

"بسمه تعالی"



**شخصات فردی :**

- ❖ نام: محمد
- ❖ نام خانوادگی: درویش متولی
- ❖ مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط
- ❖ تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۱۰/۲۹
- ❖ محل صدور: تهران
- ❖ شماره تماس: ۰۹۱۲۴۲۵۶۷۲۳
- ❖ درجه علمی: استادیار
- ❖ سمت: عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز
- ❖ ایمیل: M.darvishmotevalli@abzums.ac.ir
- ❖ ایمیل: Mohamad.darvish68@gmail.com

## سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	دانشگاه	آغاز تحصیل	فراغت از تحصیل
۱	کارданی	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی تهران	۱۳۸۷	۱۳۸۹
۲	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۳	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲	۱۳۹۴
۴	دکتری تخصصی PhD	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۵	۱۳۹۸

## اخذ جوایز و رتبه ها

ردیف	عنوان	موسسه
۱	کسب عنوان استاد برتر از نگاه دانشجویان	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۲	کسب عنوان پژوهشگر برتر	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۳	کسب عنوان نویسنده کتاب برتر	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۴	کسب عنوان داور برتر مجلات	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۵	کسب عنوان دانشجوی برتر	بنیاد ملی نخبگان
۶	کسب عنوان دانش آموخته برتر	بنیاد ملی نخبگان
۷	کسب رتبه اول و سهمیه استعداد درخشان در مقطع کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۸	کسب رتبه اول و سهمیه استعداد درخشان در مقطع کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۹	کسب رتبه اول و سهمیه استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۰	کسب سهمیه استعداد درخشان و ورود بدون آزمون به مقطع کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه علوم پزشکی تهران	کسب سهمیه استعداد درخشنan و ورود بدون آزمون به مقطع کارشناسی ارشد	۱۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	کسب سهمیه استعداد درخشنan جهت ورود به مقطع دکتری تخصصی	۱۲

## عضویت ها و مسؤولیت های اجرایی

ردیف	عنوان	نوع	مرجع صادر کننده
۱	مدیر مرکز آزمون دانشگاه	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۲	معاون آموزشی و پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۳	معاون علمی و اجرایی مرکز تحقیقات بهداشت، اینمنی و محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۴	مدیر نشریه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی البرز	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۵	ویراستار علمی نشریه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی البرز	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۶	عضو هیات تحریریه نشریه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی البرز	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۷	مدیر آزمایشگاه آنالیز دستگاهی	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۸	عضو کمیته ارزشیابی دانشجو	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹	عضو کمیته ارزشیابی رشته بهداشت محیط	-	دانشگاه علوم پزشکی البرز

دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	عضو کمیته منتخب مصاحبه دکتری	۱۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	عضو کمیته کشوری رصد کووید-۱۹	۱۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	عضو کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه	۱۳
بنیاد ملی نخبگان کشور	دانشجو و دانش آموخته برتر	عضو بنیاد ملی نخبگان	۱۴
بنیاد ملی نخبگان کشور	-	عضو کمیته علمی علوم پزشکی هشتمین و نهمین جشنواره ایده های برتر	۱۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	-	عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۶
سازمان استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران	فارغ التحصیل بعنوان نفر برتر در مقاطع کارданی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	عضو دفتر استعداد درخشان	۱۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	-	عضو شورای تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۸
انجمن علمی بهداشت محیط ایران	-	عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران	۱۹
International Research Conference Committee	IRC Scientific and Technical Committee & Editorial Review Board	عضویت در کمیته علمی بین المللی	۲۰

## ثبت اختراع

ردیف	عنوان	شماره ثبت اختراع	تاریخ اختراع
۱	دستگاه آب شیرین کن پرتابل بدون نیاز به برق و مواد شیمیایی با هدف تولید آب آشامیدنی	۱۰۶۸۱۳	۱۴۰۱/۱/۲۸

## طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه
۱	بررسی مشخصات کمی و کیفی پسماندهای خطرناک آزمایشگاه‌های پردیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و وضعیت موجود مدیریت این پسماندها در سال ۱۳۹۶	۹۸/۴/۶
۲	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر حسن آباد در رابطه با بازیافت مواد زائد جامد در سال ۱۳۹۶	۹۸/۷/۷
۳	بررسی کارایی نانو کامپوزیت زئولیت مغناطیسی در حذف ۴۲- دیکلروفنل از فاضلابهای صنعتی- مطالعه ایزوترم و سینتیک	۹۸/۷/۷
۴	بررسی میزان فلزات سنگین سرب، کادمیم، جیوه و آرسنیک در خاک و سبزیجات آبیاری شده با فاضلاب شهری تصفیه شده شهر کرمانشاه و جنوب شهر تهران در سال ۱۳۹۷ و ارزیابی ریسک بهداشتی حاصله	۹۸/۱۲/۲۵
۵	بهینه سازی حذف فتوکاتالیزوری آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول‌های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت روی استانات (ZTO)	۹۸/۱۰/۱
۶	پایش زیستی متابولیت‌های فتالات در بافت جفت و ادرار زنان باردار و تعیین عوامل موثر در غلظت آنها و ارتباط سطح این متابولیت‌ها با شاخص‌های تن سنجی نوزادان شهر اصفهان در سال ۹۷-۹۸	۹۸/۱۱/۶
۷	بررسی میزان آگاهی و نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر اصفهان در زمینه بازیافت و دفع مواد زائد خطرناک خانگی در سال ۱۳۹۷	۹۸/۲/۱۱
۸	پایش زیستی غلظت پارابن‌های ادراری در زنان باردار شهر اصفهان در سال ۹۷-۹۸	۹۹/۳/۱۱

۹	ارزیابی ریسک سرطان زایی منابع آب آشامیدنی آلوده به نیترات در ایران (مطالعه‌ی موردي)	۹۹/۵/۵
۱۰	بررسی راندمان حذف ۴-کلروفنل از محلول های آبی به وسیله فرآیند تلفیقی پرسولفات و امواج اولتراسونیک اولتراسونیک و بهینه سازی با نرم افزار Design expert	۹۹/۵/۵
۱۱	بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در زمینه اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری در سال ۹۷-۹۸	۹۸/۷/۱۰
۱۲	بررسی نقش تاب آوری در علائم اضطراب و عملکرد ذهنی پرستاران بخش کرونا با استفاده از تحلیل مسیر در دانشگاه علوم پزشکی البرز	۹۹/۲/۲۹
۱۳	بررسی راندمان حذف ۲-کلروفنل از محلول های آبی به وسیله فرآیند تلفیقی پرسولفات و امواج اولتراسونیک	۹۹/۱۲/۱۹
۱۴	بررسی تجزیه‌ی فتوکاتالیستی تتراسایکلین موجود در محلول ها آبی با استفاده از فرایند پرسولفات /نانو ذرات ۲SnO	۹۹/۹/۱
۱۵	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته بر پایه پرسولفات فعال شده با دیتونیت در تصفیه فاضلاب صنایع نساجی	۹۹/۱۰/۲۱
۱۶	بررسی غلظت فرمالدئید در هوای آزاد شهر تهران	۹۶/۳/۱
۱۷	مقایسه کارایی کربن فعال و کامپوزیت نانو اکسید اهن کربن فعال در حذف ۲و-دی کلروفنل از محلولهای آبی	۹۶/۸/۲۱
۱۸	بررسی کارایی فرآیند الکتروکوآگولاسیون با الکترودهای مرکب جهت حذف ۲و۴۶ تری نیتروتولوئن از محلولهای آبی	۹۹/۱۲/۲۸
۱۹	سنجه و ارزیابی شاخص های زیست محیطی اثرگذار بر زیست پذیری کلاک	۹۸/۱۱/۲۶
۲۰	مقایسه نتایج تحلیلی حاصل از کاربرد شبکه عصبی مصنوعی و روش سطح پاسخ به منظور بهینه سازی جذب سطحی رنگ نساجی ریمازول بلک بی از محلولهای آب به کمک جاذب طبیعی پامیس	۹۸/۱۱/۲۸
۲۱	بررسی تاثیر صدای ترافیک بر عملکرد ذهنی افراد برون گرا و درون گرا در سال ۱۴۰۰	۱۴۰۰/۳/۲۹

۱۴۰۰/۵/۶	مقایسه نتایج تحلیلی حاصل از کاربرد شبکه عصبی مصنوعی(ANN) و روش سطح پاسخ (RSM) به منظور مدل سازی و بهینه سازی جذب سطحی رنگ نساجی ریمازول بلک بی (RBB) از محلول های آبی به کمک جاذب طبیعی پامیس	۲۲
۱۴۰۰/۷/۴	ارزیابی ریسک فلزات سنگین در آب آشامیدنی شهر اصفهان در سال ۱۴۰۰	۲۳
۱۴۰۱/۴/۵	بررسی رابطه میان فاکتورهای خونی و سطح فلزات سنگین در زنان باردار شهر اصفهان	۲۴
۱۴۰۱/۱۱/۲۴	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار پالایشگاه چهارم مجتمع پارس جنوبی	۲۵
۱۴۰۱/۱۱/۲۴	اندازه گیری و سنجش عوامل زیان آور محیط کار در شرکت پالایش نفت کرمانشاه	۲۶
۱۴۰۱/۱۱/۲۴	پایش زیستی فلزات سنگین(نیکل ، کروم) در اداره کارگران صنایع جوشکاری فلز شهرک صنعتی هشتگرد و تعیین عوامل موثر بر غلظت آنها در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۷
۱۴۰۱/۹/۲۶	بررسی غلظت فلزات سنگین در محصولات آرایشی: مطالعه مروری سیستماتیک و متا آنالیز	۲۸
۱۴۰۱/۹/۱۲	بررسی پتانسیل استفاده مجدد از پساب حاصل از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی هشتگرد و نقش آن در کاهش میزان مصرف آب صنعتی	۲۹
۱۴۰۱/۷/۲۰	ارزیابی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی چرمشهر و پتانسیل کاهش فلزات سنگین منتخب و املاح از پساب و لجن حاصل از تصفیه خانه	۳۰
۱۴۰۲/۱۲/۲	پیش بینی کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی هشتگرد با استفاده از مدل سازی هوش مصنوعی بر پایه ی یادگیری ماشین	۳۱
۱۴۰۲/۱۲/۲	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار فاز ۱۵ و ۱۶ منطقه ویژه اقتصادی مجتمع گاز پارس جنوبی - پالایشگاه ششم (شماره قرارداد ۱۴۰۲۷-۱۰۲۷/ق.پ.ش)	۳۲

## مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله / تحقیقی / توصیفی / مروری	نام مجله / کتابچه	رتبه علمی پژوهشی یا علمی ترویجی ...	تاریخ انتشار		
						سال	ماه
۱	Association Between Prenatal Phthalate Exposure and Anthropometric Measures of Newborns in a Sample of Iranian Population	تحقیقی	Environmental Science and Pollution Research	ISI	۱۴۰۰	۲	Mohammad Darvishmotevalli, Maryam Moradnia, Reza Hosseini, Bijan Bina, Awat Feizi, Karim Ebrahim Pour, Hamid Reza Pourzamani, Roya Kelishadi
۲	Efective degradation of amoxicillin using peroxyomonosulfate activated with MWCNTs-CuNiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> as a new catalyst: optimization, degradation pathway, and toxicity assessment	تحقیقی	Biomass Conversion and Biorefinery	ISI	۱۴۰۰	۱۰	Abdolrasoul Rahmani. Nezamaddin Mengelizadeh. Mohammad Darvishmotevalli . Mehdi Salari. Maryam Moradnia . Mohammad Noorisepehr.
۳	Heterogeneous activation of peroxyomonosulfate with Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> magnetic nanoparticles for degradation of Reactive Black 5: Batch and column study	تحقیقی	Journal of Environmental Chemical Engineering	ISI	۱۴۰۰	۱	SaeidFadaei MohammadNoorisepehr HamidrezaPourzamania MehdiSalarid MaryamMoradnia MohammadDarvishmote valli NezamaddinMengelizade h
۴	Degradation of 2, 4, 6-trinitrotoluene (TNT) from aqueous solution by coupled	تحقیقی	Journal of Environmental Health Science & Engineering	ISI	۱۴۰۰	۱	Mohamad Darvishmotevali* , Amir Mirshafiee

Maryam Moradnia, Mohammad Noorisepehr, Mehdi Salari, Mohammad Darvishmotevalli	۱۴۰۰	۶	ISI	Arabian Journal for Science and Engineering	تحقيقی	Optimization of 2-Chlorophenol Removal Using Ultrasound/Persulfate: Prediction by RSM Method, Biodegradability Improvement of Petrochemical Refinery Wastewater	۵
Seyyed Alireza Mousavi, Bahram Kamarehie, Ali Almasi, Mohammad Darvishmotevalli, Mehdi Salari, Maryam Moradnia, Faramarz Azimi, Mansour Ghaderpoori, Zhaleh Neyazi, Mohammad Amin Karami	۱۴۰۰	۵	ISI	Biomass Conversion and Biorefinery	تحقيقی	Removal of Rhodamine B from aqueous solution by stalk corn activated carbon: adsorption and kinetic study	۶
Ahmad Badeenezhad, Khadijeh Darabi, Maryam Heydari, ,Abdeltif Amrane	۱۴۰۰	۱	ISI	International Journal Of Environmental Analytical Chemistry	تحقيقی	Temporal distribution and zoning of nitrate and fluoride concentrations in Behbahan drinking water distribution network and health risk assessment by using sensitivity analysis and Monte Carlo simulation	۷
Negin Shaterian, Fateme Abdi.Zahra Atarodi Kashani, Negar Shaterian, Mohammad Darvishmotevalli	۱۴۰۰	۹	ISI	Archives of Academic Emergency Medicine	پیشگیری از متصل	Facemask and Respirator in Reducing the Spread of Respiratory Viruses; a Systematic Review	۸
Yaghoub Hajizadeh, Maryam Moradnia, Ghasem Kiani Feizabadi, Nasim Rafiei Masoumeh Tahmasbizadeh, Mohammad Darvishmotevalli, Saeid Fadaei	۱۳۹۹	۱۲	ISI	environmental science and pollution research	تحقيقی	The sex-specific association between maternal urinary paraben levels	۹

Esmaiel Ghahramani, Bahram Kamarehie, Reza Rezaiee, Ali Jafari, Faramarz Azimi, Mohammad Darvishmotevalli, Mohammad Faridan, Afshin Maleki, Yahiya Zandsalimi, Mohammad Amin Karami	۱۳۹۹	۹	ISI	international journal of environmental analytical chemistry	تحقیقی	Fluoride content in drinking water of the rural areas of Divandarreh city, Kurdistan province, Iran: a non-carcinogenic risk assessment	۱۰
Rasoul Mirzaei, Farzad Mahdavi, Fariba Badrzadeh, Seyed Reza Hosseini-Fard, Maryam Heidary, Ali Salimi Jeda, Tayeb Mohammadi, Mahdane Roshani, Rasoul Yousefimashouf, Hossein Keyvani, Mohammad Darvishmotevalli, Melika Zarei Sani, Sajad Karampoor	۱۳۹۹	۸	ISI	international immunopharmacology	سیستماتیک	The emerging role of microRNAs in the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection	۱۱
Rasoul Mirzaei, Rokhsareh Mohammadzadeh, Farzad Mahdavi, Fariba Badrzadeh, Sheida Kazemi, Mehdi Ebrahimi, Fatemeh Soltani, Sima Kazemi, Ali Salimi Jeda, Mohammad Darvishmotevalli,	۱۳۹۹	۹	ISI	international immunopharmacology	سیستماتیک	Overview of the current promising approaches for the development of an effective severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) vaccine	۱۲
Hossein Movahedian Mohammad Darvishmotevalli , Maryam Moradnia	۱۳۹۹	۴	ISI	international journal of environmental analytical chemistry	تحقیقی	Degradation of 4-Chlorophenol from aquatic solution using ultrasound/persulfate: Prediction by RSM	۱۳

Mohammad Darvishmotevalli, Maryam Moradnia, Mohammad Noorisepehr, Ali Fatehzadeh, Saeid Fadaei, Hamed Mehmadi, Mehdi Salari, Hamzeh Ali Jamali, Seyedeh Shahrbanoo Daniali	۱۳۹۸	۴	ISI	Methods X	تحقيقی	Evaluation of carcinogenic risks related to nitrate exposure in drinking water in Iran	۱۴
Mohammad Darvishmotevallia , Mehdi Salarib , Maryam Moradniaa , Maryam Heydaric Ghasem Kiania , Saeid Fadaeia , Hossein Karimia , Bijan Binaa	۱۳۹۸	۸	ISI	desalination and water treatment	تحقيقی	Evaluation of magnetic ZSM-5 composite performance in 2, 4 dichlorophenol removal from synthetic solutions: response surface method (RSM) modeling and isotherm, kinetic and thermodynamic studies	۱۵
Hamed Soleimani,Omid Nasri,Mahboobeh Ghoochani,Abooalfazl Azhdarpoor,Mansooreh Dehghani,Majid Radfar,Mohammad Darvishmotevalli,Vahide Oskoei, Maryam Heydari	۱۳۹۹	۲	ISI	international journal of environmental analytical chemistry	تحقيقی	Groundwater quality evaluation and risk assessment of nitrate using monte carlo simulation and sensitivity analysis in rural areas of Divandarreh County, Kurdistan province, Iran	۱۶
Samira Taherkhania , Hossein Karimib,* , Farzaneh Mohammadic Mohammad Darvishmotevallib , Bijan Binac	۱۳۹۸	۴	ISI	desalination and water treatment	تحقيقی	Investigation of photocatalytic activity of synthesized zinc stannate for tetracycline antibiotic degradation: modelling and optimization through RSM, ANN and genetic algorithm	۱۷

Mohammad Darvishmotevalli , Bijan Bina , Awat Feizi , Karim Ebrahimpour , Hamidreza Pourzamani , Roya Kelishadi	۱۳۹۸	۸	ISI	Journal of Environmental Health Science and Engineering	تحقیقی	Monitoring of urinary phthalate metabolites among pregnant women in Isfahan, Iran: The PERSIAN birth cohort	۱۸
Hamed Mohammadi, Abdolazim Alinejad,Mahsa Khajeh,Mohammad Darvishmotevalli, Maryam Moradnia,Ashraf Mazaheri Tehrani,Gholamreza Hosseindost,Mohammad Reza Zare, Nezamaddin Mengelizadeh	۱۳۹۸	۳	ISI	journal of chemical technology and biotechnology	تحقیقی	Optimization of the 3D electro-Fenton process in removal of acid orange 10 from aqueous solutions by response surface methodology	۱۹
Nooshin Osouleddini, Maryam Heydari, Mohammad Darvishmotevalli, Touba Khosravi	۱۳۹۸	۷	ISI	desalination and water treatment	تحقیقی	Application of artificial neural networks and response surface methodology for analysis of malachite green removal from aqueous solution using phosphoric acid-modified pumice powder: Kinetic and isotherm studies	۲۰
Yaghoub Hajizadeh, Ghasem Kiani Feizabadi, Karim Ebrahimpour, Bahareh Shoshtari-Yeganeh, Saeid Fadaei, Mohammad Darvishmotevalli, Hossein Karimi	۱۳۹۸	۱۱	ISI	environmental science and pollution research	تحقیقی	Urinary paraben concentrations and their implications for human exposure in Iranian pregnant women	۲۱

Mohammad Darvishmotevallia, Maryam Moradniab, Alireza Asgaric, Mohammad Noorisepehr, Hamed Mohammadif	۱۳۹۸	۲	ISI	desalination and water treatment	تحقيقی	Reduction of pathogenic microorganisms in an Imhoff tank–constructed wetland system	۲۲
MehdiSalariabMohammad HadiDehghaniancAliAzari aMohammad DarvishMotevalliaAmirS habanloobImranAlid	۱۳۹۸	۴	ISI	Journal Of Molecular Liquids	تحقيقی	High performance removal of phenol from aqueous solution by magnetic chitosan based on response surface methodology and genetic algorithm	۲۳
MohammadDarvishmotevalliaAhmadZareibMaryamMoradniacaMohammadNoorisepehrdeHamed Mohammadif	۱۳۹۸	۲	ISI	Methods X	تحقيقی	Optimization of saline wastewater treatment using electrochemical oxidation process: Prediction by RSM method	۲۴
Mohammad Noori Sepehr , Farideh Allani Mansur Zarabi Mohammad Darvishmotevalli Yasser Vasseghian , Saeid Fadaei Mehran Mohammadian Fazli f,n	۱۳۹۷	۱۰	ISI	Data in Brief	تحقيقی	Dataset for adsorptive removal of tetracycline (TC) from aqueous solution via natural light weight expanded clay aggregate (LECA) and LECA coated with manganese oxide nanoparticles in the presence of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	۲۵
Hamidreza Pourzamania , Mohammad Darvishmotevallib , Sepideh Habib Akhyarib , Susan Hadib , Faezeh Momenib , Setareh Gashul Bakhtiyarib , Saeid Fadaeib	۱۳۹۷	۱۰	ISI	Methods X	تحقيقی	Method for quantitative and qualitative evaluation of hazardous waste in laboratories of Isfahan University of Medical Sciences, Iran	۲۶

٢٧	Multi-year assessment of drought changes in the Kermanshah city by standardized precipitation index	تحقیقی	International Journal of Pharmacy and Technology	ISI	١٣٩٧	۱۰	Masoud Moradi, Shiva Yahya Safari, Hamed Biglari, Mehdi Ghayebzadeh, Mohammad Darvishmotevalli
٢٨	Dataset on photodegradation of tetracycline antibiotic with zinc stannate nanoflower in aqueous solution – Application of response surface methodology	تحقیقی	Data in Brief	ISI	١٣٩٧	۱۰	Samira Taherkhani, Mohammad Darvishmotevalli, Kamaleddin Karimyan, Bijan Bina, Adibeh Fallahi, Hossein Karimi
٢٩	Data on concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in roasted and fried chicken – A case study: Bushehr, Iran	تحقیقی	Data in Brief	ISI	١٣٩٧	۱۱	Hossein Arfaeinia, Elhameh Cheshmazar, Kamaladdin Karimyan, Mohammad Darvishmotevalli, Seyed Enayat Hashemi
٣٠	Data for efficiency comparison of raw pumice and manganese-modified pumice for removal phenol from aqueous environments— Application of response surface methodology	تحقیقی	Data in Brief	ISI	١٣٩٧	۹	Maryam Heydari, Kamaladdin Karimyan, Mohammad Darvishmotevalli, Amir Karami, Yasser Vasseghian, Nahid Azizi, Mehdi Ghayebzadeh, Masoud Moradi
٣١	Kinetic and modeling data on phenol removal by Iron-modified Scoria Powder (FSP) from aqueous solutions	تحقیقی	Data in Brief	ISI	١٣٩٧	٨	Masoud Moradi, Maryam Heydari, Mohammad Darvishmotevalli, Kamaladdin Karimyan, Vinod Kumar Gupta, Yasser Vasseghian, Hooshmand Sharifi

۲۲	The dataset on rural women's awareness and attitudes about residential constructions in accordance with the health standards A case study of Gilan-e-Gharb, Iran	تحقیقی	Data in Brief	ISI	۱۳۹۷	۸	Yaya Safari, Nasrin Yoosfpour, Mohammad Darvishmotavalli, Yasser Vasseghian, Kamaladdin Karimyan, Vinod Kumar Gupta, Omid Nasri, Arash Ziapour
۲۳	Efficiency comparison of alum and ferric chloride coagulants in removal of dye and organic material from industrial wastewater - a case study	تحقیقی	Bulgarian Chemical Communications	ISI	۱۳۹۵	۹	D Jalili Naghan, M Darvish Motevalli, Nezam Mirzaei, Allahbakhsh Javid, Hamid Reza Ghaffari, Mohammad Ahmadpour, Masoud Moradi, Kiomars Sharafi
۲۴	Efficiency evaluation of zeolite powder, as an adsorbent for the removal of nickel and chromium from aqueous solution: isotherm and kinetic study	تحقیقی	International Journal of Pharmacy and Technology	ISI	۱۳۹۵	۸	Na Mansourian, Gb Javedan, Mc Darvishmotevalli, Ka Sharafi, HRe Ghaffari, Hd Sharafi, Hf Arfaeinia
۲۵	The reusing feasibility of wastewater treatment plant (Conventional activated sludge) effluent of tomato paste factory for agricultural irrigation - A case study	تحقیقی	International Journal of Pharmacy and Technology	ISI	۱۳۹۵	۸	MD Motevalli, DJ Naghan, N Mirzaei, SA Haghghi, Z Hosseini, H Sharafi, K Sharafi
۲۶	Determination of heavy metals concentration in drinking water of rural areas of Divandarreh County, Kurdistan Province: Carcinogenic and non-carcinogenic health risk assessment	تحقیقی	International Journal Of Environmental Health Engineering	ISI	۱۳۹۹	۵	Gahramani, E.a,f, Maleki, A.b, Kamarehie, B.c, Rezaee, R.b, Darvishmotevalli, M.d, Azimi, F.c, Karami, M. r, Rezaiee, H.e

Mehdi Salari, Jamshid Rahimi, Maryam Moradnia, Zahra Tarin, Mohammad Darvishmotevali, Fatemeh Eslami, Amir Shabanloo, Mohsen Yazdani Avval, Hossein Karimi	۱۳۹۸	۲	ISI	International Journal of Environmental Health Engineering	تحقيقی	Evaluation of the relation of acetylcholinesterase (AChE) enzyme level of the worker of a poison-producing Industry with the application of personal protective equipment and the amount of poison production within 2012-2015	۲۷
Mehdi Salari, Ghorban Asgari, Naser Mohammad Gholi Mezerji, Hosseinali Asgharnia, Mohammad Darvishmotevali, Hossein Faraji	۱۳۹۹	۴	ISI	International Journal of Environmental Health Engineering	تحقيقی	Forecasting nitrate concentration in Babol groundwater resources using grey model	۲۸
Mohammad Darvishmotevali Maryam Moradnia Hossein Karimi	۱۴۰۰	۱	ISI	International Journal of Environmental Health Engineering	تحقيقی	Identification of Infectious Bacteria in Dental Units	۲۹
Davood Jalili Naghana, Mohammad Darvishmotevallib, Mehdi Salaric, Kiomars Sharafid, Hamid Reza Ghaffarie, Hooshmand sharafid, Nezam Mirzaeif and Masoud Moradid	۱۳۹۵	۹	ISC	International Journal of Current Science	تحقيقی	The study of phenol removal using zeolite from aqueous solution: Isotherm and kinetic study	۳۰
Hooshmand Sharafia and Kiomars Sharafiad Masoud Moradiab, Hossein Arfaeinabc, Davood Jalili Naghand, Mohammad Darvish Motevali	۱۳۹۵	۴	ISC	International Journal Of Current Life Sciences	تحقيقی	Equilibrium Isotherms and Kinetic Studies of Phenol from Aqueous Solutions by Aluminum-Modified Pumice Adsorbent	۳۱

Hooshmand Sharafib and Kiomars Sharafib* Davood Jalili Naghana, Mohammad Darvish Motevallia, Narges Mansouriana, Arash Ziapourb, Roghayyeh Mousazadeh	۱۳۹۵	۸	ISC	International Journal of Current Science	تحقيقی	Radon and Its Role in Causing Lung Cancer in Underground Miners-Review	۴۲
Mohammad Darvishmotevallie and Hooshmand sharafia Kiomars Sharafia,b, Mehdi Salarib, Hamid Reza Ghaffaric,b*, Nezam Mirzaeid, Masoud Moradia	۱۳۹۵	۲	ISC	INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES	تحقيقی	Evaluating the safety status in elementary, secondary and high school: A study in Iran	۴۳
Mohammad Darvish Motevalli, Mehdi Ghayebzadeh, Hossein Arfaeinia, Kiomars Sharafi, Zargam Hosseini, Hooshmand Sharafi	۱۳۹۵	۳	ISC	International Research Journal of Applied and Basic Sciences	تحقيقی	Investigation of Effluent Microbial Quality of Wastewater Treatment Natural systems in Term of Parasitic Contamination with the Purpose of Reuse for Agricultural Irrigation – A Case Study	۴۴
Hamidreza Pourzamani1 , Iman Parseh2 , Mostafa Hadei3 , Fatemeh Rashidashmagh4 , Mohammad Darvish1 *Saed Fadaei1 ,	۱۳۹۸	۴	ISC	International Journal of Health Studies	تحقيقی	Using Modified Multi-Walled Carbon Nanotubes with Ultrasonic Homogenizer for BTEX Removal from Aqueous Solutions	۴۵
Amir Karami, Mohammad Darvish Motevalli, Kiomars Sharafi, Alireza Ajraei, Hooshmand Sharafi, Sara Shahabadi	۱۳۹۵	۹	ISC	International Research Journal of Applied and Basic Sciences	تحقيقی	A Survey on Causes and Obstacles to Providing of Drinking Water in the Between Cities Restaurants in Kermanshah Province (2011-2012)	۴۶

۱ Mohammad Darvish Motevalli <sup>1</sup> , Masoumeh Beikmohammadi <sup>2</sup> , Hamid Reza Ghaffari <sup>3,1</sup> , Masoud Moradi <sup>4,5</sup> , Shiva Nesari <sup>4</sup> , Hooshmand Sharafi <sup>4</sup> , Kiomars sharafi <sup>4</sup>	۱۳۹۵	۱۱	ISC	Technical Journal of Engineering and Applied Sciences	تحقیقی	Evaluating The Relationship between Various Uses of Solid Fuels and Cardiovascular and Respiratory Diseases among Rural Households – Case Study: Javanroud City's Households	۴۷
Maryam Heydari, Fatemeh Ehsani, Mohsen Naghmachi, Mehdi Salari, Mohammad Noorisepehr , Maryam Moradnia Mohammad Darvishmotevalli, Asiyeh Bazmeh	۱۴۰۰	۱	ISI	Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	تحقیقی	Bacterial Contamination of Medical Staff's Mobile Phone in Maternity, Neonatal, and ICU wards in Shahid Beheshti and Imam Sajjad Hospitals in Yasuj	۴۸
Tariq J Al-Musawi, Rasoul Asgariyan, Murat Yilmaz, Nezamaddin Mengelizadeh, Abolfazl Asghari, Davoud Balarak, Mohammad Darvishmotevall	۱۴۰۱	۱۰	ISI	Magnetoc hemistry	تحقیقی	Synthesis of a Doped $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Catalyst for High-Efficiency Degradation of Diazinon Contaminant from Liquid Wastes	۴۹
Ghorban Asgari, Ahmad Alahabadi, Nematullah Shomoossi, Mohsen Yazdani-Aval, Amir Shabanloo, Mohammad Darvishmotevalli, Hasan Zolghadr, Mehdi Salari	۱۴۰۲	۱	ISI	Biomass Conversion and Biorefinery	تحقیقی	Mineralization and biodegradability improvement of textile wastewater using persulfate/dithionite process	۵۰
Bijan Bina, Ali Fatehizadeh, Ensiyeh Taheri, Maryam Heydari, Mohammad Darvishmotevalli, Asiyeh Bazmeh	۱۴۰۱	۹	ISI	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	تحقیقی	Atenolol removal from aqueous solutions using Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> under UV-C and visible light irradiations	۵۱

تعیین مهمترین عوامل موثر بر عملکرد ایمنی کارگران در صنعت ساخت و ساز با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردنی در یک نیروگاه سیکل ترکیبی)	۵۲						محمد نوری سپهر، مهدی سالاری، محمد درویش متولی، علیرضا بهشتی	۱۳۹۹	۹	ISC	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی
کیفیت میکروبی آب شهر کرج از نقطه نظر شاخص شمارش باکتریهای هتروتروفیک: پهنه بندی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (	۵۳						محمد درویش متولی محمد نوری سپهر سجاد مظلومی	۱۳۹۹	۵	ISC	نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز	تحقيقی
بررسی مقایسهای کارائی لجن فعال گرانوله و لجن فعال متدائل در حذف کروم (VI) از محلولهای سنتیتیک	۵۴						رقیه نوروزی محمد نوری سپهر محمد درویش متولی عماد دهقانی فرد	۱۳۹۹	۵	ISC	نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز	تحقيقی
مدل سازی و بهینه سازی جذب متیلن بلو از محیط های آبی توسط پامیس براساس RSM-CCD و ANN-GA	۵۵						قربان عسگری، محمد درویش متولی، علیرضا بهشتی، مهدی سالاری	۱۳۹۹	۱۰	ISC	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی
بررسی آلدگی میکروبی سطوح و آب یونیت های دندانپزشکی از نظر تعداد کلی فرم ها، وجود باکتری های اشرشیا کلی، استافیلوکوکوس	۵۶						مریم مرادنیا ، محمد نوری سپهر، محمد درویش متولی، شنو قادری	۱۳۹۹	۵	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز	تحقيقی

						اورئوس و سودوموناس اژروژینوزا	
محمدامین کرمی، محمد درویش متولی، زهره حیدری منش، بهرام کمره بی	۱۳۹۸	۹	Scopus	فصلنامه دانش و تدرستی - دانشگاه علوم پزشکی شاهroud	تحقيقی	اثربخشی کربن فعال حاصل از چوب بلوط پوشش داده شده با اکسید منزیم در حذف رنگ برمو کروزول سبز: ایزوترم و سینیتیک‌ها	۵۷
مهدی سالاری، امیر شعبانلو، محمد درویش متولی، شاهرخ نظم آرا، فاطمه اسلامی	۱۳۹۹	۴	Scopus	فصلنامه دانش و تدرستی - دانشگاه علوم پزشکی شاهroud	تحقيقی	بررسی کارایی کیتوزان در جذب آنتیبیوتیک مترونیدازول از محیط‌های آبی: مدلینگ با استفاده از روش رویه سطح پاسخ براساس طراحی نقاط مرکزی، مطالعات ایزوترم و سینتیک	۵۸
مریم مرادنیا، محمد نوری سپهر، محمد درویش متولی، شنو قادری	۱۳۹۹	۴	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز	تحقيقی	بررسی باکتری های لژیونلا پنوموفیلا در سیستم های آبرسانی بیمارستان	۵۹
یعقوب حاجی زاده، قاسم کیانی فیض آبادی، عارف رضایی، علی صادقی حسن آبادی، سعید فدایی، محمد درویش متولی، حسین کریمی	۱۳۹۸	۲	ISC	مجله علمی تحقیقات نظام سلامت - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تحقيقی	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مشارکت کنندگان در طرح بازیافت پسماندهای خانگی در شهر حسن آباد در سال ۱۳۹۶	۶۰
فاطمه اسلامی، رضا شکوهی، سجاد مظلومی، محمد درویش متولی، مهدی سالاری	۱۳۹۶	۲	ISC	فصلنامه سلامت و محیط کار	تحقيقی	ارزیابی شاخص کیفیت آب (WQI) منابع آب زیرزمینی استان کرمان در سال ۱۳۹۴	۶۱

۶۲	بررسی حذف ۲ و ۴ ددی کلروفنل (DCP) با استفاده از کیتوزان از محیط های آبی	تحقیقی	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی البرز	ISC	۱۳۹۴	۵	مهدی سالاری، فضل الله چنگانی، محمد درویش متولی، سعید اکثری
۶۳	بررسی تاثیر اسید سولفوریک بر کارایی اسکوربیا در حذف رنگ ملاشیت از محیط های آبی: تعیین مدل ، ایزوترم و سینتیک واکنش	تحقیقی	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست	ISC	۱۳۹۶	۲	مسعود مرادی، عبدالله درگاهی، شعیب رحیمی، هوشمند شرفی، کیومرث شرفی محمد درویش متولی، روشنک رضایی
۶۴	Assessing the carcinogenic and non-carcinogenic health risks of metals in the drinking water of Isfahan, Iran	تحقیقی	Scientific Reports	ISI	۱۴۰۲	۱۱	Maryam Moradnia, Hossein Movahedian Attar, Yaghoub Hajizadeh, Thomas Lundh, Mehdi Salari, Mohammad Darvishmotevalli
۶۵	A comparative study of response surface methodology and artificial neural network based algorithm genetic for modeling and optimization of EP/US/GAC oxidation process in dexamethasone degradation	تحقیقی	Chemosphere	ISI	۱۴۰۲	۱۰	Mehdi Salari, Ahmad Alahabadi, Abolfazl Rahmani-Sani, Mohammad Miri, Mohsen Yazdani-Aval, Hadi Lotfi, Mohammad Hossien Saghi, Ayoob Rastegar, Mohammad Noori Sepehr, Mohammad Darvishmotevalli
۶۶	بررسی وضعیت بهداشت محیط آرایشگاه های زنانه شهر ایوان، استان ایلام	تحقیقی	مجله مهندسی بهداشت محیط	ISC	۱۴۰۱	۹	افسانه طاهری پلنگرد، خانم سودابه قدسی، دکتر محمد درویش متولی، دکتر سجاد مظلومی

مریم صدر، دکتر حشمت الله نورمدادی، خانم سودابه قدسی، دکتر محمد درویش متولی، دکتر سجاد مظلومی	۱۴۰۱	۹	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی	بررسی وضعیت شاخص های بهداشتی استخراج های شنای عمومی شهر ایلام	۶۷
کیمیا میرزائی، محمد درویش متولی، سجاد مظلومی	۱۴۰۲	۳	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی	بررسی وضعیت بهداشت محیط و اینمنی مدارس ابتدایی شهر در شهر در سال ۱۴۰۲	۶۸
دانش لطفی نرانی، محمد درویش متولی، سجاد مظلومی	۱۴۰۲	۳	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی	بررسی وضعیت بهداشت محیط نانوایی های شهر سنتدج در سال ۱۴۰۲	۶۹
جمشید رحیمی، حسین ابراهیمی، محمد درویش متولی، اصغر قهری، علی طاهری نیا، حمید محمدی	۱۴۰۲	۳	ISC	مجله مهندسی بهداشت محیط	تحقيقی	بررسی تاثیر آلودگی صوتی ترافیک شهر کرج بر عملکرد ذهنی شهروندان سال ۱۴۰۱	۷۰

## مقالات کنگره

ردیف	نام کنگره	تاریخ	نوع کنگره	محل برگزاری کشور	موضوع سخنرانی یا پوستر	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقارضی و سایرین)
۱	5th International and 24 rd National Conference on Environmental Health	۱۴۰۰/۹/۲۲	بین المللی	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	Health risk assessment of heavy metals exposure through drinking water consumption in Karaj	Maryam Moradnia Mohammad Noorisepehr Hamzah Ali Jamali Mohammad Darvishmotevalli *
۲	5th International and 24 rd National Conference on Environmental Health	۱۴۰۰/۹/۲۲	بین المللی	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	The Survey of knowledge, attitude and practice of Iranian housewives about household hazardous wastes management and recycling in Isfahan	Faezeh Shahbazi, Mahnaz Nikaeen, Mohammad Darvishmotevalli, Zeynabsadat Abdollahidouraki,
۳	4th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	۱۳۹۹/۱۲	بین المللی	دانشگاه علوم پزشکی یزد	Investigation of Lead Concentration in Cultivated Vegetables in the Suburbs of Sanandaj	Mohammad Darvishmotevalli *Maryam Moradnia Mohammad ,Noorisepehr
۴	4th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	۱۳۹۹/۱۲	بین المللی	دانشگاه علوم پزشکی یزد	Bacterial Contamination in Surface and Water Line of Dental Unit	Maryam Moradnia Mohammad Noorisepehr Mohammad *Darvishmotevalli
۵	4th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	۱۳۹۹/۱۲	بین المللی	دانشگاه علوم پزشکی یزد	Investigation of Legionella Pneumophila Bacteria in Hospital Water Supply Systems	Mohammad Darvishmotevalli Maryam Moradnia* Mohammad Noori

Mehdi Salari Maryam Moradnia Mohammad Noorisepehr Mohammad Darvishmotevalli*	The Evaluation of Adsorption Efficiency of Pentachlorophenol by Magnetized Chitosan from Aqueous Media: Optimization by Response Surface Methodology	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بین المللی	۱۳۹۹/۱۲	4th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	۶
Maryam Heydari Maryam Moradnia Mohammad Darvishmotevalli	Qualitative and Quantitative Characteristics of Hospital Wastes of Yasuj Hospitals	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بین المللی	۱۳۹۹/۱۲	4th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	۷
محمد درویش متولی مهدی سالاری حسین کریمی سعید فدایی حمیدرضا پورزمانی	بررسی کارایی کربن فعال گرانوله در حذف ۶،۴،۲ تری کلروفنل از محیط‌های آبی	اصفهان، ایران - مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	بین المللی	۱۳۹۷/۹	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری	۸
محمد درویش متولی مهدی سالاری حسین کریمی مریم حیدری علی فاتحی زاده	بررسی کارایی خاکستر هسته خرما در حذف ۶،۴،۲ تری کلروفنل از محیط آبی	اصفهان، ایران - مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	بین المللی	۱۳۹۷/۹	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری	۹
محمد درویش متولی حسین کریمی سعید فدایی قاسم کیانی علی فاتحی زاده	بررسی کارایی عصاره پوست سبز میوه گردو بر گندزدایی سبزیجات	اصفهان، ایران - مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	بین المللی	۱۳۹۷/۹	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری	۱۰
محمد درویش قاسم کیانی سعید فدایی حسین کریمی علی فاتحی زاده	بررسی کارایی عصاره برگ درخت گردو بر گندزدایی سبزیجات	اصفهان، ایران - مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	بین المللی	۱۳۹۷/۹	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری	۱۱

حسین کریمی سعید فدایی محمد درویش متولی	بررسی غلظت ذرات معلق PM10 و PM2.5 در هوای شهر شهرکرد	اصفهان، ایران - مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	بین المللی	۱۳۹۷/۹	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری	۱۲
salari darvishmotenalli heydari kazemizad	Magnetic adsorption/ pre concentration of nitrobenzene using fe304@go nanocomposite	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	۱۳۹۷/۱۰	3rd International and 21st national Conference on environmental Health	۱۳
Hamidreza Pourzamani Hosein Karimi Mohamad Darvish Ghasem Kiani	BTEX removal from aqueous solutions by using multi-walled carbon nanotubes modified with homogenizer	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	۱۳۹۷/۱۰	3rd International and 21st national Conference on environmental Health	۱۴
hadei kazemizad heydari darvishmotevalli salari	Application of artificial neural network genetic algorithm in prediction and optimization of catalytic degradation process 2 chlorophenol removal using ultrasound	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	۱۳۹۷/۱۰	Third International Conference and 21st National Conference on Environmental Health	۱۵
norouzi delikhoon sheikhi heydari darvishmotevalli	probabilistic risk assessment of exposure to BTEX in a hotspot of urban air pollution	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	۱۳۹۷/۱۰	Third International Conference and 21st National Conference on Environmental Health	۱۶

Abbas norouzi mehdi farzadkia heydari mohammadi darvishmotevalli	investigation of economic and environmental features of dry solid waste recycling	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	۱۳۹۷/۱۰	Third International Conference and 21st National Conference on Environmental Health	۱۷
مهدی وثوقی نیری محمد درویش متولی امیر زاهدی	اندازه گیری غلظت ترکیبات آلی فرار در محل ترمینال جنوب شهر تهران و تا شعاع ۳ کیلومتری آن	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	ملی	۱۳۹۶/۱۱	اولین کنگره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی دزفول	۱۸
بیتا نیشابوری محمد درویش متولی مهدی سالاری مجید حمامی	بررسی حذف پنتاکلروفنل (PCP) با استفاده از کیتوزان از محیط های آبی	وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری موسسه آموزش عالی مهر اروند مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	ملی	۱۳۹۶/۴	همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار ایران	۱۹
Afshin Ebrahimi Iman Parseh Mohammad Darvishmotevalli	Ibuprofen degradation in aqueous solution by anodic oxidation	دانشکده علوم پزشکی بهبهان	ملی	۱۳۹۷/۱۰	کنگره دانشجویی پژوهشی جنوب غرب کشور	۲۰
محمد درویش متولی حمیدرضا پورزمانی سعید فدایی ایمان پارسه	بررسی پراکندگی غلظت مونوکسید کربن در هوای شهر - شهرکرد در سال ۹۵- ۹۶ با نرم افزار GIS	دانشکده علوم پزشکی بهبهان	ملی	۱۳۹۷/۱۰	کنگره دانشجویی پژوهشی جنوب غرب کشور	۲۱
Ghasem Kiani feizabadi, Yaghoub Hajizadeh, Mohammad Darvishmotevalli, Mohammadreza Montazeri	Measurement of urinary biomarkers of parabens in an Iranian population and their associations with anthropometric	Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences	بین المللی	۱۴۰۱/۹	6 th International and 25th National Conference on Environmental Health	۲۲

	and socio-demographic factors					
Ghasem Kiani feizabadi, Yaghoub Hajizadeh, Mohammad Darvishmotevalli	Urinary concentration of parabens among Iranian women and its association with personal care products using behavior	Hormozgan University of Medical Sciences	بین المللی	۱۴۰۲/۱۲	th 7 International and 25th National Conference on Environmental Health	۲۳

## تالیف و ترجمه کتاب

نامر	نوع فعالیت		عنوان کتاب به زبان اصلی	ج
	ترجمه	تالیف		
۱		✓	مدیریت کیفیت منابع آب	
۲		✓	تصفیه آب	
۳		✓	کرونا ویروس (جنبه های بهداشتی، تشخیصی و بالینی بیماری کووید-۱۹)	
۴		✓	مبانی بهداشتی درمانی و چالش های آموزشی کووید-۱۹	
۵		✓	مراقبت های درمانی در کوید-۱۹	

## تدریس

ردیف	دانشگاه	نام درس
۱	دانشگاه علوم پزشکی البرز	مدلسازی در علوم مهندسی بهداشت محیط
۲	دانشگاه علوم پزشکی البرز	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی
۳	دانشگاه علوم پزشکی البرز	اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل
۴	دانشگاه علوم پزشکی البرز	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
۵	دانشگاه علوم پزشکی البرز	HSE اصول
۶	دانشگاه علوم پزشکی البرز	اقدامات بهداشتی در شرایط اضطرار
۷	دانشگاه علوم پزشکی البرز	اکولوژی محیط
۸	دانشگاه علوم پزشکی البرز	بهداشت مواد غذایی
۹	دانشگاه علوم پزشکی البرز	کلیات پسماند
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی البرز	کلیات محیط زیست
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی البرز	پرستاری و بهداشت محیط
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کنترل بهداشتی اماكن تهیه و توزیع و نگهداری مواد غذایی
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	بهداشت محیط ۱
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	بهداشت محیط ۲

۱۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اکولوژی انسانی
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی
۱۷	دانشگاه آزاد	گندزداهای محیط
۱۸	دانشگاه آزاد	مدیریت کیفیت منابع آب
۱۹	دانشگاه آزاد	هیدرولوژی

### سایر فعالیت های علمی

ردیف	نام گواهی/عضویت/کارگاه/....	نام موسسه/مجله/دانشگاه/...
۱	داوری مقاله	<b>Environment and Waste Management</b>
۲	داوری مقاله	<b>Journal of Environmental Health Science and Engineering</b>
۳	داوری مقاله	<b>Environmental Engineering and management journal</b>
۴	داوری مقاله	<b>Biomass conversion and biorefinery</b>
۵	داوری مقاله	<b>Engineering Applications of Artificial Intelligence</b>
۶	داوری مقاله	<b>Chemical Engineering Communications</b>
۷	داوری مقاله	<b>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</b>
۸	داوری مقاله	<b>BMC medical informatics and decision making</b>
۹	داوری مقاله	<b>Environmental Science and Pollution Research</b>

chemosphere	داوری مقاله	۱۰
Toxicology Reports	داوری مقاله	۱۱
Water and Environment Journal	داوری مقاله	۱۲
Methodsx	داوری مقاله	۱۳
International Journal Environmental Health Engineering	داوری مقاله	۱۴
BMC Surgery	داوری مقاله	۱۵
Frontiers in Endocrinology	داوری مقاله	۱۶
فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط	داوری مقاله	۱۷
محله آب و فاضلاب	داوری مقاله	۱۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	داوری طرح های تحقیقاتی	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	داوری پایان نامه های دانشجویی	۲۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	داوری طرح های تحقیقاتی	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	داوری کتاب	۲۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	داوری ثبت اختراع	۲۳
بنیاد ملی نخبگان	داوری ثبت اختراع	۲۴
سازمان فنی و حرفه ای کشور	داوری جشنواره ایده های برتر	۲۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	ناظر طرح های پژوهشی	۲۶

دانشگاه علوم پزشکی البرز	مشاور پایان نامه های دانشجویی	۲۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه Conception of teaching	۲۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه کلاس وارونه	۲۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه گروه بالینت	۳۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه فرآیند دانش پژوهی آموزشی	۳۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه پژوهشی مبتنی بر شواهد	۳۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه مهارت های برقراری ارتباط	۳۳
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه شغل گیری هویت حرفه ای	۳۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه تولید محتوا و طراحی آزمون تعاملی	۳۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه ارزیابی مبتنی بر محل کار	۳۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه طرح دوره و طرح درس	۳۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه تکنیکهای یاددهی و یادگیری فعال	۳۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه یادگیری الکترونیکی	۳۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه ارزیابی دانشجو	۴۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آزمونهای کتبی	۴۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه نحوه ارائه سخنرانی موثر	۴۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه لیدر شیپ و مهارت های یک لیدر	۴۳
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه مدلهای مدیریت و راهبری تغییر	۴۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه چرخه مدیریت آموزشی، طراحی و اجرا	۴۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آزمونهای استدلال بالینی	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزش درمانگاهی	۴۷

دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه راند آموزشی با فرآگیران مختلف	۴۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه HACCP	۴۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه GMP	۵۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه ISO22000	۵۱
TUV Rheiland	شرکت در کارگاه HSE	۵۲
TUV Rheiland	شرکت در کارگاه ISO14001	۵۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	شرکت در کارگاه ISO14001	۵۴
TUV Rheiland	شرکت در کارگاه OHSAS18001	۵۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه SPSS	۵۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه خلاقیت	۵۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه روش تحقیق	۵۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه مقاله نویسی	۵۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه اخلاق در پژوهش	۶۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شرکت در کارگاه تجاری سازی فن آوری	۶۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شرکت در کارگاه سرچ پیشرفته	۶۲
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شرکت در کارگاه روش تدریس	۶۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	شرکت در اولین همایش بین المللی بهداشت محیط	۶۴
دانشگاه علوم پزشکی بزد	شرکت در دومین همایش بین المللی بهداشت محیط	۶۵
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	شرکت در سومین همایش بین المللی بهداشت محیط	۶۶
دانشگاه علوم پزشکی بزد	شرکت در چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط	۶۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	شرکت در کارگاه بین المللی سیستم های تصفیه فاضلاب	۶۸

دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه سخنرانی کلیدی	۶۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه برگزاری گزارش صبحگاهی موفق	۷۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی نگارش طرح های توسعه ای نوآورانه و طرح های پژوهش درآموزش	۷۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه CBD	۷۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی سناریو نویسی (آموزش مبتنی بر سناریو)	۷۳
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه مناظره آموزشی ارزشیابی همکار از همکار: آری یا خیر	۷۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی طراحی آموزشی در یادگیری مبتنی بر شبیه سازی	۷۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با آیین نامه ارتقاء و تغییرات پیش رو	۷۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی <b>Giving bad news; basics and beyond</b>	۷۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی تولید محتواهی الکترونیک با استفاده از نرم افزار ispring suite	۷۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه برنامه ژورنال واج آموزش پزشکی آموزشی The latest issue of medical teacher	۷۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی روش های ارزیابی مبتنی بر محل کار و نحوه ارئه فیدبک موثر	۸۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی برنامه آخر هفته ها با آموزش و یادگیری سیار	۸۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی دومین دوره سرآمدی در رهبری و مدیریت آموزشی	۸۲

دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی مدل ها و استراتژی های آموزش بالینی در بخش بستری	۸۳
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی طرح دوره و طرح درس	۸۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی تکنیک های یاددهی یادگیری فعال در کلاس درس	۸۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی طراحی مطالعات <b>Case crossover clinical trial</b>	۸۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	(Giving a lecture) شرکت در کارگاه آموزشی نحوه ارائه سخنرانی موثر	۸۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی اصول و روش های ارزیابی فرآگیران در علوم پزشکی	۸۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی آزمون های کتبی	۸۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی پزشکی مبتنی بر شواهد (EBM)	۹۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی برنامه سه شنبه ها با هاردن	۹۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار Adobe Premier	۹۲
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی پاسخگویی اجتماعی	۹۳
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه آموزشی بهره وری آموزش پزشکی	۹۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه مدیریت بارشناختی در تولید محتوای الکترونیکی	۹۵

دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه کاربرد فناوری های پیشرفته در تدریس	۹۶
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه تولید محتوای الکترونیکی با نرم افزار Ispring	۹۷
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه تضمین کیفیت در یادگیری الکترونیکی	۹۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه <b>The Dark Side of Online Assessments-How to Prevent Take-Home Exam Cheating</b>	۹۹
دانشگاه علوم پزشکی البرز	شرکت در کارگاه <b>Spiritual health and the role of spirituality in promoting health</b>	۱۰۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	مدیریت کلاس درس و ارتباط با نسل Z	۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	آشنایی با اصول فلوسایتومتری و آنالیز اولیه	۱۰۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	آشنایی با چرخه حیات فناوری های نوین در آموزش	۱۰۳
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	اصول طراحی آموزشی چند رسانه ای	۱۰۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	اصول طراحی پرایمر و مبانی پی سی آر	۱۰۵
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	آموزش پزشکی مبتنی بر شبیه سازی	۱۰۶
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	آموزش عملی بهبود یافته با تکنولوژی	۱۰۷
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	آموزش کاربردی نرم افزار استوری لاین جلسه اول	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی البرز	بازخورد و نقش آن در آموزش	۱۰۹

دانشگاه علوم پزشکی البرز	بازی واره سازی در آموزش علوم پزشکی	۱۱۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	تدوین طرح درس و طرح دوره	۱۱۱
دانشگاه علوم پزشکی البرز	تضمين کيفيت در يادگيري الکترونيکي	۱۱۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبيل	چارچوب ها و الزامات بازي وارسازي (Gamification) (در علوم پزشکي)	۱۱۳
دانشگاه علوم پزشکي البرز	دانشگاه کارآفرین در نظام سلامت	۱۱۴
دانشگاه علوم پزشکي اردبيل	ذهن توسعه یافته (تفکر برون مغزی) - منظری نوظهور در فرایند یاددهی و یادگیری	۱۱۵
دانشگاه علوم پزشکي اردبيل	روشهای موثر ارزیابی آنلاین دانشجو	۱۱۶
دانشگاه علوم پزشکي البرز	سرنخ های ارایه یک سخنرانی جذاب و حرفه ای	۱۱۷
دانشگاه علوم پزشکي البرز	سرنخ های نگارش یک فرایند دانش پژوهی آموزشی	۱۱۸
دانشگاه علوم پزشکي البرز	شاخص های مدیریت جامع کيفيت در آموزش	۱۱۹
دانشگاه علوم پزشکي البرز	شیوه های آموزش در تدریس اخلاق و پروفشنالیسم	۱۲۰
دانشگاه علوم پزشکي البرز	طراحی و روانسنجی یک پرسشنامه در آموزش پزشکي	۱۲۱
دانشگاه علوم پزشکي البرز	کاربرد فناوري های پیشرفته در تدریس	۱۲۲
دانشگاه علوم پزشکي اردبيل	کالبدشکافی انگیزه در یادگیری	۱۲۳

دانشگاه علوم پزشکی البرز	مدل های کاربردی تدریس در آموزش بالینی	۱۲۴
دانشگاه علوم پزشکی البرز	مدیریت با رشته شناختی در تولید محتواه الکترونیکی	۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی البرز	مهارت های ارتباطی (پزشک، بیمار و خانواده آن)	۱۲۶
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	واکاوی یادگیری- عرصه ای نوظهور در تسهیل تدریس و یادگیری	۱۲۷

## برگزاری دوره های آموزشی

ردیف	نام مواد آموزشی	محل	نوع
۱	کارگاه اصول HSE	دانشگاه علوم پزشکی البرز	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز
۲	کارگاه مقاله نویسی	دانشگاه علوم پزشکی البرز	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز
۳	کارگاه سرج پیشرفتہ	دانشگاه علوم پزشکی البرز	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز
۴	کارگاه روش تحقیق	دانشگاه علوم پزشکی البرز	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی البرز
۵	کارگاه مدیریت آلوودگی هوا	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶	کارگاه مقاله نویسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تدریس کارگاه ویژه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- رشته بهداشت محیط
۷	اعمال ماه رمضان در شرایط کووید ۱۹	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی

۸	مدیریت پسماندهای عفونی در کرونا ویروس	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی
۹	گندزدایی صحیح میوه و سبزیجات در دوران کرونا ویروس	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی
۱۰	کاربرد ماسکهای مختلف در کرونا ویروس	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی
۱۱	انتقال آلوگی کرونا ویروس از طریق کولر	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی
۱۲	مدیریت ایمن اجساد مبتلا به کرونا ویروس	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی
۱۳	سیستم های مختلف تهویه بیمارستانی	دانشگاه علوم پزشکی البرز	عمومی

## راهنمایی، مشاوره و داوری پایان نامه دانشجویان

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	نقش	قطع	دانشگاه	وضعیت	تاریخ تصویب/دفاع
۱	بررسی تجزیه‌ی فتوکاتالیستی تتراسایکلین موجود در محلول‌ها آبی با استفاده از فرایند پرسولفات SnO <sub>2</sub> /نانوذرات	الناز زارع زاده	استاد مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی البرز	خاتمه یافته	۱۴۰۰
۲	پایش زیستی فلزات سنگین(نیکل و کروم) در اداره کارگران صنایع جوشکاری فلز شهرک صنعتی هشتگرد و تعیین عوامل موثر بر غلظت آنها در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲	فاطمه گمنام	استاد مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی البرز	خاتمه یافته	۱۴۰۲
۳	بررسی پتانسیل استفاده مجدد از پساب حاصل از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی هشتگرد و نقش آن در کاهش میزان مصرف آب صنعتی	طیبه بوالحسنی	استاد مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی البرز	خاتمه یافته	۱۴۰۲
۴	ارزیابی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی چرامشهر و پتانسیل کاهش فلزات سنگین منتخب و املح از پساب و لجن حاصل از تصفیه خانه	نرگس عرب عامری	استاد مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی البرز	خاتمه یافته	۱۴۰۲
۵	پیش‌بینی کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی هشتگرد با استفاده از مدل	مریم ندیری	استاد مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی البرز	در حال اجرا	۱۴۰۲

						سازی هوش مصنوعی بر پایه ی یادگیری ماشین	
۱۳۹۹	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	بهناز جعفری	بررسی تجزیه تری کلروفن در محلول های آبی با استفاده از فرآیند احیاء پیشرفته سولفیت/پرتوتابی فرابنفش	۶
۱۴۰۰	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	مونا مرادی	مطالعه معدنی سازی و تجزیه بیسفنل A مبتنی بر رادیکال های سولفات با استفاده از کربن نیترید گرافیتی / نانوذرات فریت کبالت (CoFe <sub>4</sub> N <sub>3</sub> C) (402-g/CoFe <sub>4</sub> N <sub>3</sub> C) با پرسولفات و اشعه ماوراء بفنش	۷
۱۴۰۰	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	سمانه مسلم	بررسی مقایسه ای عملکرد نانواکسیدهای بی متال (CoFe <sub>4</sub> N <sub>3</sub> C) در تجزیه ای کاتالیستی بنزو تریاکازول برپایه رادیکال های سولفات و مدل سازی به رو ش سطح پاسخ	۸
۱۴۰۰	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	سمیه آقایی	ارزیابی فرایند فتوشب فنتون در تجزیه کاتالیستی دیازینون با استفاده از نانوذرات فریت کبالت ثبت شده بر روی کربن متخلخل	۹
۱۴۰۰	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	فاطمه آزادخواه	ارزیابی عملکرد فرایند اکسیداسیون پیشرفته کاتالیستی هتروژنیک سه گانه نانواکسیدهای آهن و کبالت ثبت شده بر روی کربن در حضور H <sub>2</sub> O برای تجزیه بیسفنل A	۱۰
۱۴۰۱	خاتمه یافته	علوم پزشکی البرز	کارشناسی ارشد	داور	پروانه دولتی	ارزیابی اثرات فاکتورهای محیطی و رعایت پروتکل های بهداشتی در میزان و روند ابتلا به کووید-۱۹ در استان البرز در سال ۱۳۹۹	۱۱