

مشخصات پرسنلی

نام	محمدباقر
نام خانوادگی	میران زاده
موقعیت شغلی	هیئت علمی
درجه علمی	استاد
آدرس محل کار	دانشگاه علوم پزشکی کاشان - دانشکده بهداشت
تلفن محل کار	+۹۸۵۵۵۴۰۱۱۱
موبایل	+۹۸۹۱۳۱۶۱۲۸۵۲
ایمیل	miranzadehm@gmail.com
آخرین تاریخ ویرایش	۱۳۹۵/۰۴/۳۱

سوابق تحصیلی

ردیف	رشته	مقطع	دانشگاه	شهر	کشور	تاریخ	
						از	تا
۱	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	تهران	تهران	ایران	۱۳۶۸	۱۳۷۰
۲	"	کارشناسی ارشد	"	"	"	۱۳۷۱	۱۳۷۴
۳	"	Ph.D	"	"	"	۱۳۷۴	۱۳۷۹

عنوان پایان نامه

ردیف	مقطع	عنوان	استاد راهنما
۱	کارشناسی ارشد	مطالعات طرح فاضلاب کاشان	دکتر علیرضا مصداقی نیا
۲	Ph.D	بررسی کارایی برکه های تثبیت تلفیقی در تصفیه فاضلاب شهری	دکتر امیرحسین محوی

طرحهای تحقیقاتی

ردیف	عنوان	مسئولیت	مکان	وضعیت فعلی طرح	تاریخ
۱	بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب شبکه توزیع آران و بیدگل	مجری اول	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	خاتمه یافته	۱۳۸۳
۲	بررسی میزان آگاهی زنان خانه دار کاشان درباره واد زائد جامد	مجری اول	"	"	۱۳۸۴
۳	بررسی غلظت نیترات در آب شبکه توزیع شهر کاشان	مجری اول	"	"	۱۳۸۴
۴	بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب روستاهای شهرستان کاشان در سال ۱۳۸۶	مجری اول	"	"	۱۳۸۷
۵	بررسی کیفیت شیمیایی آب دستگاههای آب شیرین کن شهر کاشان	مجری اول	"	"	۱۳۸۸
۶	بررسی اثر مواد منعقد کننده بر	مجری دوم	"	"	۱۳۸۸

				روی زدایش فسفر از پساب خروجی لجن فعال	
۱۳۸۹	"	"	مجری اول	تعیین غلظت فلزات سنگین و کیفیت میکروبی آبهای بطری شده در ایران	۷
۱۳۸۹	"	"	مجری دوم	مقایسه کلیفرم ها و کلی فاژها جهت تعیین کیفیت میکروبی آب	۸
۱۳۹۰	"	"	مجری اول	بررسی فرآیند اتوکلاو کردن زباله های عفونی بیمارستان شهید بهشتی کاشان	۹
۱۳۹۰	"	"	مجری اول	بررسی اثر محلول نانو نقره جهت گندزدایی آب آشامیدنی	۱۰
۱۳۹۰	"	"	همکار	بررسی کارایی برکه های تثبیت شرق اصفهان جهت دستیابی به شاخص انگلبرگ	۱۱
۱۳۹۰	"	"	مجری اول	بررسی کاربرد فرآیند الکتروشیمیایی جهت حذف پلی فسفات ها از فاضلاب ساختگی	۱۲
۱۳۹۱	"	"	مجری اول	بررسی کیفیت آب مصرفی بر دستگاه های همودیالیز بیمارستان اخوان کاشان	۱۳
۱۳۹۱	"	"	مجری اول	کنترل دستگاههای اتوکلاو با بخار توسط شاخص بیولوژیکی در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۱۴
۱۳۹۱	"	"	ناظر	بررسی اثر فرآیند الکتروشیمیایی بر روی دوز مواد منعقد کننده در تصفیه خانه آب کن تهران	۱۵
۱۳۹۱	"	"	ناظر	بررسی میزان انرژی مورد نیاز در فرآیند الکتروشیمیایی جهت	۱۶

				حذف فسفات از پساب فیلتر شده و لجن فعال	
۱۳۹۱	"	"	ناظر	مطالعه زدایش کروم شش ظرفیتی با استفاده از زئولیت فعال و غیر فعال Clinoptilolite از آب آلوده دست ساز	۱۷
۱۳۹۲	"	"	مجری اول	بررسی اثر فرآیند اکسیداسیون پیشرفته بر روی زدایش رنگ و COD از فاضلاب نساجی	۱۸
۱۳۹۲	"	"	مجری اول	بررسی زدایش فرمالدئید با استفاده از آب اکسیژنه و اشعه ماوراءبنفش از محلول های آبی	۱۹
۱۳۹۲	"	"	مجری اول	کاربرد فرآیند فنتون و فتوفنتون جهت زدایش دترجنت های آنیونی از آب آلوده دست ساز	۲۰
۱۳۹۲	"	"	مجری اول	ارتباط بین پارامترهای فیزیکوشیمیایی با کیفیت میکروبی در پساب لجن فعال	۲۱
۱۳۹۲	"	"	ناظر	بررسی فرآیند الکتروشیمیایی جهت حذف دیازینون از فاضلاب ساختگی	۲۲
۱۳۹۲	"	"	ناظر	بررسی کیفیت میکروبی آب ورودی و آب خروجی از دستگاههای آب شیرین کن فعال در شهر کاشان	۲۳
۱۳۹۲	"	"	ناظر	مقایسه فرآیند فنتون-شبه فنتون و فتوفنتون جهت زدایش فنل از محلول های آبی	۲۴
۱۳۹۴	"	"	ناظر	مقایسه کارایی فرآیند فنتون و ازن زنی یا فنتوازن زنی برای تصفیه بیولوژیکی لجن	۲۵

۱۳۹۵	"	"	مجری اول	بررسی فعالیت فتوالکترولیتی znsno4 بر روی زئولیت zsm5 جهت زدایش کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	۲۶
۱۳۹۳	"	"	ناظر	مطالع حذف کروم کادمیوم از خاک های آلوده با کرم خاکی	۲۷
۱۳۹۳	"	"	ناظر	مقایسه کارایی فرآیند رسوب دهی شیمیایی و پلی آلومینیوم کلراید جهت زدایش کادمیوم از شیرابه زباله	۲۸
۱۳۹۴	در دست اقدام	"	ناظر	ارزیابی جذب بیولوژیکی کروم توسط جلبک غیر زنده اسپروژیرا از محلول های آبی	۲۹
۱۳۹۵	خاتمه یافته	"	مجری سوم	بررسی اثر نانو فتوکاتالیتیکی Uv/H ₂ O ₂ جهت زدایش کروم از محلول های آبی	۳۰
۱۳۹۵	"	"	مجری اول	مطالعه بررسی زدایش آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از ستون الکترومگنتیک	۳۱
۱۳۹۵	در دست اقدام	"	مجری دوم	منطقه بندی کیفیت آب رودخانه قهرود بر اساس استانداردهای NSFWQ و بر اساس GIS	۳۲
۱۳۹۵	در دست اقدام	"	ناظر	بررسی کارایی فرآیند فنتوازناسیون جهت زدایش فرمالدئید از محلول های آبی	۳۳
۱۳۹۵	در دست اقدام	"	ناظر	مقایسه کارایی فرآیند ازن زنی و ازن زنی کاتالیزوری جهت زدایش کلیرم از شیرابه زباله	۳۴
۱۳۹۵	خاتمه یافته	"	مجری اول	بررسی کارایی فرآیند فنتون و نانوفنتون جهت زدایش رنگ اسید رد ۱۸ از محلوله ای آبی	۳۵

۱۳۹۴	در دست اقدام	"	ناظر	مطالعه اثر ذرات اکسید روی بر روی زدایش کلیفرم از پساب خروجی فرآیند لجن فعال	۳۶
۱۳۹۴	در دست اقدام	"	مجری سوم	ارزیابی بیوآئروسول ها در هوای بیمارستان شهید بهشتی کاشان	۳۷

تألیفات

سال نشر	محل نشر	ناشر	عنوان	مؤلف	ردیف
۱۳۸۳	کاشان	مرسل	کتاب طراحی برکه های تثبیت فاضلاب	محمدباقر میران زاده	۱
۱۳۸۵	تهران	حفیظ	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهری	محمدباقر میران زاده	۲

لیست مقالات چاپ شده :

سال	شماره	دوره	نام مجله	عنوان	نویسندگان	ردیف
۱۳۸۴	۲	۵	Journal of Biological Science	زدایش پاتوزن ها از پساب خروجی فرآیند لجن فعال توسط برکه تثبیت تکمیلی	محمدباقر میران زاده	۱
۱۳۸۵	۲۸	۴	مجله شهر و ساختمان	طرح فاضلاب تهران ضرورتی اجتناب ناپذیر	"	۲
۱۳۸۴	۳	۵	Journal of applied Science	سنجش دبی و مشخصات فاضلاب صنایع نساجی کاشان	"	۳
۱۳۸۴	۴	۵	Journal of	اندازه گیری مبانی طراحی تصفیه	"	۴

			Biological Science	خانه فاضلاب شهری شرق تهران		
۱۳۸۴	۹	۸	Pakistan Journal of Biological Science	ارزیابی فرآیند انعقاد شیمیایی جهت تصفیه فاضلاب صنایع نساجی کاشان	"	۵
۱۳۸۶	۶	۱۰	"	بررسی حشرات آبی در برکه های تثبیت فاضلاب دانشگاه علوم پزشکی کاشان	محمدباقر میران زاده و همکاران	۶
۱۳۸۶	۱۸	۱۰	"	بررسی رفتار بیولوژیکی کژدم Lepturus Peters در استان خوزستان	"	۷
۱۳۸۷	۱	۱۱	"	بررسی وضعیت خورندگی آب صنعتی در کارخانه فجر سپاهان کاشان	"	۸
۱۳۹۰	۱	۲۴	"	مطالعه بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای شهرستان کاشان در سال ۱۳۸۶	"	۹
۱۳۹۰	۲۲	۶	International J. of the Physical Science	سنجش TDS و فلوراید و نیترات در ۲۴ برند آب بطری شده ایران	"	۱۰
۱۳۹۰	۳	۱۱	American-Eursion J. of agriculture and Envirenmental Science	ارزیابی کیفیت میکروبی و سنجش غلظت میکروالمنت ها در ۲۵ برند آب بطری شده ایران	"	۱۱
۱۳۹۱	۱۰	۷	International J. of the Physical Science	کاربرد فرآیند الکتروشیمیایی برای زدایش ادنوزین مونوفسفات و سدیم هگزا متافسفات از فاضلاب دست ساز	"	۱۲
۱۳۹۱	۵	۳	Journal of Envirenmental Protection	بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای مازندارن	"	۱۳
۱۳۹۱	۳۱	۷	International J. of the Physical Science	مطالعه بررسی کارایی تصفیه خانه های فاضلاب بیمارستان در شمال ایران در سال ۸۷-۱۳۸۶	"	۱۴

۱۳۹۱	۴	۲	J. of applied Technology in environmental sanitation	مطالعه کمیت و کیفیت زباله های آزمایشگاهی در شمال ایران	"	۱۵
۱۳۹۱	۳	۱	Health Scope	تعیین مشخصات زباله های بیمارستان و مدیریت آنها در شهر آمل	"	۱۶
۱۳۹۴	۲	۳۷	J. of chemical Secrety of Pakistan	ارزیابی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته فنتون و شبه فنتون جهت زدایش فنل از محلول های آبی	"	۱۷
۱۳۹۴	۱	۲	International Archieves of Health Science	تعیین ارتباط بین کیفیت میکروبی و مقدار مواد آلی در پساب خروجی فرآیند لجن فعال	"	۱۸
۱۳۹۴	۶۳	۱۳	J. of Environmental Health Science and engineering	بررسی روند بلند مدت غلظت اکسیدهای ازت و ازن در هوای شهر تهران از سال ۹۲-۱۳۸۳	"	۱۹
۱۳۹۳	۲	۲۰	Echology and Environmental conservation	بررسی ارتباط بین غلظت مواد معلق و کیفیت میکروبی در پساب خروجی فرآیند لجن فعال	"	۲۰
۱۳۹۳	۱	۲	International Journal of Environmental Health Engineering	بررسی زدایش کلی فرم ها در سیستم تلفیقی لجن فعال و برکه های تثبیت تکمیلی	"	۲۱
۱۳۹۳	۱	۲	"	بررسی غلظت فلوراید در آب آشامیدنی و ارتباط آن با پوسیدگی دندان ها	"	۲۲
۱۳۹۳	۷	۱۳	J. of applied Technology in environmental sanitation	بررسی فرآیند فنتون و فتو فنتون جهت زدایش سدیم دودسیل بنزن از محلول های آبی	"	۲۳
۱۳۹۳	۷	۱۳	Middle – East Journal of Scientific	کاربرد شاخص های شیمیایی و بیولوژیکی برای کنترل	"	۲۴

			research	استریلیزاسیون با بخار زباله های عفونی بیمارستان		
۱۳۹۳	۸	۱	J. of applied Technology in environmental sanitation	کنترل بیولوژیکی دستگاہهای استریلیزاسیون در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان	"	۲۵
۱۳۸۵	۲	۱۰	مجله فیض	بررسی غلظت نیترات در آب چاهها و شبکه توزیع آب آشامیدنی کاشان	"	۲۶
۱۳۷۹	۱	۴	"	بررسی کارایی فرآیند برکه های تثبیت تلفیقی در تصفیه فاضلاب شهری	"	۲۷
۱۳۸۱	۴	۵	"	بررسی زدایش کلی فرم ها در برکه های تثبیت تلفیقی	"	۲۸
۱۳۸۳	۴	۶	"	بررسی کمیت و کیفیت فاضلاب صنایع کبریت سازی	"	۲۹
۱۳۸۲	۱	۷	"	بررسی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهری اکباتان تهران	"	۳۰
۱۳۸۷	۲	۱۲	"	ارزیابی اثر فرآیند انعقاد شیمیایی و افزایش آهک جهت افزایش کیفیت پساب خروجی از برکه های تثبیت دانشگاه علوم پزشکی کاشان	"	۳۱
۱۳۸۹	۲	۱۴	"	بررسی کیفیت شیمیایی آب ورودی و خروجی از دستگاہهای آب شیرین کن شهر کاشان	"	۳۲
۱۳۹۱	۲	۱۵	"	بررسی ارتباط بین کدورت، کلر باقیمانده و کیفیت میکروبی در آب آشامیدنی روستاهای کاشان	"	۳۳
۱۳۹۱	۱	۱۶	"	بررسی زدایش کلی فرم ها از آب آلوده توسط محلول نانو نقره	"	۳۴
۱۳۹۳	۱	۱۷	"	بررسی کارایی فرآیند الکتروشیمیایی جهت زدایش فسفر	"	۳۵

				آلی از فاضلاب دست ساز		
۱۳۹۳	۶	۱۷	"	مطالعه زدایش فرمالدئید از محلول های آبی توسط فرآیند اکسیداسیون پیشرفته	"	۳۶
۱۳۸۶	-	۶۳	مجله آب و فاضلاب	بررسی حشرات آبی در برکه های تثبیت فاضلاب	"	۳۷
۱۳۸۹	-	۶	مجله تحقیقات نظام سلامت	بررسی کیفیت میکروبی آب روستاهای کاشان و نقش شرکت های آب و فاضلاب در بهبود کیفیت آنها	"	۳ ۸
۱۳۹۱	۱	۸	مجله تحقیقات نظام سلامت	مطالعه کارایی تصفیه خانه فاضلاب اصفهان جهت دستیابی به شاخص انگلبرگ	"	۳۹
۱۳۸۹	شماره ویژه	۶	"	چشم انداز غلظت نیترات در آب آشامیدنی و اثرات بهداشتی آن از جهت سرطانزایی	"	۴۰
۱۳۸۹	شماره ویژه	۶	"	بررسی کیفیت شیمیایی و وضعیت کلرزی آب روستاهای شهر کاشان	"	۴۱
۱۳۸۹	شماره ویژه	۶	"	بررسی کیفیت میکروبی آب روستاهای کاشان و نقش شرکت های آب و فاضلاب در بهبود کیفیت آن	"	۴۲
۱۳۹۰	۳	۲	مجله بهداشت و سلامت اردبیل	بررسی غلظت فلزات سنگین در آب شبکه توزیع شهر کاشان در سال ۱۳۸۹	"	۴۳
۱۳۹۰	۱	۲	مجله بهداشت و سلامت اردبیل	بررسی کیفیت میکروبی فلزات سنگین در ۱۵ برند آب بطری شده ایران در سال ۸۹-۸۸	"	۴۴
۱۳۹۲	۲	۶	مجله سلامت و محیط	بررسی کیفیت آب دستگاههای همودیالیز در بیمارستان اخوان کاشان	"	۴۵
۱۳۹۱	۴	۴	مجله سلامت و محیط	مطالعه بررسی عملکرد دستگاههای اتوکلاو با بخار جهت ضدعفونی زباله	"	۴۶

				های عفونی بیمارستان شهید بهشتی کاشان		
۱۳۹۴	۲	۲	International Archives Health Science	بررسی فرآیند الکتروشیمیایی جهت زدایش پلی فسفات از فاضلاب	"	۴۷
۱۳۹۳	۴	۲۰	Echology , Environmental and conservation	مطالعه زدایش مواد مغذی در سیستم تلفیقی لجن فعال و برکه های تثبیت	"	۴۸

مقالات ارائه شده در سمینارها

سال	نوع ارائه	مکان	نام کنگره و سمینار	عنوان مقاله	نویسندگان	ردیف
۱۳۸۸	پوستر	ایران	دوازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط	بررسی کیفیت شیمیایی آب ورودی و خروجی از دستگاههای آب شیرین کن شهر کاشان ۱۳۸۷	محمدباقر میران زاده و همکاران	۱
۱۳۸۹	"	"	شیزدهمین همایش کشوری بهداشت محیط	مطالعه بررسی کیفیت میکروبی آب روستاهای شهرستان و نقش شرکت آب و فاضلاب در بهبود کیفیت آنها	"	۲
۱۳۹۰	"	"	اولین سمینار ملی فارغ التحصیلان بهداشت محیط	ارتباط بین کدورت و کیفیت میکروبی آب آشامیدنی در روستاهای شهرستان کاشان در سال ۸۸-۱۳۸۷	"	۳
۱۳۸۷	"	"	یازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط	کاربرد فرآیند الکتروشیمیایی جهت زدایش فسفر آلی از فاضلاب ساختگی	"	۴
۱۳۹۱	"	"	ششمین کنگره سراسری مدیریت مواد زائد جامد	مطالعه بررسی عملکرد دستگاههای اتوکلاو جهت بی خطر سازی زباله های عفونی بیمارستان شهید بهشتی کاشان	"	۵

۱۳۹۳	"	"	هفدهمین همایش کشوری بهداشت محیط	مطالعه مقایسه ای بین کیفیت واقعی و مقادیر موجود بر روی برچسب ۱۶ برند آب بسته بندی شده	"	۶
۱۳۹۳	"	"	هفدهمین همایش کنگره سراسری بهداشت محیط	مقایسه کارایی فرآیند فنتون - از ناسیون و فتواز ناسیون برای تصفیه بیولوژیکی لجن	"	۷
۱۳۹۳	"	"	"	ارزیابی راندمان فرآیند فنتون و فتوفنتون برای زدایش فنل از محلول های آبی	"	۸
۱۳۹۱	سخنرا نی	تایلند	کنگره بین المللی بیوتکنولوژی و مدیریت محیط زیست	بررسی زدایش پلی فسفات ها توسط فرآیند الکتروشیمیایی از فاضلاب ساختگی	"	۹
۱۳۹۱	پوستر	ایران	سمینار آب و فاضلاب	مطالعه بررسی کارایی تصفیه خانه فاضلاب شرق اصفهان و استفاده از پساب برای کشاورزی	"	۱۰
۱۳۹۱	"	"	کنفرانس مهندسی آب و فاضلاب	مطالعه کارایی تصفیه خانه فاضلاب شرق اصفهان جهت زدایش BOD , COD , TSS	"	۱۱
۱۳۹۳	"	"	هفدهمین همایش کشوری بهداشت محیط	بررسی شاخص های خوردگی و رسوبگذاری در آب روستاهای شهرستان کاشان در سالهای ۸۸ - ۱۳۸۶	"	۱۲
۱۳۹۳	"	"	"	کاربرد فرآیند اکسیداسیون پیشرفته جهت زدایش رنگ و COD از فاضلاب صنایع نساجی	"	۱۳
۱۳۹۲	"	"	سمینار آلودگی های زیست	مطالعه بررسی زدایش LAS از تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه	"	۱۴

			محیطی و مقابله با آنها	علوم پزشکی کاشان		
۱۳۹۲	"	"	"	زدایش مواد مغذی در سیستم تلفیقی در دانشگاه علوم پزشکی کاشان	"	۱۵
۱۳۹۴	"	"	دومین سمینار استفاده مجدد	مطالعه تعیین ارتباط بین غلظت فاضلاب معلق و کیفیت میکروبی پساب خروجی از فرآیند لجن فعال	"	۱۶
"	"	"	"	عوامل تعیین ارتباط بین کیفیت میکروبی پساب و شاخص های فاضلاب	"	۱۷
۱۳۹۰	پوستر	ایران	اولین سمینار دانش آموختگان ایران	مطالعه تعیین ارتباط بین کدورت و کیفیت میکروبی در آب آشامیدنی روستاهای شهرستان کاشان	"	۱۸
۱۳۹۳	"	"	دومین سمینار ملی آلودگی های زیست محیطی	بررسی میزان آگاهی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کاشان در رابطه با بازیافت مواد زائد جامد	"	۱۹