

بسمه تعالی
خلاصه فعالیتهای علمی پرسنلی

الف) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: فرزانه سلامی	سال تولد: ۱۳۴۴	شماره شناسنامه: ۳۰۴	صادره از: تهران
مدرک تحصیلی: فوق لیسانس رشته تحصیلی: میکروبیولوژی	دانشگاه: تهران	تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۷۱	
مرتبه علمی: رتبه ۲	واحد سازمانی: زیست فناوری	تاریخ استخدام: ۱۳۷۲	سمت: کارشناس پژوهشی
وضعیت استخدام: رسمی - قطعی	سنوات خدمت: ۲۵	سال	
آدرس محل کار: سازمان پژوهش های علمی صنعتی ایران - مجتمع عصر انقلاب			

ب) فهرست فعالیتهای تحقیقاتی

ردیف	عنوان پروژه	تاریخ شروع و خاتمه	سمت	وضعیت پروژه	ملاحظات
۱	جدا سازی و شناسائی استرپتومیسس های تولید کننده انتی بیوتیک از خاک	۱۳۷۳-۱۳۷۷	مجری	خاتمه	
۲	بررسی میکروبیولوژیکی تخمیر زیتون و تعیین ارزش غذایی آن	۱۳۸۳-۱۳۸۴	مجری	خاتمه	
۳	تولید غذای ماهی از SCP	۱۳۸۰-۱۳۸۲	همکار	خاتمه	
۴	کلکسیون قارچ هاو باکتریهای صنعتی و عفونی ایران	۱۳۷۲-۱۳۷۸	همکار	در حال اجرا	
۵	تولید بتا کاروتن از قارچ بلاکستلا تریسپورا	۱۳۷۸-۱۳۸۰	همکار	خاتمه	
۶	بهینه سازی فرآوری زیتون با استفاده از لاکتوباسیلها	۱۳۸۸-۱۳۸۶	مجری	خاتمه	
۷	طرح سبک سازی میکروبی ته مانده برج تقطیر در خلاء به روش بیوتکنولوژی (کد طرح: ۱۰۱۲۱۸۷۴)	۱۳۸۷-۱۳۸۹	همکاری	خاتمه	
۸	غربالگری میکروارگانیسم های مورد استفاده در سبک سازی ته مانده برج تقطیر در خلاء	۱۳۸۷-۱۳۸۹	همکاری	خاتمه	
۹	تولید لیپید و تثبیت کربن از جلبک کلرلا ولگاریس	۱۳۹۱-۱۳۹۳	همکار	خاتمه	
۱۰	هیدروژن زیستی صندوق حمایت از پژوهشگران	۱۳۹۴-۱۳۹۶	همکاری	در حال اجرا	
۱۱	غربالگری میکروارگانیسم های حذف کننده نیترات با	۱۳۹۶-۱۳۹۸	همکار	در حال اجرا	

				غلظت پایین و ارزیابی کارایی آنها
۱۲	حذف نیترات از آب تصفیه نشده	استفاده از راکتور بیوفیلمی با بستر متحرک برای	۱۳۹۶-۱۳۹۸	همکار
		در حال اجرا		

ج) عناوین مقالات و انتشارات

ردیف	عنوان مقاله / کتاب	نام نشریه	محل انتشار	تاریخ انتشار	اسامی همکاران
۱	جدا سازی مواد انتی باکتریال از استرپتومیسس های بومی ایران	مجله پژوهش و سازندگی	در شماره ۶۴ امور دام و آبزیان	پائیز-۱۳۸۴	-
۲	جدا سازی و شناسایی استرپتومیسس های تولید کننده انتی بیوتیک از خاک	ششمین کنگره سراسری میکرو بیولوژی	دانشگاه تهران	۱۳۸۲/۱۱/۲۹	-
۳	بررسی سپتی سمی های استافیلوکوک های کوآگولاز مثبت	همایش طب رزمی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۸۱/۷/۱۷	-
۴	یک روش جدید برای تشخیص اتیولوژی احتمالی پنومونی پنوموکوکال	همایش تازه های میکرو بیولوژی	دانشگاه آزاد اسلامی قم	۱۳۸۲/۹/۱۵	-
۵	تغییرات شیمیائی و میکروبیولوژیکی زیتون مانزانیلا در طی تخمیر با شرایط هوادهی (مقاله کامل)	کنگره ملی بیوتکنولوژی کرمان	دانشگاه با هنر کرمان	۱۳۸۴/۵/۲۴	کیمیا داودی نژاد-لیلا علی نسب
۶	بررسی تغییرات فیزیکو- شیمیائی زیتون مانزانیلا در طی تخمیر با شرایط هوادهی و تعیین ارزش غذائی آن	همایش بین المللی علوم زیستی ایران	دانشگاه آزاد	۱۳۸۴/۹/۲۴	کیمیا داودی نژاد-لیلا علی نسب
۷	ارزیابی زیتون تخمیر شده به روش اسپانیایی و طبیعی	کنفرانس مدیریت و مهندسی صنایع غذایی ایران و اولین کنفرانس ملی غذای عملگر	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۵/۱۱/۲۵	لیلا علی نسب، زهراصفهانی
۸	ارزیابی پروبیوتیکها در غذای انسان	ششمین همایش بیوتکنولوژی	برج میلاد	۱۳۸۸/۵/۲۲	زهراصفهانی
۹	مکانیسم تلخی زدایی زیتون رومیزی (کنسروی) در طی تخمیر(مقاله کامل)	اولین همایش ملی بیوتکنولوژی و بیوکاتالیستها	دانشگاه آزاد شهر ری	۱۳۸۵/۷/۳۰	کیمیا داودی نژاد، زهراصفهانی
۱۰	تولید آنزیم آلفا آمیلاز با استفاده از سیستم تخمیری فاز جامد(مقاله کامل)	اولین همایش ملی بیوتکنولوژی و بیوکاتالیستها	دانشگاه آزاد شهر ری	۱۳۸۶/۹/۳	زهراصفهانی، خسرو رستمی
۱۱	جداسازی یک سویه <i>lactobacillus plantarum</i> از زیتون سبز تخمیر شده به روش اسپانیایی	نخستین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران	دانشگاه الزهرا	۱۳۸۸ ۲۲-۲۴	-----
۱۲	بررسی تغییرات شیمیائی زیتون مانزانیلا در طی تخمیر با شرایط هوادهی(مقاله کامل)	پنجمین همایش بیوتکنولوژی	انجمن بیوتکنولوژی	۱۳۸۶/۹/۳	کیمیا داودی نژاد

ردیف	عنوان مقاله / کتاب	نام نشریه	محل انتشار	تاریخ انتشار	اسامی همکاران
۱۳	Microbial characterization of Table olives during the fermentation with aerated condition	بیو میکروبیولوژی کاربردی ۲۰۰۷	دانشگاه سویل-اسپانیا	۱۳۸۶/۹/۷	کیمیا داودی نژاد
۱۴	بهینه سازی فرآوری زیتون با استفاده از لاکتوباسیل پلانتاروم	ششمین همایش بیوتکنولوژی	برج میلاد	۱۳۸۸/۵/۲۲	مهدیان ناصر
۱۵	ارزشیابی حسی زیتون در پروسه تخمیر زیتون سبز با شرایط هوادهی با استفاده از لاکتوباسیل پلانتاروم به عنوان کشت آغازگر	هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	تهران- پژوهشگاه نیرو	۱۳۹۰/۶/۲۱	اصفهانی-علی نسب
۱۶	استفاده از لاکتوباسیل پلانتاروم به عنوان کشت آغازگر در پروسه تخمیر زیتون سبز با شرایط هوادهی	مجله علمی پژوهشی علوم و صنایع غذایی	دانشگاه تربیت مدرس	بهار/۱۳۹۰	مهدیان ناصر- راشدی
۱۷	باکتریهای لاکتیکی بعنوان کشتهای آغازگر کاربردی در صنعت غذاهای تخمیری	همایش ملی صنایع غذایی	دانشگاه آزاد اسلامی	اسفند ۱۳۹۰	-
۱۸	بررسی پارامترهای موثر بر خاصیت ضدباکتریایی کیتوزان، نانوکیتوزان و مشتقات آنها	دومین همایش ملی فناوری نانو	دانشگاه اصفهان	اسفند ۹۲	خسرو رستمی-زهرا اصفهانی
۱۹	فعالیت ضد میکروبی نانو ذره کیتوزان و تعیین حداقل غلظت میکروبی (MIC)	دومین همایش ملی فناوری نانو	دانشگاه اصفهان	اسفند ۹۲	خسرو رستمی-زهرا اصفهانی
۲۰	Use of <i>Lactobacillus plantarum</i> LPCO10 as a starter culture in Spanish-style green olive fermentation	The 16 international and Iranian Congress of Microbiology	دانشگاه شهید بهشتی	شهریور ۱۳۹۴	مهرداد آذین

(د) فهرست فعالیت های خدماتی - اجرایی و آموزشی و کارشناسی

۱	همکاری در مرکز کلکسیون قارچها و باکتریهای صنعتی و عفونی ایران	۱۳۷۲-۱۳۷۸	کارشناس
۲	سرپرست آزمایشگاه پایلوت زیست فناوری	۱۳۸۱-۱۳۸۷	سرپرست آزمایشگاه پایلوت بیوتکنولوژی
۴	کارشناس پژوهشی پژوهشکده زیست فناوری	از سال ۱۳۸۸ تا هم اکنون	کارشناس آزمایشگاه پایلوت
۵	همکاری در گروه زیست فناوری صنعتی و محیط زیست	از سال ۱۳۸۴ تا هم اکنون	۱- دبیر جلسه گروه محیط زیست ۲- آموزش اولیه و نظارت بر کارکرد دانشجویان تحت راهنمایی اعضای هیات علمی گروه
۶	عضو گروه تخصصی زیست فناوری و علوم پایه پزشکی جشنواره خوارزمی	از سال ۱۳۸۳ تا هم اکنون	کارشناسی بیش از ۹۰ طرح جشنواره
۷	تاییدیه ثبت اختراع " بهینه سازی فرآوری زیتون با استفاده از لاکتوباسیل ها "	به شماره ۶۸۱۹۹ و به تاریخ ۱۳۸۹/۱۰/۱۴	بر اساس مصوبه ۶-۴ مورخه ۸۹/۴/۱۳ شورای علمی پژوهشکده
۸	کارشناس مسئول پژوهشکده زیست فناوری	از سال ۱۳۹۱ تا هم اکنون	مسئول امتحان GLP در پژوهشکده زیست فناوری
۹	همکاری در ارائه یک واحد عملی از درس میکروبیولوژی مواد غذایی دانشکده بهداشت دانشگاه تهران	مهر ۱۳۹۱	دارای گواهی
۱۰	همکاری با دفتر مالکیت فکری	داوری و ارزیابی اختراعات از سال ۱۳۹۳	دارای گواهی
۱۱	همکاری با هرباریوم گلسنکها	از سال ۱۳۹۵	کارشناس
۱۲	کارشناس آزمایشگاه پایلوت پژوهشکده	از سال ۱۳۸۷	کارشناس

۱۳	عضویت در کمیته ایمنی پژوهشکده	از سال ۱۳۹۶	کارشناس
۱۴	عضو کمیته علمی - تخصصی زیست فناوری و علوم پایه پزشکی جشنواره جوان خوارزمی	از سال ۱۳۸۴ تا کنون	دارای گواهی
۱۵	عضو کمیته علمی - تخصصی زیست فناوری و علوم پایه پزشکی جشنواره بین المللی خوارزمی	از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۶	دارای گواهی

(و) دوره های آموزشی در طول خدمت:

ردیف	نام دوره	محل گذراندن دوره	ساعات دوره	تاریخ
۱	کارگاه آموزشی ایمز	اداره کل آزمایشگاه هی کنترل غذا و دارو	۴۰ ساعت	۸۴/۲/۲۸-۸۴/۲/۱۷
۲	طراحی آزمایشات به روش تاگوچی	سازمان پژوهش ها	۲۲ ساعت	۷۹/۴/۲۱-۷۹/۲/۱۲
۳	کروماتوگرافی HPLC	سازمان پژوهش ها	۲۰ ساعت	۸۳/۱۰/۲۳-۸۳/۱۰/۲۱
۴	MS-OFFICE-2000	سازمان پژوهش ها	۵۰ ساعت	۸۰/۹/۱۴-۸۰/۷/۱۱
۵	ویندوز ۹۵	سازمان پژوهش ها	۲۰ ساعت	سال ۷۹
۶	زبان انگلیسی تافل	دانشگاه تربیت مدرس	۵۰ ساعت	۷۹/۱۲/۴-۷۹/۱۱/۱
۷	MS-DOS	سازمان پژوهش ها	۴۰ ساعت	۷۲/۱۱/۹-۷۲/۱۰/۱۴
۸	آشنایی با سیستم های جامع وامانت تحت وب کتابخانه	سازمان پژوهش ها	۱ روز	۸۶/۲/۱۰
۹	چهارمین همایش بیوتکنولوژی	دانشگاه باهنر کرمان-ماهان	۳ روز	۸۴/۵/۲۴
۱۰	مفاهیم فناوری اطلاعات (از مهارتهای هفت گانه)	سازمان پژوهش ها	۱۲ ساعت	۸۶/۶/۲۸
۱۱	اطلاعات و ارتباطات (از مهارتهای هفت گانه)	سازمان پژوهش ها	۱۲ ساعت	۸۶/۳/۲۷
۱۲	تجاری سازی نتایج در زیست فناوری با محوریت تولید ثروت در بیوتکنولوژی	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۱ روز	۱۳۸۶/۳/۲۷
۱۳	همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران	دانشگاه الزهرا	۲ روز	۸۶/۴/۲۱-۸۶/۴/۲۰

۱۴	پنجمین همایش بیو تکنولوژی	انجمن بیوتکنولوژی ایران	۳ روز	۸۶/۹/۵-۸۶/۹/۳
۱۵	شرکت در همایش Biomicroworld 2007	سویل - اسپانیا	۴ روز	۸۶/۹/۱۱-۸۶/۹/۷
۱۶	دوره ICDL	سازمان پژوهش ها	۳۰ روز	۱۳۸۶-۱۳۸۷
۱۷	شرکت در ششمین همایش بیوتکنولوژی	سالن همایش های برج میلا	۳ روز	۱۳۸۸ ۲۲-۲۴
۱۸	ایجاد و پرورش محیط کار خلاق و نوآور	سازمان پژوهش ها	۹ ساعت	۸۸/۱۰/۸-۸۸/۱۰/۸
۱۹	دوره تفکر سیستمی در مدیریت سازمان ها	سازمان پژوهش ها	۹ ساعت	۱۳۸۸/۱۲/۴
۲۰	مدیریت عملکرد	سازمان پژوهش ها	۸ ساعت	۱۳۸۹/۴/۱۳
۲۱	برنامه ریزی و کنترل پروژه	سازمان پژوهش ها	۸ ساعت	۱۳۸۹/۸/۵
۲۲	Herbal Medicine processing Including Extraction ,Standardization,Processing...	سازمان پژوهش ها	۳ روز	June ۱۹ - ۲۱ ۲۰۱۰
۲۳	آشنائی و کار با صفحه گسترده پیشرفته Excel	سازمان پژوهش ها	۲۰ ساعت	۹۰/۷/۱۶ - ۹۰/۶/۲۳
۲۴	شرکت در هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی	تهران - پژوهشگاه نیرو	۳ روز	۹۰/۶/۲۱-۱۳۹۰/۶/ ۲۳
۲۵	شرکت در جلسات بیست چهارمین جشنواره خوارزمی	سازمان پژوهش ها	۳۰ ساعت	از سال ۱۳۸۳ تا کنون
۲۶	مدیریت دانش و یادگیری سازمانی	سازمان پژوهش ها	۸ ساعت	۱۳۹۰/۸/۳۰
۲۷	کمک های اولیه در آزمایشگاه	مرکز آموزش جهاد دانشگاهی واحد صنعتی شریف	۱۶ ساعت	۹۱/۷/۱۷-۹۱/۷/۱۸
۲۸	تفسیر آیات برگزیده قرآن کریم	رادیویی	۲۲ ساعت	۹۱/۸/۱۰
۲۹	دسترسی آزاد به اطلاعات پتنت	سازمان پژوهش ها	۹ ساعت	۹۲/۸/۱۱
۳۰	ایمنی در آزمایشگاه	جهاد دانشگاهی	۶ ساعت	۹۲/۱۰/۴
۳۱	کارگاه تخصصی و نمایشگاه بین المللی کاربرد پایدار تولیدات طبیعی برای سلامتی و رفاه بشر	سازمان پژوهش ها	۳ روز	۹۲/۱۰/۳۰-۹۲/۱۱/۲
۳۲	دومین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد	دانشگاه اصفهان	۱ روز	۹۲/۱۲/۱
۳۳	کارگاه توانمندسازی مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه نانو فناوری	سازمان پژوهش ها با همکاری مرکز انتقال فناوری در آسیا و اقیانوسیه	۲ روز	۹۲/۱۲/۶-۹۲/۱۲/۷

۹۳/۶/۱۷-۹۳/۶/۱۹	۳ روز	سازمان پژوهش ها	سمینار و کارگاه بین المللی Halal food "standardization"	۳۴
۹۳/۷/۲۹	۴ ساعت	سازمان پژوهش ها	کارگاه بین المللی " Membrane Technology"	۳۵
۹۳/۷/۲۸-۹۳/۷/۳۰	۳ روز	سازمان پژوهش ها	همایش بین المللی " conference and exhibition on Desalination"	۳۶
25-27 August 2015	۳ روز	دانشگاه شهید بهشتی	The 16 international and Iranian Congress of Microbiology	۳۷
۹۳/۷/۱۵-۹۳/۷/۱۵	۸ ساعت	سازمان پژوهش ها	اصول و فنون مذاکره	۳۸
۹۳/۹/۵-۹۳/۹/۵	۸ ساعت	سازمان پژوهش ها	مدیریت فرآیند	۳۹
۹۳/۱۱/۱۲-۹۳/۱۱/۱۲	۲ ساعت	سازمان پژوهش ها	امنیت سیستم همراه هوشمند	۴۰
۹۴/۲/۲۳-۹۴/۲/۲۳	۱/۵ ساعت	سازمان پژوهش ها	کارگاه آموزشی "پیل سوختی اکسید جامد"	۴۱
۹۴/۲/۲۲-۹۴/۲/۲۲	۲/۵ ساعت	سازمان پژوهش ها	کارگاه آموزشی "روشهای نوین سنتز غشاء های کامپوزیت سرامیکی"	۴۲
۹۴/۲/۲۳-۹۴/۲/۲۳	۱ ساعت	سازمان پژوهش ها	کارگاه آموزشی "طراحی و ساخت پیل سوختی پلیمری با سطح فعال"	۴۳