iron limitation enhances acyl homoserine lactone (AHL) production and biofilm formation in clinical isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i>	۷
نفر اول	2015	ISI, PubMed, Scopus	Jundishapur journal of microbiology Q3; IF	Molecular detection of class-D OXA carbapenemase genes in biofilm and non-biofilm forming clinical isolates of <i>Acinetobacter baumannii</i>	۸
نویسنده مسئول	2015	DOAJ, EBSCO, ISC	Zahedan Journal of Research in Medical Sciences	Antimicrobial Profile and Phenotypic Metallo- β -Lactamase Detection of <i>Acinetobacter baumannii</i> Isolated From Clinical and Environmental Specimens	۹
نفر دوم	2015	ISC, SID, Google scholar	Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases	Amino acid substitution mutations analysis of gyrA and parC genes in clonal lineage of <i>Klebsiella pneumoniae</i> conferring high-level quinolone resistance	۱۰
نفر اول	2015	ISC, Magiran, SID, Google scholar	مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان	فراوانی سویه های سم زای کلاستریدیوم دیفیسیل در بیماران بستری مبتلا به اسهال در بیمارستان های تهران به روش PCR در سال ۱۳۸۹	۱۱
نویسنده مسئول	۲۰۱۷	Magiran, SID, Google scholar	مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	بررسی فراوانی ژن های blaCTX-M, blaVEB, blaPER, tetA و tetB در ایزوله های بالینی اسینتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های تهران در سال ۱۳۹۶	۱۲

H index: 3 in Scopus; 5 in Google scholar

ثبت ژن در GenBank

Accession number	عنوان	ردیف
KT935306.2	Acinetobacter baumannii strain 56 plasmid In1243 integron, complete sequence	۱
KU299753.1	blaIMP-55 allele, complete cds	۲
KR080549.1	blaCTX-M, partial cds	۳
NCBI Reference Sequence: NG_049217.1	IMP-55, complete CDS	۴
KR080550.1	biofilm-associated protein (bap) gene, partial cds	۵
KR080548.1	blaIMP-1, partial cds	۶
KM047901.1	CdtA-like (cdtA), partial	۷
KM047900.1	CdtB (cdtB) gene, partial cds	۸

کتاب های چاپ شده

نوع اثر و سال انتشار	ناشر	عنوان	ردیف
گرد آوری-۱۳۸۹	رویان پژوه با همکاری نشر خسروی	میکروب شناسی جامع پزشکی	۱
گرد آوری-۱۳۸۹	پردازش	مجموعه سوالات کارشناسی ارشد میکروب شناسی	۲
گرد آوری و ترجمه-۱۳۹۲	انتشارات گروه آموزشی دکتر خلیلی	میکروب شناسی پزشکی ۷ استاد	۳
گرد آوری و ترجمه-۱۳۹۳	انتشارات گروه آموزشی دکتر خلیلی	پاسخنامه تشریحی IQB باکتری شناسی	۴
تالیف و ترجمه	در دست چاپ	میکروب شناسی پزشکی	۵

شرکت در همایش ها و کنگره ها

ردیف	عنوان	کنگره	سال و نوع ارائه
۱	Epidemiology and Molecular Characterization of Clostridium difficile Strains from Patients with Diarrhea in Tehran	First International & 12 Iranian Congress of Microbiology". Kermanshah	۲۰۱۱-پوستر
۲	Prevalence of class 1 integrons among gram negative bacteria and related antibiotic susceptibility during 2008-2010	First International & 12 Iranian Congress of Microbiology". Kermanshah	۲۰۱۱-پوستر

کارگاه ها

ردیف	عنوان	برگزار کننده	سال	فعالیت
۱	PCR, Primer Design, RFLP	معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	مدرس
۲	روش های مولکولی (PCR و طراحی پرایمر)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	مدرس
۳	آنالیز ادرار، کنترل کیفی و کشت	معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	مدرس
۴	آمار مقدماتی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده
۵	روش های آماری	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده
۶	جستجوی منابع الکترونیک	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده
۷	دانش پژوهشی آموزشی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده
	مهارت های ارتباطی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده
۸	اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۱۳۹۶	شرکت کننده

سوابق اجرایی

ردیف	سمت	نام و آدرس محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	مدیر گروه علوم آزمایشگاهی	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	نیمسال اول تحصیلی ۹۶-۹۷	تاکنون
۲	عضو هیئت تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	تابستان ۹۶	تاکنون
۳	عضو کارگروه بسته "توسعه و ارتقای زیرساخت های آموزش علوم پزشکی"	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	مهر ۹۶	تاکنون

۴	عضو کارگروه بسته "ارتقای نظام ارزیابی و آزمون های علوم پزشکی"	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	آبان ۹۶	تاکنون
۵	عضو کمیسیون (ماده ۲۰) قانونی آزمایشگاه های دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	شهریور ۹۶	تاکنون

سوابق کاری مرتبط با رشته تحصیلی

ردیف	نوع فعالیت	نام و آدرس محل کار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	کارآموزی در بخش میکروب شناسی	آزمایشگاه مرکزی مجتمع بیمارستانی امام خمینی(ره)، تهران	۱۳۸۷/۷/۱	۱۳۸۷/۸/۳۰
۲	علمی-عملی	مرکز تحقیقات گوارش و کبد بیمارستان طالقانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۳	کارشناس آزمایشگاه و سوپروایزر شیفت عصر	آزمایشگاه تشخیص طبی عصر نوین-خیابان مختاری، تهران	۱۳۸۸/۱۱/۱	۱۳۸۹/۶/۱
۴	کارشناس آزمایشگاه	آزمایشگاه بالینی بیمارستان امام حسین (ع)، تهران	۱۳۸۹/۳/۱ ۱۳۹۲/۱۰/۱	۱۳۹۰/۶/۳۱ ۱۳۹۳/۶/۳۱
۵	کارشناس آزمایشگاه	آزمایشگاه بالینی بیمارستان شهید مدرس، تهران	۱۳۹۳/۸/۱۰	۱۳۹۵/۹/۹

مهارت های تخصصی

ردیف	عنوان مهارت
۱	توانایی در اجرای تکنیک های مولکولی از جمله .RFLP, PCR, Real time PCR, MLST, PFGE و Western blotting و ...
۲	تسلط به الایزا، ایزوله کردن و شناسایی باکتری ها، آنتی بیوگرام و MIC و بکارگیری این تکنیک ها در طرحها و پروژه های تحقیقاتی
۳	تسلط به تکنیک ها و اصول آزمایشگاه تشخیص طبی
۴	آشنایی با اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی

۵	تسلط به جستجوی تخصصی مقالات و مطالب علمی در دیتابیس ها و سایت های علمی و پزشکی نظیر PubMed ، Science direct ، Springer Links ، Nature ، Scopus ، ISI web of knowledge و توانایی استفاده از سایت های تخصصی
۶	- آشنایی با بیوانفورماتیک: Gene analysis ، Protein structure prediction and analysis ، Primer and Probe design ، و کار با نرم افزارهای MEGA6 ، VectorNTI ، CLC Main workbench ، Oligo ، Gel compare و ...
۷	تسلط به کامپیوتر و اینترنت: - Microsoft Office : استفاده از این مجموعه نرم افزار برای نوشتن مقالات و ارائه طرح ها و... - EndNote : جهت رفرنس نویسی مقالات پژوهشی

علاقه مندی ها

- عفونت های بیمارستانی و بررسی مقاومت های دارویی
- تایپینگ و فیلوژنی باکتری ها
- بیان ژن و کنترل آن در باکتری ها
- بیوانفورماتیک: آنالیز ژن و ساختار پروتئین ها