



کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی

نام: منصور

نام خانوادگی: ضرابی

تلفن: ۰۹۱۲۶۹۵۲۳۰۲

آدرس پست الکترونیک: mansor62@gmail.com



سوابق تحصیلی

تحصیلات (از مقطع کاردانی به بعد)

رشته تحصیلی	مقطع	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بهداشت محیط	کاردانی	دانشکده حفاظت و بهداشت کار	۱۳۸۴
بهداشت محیط	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۸۸
بهداشت محیط	دکتر	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۹

پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد راهنما
بررسی کارایی پودر آهن صفر ظرفیتی و فرآیند اکسیداسیون پیشرفته پودر آهن صفر ظرفیتی در حضور نور UV و پراکسید هیدروژن در حذف رنگ های 7 Acid Orange و Reactive Black 5	کارشناسی ارشد	دکتر علیرضا رحمانی
بررسی میزان حذف داروهای سیفیکسیم ایبوپروفن از محلول های آبی توسط ستون بستر ثابت جاذب اصلاح شده آبروژل سیلیکا مشتق از پامیس	دکترای تخصصی	دکتر انوشیروان محسنی بندپی

سابقه شغلی

عنوان	محل	تاریخ
مربی طرح هئیت علمی تعهداتی	علوم پزشکی البرز	۸۹/۱۱/۲ تا ۹۰/۱۱/۲
مربی پیمانی گروه بهداشت محیط	علوم پزشکی البرز	۹۰/۱۱/۲ تا ۹۳/۱۱/۲
ماموریت آموزشی مقطع دکتر	علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۳/۱۱/۲ تا ۹۸/۷/۱
مربی پیمانی گروه بهداشت محیط	علوم پزشکی البرز	۹۸/۷/۱ تا ۹۹/۳/۲۶
استادیار گروه	علوم پزشکی البرز	۹۹/۳/۲۶ تا کنون



بروزہ‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت	مؤسسه حامی پژوهش	مدت طرح	وضعیت طرح
مقایسه عملکرد ستونهای آلومینای فعال، رزینهای کاتیونی و پلی آلومینیوم کلراید در جهت حذف فلوراید از محلول های آبی	مجری	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی حذف و تعیین ایزوترم های جذب رنگ Acid Red 18 با استفاده از کربن فعال تهیه شده از درخت کاج	مجری	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی فرآیند فتو-فتون در حذف نیترات از محلولهای آبی	مجری	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی رزین های تعویض یونی آنیونی بازی قوی و ضعیف در حذف فسفات از محلول های آبی	همکار اصلی	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی فرآیند UV، Fe و Fe/UV در حذف رنگ های Acid Red 14 و Acid Red 18 از محلول های آبی	مجری	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
مقایسه کارایی حذف رنگ های Reactive Black 5 و Acid Orange 7 با استفاده از آهن صفر ظرفیتی و اکسیداسیون پیشرفته UV/H2O2 به همراه آهن صفر ظرفیتی	مجری	علوم پزشکی همدان	۱۲ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی منعقد کننده های PAC و کلرید فریک در حذف رنگ های Acid Orange 7 و Reactive Black 5	مجری	علوم پزشکی همدان	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارائی پوکه معدنی (پامیس) منطقه تیکمه داش آذربایجان شرقی و شکل اصلاح شده آن در حذف یونهای کلسیم، منیزیم و فسفات از محلول های سنتتیک	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارائی پوکه معدنی و لیکای خام و شکل اصلاح شده آن با کلرید منیزیم و پراکسید هیدروژن در حذف فلوراید و کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
بررسی میزان نیترات منابع آب آشامیدنی شهر کرج توسط استقرار سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	مجری	علوم پزشکی البرز	۲۴ ماه	خاتمه یافته
بررسی پتانسل تفاله سیب حاصل کارخانه لواشک سازی گلین در حذف فلوراید و کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
تعیین سنتتیک و ایزوترم های جذب رنگ دایرکت بلو ۷۱ در فرآیند جذب سطحی توسط گل قرمز فعال شده با اسید نیتریک	همکار اصلی	علوم پزشکی مازندران	۹ ماه	خاتمه یافته
بررسی پتانسیل خاک زرد و قرمز منطقه آذربایجان و شکل اصلاح شده آن در حذف فسفات از محلول های آبی	استاد راهنما	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی پتانسیل خاک زرد و قرمز منطقه آذربایجان و شکل اصلاح شده آن در حذف فلوراید از محلول های آبی	استاد راهنما	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی لیکای اصلاح شده با پودر آهن و منیزیم در حذف نیترات از محلول های آبی	استاد مشاور	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی ژئولیت منطقه میانه و شکل اصلاح شده آن با پودر آهن و منیزیم در حذف نیترات از محلول های آبی	استاد مشاور	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارائی پوکه معدنی اصلاح شده با هیدروکسید سدیم و اسید کلریدریک در حذف یون فلوراند از محلول های سنتتیک	استاد راهنما	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته



پروژه‌های تحقیقاتی (ادامه)

عنوان طرح	نوع فعالیت	مؤسسه حامی پژوهش	مدت طرح	وضعیت طرح
سنتر نانو ذرات لایه ای دو گانه هیدروکسید آلومینیوم-منیزیم جهت تصفیه آب شرب کرج	استاد راهنما	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی لیکای خام و لیکای فعال شده با یون آهن و منیزیم در حضور پرمنگنات پتاسیم در حذف آنتی بیوتیک های تتراسایکلین و مترونیدازول از محلول های سنتتیک	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی زئولیت طبیعی ایران و شکل پوشش داده شده آن با نانو ذرات مگنتیت آهن و اکسید منگنز در حذف آنتی بیوتیک های اریترومايسن و سفالکسین از محلول های سنتتیک	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی لیکای خام و لیکای اصلاح شده با پودر منیزیم جهت حذف سختی و سولفات از آب شرب کرج	استاد مشاور	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
سنتر هیدروکسیدهای لایه ای دو گانه آلومینیوم-منیزیم و آلومینیوم-آهن و کاربرد آن در حذف رنگهای اسید بلک ۱ و راکتیو بلک ۵	استاد مشاور	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
سنتر لایه دو گانه هیدروکسید آلومینیوم-منیزیم و بررسی کارایی آن در حذف نترات و فلوراید از محلول های آبی	استاد مشاور	علوم پزشکی البرز	۶ ماه	خاتمه یافته
بررسی کارایی نانو هیدروکسید لایه ای دو گانه آلومینیوم-منیزیم جهت حذف آنتی بیوتیک های کاربامازپین، سیپروفلوکساسین و سفالکسین از محیط های آبی	مجری دوم	علوم پزشکی بیرجند	۱۲ ماه	خاتمه یافته
کاربرد نانو ذرات لایه ای دو گانه هیدروکسید آلومینیوم-منیزیم جهت حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های سنتتیک	مجری دوم	علوم پزشکی جیرفت	۱۲ ماه	خاتمه یافته
کاربرد نانو ذرات لایه ای دو گانه هیدروکسید آلومینیوم-منیزیم جهت حذف آنتی بیوتیک های سلفامتوکسازول و مترونیدازول از محلول های سنتتیک	مجری	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
کاربرد نانو ذرات هشت وجهی اکسید منگنز در حذف آنتی بیوتیک های مترونیدازول و سفالکسین از محلول های سنتتیک	مجری دوم	علوم پزشکی البرز	۸ ماه	خاتمه یافته
استخراج سیلیس از پامیس در شرایط مختلف آزمایشگاهی جهت کاربردهای تصفیه آب و فاضلاب	مجری اول	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
سنتر آیروژل سیلیکا و اصلاح ساختار سطحی آن با استفاده از ۳-آمینوپروپیل تری اتوکسی سیلان (۳-APTES) در حذف آرسنیک از محلول های آبی	مجری اول	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
سنتر آیروژل آبگریز سیلیکا و بررسی کاربرد آن در جداسازی روغن از آب	مجری اول	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
سنتر آیروژل های آبگریز از زایدات کاغذ و کاربرد آن در جداسازی مواد نفتی از آب	مجری اول	علوم پزشکی البرز	۱۲ ماه	خاتمه یافته
ارزیابی امکان تصفیه آب گردشی برج خنک کننده واحد PVM جهت استفاده مجدد با استفاده از تکنولوژی ECF	مجری اول	شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	۳ ماه	در حال اجرا



پروژه‌های تحقیقاتی (ادامه)

عنوان طرح	نوع فعالیت	مؤسسه حامی پژوهش	مدت طرح	وضعیت طرح
ساخت پایلوت تبدیل پساب خروجی تصفیه خانه مرکزی شهرک صنعتی غیر دولتی هشتگرد به آب بهداشتی غیر شرب	مجری	شهرک صنعتی هشتگرد	۶ ماه	در حال اجرا

مقالات منتشر شده در مجلات ISI

عنوان مقاله	نام نشریه	نوع مجله	نویسندگان	سمت	سال چاپ
Removal of Cr (III) from model solutions by isolated <i>Aspergillus Niger</i> and <i>Aspergillus oryzae</i> living microorganisms: equilibrium and kinetic studies	J. Taiwan Institute of Chemical Engineer's	ISI	M. Noori Sepehr, Mansur Zarrabi , Abdeltif Amrane	مسئول	۲۰۱۲
Adsorption of chromium from aqueous solution by sugar beet bagasse-based activated charcoal	Environmental Technology	ISI	M.T. Samadi, A.R. Rahman, M. Zarrabi , E. Shahabi and F. Sameei	سوم	۲۰۰۹
Adsorption of C. I. Acid Red 18 (AR18) by Activated Carbon from Poplar Wood: Kinetic and Equilibrium Study	E-Journal of Chemistry	ISI	R. Shokoohi, V.vatanpoor, M. zarrabi and A. vatani	مسئول	۲۰۱۰
Application of Acidic treated pumice as an adsorbent for the removal of azo dye from aqueous solutions: kinetic, equilibrium and thermodynamic studies	Iranian J. Environ. Health Sci. Eng.	ISI	M. R. Samarghandi, M. Zarrabi , M. Noori sepehr, A. Amrane, G. H. Safari, S. Bashiri	دوم	۲۰۱۲
Degradation of Azo Dye Reactive Black 5 and Acid Orange 7 by Fenton-Like Mechanism	Iranian J. Chem. Eng.	ISI	A. R. Rahmani, M. Zarrabi , M. R. Samarghandi, A. Afkhami, H. R. Ghaffari	مسئول	۲۰۱۰
Kinetic of degradation of two azo dyes from aqueous solutions by zero iron powder: determination of the optimal conditions	Desalination and Water Treatment	ISI	M. R. Samarghandi, M. Zarrabi , A. Amrane, M. Noori Sepeh, M. Noroozi, S. Namdari, A. Zareie	مسئول	۲۰۱۲
Removal of Acid Red 14 by pumice stone as a low cost adsorbent: kinetic and equilibrium study	Iranian J. Chem. Chem. Eng.	ISI	M. R. Samarghandi, M. Noori Sepehr, M. Zarrabi , R. Panahi, M. Foroghi	مسئول	۲۰۱۲
Removal of Acid Black dye by pumice stone as a low cost adsorbent: kinetic, thermodynamic and equilibrium study	Environ. Eng. Manage. J.	ISI	M. R. Samarghandi, M. Zarrabi , A. Amrane, E. Mohammadi Kalhori, M. Noori Sepehr	دوم	۲۰۱۳
Removal of fluoride ions by ion exchange resin: kinetic and equilibrium studies	Environ. Eng. Manage. J.	ISI	M. T.Samadi, M. Zarrabi , M. Noori Sepehr, S. Mirzaee Ramhormozi, S. Azizian, A. Amrane	مسئول	۲۰۱۴



۲۰۱۲	مسئول	M. Noori Sepehr, S. Nasser, M. Zarrabi , M. R. Samarghandi, A. Amrane	ISI	Separation and Purification Technology	Removal of Cr (III) from tanning effluent by <i>Aspergillus niger</i> in airlift bioreactor
۲۰۱۴	دوم	M. Noori Sepehr, M. Zarrabi , Abdeltif Amrane	ISI	Environ. Eng. Manage. J.	Effect of medium nutrients on Cr(III) removal by <i>P. Chrysosporium</i> , <i>A. Niger</i> and <i>A. Oryzae</i>
۲۰۱۴	اول	M. Zarrabi , M. R. Samarghandi, M. Noori Sepehr, A. Amrane, S. Borji, S. Bashiri	ISI	Environ. Eng. Manage. J.	Removal of phosphorus by ion-exchange resin–equilibrium, kinetic and thermodynamic studies
۲۰۱۳	دوم	M. Noori Sepehr, M. Zarrabi , A. Amrane, M. R. Samarghandi	ISI	Desalination and Water Treatment	Removal of Cr (III) from model solutions and a real effluent by <i>Phanerochaete chrysosporium</i> isolated living microorganism: equilibrium and kinetics
۲۰۱۳	مسئول	M. Noori Sepehr, M. Zarrabi , H. Kazemian, A. Amranec, K. Yaghmaian, H.R. Ghaffari	ISI	Applied Surface Science	Removal of hardness agents, calcium and magnesium, by natural and alkaline modified pumice stones in single and binary systems
۲۰۱۳	مسئول	M. Noori Sepehr, V. Sivasankar, M. Zarrabi , M. Senthil kumar	ISI	Chemical Engineering Journal	Surface modification of Pumice enhancing its Fluoride adsorption capacity: An Insight into kinetic and thermodynamic studies
۲۰۱۴	مسئول	M. Noori Sepehr, A. Amrane, K. A. Karimaian, M. Zarrabi , H. R. Ghaffari	ISI	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineer's	Potential of waste Pumice and surface modified Pumice for hexavalent chromium removal: characterization, equilibrium, Thermodynamic and kinetic study
۲۰۱۳	مسئول	K. A. Karimaian, A. Amrane, H. Kazemian, R. Panahi, M. Zarrabi	ISI	Applied Surface Science	Retention of Phosphorous ions on natural and Engineered Waste Pumice: characterization, equilibrium, competing ions, regeneration, kinetic, equilibrium and thermodynamic study
۲۰۱۳	مسئول	G. H. Safari, K. Yetilmezsoy, A. H. Mahvi, M. Zarrabi	ISI	Iranian J. Environ. Health Sci. Eng.	Post-treatment of secondary wastewater treatment plant effluent using a two-stage fluidized bed bioreactor system
۲۰۱۳	مسئول	E. Mohammadi Kalhori, K. Yetilmezsoy, N. Uygur, Mansur Zarrabi , Reham M. Abu Shmeis	ISI	Applied Surface Science	Modeling of Adsorption of Toxic Chromium on Natural and Surface Modified Lightweight Expanded Clay Aggregate (LECA)
۲۰۱۳	دوم	M. Khiadani, Mansur Zarrabi , M. Foroughi	ISI	Iranian J. Environ. Health Sci. Eng.	Urban Runoff Treatment Using Nano-sized Iron Oxide Coated Sand With and Without Magnetic Field Applying
۲۰۱۴	دوم	G.H. Safari, M. Zarrabi , M. Hoseini, H. Kamani, J. Jaafari, A.H. Mahvi	ISI	Desalination and Water Treatment	Trends of natural and acid-engineered pumice onto phosphorus ions in aquatic environment: adsorbent preparation, characterization, and kinetic and equilibrium modeling
۲۰۱۴	مسئول	M. Noori Sepehr, H. Kazemian, E. Ghahramani, A. Amrane, V. Sivasankar, M. Zarrabi	ISI	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineer's	Defluoridation of water via Light Weight Expanded Clay Aggregate (LECA): Adsorbent characterization, competing ions, chemical regeneration, equilibrium and kinetic modeling
۲۰۱۴	مسئول	M. Noori Sepehr, K. Yetilmezsoy, S. Marofi, M. Zarrabi , H. R. Ghaffari, M. Fingas, M. Foroughi	ISI	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineer's	Synthesis of Nano sheet layered double hydroxides at lower pH: Optimization of hardness and sulfate removal from drinking water samples



۲۰۱۵	مسئول	M. R. Samarghandi, T. J. Al-Musawi, A. Mohseni-Bandpi, M. Zarrabi	ISI	Journal of Molecular Liquids	Adsorption of cephalixin from aqueous solution using natural zeolite and zeolite coated with manganese oxide nanoparticles
۲۰۱۶	مسئول	Anoushiravan Mohseni-Bandpi, T. J. Al-Musawi, E. Ghahramani, M. Zarrabi , S. Mohebi, S. Abdollahi Vahed	ISI	Journal of Molecular Liquids	Improvement of zeolite adsorption capacity for cephalixin by coating with magnetic Fe ₃ O ₄ nanoparticles
۲۰۱۵	سوم	M. Alizadeh, E. Ghahramani, M. Zarrabi , S. Hashemi	ISI	Iran. J. Chem. Chem. Eng.	Efficient De-colorization of Methylene Blue by Electro-coagulation Method: Comparison of Iron and Aluminum Electrode
۲۰۱۷	مسئول	T. J. Al-Musawi, F. Brouers, M. Zarrabi	ISI	Environ Sci Pollut Res	Kinetic modeling of antibiotic adsorption onto different nanomaterials using the Brouers–Sotolongo fractal equation
۲۰۱۶	مسئول	M. M. Soori, E. Ghahramani, H. Kazemian, T. J. Al-Musawi, M. Zarrabi	ISI	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Intercalation of tetracycline in nano sheet layered double hydroxide: An insight into UV/VIS spectra analysis
۲۰۱۷	مسئول	E. Mohammadi Kalhori, T. J. Al-Musawi, E. Ghahramani, H. Kazemian, M. Zarrabi	ISI	Chemosphere	Enhancement of the adsorption capacity of the light-weight expanded clay aggregate surface for the metronidazole antibiotic by coating with MgO nanoparticles: Studies on the kinetic, isotherm, and effects of environmental parameters
۲۰۱۷	مسئول	M. Noori Sepehr, T. J. Al-Musawi, E. Ghahramani, H. Kazemian, M. Zarrabi	ISI	Arabian Journal of Chemistry	Adsorption performance of magnesium/aluminum layered double hydroxide nanoparticles for metronidazole from aqueous solution
۲۰۱۷	سوم	S. Bashiri, A. Akbarzadeh, M. Zarrabi , K. Yetilmeszooy, M. Fingas, M. Moosakhaani	ISI	Environ. Eng. Manag. J.	Using PCA combined SVM in the classification of eutrophication in dez reservoir (Iran)
۲۰۱۷	نفر هفتم	M. Miri, E. Akbari, A. Amrane, S. J. Jafari, H. Eslami, E. Hoseinzadeh, M. Zarrabi , J. Salimi, M. Sayyad-Arbabi, M. Taghavi	ISI	Environ Monit Assess	Health risk assessment of heavy metal intake due to fish consumption in the Sistan region, Iran
۲۰۱۸	اول	M. Zarrabi , A.A. Mohammadi, T.J. Al-Musawi, H. Najafi Saleh	ISI	Environ. Sci. Poll. Res.	Using natural clinoptilolite zeolite as an amendment in vermicomposting of food waste
۲۰۱۸	مسئول	R. Noroozi, T. J. Al-Musawi, H. Kazemian, E. Mohammadi Kalhori, M. Zarrabi	ISI	J. Water Process Eng.	Removal of cyanide using surface-modified Linde Type-A zeolite nanoparticles as an efficient and eco-friendly material
۲۰۱۸	نفر دوازدهم	A. Nikoonahad, B. Djahed, S. Norzaee, H. Eslami, Z. Derakhshan, M. Miri, Y. Fakhri, E. Hoseinzadeh, S.M. Ghasemi, D. Balarak, R.A. Fallahzadeh, M. Zarrabi , M. Taghavi	ISI	PeerJ	An overview report on the application of heteropoly acids on supporting materials in the photocatalytic degradation of organic pollutants from aqueous solutions



مقالات منتشر شده در مجلات ISI (۱۵۱)

سال چاپ	سمت	نویسندگان	نوع مجله	نام نشریه	عنوان مقاله
۲۰۱۸	نفر سوم	Tariq J. Al-Musawi, Francois Brouers, Mansur Zarrabi , Roghayeh Noroozi	ISI	Environmental Technology & Innovation	What can the use of well-defined statistical functions of pollutants sorption kinetics teach us? A case study of cyanide sorption onto LTA zeolite nanoparticles
۲۰۱۸	مسئول	E. Mohammadi Kalhori, E. Ghahramani, T. J. Al-Musawi. H. Najafi Saleh, M. Noori Sepehr, Mansur Zarrabi	ISI	Environmental Science and Pollution Research	Effective reduction of metronidazole over the cryptomelane-type manganese oxide octahedral molecular sieve (K-OMS-2) catalyst: facile synthesis, experimental design and modeling, statistical analysis, and identification of by-products
۲۰۲۰	نفر چهارم	Ahmed A Mohammed, Tariq J Al-Musawi, Sabreen L Kareem, Mansur Zarrabi , Alaa M Al-Ma'abreh	ISI	Arabian Journal of Chemistry	Simultaneous adsorption of tetracycline, amoxicillin, and ciprofloxacin by pistachio shell powder coated with zinc oxide nanoparticles
۲۰۲۰	مسئول	Anoushiravan Mohseni-Bandpei, Akbar Eslami, Hossein Kazemian, Mansur Zarrabi , Tariq J Al-Musawi	ISI	Environmental Technology & Innovation	A high density 3-aminopropyltriethoxysilane grafted pumice-derived silica aerogel as an efficient adsorbent for ibuprofen: Characterization and optimization of the adsorption data using response surface methodology
۲۰۲۲	مسئول	Anoushiravan Mohseni - Bandpei, Akbar Eslami, Hossein Kazemian, Mansur Zarrabi , Sivasankar Venkataraman, Mohsen Sadani	ISI	Environmental Science and Pollution Research	Enhanced adsorption and recyclability of surface modified hydrophobic silica aerogel with triethoxysilane: removal of cefixime by batch and column mode techniques
۲۰۲۳	اول و مسئول	Mansur Zarrabi	ISI	Polymer Bulletin	High-density amine-functionalized MCM-41 derived from pumice: facile synthesis and antibiotic adsorption



مقالات منتشر شده در مجلات علمی-پژوهشی

عنوان مقاله	نام نشریه	نویسندگان	سمت	سال چاپ
بررسی کارایی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) به عنوان یک نوع منعقد کننده جدید در حذف یون فلوراید از محیط های آبی	جامعه اسلامی دندانپزشکان	محمد تقی صمدی محمد رضا سمرقندی <u>منصور ضرابی</u> حمید رضا غفاری رقیه نوروزی	مسئول	۱۳۸۸
سنتر نانو ذرات آهن صفر (nZVI) و بررسی کارایی آن در حذف آرسنیک (As) از محیط های آبی	آب و فاضلاب اصفهان	علیرضا رحمانی حمیدرضا غفاری محمد تقی صمدی <u>منصور ضرابی</u>	چهارم	۱۳۹۰
بررسی کارایی و مکانیسم حذف رنگ اسید بلاک ۱ با استفاده از جاذب معدنی پامیس	سلامت و محیط	محمد رضا سمرقندی محمد نوری سپهر <u>منصور ضرابی</u> مهدی نوروزی الهام شاهرخی فرشته....	مسئول	۱۳۸۹
بررسی کارایی پوکه معدنی اصلاح شده با اسید کلریدریک در تصفیه پسابهای نساجی	سلامت و بهداشت	<u>منصور ضرابی</u> محمد رضا سمرقندی محمد نوری سپهر ابراهیم محمدی کلهری مهدی نوروزی.....	اول	۱۳۸۹
بررسی حذف رنگهای Acid Red 14 و Acid Red 18 با استفاده از پودر آهن صفر ظرفیتی از محیط های آبی و تعیین سنتیک های آن	سلامت و بهداشت	<u>منصور ضرابی</u> محمد رضا سمرقندی علیرضا رحمانی محمد نوری سپهر ابراهیم محمدی کلهری سید جواد جعفری سعید نامداری	اول	۱۳۸۹
حذف کروم شش ظرفیتی از محیط های آبی با استفاده از جذب بر روی رزین آنیونی بازی قوی : مطالعه تعادلی و سینتیکی	آب و فاضلاب اصفهان	مهدی شیرزاد-محمد تقی صمدی-سعید عزیزیان-افشین ملکی- <u>منصور ضرابی</u>	پنجم	۱۳۹۰
بررسی کارایی پودر آهن، پراکسید هیدروژن و پودر آهن-پراکسید هیدروژن در حذف رنگ اسیدی زرد ۳۶ از محیط های آبی	سلامت و محیط	احمد رضا یزدان بخش امیر شیخ محمدی مهدیه سردار حامد محمدی <u>منصور ضرابی</u>	پنجم	۱۳۸۸
بررسی تاثیر آلومینای فعال بر غلظت فلوراید موجود در آب و تعیین ایزوترمها و سینتیک جذب	سلامت و محیط	محمد تقی صمدی رقیه نوروزی سعید عزیزیان یوسف دادبان <u>منصور ضرابی</u>	پنجم	۱۳۸۸
بررسی کارایی فرآیند فنتون در حذف دترجنت ستیل تری متیل آمونیوم بروماید از محلول های آبی	علوم و تکنولوژی محیط زیست	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u>	مسئول	۱۳۹۳
بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی UV/TiO ₂ در جهت حذف کروم شش ظرفیتی از محیط های آبی	علوم و تکنولوژی محیط زیست	محمد تقی صمدی مهدی شیرزاد علیرضا رحمانی محمد رضا سمرقندی <u>منصور ضرابی</u> مریم بردبار	پنجم	۱۳۹۳
تعیین کارایی و مکانیسم حذف مواد رنگزای Acid Orange 7 (AO7) و Reactive Black (RB5) با استفاده از پودر آهن از محیط های آبی: مطالعه سنتیک	علوم و تکنولوژی محیط زیست	علیرضا رحمانی <u>منصور ضرابی</u> ، محمد رضا سمرقندی، عباس افخمی سعید عزیزیان حمید رضا غفاری	مسئول	۱۳۹۳



۱۳۹۱	اول	<u>منصور ضرابی</u> علیرضا رحمانی محمد رضا سمرقندی فاطمه برجسته عسگری	سلامت و محیط	بررسی کارایی پودر آهن صفر ظرفیتی در حضور نور UV و پراکسید هیدروژن در حذف رنگ های Reactive Black 5 و Acid Orange 7 از محیط های آبی
۱۳۹۰	سوم	محمد رضا سمرقندی افشین ملکی <u>منصور ضرابی</u> مهدی شیرزاد	سلامت و محیط	حذف سیانید از محیط های آبی با استفاده از پودر آهن و مس: مطالعه تعادلی و سنتیکی
۱۳۸۷	چهارم	علیرضا رحمانی حمیدرضا غفاری محد حسین ساقی <u>منصور ضرابی</u>	مجله علمی - تحلیلی فضای نانو	کاربرد نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر (nZVI) در تصفیه آب
۱۳۹۲	سوم مسئول	محمد رضا سمرقندی، محمد نوری سپهر، <u>منصور</u> <u>ضرابی</u> ، سعید برجی	آب و فاضلاب اصفهان	تعیین پارامترها و ضرایب ترمودینامیکی و سنتیکی حذف فسفر توسط رزین های تبادل یونی ضعیف
۱۳۹۲	سوم مسئول	ابراهیم محمدی کلهری، محمد نوری سپهر، <u>منصور</u> <u>ضرابی</u>	البرز ایران	بررسی میزان نیترات و فلوراید در شبکه توزیع آب شرب کرج در تابستان و پائیز ۱۳۹۱ و آرایه راهکارهای مناسب در این زمینه
۱۳۹۱	چهارم مسئول	محمد رضا سمرقندی، داریوش ایزدی، محمد نوری سپهر، <u>منصور ضرابی</u>	البرز ایران	تهیه کربن فعال از چوب درخت سرو و بررسی کارایی آن در حذف رنگ اسید رد ۱۸: مطالعه سنتیک و ثابت تعادل
۱۳۹۲	مسئول	محمد نوری سپهر، کمال الدین کریمیان، اسماعیل قهرمانی، <u>منصور ضرابی</u> ، مقصود جعفری نیا	سلامت و بهداشت	بررسی کارایی پوکه معدنی خام و شکل اصلاح شده آن با استفاده از پراکسید هیدروژن در حذف مقادیر اضافی فلوراید از محلول های آبی
۱۳۹۲	دوم	محمد رضا شکوهی، <u>منصور ضرابی</u> ، محمد تقی صمدی، محمد رضا سمرقندی، کمال الدین کریمیان	سلامت و بهداشت	بررسی مقایسه ای کارایی جذب رنگ Reactive orange 3R با استفاده از گرانول مرجان آهکی و گرانول لیکا از محیط های آبی
۱۳۹۲	مسئول	رقیه نوروزی، محمد نوری سپهر، <u>منصور ضرابی</u>	سلامت و بهداشت	جذب سیانید از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت مغناطیسی سنتز شده به روش هیدروترمال: مطالعه سینتیک و ثابت های تعادل
۲۰۱۴	ششم	Esmail Ghahramani; Afshin Maleki; Shadi Kohzadi; Hozan Loqmani; Mohammad Noori Sephr; <u>Mansur</u> <u>Zarrabi</u> ; Rashid Ramazan Zadeh	International Journal of Enteric Pathogen	Microbial Pollution of Hand Washing Liquids in Kurdistan University Hospitals



مقالات منتشر شده در مجلات علمی-پژوهشی (ادامه)

عنوان مقاله	نام نشریه	نویسندگان	سمت	سال چاپ
بررسی کارائی تفاله سیب خام و اشکال اصلاح شده آن با پراکسید هیدروژن و کلرید منیزیم در حذف کروم شش ظرفیتی سمی از محلول های سنتتیک	البرز ایران	محمد نوری سپهر، محمود تقوی، <u>منصور ضرابی</u>	مسئول	۱۳۹۳
اندازه گیری نترات منابع آب آشامیدنی کرج و پهنه بندی آن با سیستم اطالات جغرافیایی (GIS)	البرز ایران	علی رضا شکیب، جمشید رحیمی، محمد نوری سپهر، <u>منصور ضرابی</u>	مسئول	۱۳۹۳
جذب زیستی فلوراید از محیط های آبی با استفاده از زائدات سیب	کومش	<u>منصور ضرابی</u> ، محمد نوری سپهر، محسن امراللهی، محمود تقوی	اول	پذیرش

مقالات ارایه شده در همایش، سمینار و غیره

عنوان مقاله	همایش	نویسندگان	سال ارایه
-------------	-------	-----------	-----------



۱۳۸۷	مهدی هادی-محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u>	دومین کنگره بین المللی نانو تکنولوژی	Application of Nano-materials as adsorbent for aqueous environments pollutions abatement
۱۳۸۷	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u> -حمید رضا غفاری	همایش ملی بهداشت محیط	بررسی میزان غلظت آلومینیوم در شبکه توزیع آب شهر همدان در سال ۱۳۸۵
۱۳۸۷	سید باقر مرتضوی-قربان عسگری- <u>منصور ضرابی</u>	همایش ملی بهداشت محیط	تعیین ایزوترمهای جذب و مکانیسم حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از خاکستر استخوان
۱۳۸۶	غلامحسین صفری- <u>منصور ضرابی</u>	همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی	روشهای جلوگیری از تولید مثل پشه ها در مناطق روستایی
۱۳۸۶	غلامحسین صفری-علمی اسدی- <u>منصور ضرابی</u>	//	اصول و مبانی طراحی تاسیسات تامین آب در مناطق روستایی
۱۳۸۷	<u>منصور ضرابی</u>	همایش تازه های علوم بهداشتی	کاربرد نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر (nZVI) در تصفیه آب
۱۳۸۷	<u>منصور ضرابی</u>	همایش آشنایی با فن آوری نانو	اثرات بهداشتی و زیست محیطی نانو ذرات
۱۳۸۷	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u> -مجتبی داودی-مهدی هادی حمید رضا غفاری	همایش بیولوژی و دنیای نوین	کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف آلاینده های مقاوم و فلزات سنگین از محلول های آبی
۱۳۸۷	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u> -مجتبی داودی-حمید رضا غفاری محمد حسین ساقی حسین نجفی	همایش بیولوژی و دنیای نوین	کاربرد فناوری نانو در بهسازی منابع آلوده
۱۳۸۷	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u>	همایش کمیته های تحقیقات همکار منطقه ای- شبکه غرب	بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب استخرهای شنای همدان و رزن
۱۳۸۷	محمد حسن احرامپوش-مجتبی داوودی- <u>منصور ضرابی</u> -سجاد رحیمی-بهرز کریمی	همایش بیولوژی و دنیای نوین	کاربرد فناوری بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب
۱۳۸۸	محمد رضا سمرقندی- <u>منصور ضرابی</u> -غلامحسن صفری مهدی شیرزاد حامد غریبی-امیر شیخ محمدی	همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون در حذف فسفات از محیط های آبی
۱۳۸۸	محمد تقی صمدی-علیرضا رحمانی-محمد رضا سمرقندی-مهدی شیرزاد- <u>منصور ضرابی</u>	همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند TiO ₂ /UV در حذف کروم شش ظرفیتی از محیط های آبی
۱۳۸۸	محمد تقی صمدی-سعید عزیزیان- <u>منصور ضرابی</u> -مهدی شیرزاد	همایش ملی بهداشت محیط	حذف کروم شش ظرفیتی با استفاده از رزین تبادل یونی آنیونی قوی: مطالعه مدل های سینتیکی و ایزوترمی
۱۳۸۷	علیرضا رحمانی-محمد تقی صمدی- <u>منصور ضرابی</u>	همایش ملی بهداشت محیط	بررسی امکان حذف نیترات از آبهای زیرزمینی با استفاده از پودر آهن

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره (ادامه)



عنوان مقاله	همایش	نویسندگان	سال ارایه
حذف نیترات از آبهای زیرزمینی با بهره گیری از روش پالایش زیستی در محل	همایش سراسری بیولوژی و دنیای نوین	محمد حسین ساقی-علیرضا رحمانی-مریم خدادای-مهدی هادی- کمال غدیری-رقیه نوروزی-امین باقری- منصور ضرابی	۱۳۸۷
تصفیه پسابهای هسته ای با بهره گیری از فن آوری بیوتکنولوژی	همایش سراسری بیولوژی و دنیای نوین	علیرضا رحمانی-محمد حسین ساقی-مریم خدادای-حمیدرضا غفاری- مهدی هادی-امین باقری- منصور ضرابی	۱۳۸۷
حذف آلاینده های نفتی از منابع زیستی با استفاده از تکنیک Bioremediation	همایش سراسری بیولوژی و دنیای نوین	مریم خدادای-علیرضا رحمانی-محمد حسین ساقی-مرضیه قریبی- حمید رضا غفاری- منصور ضرابی	۱۳۸۷
بررسی کارایی سنگ آتشفشانی پامیس در تصفیه پساب های نساجی	همایش ملی بهداشت محیط	منصور ضرابی -محمد رضا سمرقندی-سید جواد جعفری-محمود تقوی-الهام شاهرخی-فرشته امرائی	۱۳۸۹
بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته فتو-فنتون با استفاده از آهن صفر ظرفیتی در حذف رنگ های Reactive Black 5 و Acid orange 7 از محلول های سنتتیک	همایش ملی مهندسی محیط زیست	علیرضا رحمانی- منصور ضرابی -فاطمه برجسته-سعید بشیری	۱۳۸۹
مطالعه سنتتیک حذف رنگ های Acid Red 18 و Acid Red 14 با استفاده از پودر آهن از محیط های آبی	همایش ملی مهندسی محیط زیست	منصور ضرابی -محمد رضا سمرقندی-سید جواد جعفری-مهدی شیرزاد-سعید نامداری-سعید بشیری	۱۳۸۹
تولید نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی (nZVI) و بررسی کارایی آن در حذف آرسنیک (As) از محیط های آبی	همایش ملی مهندسی محیط زیست	علیرضا رحمانی-حمید رضا غفاری-محمد تقی صمدی- منصور ضرابی	۱۳۸۹
بررسی قابلیت بیوجذب گیاه آلفاآلفا (یونجه) در حذف رنگ های اسید بلو ۱۱۳ و اسید بلاک ۱ از محیط های آبی	همایش ملی بهداشت محیط	رضا شکوهی-سید جواد جعفری-ادریس حسین زاده- منصور ضرابی -قدرت الله روشنائی	۱۳۹۰
بررسی کارایی پوکه معدنی خام و شکل اصلاح شده آن با استفاده از پراکسید هیدروژن در حذف یون فلوراید از محلول های آبی	همایش ملی بهداشت محیط	محمد نوری سپهر، کمال الدین کریمیان، اسماعیل قهرمانی، منصور ضرابی ، مقصود جعفری نیا	۱۳۹۲
جذب فسفر بروی پوکه معدنی خام و پوکه معدنی اصلاح شده با پراکسید هیدروژن: تعیین مشخصات جاذب و مطالعه سنتتیک جذب	همایش ملی بهداشت محیط	محمد نوری سپهر، منصور ضرابی، مهدی فضل زاده دوئل	۱۳۹۲



داوری مقالات در مجلات خارجی

Impact Factor	محل اندیکس مجله	عنوان مجله	سال داوری	عنوان مقاله
۲/۲	Elsevier	Arabian Journal of Chemistry	۲۰۱۳	Optimization and kinetic study for the removal of chromium(VI) ions by acid treated saw dust chitosan composite beads
۲/۷۵	Elsevier	Desalination	۲۰۱۳	Synthesis of poly (ortho-toluidine)-mixed polysulfonenanocomposite membrane for desalination
۱/۷۵	John Wiley & Sons	Environmental progress	۲۰۱۳	influence of a magnetic field in the bio reduction of chromium (vi) using a mixed culture of microorganisms
۱/۷۵	John Wiley & Sons	Environmental progress	۲۰۱۳	Preparation of activated carbon/chitosan composite and its simultaneous adsorption of phenol and Cr (VI) from aqueous solutions
۴/۷۵	Elsevier	Journal of Hazardous Materials	۲۰۱۳	Enhanced heavy metals sorption on halloysite grafted with amino alcohols
۲/۲	Elsevier	Arabian Journal of Chemistry	۲۰۱۳	Removal of 4-Chloro-2-nitrophenol from aqueous solution by adsorption on graphene oxide using a response surface methodological approach
۴/۷۵	Elsevier	Journal of Hazardous Materials	۲۰۱۳	One-step synthesis of layer double hydroxide-intercalated gluconate for borate removal
۲/۲	Elsevier	Applied Surface Science	۲۰۱۳	Surface Restructuring of Lignite by Bio-char of cuminumcyminum - Exploring the prospects in Defluoridation followed by Fuel applications
۱/۷۵	Taylor and Francis	Environmental Technology	۲۰۱۳	Photocatalytic degradation of Bezacryl yellow in batch reactors -Feasibility of the combination of photocatalysis and a biological treatment



افتخارات

عنوان	محل
انتخاب به عنوان <u>پژوهشگر برتر</u> در آذرماه ۱۳۸۸	علوم پزشکی همدان
<u>عضویت در دفتر استعدادهای درخشان</u> کسب ۸۶ امتیاز بر طبق بند ک ماده ۲ آئین نامه دفتر استعدادهای درخشان وزارت بهداشت	علوم پزشکی همدان
<u>دانشجوی برتر فعالیت های پژوهشی</u> بر طبق بند ۱۱ ماده ۵ شیوه نامه اجرایی نحوه تشویق دانشجویان برتر وزارت بهداشت	علوم پزشکی همدان
<u>دانشجوی برتر پژوهشی</u> در طول سال تحصیلی ۸۸-۸۷ و در طول دوران تحصیل به عنوان نفر اول در هر دو دوره.	علوم پزشکی همدان
<u>نفر اول دوره کارشناسی ارشد</u> ورودی سال ۱۳۸۶	علوم پزشکی همدان
حایز شرایط دریافت <u>عنوان نخبه گی</u> (معرفی شده از طرف وزارت بهداشت و دانشگاه علوم پزشکی همدان به بنیاد ملی نخبگان)	علوم پزشکی همدان
انتخاب به <u>عنوان استاد نمونه گروه</u> مهندسی بهداشت محیط در روز استاد (۱۲ اردیبهشت سال ۱۳۹۰) از طرف رئیس دانشگاه علوم پزشکی کرج	علوم پزشکی البرز
انتخاب به عنوان <u>پژوهشگر اول دانشگاه</u> علوم پزشکی البرز در آذر ماه ۱۳۹۰	علوم پزشکی البرز
انتخاب به عنوان <u>پژوهشگر اول دانشگاه</u> علوم پزشکی البرز در آذر ماه ۱۳۹۱	علوم پزشکی البرز
انتخاب به عنوان <u>پژوهشگر برتر دانشگاه</u> علوم پزشکی البرز در آذر ماه ۱۳۹۲	علوم پزشکی البرز

تدریس کارگاه های برگزار شده از طرف EDC دانشگاه

نام کارگاه	مدت	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
روش تحقیق	۳ ساعت	علوم پزشکی البرز	۸۹/۱۲/۱
مقاله نویسی	۳ ساعت	علوم پزشکی البرز	۱۳۹۰/۵/۵
روش تحقیق	۳ ساعت	علوم پزشکی همدان	۱۳۸۸/۲/۳
روش تحقیق	۳ ساعت	علوم پزشکی همدان	۱۳۸۸/۳/۲۷
مقاله نویسی	۵ ساعت	علوم پزشکی همدان	۱۳۸۸/۹/۱۹
مقاله نویسی	۵ ساعت	علوم پزشکی همدان	۱۳۸۹/۲/۱۶
روش تحقیق	۴ ساعت	علوم پزشکی البرز	۱۳۹۰/۱۲/۶
پروپوزال نویسی	۴ ساعت	علوم پزشکی البرز	۱۳۹۰/۱۲/۶



شرکت در دوره ها، بازآموزی ها و کارگاهها

نام دوره، بازآموزی، کارگاه و غیره	مدت	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
کارگاه روش تحقیق	۳ روز	علوم پزشکی همدان	مهرماه ۱۳۸۶
کارگاه معرفت دینی (طرح معرفت اساتید)	۷ روز	مشهد مقدس	تیرماه ۱۳۹۰
کارگاه آموزش جامعه نگر	۸ ساعت	علوم پزشکی البرز	خردادماه ۱۳۹۰
کارگاه روش تدریس تعاملی	۸ ساعت	علوم پزشکی البرز	خردادماه ۱۳۹۰
روش تدریس و جستجوی منابع الکترونیکی	۴ ساعت	علوم پزشکی البرز	اردیبهشت ۱۳۹۰
کارگاه مقدماتی طرح درس	۸ ساعت	علوم پزشکی البرز	بهمن ۱۳۸۹
کارگاه عملی و تئوری CPR	۸ ساعت	علوم پزشکی البرز	بهمن ۱۳۸۹
کارگاه آموزشی سامانه اعضاء هیات علمی	۸ ساعت	علوم پزشکی البرز	خرداد ۱۳۹۰
کارگاه کشوری Systematic Review	۴ ساعت	کمیته های تحقیقات همکار منطقه ای-شبکه غرب	اسفند ۱۳۸۷
کارگاه END-NOTE	۴ ساعت	علوم پزشکی همدان	بهمن ۱۳۸۷



تدریس دروس بهداشت محیط

عنوان درس	تعداد واحد	محل برگزاری	مدت زمان برگزاری
پرتوها و مواد رادیو اکتیو	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
کلیات محیط زیست	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
شیمی محیط زیست	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۹۱ تا کنون
بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
شیمی محیط (مقطع کارشناسی)	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۹۱ تا کنون
هیدرولیک کانال های روباز	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
آزمایشگاه هیدرولیک	۱	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
مکانیک سیالات	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
مدیریت مواد زاید خطرناک و رادیو اکتیو	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
پالایش خاک های آلوده	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
تصفیه فاضلاب	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب	۲	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
شیمی عمومی	۳	علوم پزشکی البرز	از سال ۱۳۸۹ تا کنون

عضویت در EDC دانشگاه

نوع عضویت	مدت زمان عضویت	دانشگاه
عضو کمیته پژوهش در آموزش	۹۰/۵/۱۲ تا کنون	علوم پزشکی البرز
عضو کمیته مشاوره دانشجویی	۹۰/۵/۱۲ تا کنون	علوم پزشکی البرز
عضو کمیته استعدادهای درخشان	۹۰/۵/۱۲ تا کنون	علوم پزشکی البرز



سابقه فعالیت و پست‌های اجرایی

عنوان سمت	مکان فعالیت	تاریخ
معاون پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۸۸/۱۱/۰۲ تا کنون
مسئول رسیدگی به روند ساخت دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۰/۰۳/۲۳ تا ۱۳۹۰/۱۰/۱
عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۰/۱۱/۲۷ تا ۱۳۹۱/۱۲/۱
سرپرست آزمایشگاه میکروبیولوژی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۰/۱۱/۱۵ تا ۱۳۹۲/۱۲/۲۳
عضو شورای ترجمه و تالیف کتاب	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۰/۱۲/۲۳ تا ۱۳۹۱/۸/۷
عضو کمیته تحقیقات دانشجویی	دانشگاه علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۰/۱۲/۲۳ تا کنون
دبیر انجمن علمی دانشکده بهداشت	علوم پزشکی همدان	از ۱۳۸۷/۰۸/۲۶ تا ۱۳۸۶/۱۰/۰۱
مدیر مسئول نشریه طنین البرز	علوم پزشکی البرز	از ۱۳۹۱/۸/۲۴ تا ۹۰/۰۳/۲۳
عضو فعال و عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی	علوم پزشکی همدان	از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸
عضو کمیته علمی داوری مقالات	همایش سراسری علمی-پژوهشی کمیته های تحقیقات همکار منطقه ای-شبکه غرب	به مدت سه ماه

انتشارات

الف) کتب

عنوان کتاب	همکار / همکاران	نوع کار	ناشر	سال چاپ
تصفیه کاربردی فاضلاب	محمد رضا سمرقندی-غلامحسین صفری	ترجمه		۱۳۸۸



برنامه گروه مهندسی بهداشت محیط

الف)-شرح وظایف:

- ۱-تهیه برنامه اجرایی آموزشی و پژوهشی و خدماتی گروه براساس خط مشی دانشگاه
- ۲- نظارت بر کلیه فعالیتهای آموزشی و پژوهشی و خدمات گروهی
- ۳-تهیه برنامه آموزشی گروه در هر نیمسال با همکاری اعضای گروه و ارایه آن به رئیس دانشکده
- ۳-به روز رسانی برنامه های آموزشی و پژوهشی گروه براساس آخرین تغییرات و تحولات
- ۵-تهیه برنامه جلسات گروه مهندسی بهداشت محیط و برگزاری آن در موعد مقرر
- ۶-ارایه نیازهای مالی گروه به ریاست دانشکده
- ۷-ارزیابی کار سالانه اعضای گروه و گزارش آن به رئیس دانشکده
- ۸-رسیدگی مستمر به انتقادات و پیشنهادات دانشجویان و همکاری با ریاست دانشکده در جهت رفع آن
- ۹- یافتن راهکارهای مناسب جهت ایجاد ارتباط هرچه بیشتر بین گروههای بالینی و علوم پایه.
- ۱۰- تلاش جهت ارتقای همه جانبه اعضای محترم هیات علمی گروه.



۱۱- انعکاس مشکلات گروه اعم از مشکلات نیروی انسانی، تجهیزاتی و مشکلات فرآیندی گروه به رئیس دانشکده.

۱۲- شناسایی امکانات و تسهیلات درون و برون دانشگاهی و سعی در جذب آن برای ارتقای گروه.

۱۳- ایجاد وحدت، انسجام، همدلی، یکپارچگی، یکدلی، صمیمیت و رفاقت، جوی آرام و علمی در گروه

ب- برنامه راهبردی گروه

۱- افزایش تعامل با معاونت پژوهشی دانشگاه در جهت جذب بودجه های تحقیقات دانشجویی

۲- توسعه رشته تحصیلی در گروه و تاسیس گرایش های کاربردی مورد نیاز و ایجاد رشته های جدید و میان رشته ای در گروه

۳- توسعه آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت محیط بخصوص آزمایشگاه مواد زائد و آلودگی هوا

۴- ساماندهی آزمایشگاه های گروه و تلاش در جهت تاسیس آزمایشگاه مرجع

۵- برنامه ریزی برای ارائه خدمات آزمایشگاهی به ذینفعان خارج از دانشگاه

۶- برقراری ارتباط با شهرداری، شهرک های صنعتی و سازمان های مربوطه به منظور ارائه توانمندی های گروه مهندسی بهداشت در جهت جذب بودجه های پژوهشی سازمان های مربوطه



۷-افزایش همکاری با شرکت های آب و فاضلاب و جذب بودجه های پژوهشی

۸-راه اندازی برنامه های آموزشی بصری از طریق جذب بودجه تحقیقات دانشجویی و ساخت پایلوت سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

۹-ارایه خدمات آموزشی، پژوهشی و مشاوره ایی گروه مهندسی بهداشت محیط به سازمان های مربوطه