

Curriculum Vitae



(۱) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : سیده نجمه پرهیزگاری

تاریخ تولد : ۱۳۶۴

وضعیت تأهل : مجرد

پست الکترونیک : parhizgarin@gmail.com

شماره موبایل : ۰۹۱۲۷۹۵۳۳۲۵

(۲) سوابق تحصیلی

- رشته ها و دانشگاههای محل تحصیل

مقطع	نام دانشگاه	رشته	دوره تحصیل
کارشناسی	اصفهان	زیست شناسی سلولی و مولکولی - میکروبیولوژی	۱۳۸۲-۱۳۸۶
کارشناسی ارشد	علوم پزشکی اهواز	میکروب شناسی پزشکی	۱۳۸۸ -۱۳۹۱
دکترای	علوم پزشکی تهران	ویروس شناسی پزشکی	ورودی ۹۲-۹۳

(۳) فعالیت های آموزشی

فعالیت	سال
۱- آزمایشگاه میکروب شناسی دانشجویان رشته پزشکی ورودی ۹۰ به میزان یک واحد در چهار گروه در نیمسال دوم ۹۲-۹۱	۱۳۹۲
۲- آزمایشگاه میکروب شناسی دانشجویان رشته دندانپزشکی ورودی ۹۱ به میزان یک واحد در دو گروه در نیمسال اول ۹۲-۹۳	
۳- آزمایشگاه میکروب شناسی دانشجویان رشته اتاق عمل ورودی ۹۱ به میزان یک واحد در دو گروه در نیمسال دوم ۹۲-۹۱	
۴- آزمایشگاه میکروب شناسی دانشجویان رشته مامایی ورودی ۹۱ به میزان ۰/۵ واحد در دو گروه در نیمسال دوم ۹۲-۹۱	
۵- آزمایشگاه آنتی بیوتیک ها و عوامل ضد میکروبی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی ورودی ۹۱ به میزان ۰/۵ واحد در یک گروه در نیمسال دوم ۹۲-۹۱	
۶- آزمایشگاه آنتی بیوتیک ها و عوامل ضد میکروبی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی ورودی ۹۲ به میزان ۰/۵ واحد در یک گروه در نیمسال اول ۹۲-۹۳	
۷- آزمایشگاه باکتری شناسی تشخیصی مولکولی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی ورودی ۹۱ به میزان ۰/۵ واحد در یک گروه در نیمسال اول ۹۲-۹۳	
۸- کارگاه جستجو در منابع علمی (pubmed) برای دانشجویان پزشکی	
۹- کارگاه جستجو در منابع علمی (Sciencedirect) برای دانشجویان پزشکی	
۱۰- کارگاه جستجو در منابع علمی (SID & GoogleScholar) برای دانشجویان پزشکی	
۱۱- کارگاه آموزش مقدماتی اصول طراحی پوستر برای دانشجویان پزشکی	
۱۲- کارگاه آموزش پیشرفته طراحی پوستر برای دانشجویان پزشکی	
۱۳- کارگاه آموزش مقدماتی کار با نرم افزار پاورپوینت برای دانشجویان پزشکی	
۱۴- کارگاه آموزش پیشرفته کار با نرم افزار پاورپوینت برای دانشجویان پزشکی	

۴) سوابق شغلی - حرفه ای

سال	سابقه
۱۳۸۴	عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی بیولینک- دانشکده علوم- دانشگاه اصفهان
۱۳۸۸-۱۳۹۱	عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه جندی شاپور اهواز
۱۳۹۲	کارشناس آموزشی گروه میکروبی شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

۵) سوابق پژوهشی

الف- پایان نامه دوره کارشناسی ارشد

سال	عنوان طرح
۱۳۸۸-۱۳۹۱	پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: بررسی فراوانی ژن های لکوسیدین پنتون-والنتین در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از بیماران در بیمارستان های آموزشی شهر اهواز به راهنمایی دکتر سید مجتبی موسویان نمره پایان نامه : ۱۹/۷۵ تاریخ دفاع از پایان نامه: خرداد ۱۳۹۱

(ب) طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	نوع فعالیت	سال اجرا
۱	فراوانی فنوتیپی و ژنوتیپی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) و تایپینگ مولکولی ایزوله ها به روش های SCCmec Typing و Spa Typing در استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از نمونه های کلینیکی بیمارستان	مجری طرح	۱۳۹۲
۲	بررسی فراوانی باکتری ویبریوکلرا و فراوانی ژن های ویبرولانس <i>tcpA</i> و <i>ctxA</i> در ایزوله های محیطی جمع آوری شده طی دوره ای ۶ ماهه بهار و تابستان در آب های سطحی شهرستان یاسوج	مجری طرح	۱۳۹۲
۳	شناسایی باکتری های پاتوژن تلفن همراه کارکنان دو بیمارستان آموزشی شهر اهواز و تعیین الگوی مقاومت آنها به آنتی بیوتیک های رایج	مجری طرح	۱۳۸۹
۴	بررسی نسبت جمعیت میکروبی (باکتری و قارچ) محیط داخل به محیط خارج در شرایط عادی و گرد و غبار در شهر دانشگاهی اهواز در بازه زمانی تابستان و پاییز ۸۹	همکار اصلی	۱۳۸۹
۵	بررسی تأثیر نانو سیلور بر میکروارگانیسم های باکتریایی شایع در محیط بیمارستانی	همکار اصلی	۱۳۹۰
۶	تعیین فراوانی آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف در نمونه های سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بیماران سوختگی به روش دابل دیسک سینرژی تست و PCR	همکار اصلی	۱۳۸۹
۷	کلونینگ و بیان ترشحي گروهی از ژنهای آنتی ژنی در انگل توکسوکارا کانیس	همکار اصلی	۱۳۹۰
۸	بررسی شیوع اینتگرون و مقاومت چندگانه دارویی ایزوله های اشریشیا کلی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت های ادراری در شهر یاسوج با استفاده از روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR)	همکار اصلی	۱۳۹۲
۹	تعیین وجود آکانتامبا در آب های سطحی اطراف شهر یاسوج و آب های مصرفی بیمارستان های آموزشی با روش میکروسکوپی و PCR در سال ۱۳۹۲	همکار اصلی	۱۳۹۲
۱۰	شناسایی جنس و گونه های حلزون های ناقل فاسیولا هپاتیکا در منطقه دشت روم یاسوج با روش PCR	همکار اصلی	۱۳۹۲
۱۱	بررسی شیوع آلودگی به فاسیولا هپاتیکا در مدفوع دام های منطقه دشت روم در سال ۱۳۹۲	همکار اصلی	۱۳۹۲
۱۲	بررسی میزا آلودگی اکانتامبا در بخش های بیمارستان های آموزشی شهر یاسوج	همکار اصلی	۱۳۹۲

ج) مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی داخل و خارج از کشور

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام مجله	ایندکس مجله	نویسنده
۱	The prevalence of bacteria isolated from endotracheal tubes of patients in Golestan hospital, Ahvaz, Iran, and determination of their antibiotic susceptibility pattern	۲۰۱۳	Jundishapur journal of microbiology	ISI	مستول
۲	Effect Of Silver Nanoparticles On Survival Of Common Bacteria Of Hospital Surfaces	۲۰۱۳	Jundishapur journal of microbiology	ISI	سوم
۳	Determination of culturable indoor airborne fungi during normal and dust event days in Ahvaz, Iran.	۲۰۱۲	Aerobiologia	ISI	ششم
۴	Genotyping of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated from burn patients by RAPD-PCR in Ahvaz, Iran.	۲۰۱۳	BURNS	Pubmed ISI	چهارم
۵	Isolation and identification of bacteria causing nosocomial infection from three teaching hospital worker's mobile phone in Ahvaz	۲۰۱۳	Jentashapir journal of health Researche	Google Scholar, SID	اول
۶	الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین جدا شده از بیماران در بیمارستان های آموزشی اهواز طی سال های ۱۳۸۸-۱۳۹۰	۲۰۱۳	ارمغان دانش	Google Scholar, SID, ISC, Scopus, Iran Medex, Magiran	اول
۷	Normal and dusty days comparison of culturable indoor airborne bacteria in Ahvaz, Iran.	Under review	Aerobiologia	ISI	چهارم
۸	Bacterial Urinary tract infection in renal transplant recipients and their antibiotic resistance pattern-A four year study	accepted	Iranian journal of Microbiology	Pubmed	مستول
۹	Spread of extended-spectrum Beta-lactamase genes of bla OXA-10, bla PER-1 and bla CTX-M in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated from burn patients	accepted	BURNS	Pubmed ISI	چهارم

د) شرکت در کنگره ها و سمینارها

عنوان مقاله یا نوع فعالیت	مشخصات همایش	سال
Frequency of enteric pathogen bacteria isolated from renal recipients in Golestan hospital, Ahvaz, Iran, A four-years study. (Oral)	The National Congress of Enteric Pathogen. Karaj.Iran.	2014
Survey on I/O ratio of fungi concentration before and after meeting time in a teaching hospital in Ahvaz, Iran. (Oral)	The 1 st international conference on environmental crisis and its solutions, Kish Island/Iran.	2013
Survey of antibiotypes of methicillin resistant and sensitive <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from patients in teaching hospital, Ahvaz, Iran.	The 5 th International Congress of Laboratory & Clinic. Tehran/Iran.	2013
High Prevalence Of Oxacilline Resistant Staphylococcus aureus isolated from Burn Wounds in a Burn Hospital , Ahvaz, Iran	The 6 th International Congress of Laboratory & Clinic. Tehran/Iran	2014
Effect of different concentration of Silver Nanoparticles on hospital surface contaminating bacteria.	The 6 th International Congress of Laboratory & Clinic. Tehran/Iran	2014
The prevalence of bacteria isolated from endotracheal tubes of patients in Golestan hospital, Ahvaz, Iran, and determination of their antibiotic susceptibility pattern	. The 5 th International Congress of Laboratory & Clinic. Tehran/Iran	2013
Airborne bacterial concentrations during normal and dust events days in a teaching hospital in Ahvaz, Iran.	The 5 th International Congress of Laboratory & Clinic. Tehran/Iran	2013
Prevalence of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> with <i>mecA</i> gene isolated from admitted patients in teaching hospitals in Ahvaz City, Iran.	2 th International & 12 th Iranian Congress of Microbiology. Ardabil / Iran.	2012
Detection of Pathogenic Bacteria Isolated from Healthcare workers Mobile phone and Resistance Pattern of them to Current Antibiotics.	First International & 12 th Iranian Congress of Microbiology. Kermanshah / Iran	2011
Antimicrobial Resistance pattern of Urinary Tract Pathogens in Emam Sajad hospital in Yasuj for the years 2008-2010	The 4 th Iranian Congress of Clinical Microbiology. Isfahan / Iran	2010
عضو کمیته اجرایی	هفتمین همایش سراسری بیماری های مشترک بین انسان و حیوان در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	۱۳۹۰
شرکت کننده آزاد	یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، گیلان	۱۳۸۹
شرکت کننده آزاد	دومین کنگره داخلی تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۳۸۸

ن) شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی

سال	مشخصات کارگاه
۱۳۸۸	کارگاه سلولی مولکولی به مدت ۱۲ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه استاندارد برای آزمایشگاه های تحقیقاتی ISO 17025 به مدت ۱۲ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۹	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی به مدت ۵ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه نانوتکنولوژی در تحقیقات علوم پزشکی به مدت ۱۲ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۹	کارگاه Gene cloning پیشرفته به مدت ۸ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه صفحه آرایی و ویراستاری الکترونیکی مقالات و Power Point به مدت ۲۱ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه روش های Search و اعتبار سنجی سایت های اطلاعاتی ۶ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه نوآوری و خلاقیت به مدت ۱۲ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه آموزشی EXCEL به مدت ۴ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه آموزشی روش تحقیق به مدت ۱۵ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه آموزشی Reference manager به مدت ۸ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه فیش برداری دیجیتال به مدت ۱۰ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه پزشکی مبتنی بر شواهد به مدت ۳ ساعت - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۳۸۸	کارگاه توانمندسازی دانشجویان PhD و کارشناسی ارشد - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

۶) مهارت ها و تکنیک های تخصصی

روش های استخراج DNA از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی با روش فنول کلروفرم و Boiling

روش کشت ، شناسایی و استخراج DNA از نوکاردیها

روش استخراج پلازمید از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی

روش کشت، شناسایی و استخراج DNA از آکانتامبا

روش استخراج RNA از بافت انگل توکسوکارا کانیس

روش استخراج DNA از بافت حلزون

تکنیک ایمونوفلورسانس

Polymerase Chain Reaction

RT-PCR

Nested-PCR

Semi Nested-PCR

PCR-RFLP

Multiplex-PCR

RAPD-PCR

E.coli transformation

Mini preparation

آشنایی با تکنیک Real Time PCR

آشنایی با کشت سلولی

تعیین MIC (Minimum Inhibitory Concentration) و MBC (Minimum bactericidal Concentration) عصاره

های گیاهی

آشنایی با نرم افزار SPSS