

## سوابق آموزشی و پژوهشی

### اطلاعات شخصی



نام : محمد حسین

نام خانوادگی : ساقی

محل تولد: نیشابور

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری بهداشت محیط

آدرس محل کار: دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، دانشکده بهداشت، گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط

آدرس پست الکترونیکی: [saghi9@gmail.com](mailto:saghi9@gmail.com)

### عناوین و افتخارات علمی، فرهنگی و ورزشی

- کسب رتبه اول در بین دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد ورودی ۸۶ دانشگاه علوم پزشکی همدان با کسب معدل ۱۷/۵۳
- کسب درجه عالی در پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره ۱۹/۶۰ از دانشگاه علوم پزشکی همدان
- انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی سبزوار در سال ۱۳۹۰ و اخذ تقدیر نامه از ریاست دانشگاه
- انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی سبزوار در سال ۱۳۹۱ و اخذ تقدیر نامه از ریاست دانشگاه
- کسب مقام اول در مسابقات ورزشی در رشته فوتسال در دانشگاه علوم پزشکی تهران

### سوابق تحصیلی

سال فراغت از تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	رشته تحصیلی
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کاردانی	بهداشت محیط
۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی	بهداشت محیط
۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط
۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دکتری	بهداشت محیط



نام محل کار	واحد سازمانی	تاریخ شروع به کار	سابقه کار
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	هیئت علمی	مهرماه ۱۳۸۸	۴ سال
دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار	استاد مدعو	مهرماه ۱۳۸۹	۳ سال
شرکت یاران سبز الوند	مشاور	اردیبهشت ۱۳۸۷	۲ سال
شرکت تجهیزات پزشکی کیمیا سوشا	مسئول علمی	دی ماه ۹۳	۲ سال

پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه ها	مقطع تحصیلی	نام اساتید راهنما	نمره
بررسی شاخص های کیفی آب رودخانه دره مراد بیک همدان و ارزیابی آن با استفاده از مدل های NSFQI، OWQI و WILCOX و پهنه بندی آن با سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	کارشناسی ارشد	دکتر محمد تقی صمدی	درجه عالی
مدل سازی فرآیند فوتوکاتالیستی با استفاده از نانو کامپوزیت Fe/Ag-ZnO تحت تابش LED برای حذف فتالات های DEHP, DBP از محلول های آبی - مطالعه موردی پساب حاصل از تصفیه شیرابه محل دفن پسماند آراد کوه تهران	دکتری	دکتر اکبر اسلامی دکتر بهروز اکبری	درجه عالی

❖ استاد راهنما و مشاور پایان نامه

عنوان پایان نامه ها	مقطع تحصیلی	عنوان استاد
پهنه بندی و ارزیابی کیفی آب رودخانه کشف رود براساس شاخص NSFQI و بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی	کارشناسی ارشد	استاد مشاور
پهنه بندی و ارزیابی کیفی آب سد بجنورد براساس شاخص NSFQI و بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی	کارشناسی ارشد	استاد مشاور

## سوابق آموزشی

عناوین واحد های ارائه شده	محل تدریس	جمع واحد های آموزشی ارائه شده در دانشگاه
زبان تخصصی، انتقال توزیع و شبکه آبرسانی آب، شبکه جمع آوری فاضلاب، تصفیه آب، آزمایشات شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب، مواد زائد جامد، الودگی هوا، گندزدا و ضد عفونی کننده ها	✓ دانشگاه علوم پزشکی سبزوار ✓ دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار ✓ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	<u>۲۱۰ واحد</u>

## توانایی های ویژه

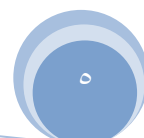
- ۱- آشنایی کامل به برنامه های Microsoft Office
- ۲- آشنایی با نرم افزارهای طراحی و کاربردی در زمینه آب و فاضلاب (EPA NET, Arc GIS, SEWER CAD, .....
- ۳- آشنایی کامل به سیستم های جستجو و اینترنت
- ۴- آشنایی کامل به برنامه End-Note و سیستم های رفرنس نویسی
- ۵- آشنایی با نرم افزار طراحی و تجزیه Stella
- ۶- آشنایی با نرم افزار تجزیه و تحلیل گر R
- ۷- آشنایی با نرم افزار طراحی و تجزیه Design Expert

- ۱- مسئول کمیته استعداد های درخشان دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۲- مسئول کمیته "مدیریت در نظام سلامت" ، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۳- عضو کمیته تدوین برنامه استراتژیک مرکز مطالعات، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۴- رابط EDO دانشکده بهداشت در دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- ۵- عضو تیم بهره بردار تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی همدان
- ۶- طراح و مجری راه اندازی سیستم بیوگاز در شهرستان سبزوار
- ۷- مسئول بهداشت محیط اماکن دانشجویی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

تالیف و ویراستاری کتاب

اسامی همکاران	ناشر	عنوان کتاب
علیرضا رحمانی، مریم خدادادی، <u>محمد حسین ساقی</u>	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کاربرد فن آوری زیستی در بهسازی محیط
مریم خدادادی، <u>محمد حسین ساقی</u> ، محمد تقی صمدی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	روش های آنالیز مواد زائد جامد

ردیف	عنوان طرح	محل اجرا	نوع همکاری
۱	حذف آهن از محلول های آبی با استفاده از لجن فعال خشک شده	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مجری اصلی
۲	اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در طول رودخانه دره مرادبیگ همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مجری اصلی
۳	تعیین شاخص پتانسیل ترسیب کربنات کلسیم به منظور بررسی خورندگی آب آشامیدنی شبکه توزیع شهر همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مجری اصلی
۴	مقایسه کارایی نانو زئولیت Y با نانو زئولیت Y اصلاح شده در حذف فسفات از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مجری اصلی
۵	کارایی فرآیند جذب با کاربرد لجن فعال خشک شده جهت حذف رنگ راکتیو اورنج ۳ آر از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اصلی
۶	مقایسه کارایی آلومینات سدیم و سولفات فریک و سولفات آلومینیوم در تصفیه شیرابه زباله شهر سبزوار در بهار ۹۰	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد مشاور
۷	بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی کود حاصله از ترکیب زائدات دامی و طیور با استفاده از سیستم بیوگاز	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اصلی
۸	بررسی کارایی نانو ذرات آهن در حذف سیانید از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اصلی
۹	بررسی حذف رنگ اسید اورنج از فاضلاب صنعتی با استفاده از منعقد کننده های مختلف	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد راهنما
۱۰	بررسی کارایی و مکانیسم حذف رنگ اسید بلاک ۱ به روش جذب سطحی با استفاده از سنگ دولومیت و زئولیت از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد راهنما
۱۱	حذف فسفر از محلول های آبی به کمک پلی الکترولیت ها	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد راهنما
۱۲	بررسی میزان حذف رنگ اسید بلاک ۱ از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات آهن	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد راهنما
۱۳	مقایسه ویژگی های کود حاصله از بیوگاز و ورمی کمپوست تولید شده در کارخانه کمپوست مشهد	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد مشاور
۱۴	بررسی میزان حذف رنگ اسید اورنج ۳ آر از فاضلاب سنتتیک نساجی با استفاده پوسته تخم مرغ	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استاد راهنما
۱۵	بررسی کارایی حذف فلوراید از محیط های آبی به وسیله زغال پوست بادام و پوسته	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	همکار طرح



۱۶	بررسی میزان حضور آلاینده‌های خطرناک در شیرابه‌های محل دفن پسماندهای شهری، کلانشهرهای ایران	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار طرح
۱۷	بررسی میزان تابش گامای زمینه در شهرتهران و ارزیابی ریسک سرطان ساکنین	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار طرح
۱۸	ارائه نرم افزار آموزشی شیمی محیط	دانشگاه علوم پزشکی سنندج	مجری

### ❖ مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

ردیف	نام مقاله	سال چاپ	نام مجله	اندکس مقاله	نویسندگان
۱	Biosorption of iron from an aqueous solution using dried biomass of activated sludge	2009	<i>Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng</i>	ISI	دوم (نویسنده مسئول)
۲	hamadan landfill leachate treatment by coagulation-flocculation process	2010	<i>Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng</i>	ISI	دوم (نویسنده مسئول)
۳	Treatment of Electroplating Cr(VI) for Reduction Cr(VI) by electrocoagulation in Continuous Operation	2016	<i>nt.J.Curr.Microbiol.App.Sci</i>	ISI	هفتم
۴	Survey Of Water Quality In Moradbeik River Basis On Wqi Index By Gis	2015	<i>Environmental Health Engineering and Management Journal</i>	ISI	چهارم (نویسنده مسئول)
۵	مقایسه کارایی حذف جیوه از آب آشامیدنی به وسیله ستونهای آکنده کربن فعال با زئولیت طبیعی کلینوپتی لئولایت و آنتراسیت	۱۳۸۸	علمی و پژوهشی آب و فاضلاب	علمی و پژوهشی	سوم (نویسنده مسئول)
۶	کارایی نانو زئولیت Y و نانو زئولیت Y اصلاح شده در حذف فسفر از محیط های آبی (مطالعه ایزوترمی و سنتیکی)	۱۳۸۹	علمی و پژوهشی سلامت و محیط	علمی و پژوهشی	دوم (نویسنده مسئول)
۷	مقایسه کارایی منعقد کننده های آلوم، پلی آلومینیوم کلراید و سولفات فرو در تصفیه شیرابه محل دفن همدان	۱۳۸۹	علمی و پژوهشی سلامت و محیط	علمی و پژوهشی	دوم (نویسنده مسئول)
۸	پهنه بندی کیفی آب رودخانه دره مراد بیک همدان بر اساس شاخص کیفی آب با بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی همدان	علمی و پژوهشی	دوم (نویسنده مسئول)
۹	بررسی کارایی روش بیو جذب در حذف رنگ راکتیو اورنج ۳ آر از محیط های آبی	۱۳۹۱	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	علمی و پژوهشی	اول

(نویسنده مسئول)					
پنجم	علمی و پژوهشی	آب و فاضلاب	۱۳۸۹	مقایسه کارایی کاربرد همزمان UV/O <sub>3</sub> در حذف انواع سموم آفت کش ارگانو فسفره و کاربامات از محیط های آبی	۱۰
پنجم	علمی و پژوهشی	مجله دانش آب و خاک	۱۳۸۹	ارزیابی کارایی شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی شاخص های کیفی (BOD, DO) آب رودخانه دره مرادبیک همدان	۱۱
دوم (نویسنده مسئول)	علمی و پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۰	مکان یابی و طراحی محل دفن زباله های روستایی بخش روداب	۱۲
پنجم	علمی و پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۴	بررسی کیفیت منبع اصلی تامین کننده آب شرب شهرستان بجنورد با بهره گیری از شاخص های کیفی آب در سال ۱۳۹۲ مطالعه موردی سد مخزنی شیرین دره	۱۳
سوم	علمی و پژوهشی	مجله بیهق	۱۳۹۱	بررسی مکانیسم حذف رنگ اسید بلاک ۱ به روش جذب سطحی با استفاده از سنگ دولومیت و ژئولیت از محلول های آبی	۱۴
چهارم (نویسنده مسئول)	علمی و پژوهشی	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۲	حذف رنگ اسید بلاک ۱ از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی	۱۵
ششم	علمی و پژوهشی	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۲	شناسایی و ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرسنل شرکت آرکوپال با استفاده از QEC و پرسشنامه NMQ	۱۶
سوم	علمی- تحلیلی	فضای نانو	۱۳۸۷	کاربرد نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر (nZVI) در تصفیه آب	۱۷
چهارم	ISI	<i>Toxin Reviews</i>	2017	Toxicity assessment of Tehran water treatment sludges using bioassay tests	۱۸
دوم	ISI	<i>Environmental Technology</i>	2017	Modelling and optimization of a nanophotocatalytic process using Fe,Ag-ZnO under visible LED irradiation for dibutyl phthalate removal from aqueous environments	۱۹
سوم	علمی و پژوهشی	<i>Journal of Air Pollution and Health</i>	2016	Outdoor gamma radiation measurement in order to estimate the annual effective dose and excess lifetime cancer risk for residents of tehran, iran	۲۰
دوم	Scopus	<i>J Mazandaran Univ Med Sci</i>	2016	Adsorption of Chromium VI from Aqueous Solutions onto Nanoparticle Sorbent: Chitozan-Fe-Zr	۲۱

چهارم و نویسنده مسئول	ISI	<i>Materials Letters</i>	2017	Synthesis and characterization of a coated Fe-Ag@ZnO nanorod for the purification of a polluted environmental solution under simulated sunlight irradiation	۲۲
دوم و نویسنده مسئول	علمی و پژوهشی	بیهق	۱۳۹۵	مروری بر زیست پالایی ترکیبات فنلی در محیط های آبی با استفاده از رآکتور بیولوژیکی بستر لجن بی هوازی با جریان رو به بالا	۲۳
چهارم و نویسنده مسئول	علمی و پژوهشی	بیهق	۱۳۹۴	Survey Of Water Quality In Silvar River Basis On Owqi Index By GIS	۲۳
دوم	علمی و پژوهشی	بیهق	۱۳۹۵	طراحی نرم افزار کاربردی آزمایش های شیمی محیط	۲۴
دوم و نویسنده مسئول	Scopus	<i>Tehran University Medical Journal</i>	2016	Assessment of background gamma radiation and determination of excess lifetime cancer risk in Sabzevar City, Iran in 2014	۲۵
پنجم	علمی و پژوهشی	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۵	بررسی کارایی فرایند فتوکاتالیستی نور خورشید در حذف اسید بلاک یک از محیط آبی با استفاده از نانو ذرات اکسید روی سنتز شده به روش هیدروترمال	۲۶
چهارم و مسئول	علمی و پژوهشی	بیهق	۱۳۹۴	ارزیابی کیفیت و کمیت زباله روستاهای تحت پوشش شهرستان فیروزه	۲۷
چهارم و مسئول	علمی و پژوهشی	مجله مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۳	Removal of Acid Cyanine 5R Dye by Surface Biosorption Process Using Dried Activated Sludge	۲۸
سوم	Scopus	<i>Tehran University Medical Journal</i>	2015	Evaluation of noise level at intensive care units in selected hospitals of Sanandaj	۲۹
دوم	علمی و پژوهشی	فصلنامه زمین شناسی محیط زیست	۱۳۹۳	اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در رودخانه دره مرادبیک همدان	۳۰
ششم و نویسنده مسئول	علمی و پژوهشی	مجله مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۴	Investigation of Fluoride Removal Efficiency from Aqueous Solution by Pistachio and Almonds Crust	۳۱
سوم	علمی و پژوهشی	بیهق	۱۳۹۱	بررسی مکانیسم حذف رنگ اسیدبلاک 1 به روش جذب سطحی با استفاده از سنگ دولومیت و ژئولیت از محلول های آبی	۳۲



- ۱- "کاربرد فن آوری های نوین جهت تصفیه فاضلاب با رویکرد استفاده مجدد از پساب"، ارائه شده در اولین سمینار جایگاه آب های بازیافتی - شرکت سرو آب مشهد، خرداد ۱۳۸۷
  - ۲- "سنتز نانو ذرات با بهره گیری از فن آوری بیو تکنولوژی" ارائه شده در اولین همایش آشنایی با فن آوری نانو ، دانشگاه پیام نور همدان ، خرداد ۸۷
  - ۳- "کاربرد نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر (nZVI) در تصفیه آب"، ارائه شده در چهارمین همایش سالیانه تازه های علوم بهداشتی با محوریت نانو تکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ اردیبهشت ۸۷
  - ۴- "اهمیت محیط زیست از دیدگاه دین مبین اسلام". ارائه شده در اولین همایش محیط زیست و توسعه پایدار روستائی -دانشگاه علوم پزشکی قم، اسفند ماه ۱۳۸۶
  - ۵- "تامین آب شرب سالم برای مناطق روستایی در شرایط اضطراری" ارائه شده در اولین همایش محیط زیست و توسعه پایدار روستائی -دانشگاه علوم پزشکی قم
  - ۶- "کاربرد نانو ذرات آهن در تصفیه آبهای زیرزمینی"، ارائه شده در اولین همایش آشنایی با فن آوری نانو ، دانشگاه پیام نور همدان ، خرداد ۸۷
  - ۷- "کاربرد فن آوری نانو در توسعه سنسورهای گازی به منظور پایش آلاینده های گازی هوا" ارائه شده در اولین همایش آشنایی با فن آوری نانو ، دانشگاه پیام نور همدان ، خرداد ۸۷
  - ۸- "استفاده از بیو مس تصفیه خانه فاضلاب شهری جهت حذف آهن از محلولهای آبی با فن اوری بیوجذب" ارائه شده در دومین همایش ملی آب وفاضلاب با رویکرد بهره برداری -دانشگاه شهید عباسپور مهرماه ۱۳۸۷
  - ۹- "حذف آلاینده های نفتی از منابع زیست محیطی با استفاده از تکنیک *Bioremediation*" ارائه شده در اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین-۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
  - ۱۰- "حذف نیترات از آبهای زیر زمینی با بهره گیری از روش پالایش زیستی در محل" ارائه شده در اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین-۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
  - ۱۱- "کاربرد نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر (nZVI) در حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی" ارائه شده در اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین-۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
  - ۱۲- "تصفیه پسابهای هسته ای با بهره گیری از فن آوری بیوتکنولوژی" ارائه شده در اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین-۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
  - ۱۳- "تعیین ایزوترم های جذب و سنتیک های واکنش حذف آهن از محلولهای آبی با استفاده از بیو مس خشک شده" ارائه شده در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط - آبان ماه ۱۳۸۷-زاهدان
- 14- "Application of Nanomaterials as adsorbent for aqueous environments pollutions abatement"**
- ارائه شده در دومین کنگره بین المللی علوم و فناوری نانو، دانشگاه تبریز- آبانماه ۱۳۸۷
- ۱۵- "قوانین و مقررات حمل و نقل مواد زائد خطرناک" ارائه شده در نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن دانشگاه تهران -آبان ماه ۱۳۸۷

۱۶- "مخاطرات زیست محیطی ناشی از حوادث حمل و نقل مواد زائد خطرناک" ارائه شده در نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن دانشگاه تهران - آبان ماه ۱۳۸۷

۱۷- "اثرات زیست محیطی MTBE ناشی از حوادث حمل و نقل" ارائه شده در نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن دانشگاه تهران - آبان ماه ۱۳۸۷

۱۸- پهنه بندی کیفی آب رودخانه دره مراد بیک همدان بر اساس شاخص کیفی آب با بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) ارائه شده در دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - آبان ماه ۱۳۸۸

۱۹- بررسی علل و عوارض آلودگی صوتی و راه حل های مقابله با آن در محیط های شهری، ارائه شده در دومین همایش ملی شهر سالم، دانشگاه تربیت معلم سبزوار - خرداد ماه ۱۳۸۹

۲۰- مروری بر استفاده از نانوسنسورهای شیمیایی در کنترل انتشار آلاینده های گازی و افزایش ایمنی حریق" ارائه شده در اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین- ۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۳۷۸ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۲۱- **Nanotechnology And Healthy Food** ارائه شده در همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸

**22- Adsorption of Phosphate from Aqueous Solution onto Surfactant Modified Iranian Zeolite**" 2<sup>nd</sup> iran international zeolite conferences, May 2010

۲۲- حذف رنگ اسیدی **acid cyanine 5R** توسط فرایند بیوجذب سطحی با کاربرد لجن فعال خشک شده، ارائه شده در دومین همایش نانوبیوتکنولوژی، دانشگاه آزاد جویبار، دی ماه ۱۳۸۸

**24-Removal of Phosphate from Aqueous Solution by Nano Zeolite-Y and Surfactant-Modified Zeolite (SMZ), accepted for presentation** at the 1<sup>st</sup> international workshop on construction,environment,transportation(CET2010), china

**25- Water Quality Evaluation"** accepted for presentation at the 1<sup>st</sup> international workshop on construction,environment,transportation(CET2010),china

۲۶- بررسی کیفیت آب رودخانه سیلوار بر اساس شاخص **OWQI** با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS، ارائه شده در سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی کرمان - آبان ماه ۱۳۸۹

۲۷- حذف رنگ راکتیو اورنج ۳ آر از محیط های آبی با استفاده از فن آوری بیو جذب، ارائه شده در چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی یزد - آبان ماه ۱۳۹۰

۲۸- جذب فسفات از محلول های آبی توسط زئولیت کلینوپتیلولایت اصلاح شده سمنان، ارائه شده در ششمین همایش سالیانه تازه های علوم بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ اردیبهشت ۸۹

۲۹- نگاه قرآن در تامین سلامت با تکیه بر بهداشت فردی و زیست محیطی، ارائه شده در همایش کشوری قرآن منشور سلامت، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، آبان ماه ۱۳۹۰

۳۰- بررسی کمی و کیفی پسماندهای بیمارستانی، بیمارستانهای شهر کاشمر، پذیرفته شده در اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند، دوم و سوم اردیبهشت ۹۱، مشهد



- ۳۱- اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در طول رودخانه دره مرادبیک همدان، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی رشت
- ۳۲- بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین بعد از کاربرد کمپوست بر روی خاک ها، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی رشت
- ۳۳- مقایسه کارایی منعقد کننده های مختلف برای تصفیه شیرابه زباله حاصل از کمپوست مشهد در بهار ۹۰، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی رشت
- ۳۴- نرم افزار کاربردی بهداشت محیط، اولین جشنواره منطقه ای رسانه های آموزشی در علوم پزشکی، خرداد ماه ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

## ✚ عضویت ها

محل عضویت	عضویت ها
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو پیوسته انجمن علمی بهداشت محیط
دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران	عضو پیوسته انجمن مهندسی و مدیریت پسماند ایران
دانشگاه علوم پزشکی همدان	عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی
دانشگاه تربیت معلم سبزوار	عضو کمیته داوران دومین همایش ملی شهر سالم
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	عضو بسیج جامعه پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی همدان	عضو کمیته اجرایی دهمین همایش ملی بهداشت محیط
www.mohit2006.blogfa.com	نویسنده وبلاگ علمی بهداشت محیط

## ✚ تسلط به زبان دوم

نمره	نوع مدرک زبان دوم	میزان تسلط به زبان	نام زبان دوم
۵۲	MCHE	خوب	زبان انگلیسی

## ✚ همکاری با مجلات معتبر

- ۱- همکاری با مجله **Iranian Journal Of Biotechnology** در داوری مقالات
- ۲- همکاری با مجله **Environmental Technology** در داوری مقالات
- ۳- همکاری با مجله **African Journal of Biotechnology** در داوری مقالات
- ۴- همکاری با مجله علمی و پژوهشی **سلامت و محیط** در داوری مقالات
- ۵- همکاری با مجله **African Journal of Environmental Science and Technology** در داوری مقالات
- ۶- همکاری با مجله علمی و پژوهشی **طلوع بهداشت** در داوری مقالات
- ۷- همکاری با مجله علمی و پژوهشی **دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (اسرار)** در داوری مقالات
- ۸- همکاری با مجله علمی و پژوهشی **کمیته تحقیقات دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (بیهق)** در داوری مقالات



## ✚ تدریسی در کارگاه ها

مدت زمان برگزاری	مجری برگزاری	نام کارگاه
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه Power Point
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه روش تحقیق نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی
۴ روز	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه روش تحقیق و نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی
۴ روز	بیمارستان جم تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان باهنر کرج	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان جواهری تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۲ روز	بیمارستان نجمیه تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان مدنی کرج	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان رضوی مشهد	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان سپهر تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	بیمارستان شفا یحیائیان تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۲ روز	بیمارستان بانک ملی تهران	کنترل عفونت های بیمارستانی و نحوه صحیح استفاده از محلول های گندزدای بیمارستانی
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه مقاله نویسی و نحوه داوری مقالات
۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارگاه روش تحقیق

## ✚ شرکت در کارگاه ها

مدت زمان برگزاری	مجری برگزاری	نام کارگاه
۳ روز	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه روش تحقیق
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارگاه HSE
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه End-Note
۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	کارگاه مقاله نویسی
۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارگاه مرور سیستماتیک و متا آنالیز
۱ روز	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	روش های ارزیابی دانشجو
۱ روز	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	روش های نوین تدریس
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مشاوره با دانشجو
۱ روز	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	پژوهش در آموزش

## ✚ فعالیت های جنبی

- ۱- گذراندن دوره کارآموزی و آشنایی با سیستم های آبرسانی شهری و روستایی در شرکت مشاوره مدد آب
- ۲- شرکت در نهمین همایش ملی بهداشت محیط برگزار شده در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان-آبان ماه ۱۳۸۵
- ۳- شرکت در دهمین همایش ملی بهداشت محیط برگزار شده در دانشگاه علوم پزشکی همدان، آبان ماه ۱۳۸۶
- ۴- شرکت در دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط برگزار شده در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آبان ماه ۱۳۸۸
- ۵- شرکت در دومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری برگزار شده در دانشگاه شهید عباسپور- مهرماه ۸۷
- ۶- شرکت در سومین همایش ملی مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری-دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵
- ۷- شرکت در اولین همایش محیط زیست و توسعه پایدار روستائی- دانشگاه علوم پزشکی قم، اسفند ماه ۱۳۸۶
- ۸- فارغ التحصیل رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد

## ✚ توانایی استفاده از منابع الکترونیک و بانکهای اطلاعاتی

نوع منبع و بانک اطلاعاتی	ردیف
Elsevier	۱
Ebsco	۲
Pubmed	۳
Ovid	۴
Sciencedirect	-۵
Proquest	-۶
Springer	-۷
بانک های اطلاعاتی فارسی	-۸
Irandoc, SID, Magiran, INLM, Iranmedex	