



فرم رزومه اعضاء هیات علمی

تاریخ آخرین به روز رسانی:

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سمیه راشکی

وضعیت شغلی: استادیار باکتری

شناسی پزشکی

آدرس محل کار: دانشکده پزشکی سیرجلن

تلفن محل کار:

فاکس:

پست الکترونیکی:

somaye_rashki@yahoo.com

لینک سامانه علم سنجی:

• سوابق تحصیلی:

عنوان پایان نامه	لغایت	از سال	موسسه آموزشی	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
	۱۳۸۸	۱۳۸۴	کرمان	زیست شناسی	کارشناسی
بررسی فعالیت آنٹی اکسیدانی و ترمیم زخمی عصاره متانولی پرتوپار ملیوپسیس مورالیس	۱۳۹۲	۱۳۹۰	ایلام	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد
بررسی تاثیر نانوساختار بارگذاری شده با LL37 بر عفونت سوختگی ناشی از استافیلوکوکوس ارئوس مقاوم به متی سیلین در شرایط In vitro	۱۴۰۱	۱۳۹۶	کاشان	باکتری شناسی پزشکی	دکتری تخصصی

• سوابق شغلی:

عنوان شغل	از سال	لغایت	محل تصدی
هیات علمی آموزشی	۱۴۰۱	۱۴۰۳	علوم پزشکی ابرانشهر
هیات علمی آموزشی	۱۴۰۳	تاکنون	علوم پزشکی سیرجان

(ب) مقالات:

سال چاپ	ضریب تاثیر (IF)	ایندکس	نویسنده نفر چندم	نام مجله	عنوان مقاله
۲۰۲۱	۵,۳		اول	Journal of Molecular Liquids	Eco-friendly green synthesis of ZnO/GQD nanocomposites using Protopermaliopsis muralis extract for their antibacterial and antibiofilm activity
۲۰۲۲	۱۰,۷		اول	Carbohydrate Polymers	Delivery LL37 by chitosan nanoparticles for enhanced antibacterial and antibiofilm efficacy
۲۰۲۳	۷,۷		اول	International Journal of Biological Macromolecules	ZnO/chitosan nanocomposites as a new approach for delivery LL37 and evaluation of the inhibitory effects against biofilm-producing <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i> isolated from clinical samples
۲۰۲۱	۱۰,۷		اول	Carbohydrate Polymers	Chitosan-based nanoparticles against bacterial infections
۲۰۲۱	۴,۳		اول	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	Cellulose-Based Nanofibril Composite Materials as a New Approach to Fight Bacterial Infections

٢٠٢٢	٤,٣		اول	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	Hyaluronic Acid-Based Nanomaterials as a New Approach to the Treatment and Prevention of Bacterial Infections
٢٠٢٣	٥,٣		اول	Arabian Journal of Chemistry	Evaluate the effect of graphitic carbon nitride nanosheets decorated with copper nanoparticles on biofilm and icaA gene expression in Staphylococcus aureus isolated from clinical samples
٢٠٢٢	٥,١		سوم	Ceramics International	Engineered dual-purpose Ta-doped ZnO/Hydroxyapatite nanocomposites: Antibacterial activity and robust catalyst in MW-Induced synthesis of chromopyrimidines
٢٠٢٣	٥,١		سوم	Ceramics International	Morphology modified by polyvinylpyrrolidone for enhanced antibacterial and catalytic execution of bioactive Ag/ZnO composites based on hydroxyapatite in the synthesis of O-Aminocarbonitriles
٢٠٢١	٢,٦		سوم	BioMed Research International	Genetic Diversity, Antimicrobial Resistance Pattern, and Biofilm Formation in Klebsiella pneumoniae Isolated from Patients with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Ventilator-Associated Pneumonia
٢٠٢١	٦,١		چهارم	INORGANIC CHEMISTRY	Facile fabrication of Ti4Hgl6 nanostructures as novel antibacterial and antibiofilm agents and photocatalysts in the degradation of organic pollutants
٢٠٢١	٥,١		چهارم	Ceramics International	Green synthesis, characterization and antimicrobial activity of carbon quantum dots-decorated ZnO nanoparticles
٢٠٢٣	٢,٣		دوم	Archives of Microbiology	Evaluation of the inhibitory effects of TiO2nanoparticle and Ganoderma lucidum extract against biofilm - producing bacteria isolated from clinical samples
٢٠٢٤	١٦		چهارم	Advances in Colloid and Interface Science	Advances in inorganic nanoparticles-based drug delivery in targeted breast cancer theranostics
٢٠٢٤	٣,١		دوم	Polymer Bulletin	Antibacterial, antibiofilm, and antioxidant impacts of usnic acid against vancomycin-resistant <i>enterococcus</i>

۲۰۲۰	۸,۷		سوم	Ultrasonics - Sonochemistry	Effective removal of organic pollution by using sonochemical prepared LaFeO ₃ perovskite under visible light
۲۰۲۰	۱		چهارم	Gene Reports	Molecular diversity of hpd gene in clinical isolates of Haemophilus influenzae
۲۰۲۲	۲,۱		سوم	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	Molecular typing of clinical and environmental isolates of <i>Klebsiella pneumoniae</i> producing ESBLs by PFGE
۲۰۲۴	۳,۸		پنجم	Scientific Reports	The effect of mesenchymal stem cell conditioned medium incorporated within chitosan nanostructure in clearance of common gastroenteritis bacteria in-vitro and in-vivo
۲۰۲۴	۴,۵		نهم	Cancer Nanotechnology	Development of a novel nanoformulation based on aloe vera-derived carbon quantum dot and chromium-doped alumina nanoparticle (Al ₂ O ₃ :Cr@Cdot NPs): evaluating the anticancer and antimicrobial activities of nanoparticles in photodynamic therapy
۲۰۲۲	۱		اول	International Archives of Health Sciences	Investigation of Bacterial Contamination in Automatic Teller Machines in the Center of Iran
۲۰۱۹	۱		چهارم	Gene Reports	Alerting prevalence of MBLs producing <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> isolates
۲۰۲۳			سوم	Novelty in Biomedicine	Prevalence of Pulmonary Tuberculosis, Failure of Treatment, and its Related Factors in Kashan During 2004-2017

د (پروژهای تحقیقاتی

سال تصویب	محل پژوهش	نوع فعالیت در طرح (مجری یا همکار (طرح)	عنوان طرح تحقیقاتی
۱۳۹۹	علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی فعالیت آنتی باکتریال نانوکامپوزیت کربن نیتريدگرافیتی-مس و کربن نیتريد گرافیتی / اکسید مس سنتز شده از عصاره گلشنگ
۱۳۹۷	علوم پزشکی کاشان	همکار	بررسی تایپینگ مولکولی ایزوله-های بالینی و محیطی کلبسیلا پنومونیه مولد بتالاکتامازهای وسیع الطیف (ESBL-) جدا شده از بخش های مختلف بیمارستان بهشتی کاشان
۱۳۹۸	علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی تاثیر نانو ساختار بارگذاری شده با LL ۳۷ بر عفونت سوختگی ناشی از استافیلوکوک ارئوس مقاوم به متی سیلین در شرایط in vitro
۱۳۹۹	علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی شیوع شکست درمان سل ریوی در منطقه کاشان طی سالهای ۸۳ تا ۹۷ و عوامل مرتبط با آن
۱۳۹۹	علوم پزشکی کاشان	مجری	بررسی اثر نانوذره اکسید تیتانیوم و قارچ گانودرما-بر تشکیل بیوفیلم حاصل از سویه های استاندارد استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی-سیلین و سودوموناس آئرورینوزا مقاوم به ایمی-پنم
۱۳۹۹	علوم پزشکی کاشان	مجری	شناسایی متابولیت ها و بررسی فعالیت ضد میکروبی روی ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس ارئوس مقاوم به متسیلین (MRSA) در عصاره های دو گونه گلشنگ, Dermatocarpon miniatum, Protoparmeliopsis muralis
۱۴۰۰	علوم پزشکی کاشان	همکار	بررسی الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی و تشکیل بیوفیلم در پاتوتایپ های اشریشیاکلی جدا شده از کودکان مبتلا به گاستروانتریت در بیمارستان شهید بهشتی کاشان در سال ۱۳۹۹
۱۴۰۳	علوم پزشکی کاشان	همکار	بررسی اثر آنتی میکروبیال نانوپار تیکل کیتوزان حامل سوپ سلولهای بنیادی مزانشیم بر علیه سویه های بالینی مقاوم به چند دارو
۱۴۰۲	علوم پزشکی کاشان	همکار	بررسی اثر آنتی میکروبیال و ضد بیوفیلمی نانوپار تیکل کیتوزان حامل سوپ سلولهای بنیادی مزانشیم بر باکتری های شایع گاستروانتریت

• سوابق فعالیت های آموزشی

سال	تعداد واحد	مقطع تحصیلی	نام دوره/ درس	مؤسسه محل تدریس
۱۳۹۹			کارشناسی/ درس میکروپ شناسی عملی	علوم پزشکی کاشان
۱۴۰۳-۱۴۰۱			کارشناسی/ درس میکروپ شناسی نظری و عملی پزشکی عمومی/ ویروس شناسی	علوم پزشکی ابرانشهر
۱۴۰۳ تا کنون			کارشناسی/ درس میکروپ شناسی نظری و عملی پزشکی عمومی/ ویروس شناسی	علوم پزشکی سیرجان

• شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

نام دوره	نوع (سطح) دوره	محل برگزاری

• مدرک زبان معتبر

نام مدرک	نمره	تاریخ برگزاری
MSRT	50	

□ جوایز و افتخارات

پژوهشگر برتر کشوری سال ۱۴۰۰
پژوهشگر برتر دانشجویی علوم پزشکی کاشان سال ۱۴۰۱
پژوهشگر برتر شهرستان کاشان سال ۱۴۰۰