

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: معصومه سادات شهیدی ریزی

آدرس پست الکترونیک: masumeh.shahidy@yahoo.com

m.shahidi@ashrafi.ac.ir



• سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
رشته تحصیلی	زیست شناسی	زیست شناسی	زیست شناسی
گرایش	میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	میکروبیولوژی

ب) پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
تجزیه بیولوژیک نفت خام به وسیله باسیلوس های جدا شده از خاک جزیره لآوان	کارشناسی ارشد	دکتر عباس اخوان سپهی
مطالعه باکتری ها و ژن های <i>alk</i> غالب موجود در لجن نفتی منطقه بهرگان و حذف بیولوژیک لجن نفتی در حضور و عدم حضور نانو ذرات	دکتری	دکتر گیتی امتیازی دکتر عباس اخوان سپهی

• سوابق فرهنگی

مسئول انجمن علمی دانشکده علوم و فناوری زیستی از سال ۱۴۰۲ تا کنون ادامه دارد

• سوابق فعالیت های پژوهشی

الف) مقالات منتشر شده در مجلات ISI، ISC، علمی- پژوهشی، علمی- ترویجی و سایر مجلات معتبر

سال چاپ	ضریب تاثیر (IF)	درجه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
2012	۰/۸۵	ISI	Bioremediation journal	Crude Oil Biodegradation by a Soil Indigenous Bacillus sp. Isolated from Lavan Island	Masumeh Shahidi Rizy , Abbas Akhavan Sepahi & Mitra Sadat Tabatabaee
26 Jul 2017	۱	ISI	Petroleum Science and Technology	The Effect of Nanopar ticles on Oil Sludge Biodegradation by Chromohalobacter sp.	Masumeh Sadat Shahidi Rizy Giti Emtiazi

				Isolated from Bahregan Area in the Persian Gulf	Abbas Akhavan Sepahi Keivan Beheshti Maal Farzaneh Hosseini
10 Aug 2017	۱	ISI	Petroleum Science and Technology	Synergistic effect of nanoparticles and <i>Thalassospira</i> sp. isolated from Bahregan area in biodegradation of oil sludge	Masumeh Sadat Shahidi Rizi Giti Emtiazi b Abbas Akhavan Sepahi Keivan Beheshti Maal Farzaneh Hosseini
شماره ۱۰۰ مرداد و شهریور ۱۳۹۷		علمی پژوهشی	پژوهش نفت	غربالگری و خالصسازی اختصاصی باکتریهای تالوساسپیرا و کروموهالوباکتر از لجنهای نفتی از طریق کموتاکسی به نفت	معصومه سادات شهیدی ریزی مریم اسادات میرباقری گیتی امتیازی عباس اخوان سپهی
20 April 2024	۲	ISI	Letters in Applied Microbiology, 2024	Biodegradation of aliphatic and aromatic hydrocarbons by bacteria isolated from Bahregan are	Masumeh Sadat Shahidi Rizi1,*, Giti Emtiazi1, Abbas Akhavan Sepahy
27 October 2025	۱	ISI	MicrobiologyOpen	Biodegradation of BTEX by Bacteria Isolated From Soil Contaminated With Petroleum Sludge and Liquid and Solid Petrochemical Effluents	Zahra Mahmoodi Panah Maryam Jalili Tabaii Masumeh Sadat Shahidi Rizi
		علمی پژوهشی	زیست شناسی میکروبی	مخمرهای پروبیوتیک غنی شده با روی: راهبردی نوین در غنی سازی زیستی جهت بهبود تغذیه انسان و خوراک دام	Maedeh Hajkazemian, Masumeh Sadat Shahidi Rizi, <u>Maryam Jalili Tabaii</u> *1

(ب) مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش و کنفرانس	عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه فردوسی مشهد	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	جداسازی باکتری های تجزیه کننده نفت خام از جزیره لاوان	اول نویسنده مسئول
۲۵ و ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۴	پوستر	دانشگاه اصفهان	اولین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی	Herbal extracts treatment and bacterial acne	نویسنده مسئول
۲۵ و ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۴	پوستر	دانشگاه اصفهان	اولین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی	Probiotic Yeasts: A Promising Alternative to	سوم

				Bacterial Probiotics	
۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴	پوستر	دانشگاه اصفهان	اولین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی	Sustainable agriculture by Potassium-Solubilizing Microorganisms: Mechanisms, Challenges, and Future Perspectives	دوم
۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴	پوستر	دانشگاه اصفهان	اولین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی	Assessment of Hydrocarbons-Degrading Potential in Bacteria	سوم
۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴	پوستر	دانشگاه اصفهان	اولین کنگره بین المللی میکروبیولوژی کاربردی	Biotechnological Potential of Unique Bioactive Compounds from Archaea	پنجم

ج) پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
تجزیه بیولوژیک نفت خام به وسیله باسیلوس های جدا شده از خاک جزیره لاوان	همکار	شرکت نفت فلات قاره	به اتمام رسیده است
مطالعه باکتری ها و ژن های <i>alk</i> غالب موجود در لجن نفتی منطقه بهرگان و حذف بیولوژیک لجن نفتی در حضور و عدم حضور نانو ذرات	مجری	شرکت نفت فلات قاره	به اتمام رسیده است

• سوابق فعالیت های آموزشی

تاریخ	نام دوره/ درس	مؤسسه محل تدریس
از سال ۱۴۰۲ تا کنون ادامه دارد	مدیر گروه میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی	دانشگاه غیر انتفاعی اشرفی اصفهانی
از ۱۳۹۲ و تا کنون ادامه دارد	میکروبیولوژی ۱ و ۲، آزمایشگاه میکروبیولوژی ۱ و ۲، زیست شناسی میکروبی، ویروس شناسی، ایمونولوژی، ایمونولوژی پزشکی و ویروس شناسی پزشکی برای دانشجویان پزشکی، ایمنی زیستی، زیست شناسی سلولی و مولکولی، میکروبیولوژی عمومی در صنایع غذایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
از ۱۳۹۵ و تا کنون ادامه دارد	فیزیولوژی پروکاریوت برای مقطع ارشد و دکتری، انگل و میزبان مقطع دکتری، آنتی بیوتیک مقطع ارشد، ایمنی شناسی مقطع ارشد، فیزیولوژی پروکاریوت برای کارشناسی، انرژی در زیست فناوری؛ میکروبیولوژی صنعتی، ایمونولوژی، بیوتکنولوژی میکروبی	دانشگاه غیر انتفاعی اشرفی اصفهانی
از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴	آزمایشگاه میکروبیولوژی ۱ و ۲، آزمایشگاه باکتری شناسی ۱ و ۲، آزمایشگاه میکروبیولوژی محیطی	دانشگاه آزاد فلاورجان

از ۱۳۹۹ و تا کنون ادامه دارد	ساختار و تنوع میکروبی و آزمایشگاه ساختار و تنوع میکروبی، فیزیولوژی پروکاریوت	دانشگاه غیر انتفاعی نقش جهان
از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶	ایمنولوژی برای مقطع ارشد، آنتی بیوتیک برای مقطع ارشد	دانشگاه آزاد واحد نایین

• شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نوع (سطح) دوره	نام دوره
۱۳۹۳	آموزشگاه نوین بیوتکنولوژی فنی و حرفه ای اصفهان	عالی	گواهینامه مهارت های بیوتکنولوژی حرفه آزمایشگر مهندسی ژنتیک با مدرک فنی و حرفه ای
۱۳۸۸	انسیتوپاستور ایران	۲/۵ امتیاز آموزشی	شرکت در سمینار بررسی مشکلات تشخیص آزمایشگاهی هپاتیت ویروسی در جامعه آزمایشگاهی ایران