

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: محمد حسین سلمانی ندوشن

درجه علمی: دکتری شیمی تجزیه

پست الکترونیک: mhsalmani@ssu.ac.ir

سوابق تحصیلی

کارشناسی: شیمی دانشگاه تربیت معلم اراک

کارشناسی ارشد شیمی تجزیه دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتری تخصصی: شیمی تجزیه پژوهشکده فناوریهای شیمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی تهران

سوابق آموزشی

نام درس	مقطع تحصیلی	رشته	محل تدریس
شیمی عمومی	کارشناسی	رشته‌های مختلف بهداشت	علوم پزشکی
شیمی تجزیه	کارشناسی	بهداشت حرفه‌ای	علوم پزشکی
اسپکتروسکوپی ملکولی	کارشناسی	شیمی	پیام نور
شیمی محیط	کارشناسی	بهداشت محیط	علوم پزشکی
مقاله نویسی	کارشناسی	بهداشت محیط	علوم پزشکی
کاربرد روش‌های دستگاهی	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط	علوم پزشکی

سوابق پژوهشی

طرح‌های تحقیقاتی

کد طرح	عنوان طرح	واحد ارائه دهنده	تاریخ تصویب	سمت در طرح	نوع همکاری	وضعیت طرح	تاریخ خاتمه مصوب شورا
۴۸۰۷	بررسی کارایی پوست لیمو ترش گرانول شده در حذف یون آرسنیت در آب‌های آلوده شده	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۶/۰۱/۳۰	مجری	اول	در دست اقدام	
۵۰۸۸	بررسی میزان حذف فلز کادمیوم از پساب توسط جذب سطحی بر روی پودر کربن فعال تهیه شده از پوست گردو	کمیته تحقیقات دانشجویی	۱۳۹۵/۱۲/۰۴	مجری	سوم	در دست اقدام	
۴۴۵۰	بررسی کارایی سیلیکای سنتز شده مزوپروس در حذف کبالت از محلول های آبی آلوده شده	دانشکده بهداشت	۱۳۹۵/۰۶/۱۷	مجری	دوم	خاتمه یافته	۱۳۹۶/۰۴/۱۴
۴۰۴۳	بررسی کارایی گرانول های متخلخل پروتئینی اصلاح شده از پر مرغ در جذب کبالت (II) از محلول-های آبی	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۴/۰۷/۲۹	مجری	اول	خاتمه یافته	۱۳۹۵/۰۹/۲۰
۳۸۱۸	بررسی غلظت فلزات سنگین (Fe, Al, Cu, Pb, Ni, Cd, Zn) در آبهای بطری شده و مقایسه آن با استاندارد.	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۴/۰۷/۲۹	مجری	اول	خاتمه یافته	۱۳۹۶/۰۱/۱۹
۴۲۲۹	: بررسی و مقایسه میکروبی و ذرات هوای بخش های کلینیک دندانپزشکی خاتم الانبیا دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۴/۰۷/۲۹	مجری	ششم	در دست اقدام	
۲۸۷۱	مقایسه ظرفیت جذب گرانول زغال پوست پرتقال، پوست پرتقال و پوست پرتقال غنی شده با نانو ذرات آهن اکسید در حذف یون کادمیوم از محلول های آبی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۲/۰۷/۰۶	مجری	اول	خاتمه یافته	۱۳۹۳/۰۵/۲۰
۲۷۷۴	مقایسه بین غلظت فلزات سنگین در هوای مناطق مسکونی مجاور با منطقه صنعتی غرب و مرکز شهر یزد	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۱/۱۲/۲۳	مجری	دوم	خاتمه یافته	۱۳۹۴/۰۹/۳۰
۲۲۸۸	بررسی وضعیت سلیوم، منیزیم و روی سرم در مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره ازدواج یزد - ۱۳۹۱	دانشکده بهداشت	۱۳۹۱/۰۷/۰۵	مجری	اول	خاتمه یافته	۱۳۹۲/۱۰/۱۸

۴۲۲۹	: بررسی و مقایسه میکروبی و ذرات هوای بخش های کلینیک دندانپزشکی خاتم الانبیاء دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۴/۰۷/۲۹	مجری	ششم	در دست اقدام
۲۸۷۱	مقایسه ظرفیت جذب گرانبول زغال پوست پرتقال، پوست پرتقال و پوست پرتقال غنی شده با نانو ذرات آهن اکسید در حذف یون کادمیوم از محلول های آبی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۲/۰۷/۰۶	مجری	اول	خاتمه یافته
۲۷۷۴	مقایسه بین غلظت فلزات سنگین در هوای مناطق مسکونی مجاور با منطقه صنعتی غرب و مرکز شهر یزد	مرکز تحقیقات علوم و فناوریهای محیط زیست	۱۳۹۱/۱۲/۲۳	مجری	دوم	خاتمه یافته
۲۲۸۸	بررسی وضعیت سلینیوم، منیزیم و روی سرم در مراجعه کنندگان به مرکز مشاوره ازدواج یزد - ۱۳۹۱	دانشکده بهداشت	۱۳۹۱/۰۷/۰۵	مجری	اول	خاتمه یافته
۲۴۳۷	بررسی کارایی فرآیند انعقاد و لخته سازی - احیا جهت حذف رنگ و کروم از فاضلاب کارخانجات تولید لوازم خانگی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۱/۰۷/۰۲	همکار	دوم	خاتمه یافته
۱۳۶۵	مقایسه راندمان کاهش یون مس از آب آلوده با استفاده از جاذب های کربن فعال ، اکسید آهن و آلومینا	دانشکده بهداشت	۱۳۸۹/۱۰/۰۱	مجری	اول	خاتمه یافته
۹۵۷	تعیین ارتباط لیپین واندیکس لیپین آزاد (FL۱) با روی در بیماران دیابتی و غیر دیابتی و ارتباط آن با مقاومت به انسولین	مرکز تحقیقات دیابت	۱۳۸۷/۰۷/۰۳	مجری	دوم	خاتمه یافته

مقالات چاپ شده

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نشریه	نمایه بین المللی	سال انتشار (شمسی)	سال انتشار (میلادی)	نفر چندم مقاله	نویسنده مسئول	تعداد کل نویسندگان	ضریب تأثیر
۴۴۴۳	selectivity in removal of cadmium (II) from mixed metal effluents using ion flotation	world applied sciences journal	SCOPUS	۲۰۱۱	۲۰۱۱	سوم		۵	
۶۲۵۶	Removal of cadmium (II) from simulated wastewater by ion flotation technique	Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering	ISI Web of science	۲۰۱۳	۲۰۱۳	اول		۵	
۶۳۴۸	Removing Copper from Contaminated Water Using Activated Carbon Sorbent by Continuous Flow	The journal of health research	ISC	۲۰۱۲	۲۰۱۲	اول		۴	
۷۰۰۴	Comparison between Ag (I) and Ni (II) removal from synthetic nuclear power plant coolant water by iron oxide nanoparticles	Journal of Environmental Health Science and Engineering	ISI Web of science	۲۰۱۳	۲۰۱۳	اول		۴	
۷۰۰۵	A comparative study of copper (ii) removal on iron oxide, aluminum oxide and activated carbon by continuous down flow method	Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences	ChemicalAbstract	۲۰۱۳	۲۰۱۳	اول		۳	

۰۶۴۱	۴	بله	چهارم	۲۰۱۳	ISI Web of science	fresenius environmental bulletin	Prevalent kinetic model for Cd(II) adsorption from aqueous solution on barley straw	۷۶۹۱
	۴	بله	اول	۲۰۱۳	ChemicalAbstract	J. Appl. Sci. Environ. Manage	Evaluations of pH and High Ionic Strength Solution Effect in Cadmium Removal by Zinc Oxide Nanoparticles	۷۶۹۷
	۴	بله	چهارم	۲۰۱۴	Others	Environmental Health Engineering and Management Journal	Knowledge, attitude and performance of wood painter about harmful effects of solvents and dyes on human health	۹۳۳۰
	۵		اول	۲۰۱۴	ISC	Journal of Community Health Research	Biosorption Study of Ni(II) on Apple Peel Granola from Aqueous Solution	۹۳۶۱
			اول	۱۳۸۸		طلوع بهداشت	تعیین مقدار آرسنیک و کادمیوم در آب مصرفی شهر بزد با روش بهینه جذب اتمی کوره گرافیتی	۴۷۳۱
	۵		اول	۱۳۹۰	ISC	طلوع بهداشت	قابلیت نانو ذرات آهن اکسید در حذف یون نقره از محیط قاضلاب صنعتی مصنوعی	۴۸۲۰
	۷		دوم	۱۳۹۱	ISC	طلوع بهداشت	حذف نیکل از آب خنک کننده مصنوعی نیروگاه اتمی با استفاده از نانو ذرات آرسنیک	۵۶۲۰

۶	اول		۱۳۹۲	ISC	طلوع بهداشت	کارایی جاذب ساقه جو در حذف یون کادمیوم از محلول های آبی باروش جریان پیوسته	۷۳۰۸		
۴	اول		۱۳۹۲	ISC	طلوع بهداشت (ویژه نامه بهداشت محیط)	فناوری نانو و حذف آلودگی های آب	۸۲۰۳		
۴	بله	اول	۲۰۱۴	Others	International Journal of Food Science, Nutrition and Dietetics	Serum levels of Magnesium, Copper and Zinc in Young Couples	۸۵۲۶		
۶	خبر	دوم	۱۳۹۳	ISC	طلوع بهداشت	بررسی عوامل موثر بر کارایی نانو ذرات روی اکسید در حذف کادمیوم از محلولهای آبی	۸۸۳۰		
۴	خبر	اول	۱۳۹۳	CINAHL	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	تعیین سطح سرمی سلینوم در زوج های جوان سالم با روش جذب اتمی کوره ای	۸۸۹۵		
۷	اول		۱۳۹۳	ISC	طلوع بهداشت	بررسی کارایی کربن فعال دانه ای در کاهش COD ناشی از آلودگی آب با گازوئیل	۹۱۰۴		
۰.۵	۴	بله	سوم	۲۰۱۵	۱۳۹۴	ISI Web of science	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Cadmium removal from aqueous solution by green synthesis iron oxide nanoparticles with tangerine peel extract	۱۱۴۱۴
۴	خبر	دوم	۲۰۱۵	۱۳۹۴	ISC	تحقیقات سلامت در جامعه	بررسی کارایی کمک منعقد کننده پلی اکریل آمید اصلاح شده با نانو ذرات آلومنیوم اکسید در آنگیری لجن تولیدی از تصفیه خانه فاضلاب شهر	۱۱۵۸۳	

۴	خبر	اول	۲۰۱۵	۱۳۹۴	Others	Journal of Community Health Research	Monitoring of Zinc level in Milk of Breastfeeding Mothers at first month of Delivery	۹۷۰۹
۳	خبر	اول	۲۰۱۵	۱۳۹۴	ISC	فصلنامه نانو تکنولوژی	بررسی حذف یون نیکل از محلول های آبی با کربن غنی شده با نانوذرات اکسید آهن	۹۷۶۶
۴	خبر	اول	۲۰۱۵	۱۳۹۴	ISC	طلوع بهداشت	ارزیابی فرآیند جذب در حذف رنگ از پساب های صنعتی	۱۰۳۶۵
۵	خبر	دوم	۲۰۱۵	۱۳۹۴	ISC	طلوع بهداشت	کاربرد گرانول پوست گردو به عنوان جاذب طبیعی در حذف نیکل از محلول های آبی	۱۱۳۶۲
۱۷۴۸	۳	اول	۲۰۱۶	۱۳۹۵	ISI Web of science	Biol Trace Elem Res	The Nickel Concentration in Breast Milk during the First Month of Lactation in Yazd, Center of Iran	۱۱۳۷۱
۲۰۱۹	۳	خبر	دوم	۲۰۱۶	ISI Web of science	International Journal of Environmental Science and Technology	Adsorption of Cd ions from aqueous solutions by iron modified pomegranate peel carbons: kinetic and thermodynamic studies	۱۱۵۲۴
۳	خبر	اول	۲۰۱۶	۱۳۹۵	SCOPUS	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	Evaluation of factor affecting adsorption of Pb(II) by iron modified pomegranate peel carbons using factorial	۱۱۴۲۵

۱۲۶۷۴	مقایسه میزان بنزن، تولون، اتیل بنزن و زایلن موجود در هوای محیطی کارگاه‌های نقاشی خودرو با هوای مناطق مسکونی اطراف کارگاه‌ها در شهر یزد = زمستان ۱۳۹۴	طلوع بهداشت	ISC	۱۳۹۵	۲۰۱۷	دوم	خبر	۴
۱۲۷۰۴	Copper and Nickel Determination in Grape Extract Cultured around Marvast City, Yazd	Journal Nutrition and Food Security	Others	۱۳۹۵	۲۰۱۷	اول	خبر	۳
۱۱۹۶۹	Performance Evaluation of Tile Wastewater Treatment with Different Coagulants	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	Others	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پنجم	خبر	۶
۱۳۵۴۵	به‌کارگیری ترم رطوبت در مدل‌سازی دینامیک فرآیند تصفیه هوای آلوده به هگزان	طلوع بهداشت	ISC	۱۳۹۶	۲۰۱۷	سوم	بله	۳
۱۳۵۴۴	کاربرد نانوذرات مغناطیسی آهن اکسید در فرآیند تثبیت بیومولکول‌های زیستی	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	ISC	۱۳۹۶	۲۰۱۷	اول	خبر	۴
۱۳۵۴۳	Investigating the Concentration of Heavy Metals in Bottled Water and Comparing with its Standard: Case Study	Journal of Environmental Health and sustainable Development	Others	۱۳۹۶	۲۰۱۷	اول	خبر	۳
۱۳۵۳۶	Comparing cadmium removal efficiency of a magnetized biochar based on orange peel	Desalination and Water Treatment	ISI Web of science	۱۳۹۶	۲۰۱۷	اول	خبر	۵

مقالات ارائه شده در همایش‌ها

کد مقاله	عنوان	نام کنگره	محل کنگره	نوع کنگره	نوع ارائه	سال انتشار (شمسی)	سال انتشار (میلادی)	نفر چندم مقاله	تعداد کل نویسندگان
۳۰۵۵	بررسی مقدار آرسنیک در ذرات رسوب شونده هوای شهر یزد	دومین کنگره عناصر کمیاب ایران	کرمان	کشوری	پوستر	۱۳۸۸	۲۰۱۰	اول	
۳۱۴۵	ارتباط هورمون های مشتق از بافت چربی (leptin) با عنصر روی خون (Resistin, adiponectin)	دومین کنگره عناصر کمیاب ایران	کرمان	کشوری	پوستر	۱۳۸۸	۲۰۱۰	دوم	
۳۷۷۴	Evaluation of the effect of zinc supplementation on serum lipids oxidizability in type ۲ diabetic patients	Proceedings of the international congress on diabetes and its complications	یزد	بین المللی	پوستر	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پنجم	
۳۷۷۵	evaluation of the effect of zinc supplementation on control status of lipids in type II diabetic patients	Proceedings of the international congress on diabetes and its complications	یزد	بین المللی	پوستر	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پنجم	
۴۸۸۵	بهبه سازی حذف یون کادمیوم II: از آب های آلوده با استفاده از قرابند شناورسازی یونی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	کشوری	سخنرانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سوم	
۴۸۹۴	حذف یون مس از آب آلوده با استفاده از جاذب کربن فعال به روش جریان پیوسته	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	کشوری	پوستر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	اول	
۴۸۹۶	روش نوین توسعه مدل آماری جهت کنترل کیفیت پساب صنعتی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	کشوری	پوستر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	اول	
۵۰۲۳	Relationship between leptin and free leptin index with zinc in diabetic and nondiabetic patients and	۱۲th Iranian Congress of Biochemistry & ۳th International	mashhad	بین المللی	سخنرانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سوم	
۵۱۱۳	Removing silver (I) from synthetic wastewater by reduction-absorption on Iron oxide nanoparticles	دوازدهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی	اصفهان	بین المللی	پوستر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	اول	
۵۱۱۷	بررسی مقدار آرسنیک در ذرات رسوب شونده هوای شهر یزد در سال ۱۳۸۶	دوازدهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی	اصفهان	بین المللی	سخنرانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دوم	

پایان نامه‌ها

کد پایان نامه	عنوان	مقطع تحصیلی	سال همکار	سمت همکار	نوع همکاری	تهیه کنندگان	نوع پایان نامه
۲۲۴۲	بررسی راندمان حذف کادمیوم از نمونه شبیه واقعی زهاب اسیدی معدن با روش شناورسازی یونی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مشاور	اول	مجتبی داوودی	عادی
۲۲۴۷	بررسی کارایی نانو ذرات آهن اکسید در حذف نیکل از آب خنک کننده مصنوعی نیروگاه اتمی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	راهنما	دوم	محدثه ابویان چهرمی	عادی
۲۲۶۱	بررسی کارایی جاذب ساقه جو در حذف کادمیوم از محلولهای آبی به روش پیوسته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	راهنما	دوم	حسین مسعودی	عادی
۲۲۳۴	بررسی کارایی نانو ذرات روی اکسید در حذف کادمیوم از محلول های آبی با قدرت یونی بالا	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	راهنما	دوم	سلمان زارعی	عادی
۲۷۹۵	مقایسه کارایی پودر ساقه درخت عناب، زرشک و کرین فعال در حذف COD ناشی از گازوییل و نفت سفید از آب	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	راهنما	دوم	فاطمه سهل آبادی	عادی
۳۱۶۷	سنتر نانو ذرات منطاطیسی آهن اکسید در حضور عصاره پوست نارنگی و تاثیر آن در حذف یون مس و کادمیوم از آب های آلوده	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	راهنما	اول	محمد میری	عادی
۳۵۵۰	بررسی میزان جذب هیومیک اسید در محلولهای آبی توسط گرانولهای پروتونی پر مرغ	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	راهنما	اول	مریم فرضی	عادی
۳۵۸۱	بررسی وضعیت آلودگی شیر مادران شهر یزد به فلزات سمی نیکل و آرسنیک در ماه اول شیر دهی سال ۱۳۹۲	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	راهنما	اول	زینب رضایی	عادی
۳۸۶۰	بررسی اثر ضد میکروبی گرانول های گیاه تلخه غنی شده با نانو ذرات نقره	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	راهنما	اول	خدیجه اکرمی	عادی
۳۹۳۷	بررسی کارایی نانو کامپوزیت کرین تنگستن در حذف آرسنیت از محلول های آبی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	راهنما	اول	رضا کرمی	عادی
۳۸۳۶	بررسی کارایی گرانول پوست سخت گردو بصورت معمولی و اصلاح شده با فسفریک اسید در حذف یون نیکل از محلولهای آبی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	راهنما	دوم	اسماعیل سلطانی	عادی
۳۹۲۹	بررسی و مقایسه کارایی کمک منعقد کننده پلی آکریل امید اصلاح شده با نانو ذرات آهن و آلومینیم اکسید در آبگیری لجن تولیدی از تصفیه بیولوژیکی فاضلاب شهری	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	راهنما	دوم	شبنم امامعلی خان	عادی
۳۹۳۹	بررسی میزان بنزن ، تولوئن ، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) موجود در هوای محیطی کارگاههای نقاشی خودرو در مقایسه با هوای مناطق مسکونی اطراف کارگاهها در شهر یزد زمستان ۱۳۹۴	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	راهنما	اول	سید محمدهادی شریفی	عادی

شرکت در همایش ها

شماره	عنوان گارگاه	برگزار کننده	تاریخ
۱	همایش شیمی	انجمن شیمی و مهندسی شیمی	۱۳۷۲
۲	نهمین کنگره تغذیه ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۸۵
۳	بهداشت و ایمنی غذا	دانشگاه شهید صدوقی	۱۳۸۳
۴	نهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۸۵
۵	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۰
۶	چهاردهمین همایش بین المللی و ۲۳ ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۹

شرکت در کارگاه ها

شماره	عنوان گارگاه	برگزار کننده	تاریخ
۱	مفاهیم پایه و فن آوری اطلاعات	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۸۳
۲	مدیریت فایل ها	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۸۳
۳	آشنایی با شبکه اینترنت	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۸۳
۴	روشهای تدریس در آموزش عالی	دانشگاه شهید صدوقی	۱۳۸۴
۵	مهارت ارائه مطلب	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۳۸۵
۶	مهارت صفحه گسترها	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۳۸۵
۷	روشهای نوین آموزش پزشکی در علوم پایه	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۸۶
۱۰	ارائه موثر	مرکز مطالعات و توسعه آموزش	۱۳۹۰
۱۱	آداب تعلیم و تربیت	طرح ضیافت استادان	۱۳۹۰
۱۲	معرفت شناسی و تعلیم و تربیت	نهاد رهبری دانشگاه	۱۳۹۱
۱۳	کنگره بزرگداشت شهید پاکنژاد		۱۳۹۳

همکاری نشریات به عنوان داور

شماره	نام نشریه	موسسه انتشار
۱	طلوع بهداشت	دانشکده بهداشت

دانشگاه شهید صدوقی	مجله دانشگاه شهید صدوقی	۲
مرکز تحقیقات محیط زیست	J Environ Health Sustain Delop	۳
گروه تغذیه	J Nutr Food Sci Sec	۴
دانشکده بهداشت	J Commu Health Res	۵
Tylor & francis	Desalinatin Water Treat	۶
Elsiver	J Clean Produc	۷