

تاریخ نگارش: 4140/40/31

نام و نام خانوادگی: حامد بیگلری				
درجه علمی: Ph.D، مرتبه استادیار				
آدرس پست الکترونیکی: hamed.biglari@gmail.com - hamed.biglari@gmu.ac.ir				
سوابق تحصیلی:				
رشته تحصیلی:	گرایش:	درجه علمی:	دانشگاه محل تحصیل:	تاریخ فارغ التحصیلی:
بهداشت	محیط	کاردانی	علوم پزشکی کرمانشاه	۱۳۸۵-۱۳۸۳
بهداشت	محیط	کارشناسی	علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵-۱۳۸۷
بهداشت	محیط	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی تهران مشترک با زاهدان	۱۳۸۷-۱۳۹۰
بهداشت	محیط	دکتری تخصصی	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۸ - 1404
پایان نامه های تحصیلی:				
عنوان:	مقطع:	اساتید راهنما:		
بررسی راندمان حذف فلزات سنگین در فاضلاب خانگی توسط گیاهان و قارچ ها	BA	دکتر محمد هادی دهقانی، سرکار خانم مهندس ارجمند		
بررسی کارایی استفاده از H_2O_2 و $Fe^{+2}&H_2O_2$ در حذف هیومیک اسید از محیط های آبی	MSc	دکتر احمد جنیدی جعفری، دکتر فردوس کرد مصطفی پور، دکتر ادريس بذرافشان		
ارزیابی سیستم ترکیبی فروشویی زیستی و بیوالکتروشیمیایی جهت بازیابی فلزات از باطله های معدنی صنایع هیدرومتالورژی روی	Ph.D.	دکتر محمود علی محمدی، دکتر سید محمد موسوی، دکتر محمد هادی دهقانی، دکتر کامیار یغماییان، دکتر رامین نبی زاده		

مقالات ارائه شده در مجلات علمی پژوهشی و خارجی :

– عنوان مقاله

نویسنده یا نویسندگان

سال ارائه

نوع ارائه

محل برگزاری

مجلات، کنگره و همایش

1- Phenol removal by electrocoagulation process from aqueous solutions

2012 pressed Germany ISI - FEB ادريس بذرافشان، حامد بیگلری، امیرحسین محوی

2- Humic Acid removal from aqueous environments by electrocoagulation process using iron electrodes

2011 pressed India ISI – E Journal of Chemistry ادريس بذرافشان، حامد بیگلری، امیرحسین محوی

3- Phenol Removal from Aqueous Media by Ash of Persica's Root

2013 Sended Iran ISI - Caspian حامد بیگلری، مجتبی افشارنیا، سید علی سجادی

4- Humic Acid degradation in aqueous solution by the solar photo-Fenton process

2013 Sended Iran ISI - Caspian حامد بیگلری، مجتبی افشارنیا، سید علی سجادی

5- Tracing and determine of natural organic material character in raw water, Zahedan drinking waters treatment plant

2012 چاپ علوم پزشکی زاهدان Health Scope (علمی و پژوهشی) ادريس بذرافشان، حامد بیگلری، فردوس کرد مصطفی پور

6- Efficiency of Electrocoagulation for Removal of Reactive Yellow 14 from Aqueous Environments

2013 چاپ علوم پزشکی قم Arch Hyg Sci (علمی و پژوهشی) احمدرضا یاری، مصطفی علیزاده، سارا هاشمی، حامد بیگلری

۷- عنوان مقاله: حذف فنل از محیط های آبی توسط فناوری انعقاد الکتریکی با کاربرد الکتروده آهنی و آلومینیومی

۱۳۹۰ چاپ علوم پزشکی تهران علمی و پژوهشی سلامت و محیط حامد بیگلری – ادريس بذرافشان

۸- عنوان مقاله: حذف هیومیک اسید از نمونه های آبی توسط فرآیند انعقاد الکتریکی توأم با افزودن هیدروژن پراکسید

۱۳۹۱ چاپ علوم پزشکی تهران علمی و پژوهشی سلامت و محیط ادريس بذرافشان، دکتر احمد جنیدی، فردوس کرد مصطفی پور، حامد بیگلری

۹- عنوان مقاله: حذف کربن آلی محلول از نمونه های آبی توسط فرآیند اکسیداسیون پیشرفته با معرف فنتون

۱۳۹۱ چاپ علوم پزشکی خراسان جنوبی علمی و پژوهشی بیرجند حامد بیگلری، احمد جنیدی جعفری، فردوس کرد مصطفی پور، ادريس بذرافشان

۱۰- عنوان مقاله: حذف هیومیک اسید از نمونه های آبی توسط فرآیند اکسیداسیون پیشرفته با معرف فتو- فنتون

۱۳۹۱ چاپ علوم پزشکی زابل علمی و پژوهشی رستمینه ادريس بذرافشان، حامد بیگلری

۱۱- عنوان مقاله : حذف هیومیک اسید از محیط های آبی توسط فرآیند انعقاد الکتریکی تجهیز شده با الکتروود آهنی

ادریس بذرافشان، امیر حسین محوی، فردوس کرد مصطفی پور، حامد بیگلری	علمی و پژوهشی رستمینه	علوم پزشکی زابل	چاپ	۱۳۹۰
---	-----------------------	-----------------	-----	------

۱۲- عنوان مقاله : حذف فنل از محیط های آبی با استفاده از خاکستر ریشه گیاه پرسیکا

حامد بیگلری ، مجتبی افشارنیا، سید علی سجادی ، امین زارعی	علمی و پژوهشی محیط زیست	دانشگاه محیط زیست کرج	داوری	۱۳۹۲
--	-------------------------	-----------------------	-------	------

۱۳- عنوان مقاله : بررسی تغییرات بلند مدت کیفی آب های زیرزمینی متأثر بر خاک های کشاورزی (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)

حامد بیگلری ، مجتبی افشار نیا، سید علی سجادی، مهدی قاسمی	علمی و پژوهشی پژوهش های آب	شهرکرد	داوری	۱۳۹۲
---	----------------------------	--------	-------	------

۱۴- عنوان مقاله: بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب استان سیستان و بلوچستان با استفاده از روش تحلیل عاملی و روش تحلیل خوشه ای

حامد بیگلری ، منصوره فرهنگ، فاطمه علی دوست	علمی و پژوهشی پژوهش های آب	شهرکرد	داوری	۱۳۹۲
---	----------------------------	--------	-------	------

۱۵ - عنوان مقاله: پراکنش زمین آماری فلزات سنگین منابع آب زیرزمینی استان سیستان و بلوچستان

امیر حسین محوی، حامد بیگلری ، امین الله زارعی	علمی و پژوهشی حفاظت آب و خاک	کرج	داوری	۱۳۹۲
---	------------------------------	-----	-------	------

۱۶ - عنوان مقاله: بررسی کارایی خاکستر پوست انار در حذف فنل از نمونه های آبی

امین الله زارعی، مریم سرحدی، علی نقی زاده، حامد بیگلری	علمی و پژوهشی بیرجند	بیرجند	داوری	۱۳۹۲
---	----------------------	--------	-------	------

مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینار های داخلی و بین المللی

۱- Investigate the distribution of geological factors related to human health in drinking water basin of Sistan and Baluchistan, using software GIS (geographic information system) in 2009-2010

2009	پوستر برتر	Tehran	The first International Symposium on medical geology	Hamed Biglari , Kamal Aldin Onegh, Reza Nemati, Ali Motedaiien
------	------------	--------	--	---

2- Evaluation fluoride ion and relation with dental and bone disorders in drinking water villages Iranshahr in years 2001-2009

2009	پوستر	Tehran	The first International Symposium on medical geology	Kamal Aldin Onegh, Hamed Biglari
------	-------	--------	--	---

۳- عنوان مقاله : تعیین استراتژی مناسب جهت بهبود عملکرد سیستم بازیافت مواد زائد جامد با استفاده از روش تجزیه و تحلیل SWOT در شهر زاهدان

نویسندگان: حامد بیگلری ، کمال الدین اونق، حامد فریدی، رضا نعمتی	همایش ۲ ساله پسماند مشهد	مشهد	پوستر برتر	۱۳۸۹
---	--------------------------	------	------------	------

۴- عنوان مقاله : بررسی موقعیت استراتژیک طرح تفکیک از مبدأ پسماند های خشک شهر زاهدان در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹

نویسندگان: حامد بیگلری، کمال الدین اونق ، حامد فریدی، خدیجه صفری	چهارمین همایش ملی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
--	-----------------------------	-------	-------	------

۵- عنوان مقاله : بررسی الگوی مدیریتی و اجرایی جمع آوری پسماند خشک در شهر زاهدان در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹

نویسندگان: حامد فریدی، حامد بیگلری، کمال الدین اونق، خدیجه صفری	چهارمین همایش ملی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
---	-----------------------------	-------	-------	------

۶- عنوان مقاله : بررسی فرآیند مدیریت جمع آوری پسماندهای شهر زاهدان و ارائه راه حل برای مدیریت آن

نویسندگان: کمال الدین اونق، حامد بیگلری، حامد فریدی، خدیجه صفری	چهارمین همایش ملی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
---	-----------------------------	-------	-------	------

۷- عنوان مقاله : بررسی پراکندگی میزان یون فلوراید موجود در آب آشامیدنی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در سالهای ۱۳۸۸-۱۳۸۰

نویسندگان: کمال الدین اونق، حامد بیگلری، حامد فریدی، خدیجه صفری	چهارمین همایش ملی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
---	-----------------------------	-------	-------	------

۸- عنوان مقاله : برآورد مقدار گاز متان تولیدی از دفن زباله های استان سیستان و بلوچستان با استفاده از نرم افزار LandGEM

نویسندگان: حامد بیگلری	همایش ۲ ساله پسماند مشهد	مشهد	پوستر	۱۳۹۱
------------------------	--------------------------	------	-------	------

۹- عنوان مقاله : بررسی کیفیت آب آشامیدنی متأثر بر سلامت انسان در حوضه آبخیز استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعاتی جغرافیایی GIS در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۷

نویسندگان: حامد بیگلری، کمال الدین اونق	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	پوستر	۱۳۸۹
---	--	-------	-------	------

۱۰- عنوان مقاله : بررسی خوردگی آب شرب شبکه توزیع شهر زاهدان با استفاده از شاخص های اشباع کربنات کلسیم و سامانه GIS در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۷

نویسندگان: حامد بیگلری، کمال الدین اونق ، حامد فریدی	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	پوستر	۱۳۸۹
--	--	-------	-------	------

۱۱- عنوان مقاله : بررسی پراکندگی میزان یون فلوراید موجود در آب آشامیدنی شهرستان زاهدان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS

نویسندگان: حامد بیگلری، هادی رضایی	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج	پوستر	۱۳۹۱
------------------------------------	--	-------	-------	------

۱۲- عنوان مقاله : بررسی کیفیت شیمیایی منابع آب زیر زمینی شهرستان چابهار با استفاده از نرم افزار GIS (سامانه اطلاعات جغرافیایی) در سال ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹

نویسندگان: حامد بیگلری، هادی رضایی	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سندج	پوستر	۱۳۹۱
۱۳- عنوان مقاله : بررسی خورندگی آب شرب شبکه توزیع استان سیستان بلوچستان با استفاده از شاخص های اشباع کربنات کلسیم در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹				
نویسندگان: حامد بیگلری، هادی رضایی	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سندج	پوستر	۱۳۹۱
۱۴- عنوان مقاله : تعیین غلظت کربن آلی محلول و پتانسیل تشکیل فرآورده های جانبی گندزدایی در آب خام ورودی به تصفیه خانه آب شرب شهر زاهدان				
نویسندگان: حامد بیگلری، هادی رضایی	همایش دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سندج	پوستر	۱۳۹۱
۱۵- عنوان مقاله : بررسی و تحلیل خصوصیات هیدروژئوشیمی منابع آب زیرزمینی شهر ایرانشهر به روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹				
نویسندگان: حامد بیگلری، امیرحسین محوی، ادریس بذرافشان، علیرضا دهشیبی	چهارمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	پوستر	۱۳۹۰
۱۶- عنوان مقاله : بررسی پراکندگی غلظت آلومینیوم در منابع آب زیر زمینی و شبکه توزیع آب آشامیدنی استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در سال ۱۳۸۸-۱۳۸۹				
نویسندگان: حامد بیگلری، ادریس بذرافشان، علیرضا دهشیبی	چهارمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	پوستر	۱۳۹۰
۱۷- عنوان مقاله : تسریع تعیین تیپ شیمیایی و شاخص های کاربردی در منابع آب با استفاده از توابع شرطی در نرم افزار Microsoft Excel				
نویسندگان: حامد بیگلری- نسیم سرگلزائی جوان، کمال الدین اونیق، مهدی سوری	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	کرمان	سخنرانی	۱۳۸۹
۱۸- عنوان مقاله : مدیریت منابع آب شهرستان زاهدان با تاکید بر تعیین کیفیت شیمیایی منابع آب زیر زمینی در طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۸				
نویسندگان: ادریس بذرافشان- حامد بیگلری - محمد مهدی سوری	چهارمین کنگره ی بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام	سیستان و بلوچستان	پوستر	۱۳۸۸
۱۹- عنوان مقاله : بررسی مدیریت منابع آبی روستاهای شهرستان زاهدان در طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۸ (مطالعه موردی بررسی غلظت فلوراید)				
نویسندگان: ادریس بذرافشان، کمال الدین اونیق، حامد بیگلری	چهارمین کنگره ی بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام	سیستان و بلوچستان	پوستر	۱۳۸۸
۲۰- عنوان مقاله : مطالعه مدیریت منابع آبی روستاهای شهرستان سراوان در طی سالهای ۸۷- ۱۳۸۸ (مطالعه موردی روند تغییرات نیترات و نیتریت).				
نویسندگان: ادریس بذرافشان، محمد مهدی سوری، کمال	همایش دانشجویی عوامل اجتماعی مؤثر بر	تهران	پوستر	۱۳۸۹

الدین اونق، حامد بیگلری		سلامت			
۲۱- عنوان مقاله : بررسی روند تغییرات یون های نیترات و نیتريت در منابع آب زیرزمینی روستاهای شهرستان ایرانشهر در طی سالهای ۸۷- ۱۳۸۸ و مقایسه با استاندارد های ملی					
نویسندگان: محمد مهدی سوری، حامد بیگلری، کمال الدین اونق، شجاع صیدی		همایش ملی دانشجویی مدیریت و فناوریهای نوین در علوم بهداشتی		تهران	پوستر ۱۳۸۹
۲۲- عنوان مقاله : بررسی کلر باقی مانده و کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای شهرستان زاهدان					
علیرضا دهشویی ، حامد بیگلری، فاطمه فدایی، نسیمه جوان		شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران		تبریز	پوستر ۱۳۹۲
۲۳- عنوان مقاله : بررسی چند ساله توزیع مکانی غلظت یون فلوراید در منابع آب شرب استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی					
حامد بیگلری، علیرضا دهشویی		شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران		تبریز	پوستر ۱۳۹۲
۲۴- عنوان مقاله : بررسی توزیع مکانی غلظت فلزات سنگین آرسنیک، کادمیوم، کروم و سرب در منابع آب زیرزمینی شهرستان زاهدان					
حامد بیگلری، علیرضا دهشویی		شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران		تبریز	پوستر ۱۳۹۲
تشویقی ها :					
عنوان		مکان		سال	توضیحات
۱- پژوهشگر برتر (دانشجویان ارشد)		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۸۹- ۱۳۸۸	
۲- پژوهشگر برتر (دانشجویان ارشد)		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۹۰- ۱۳۸۹	
۳- عضو دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۹۰- ۱۳۸۷	
۴- رتبه ۱۰ دانشجویان نمونه کشوری		وزارت بهداشت و درمان پزشکی		۱۳۹۰	کسب نمره ۸۶ از ۱۰۰
۵- رتبه اول آموزشی دانشجویان ارشد دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		دانشگاه علوم پزشکی زاهدان		۹۰- ۱۳۸۷	معدل کل : ۱۸/۶۱
۶- پوستر برتر		مشهد		۱۳۸۸	همایش دو سالانه ملی پسماند
۷- پوستر برتر		تهران		۱۳۸۹	همایش بین المللی زمین شناسی
۸- عضو بنیاد ملی نخبگان و برگزیده طرح شهید شهرداری		تهران		۱۴۰۲	۱۴ سال عضویت

طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته :				
عنوان طرح	نوع فعالیت	موسسه محل پژوهش	زمان	وضعیت طرح
۱- بررسی دفاع بیولوژیکی استان سیستان و بلوچستان در حوزه های انسانی، دامی، نباتات	مجری	سپاه سلمان سیستان و بلوچستان	۱۳۹۱ - ۱۳۹۲	اتمام
۲- ارزیابی راندمان حذف فتل محلول در محیط های آبی توسط فناوری انعقاد الکتریکی، با کاربرد الکتروکودالومینیومی	مجری	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۸۹ - ۱۳۹۰	اتمام
۳- بررسی اثرات خشکسالی بر کیفیت آب روستاهای سطح استان سیستان و بلوچستان (بررسی ۱۰ ساله از ۷۹ - ۱۳۹۰)	همکار	شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان	۱۳۸۸ - ۱۳۹۰	اتمام
۴- بررسی غلظت فلزات سنگین و مشکلات حضور آنها در منابع آب زیر زمینی و سطحی و ارائه راهکارهای حذف آنها در استان سیستان و بلوچستان (۱۳۸۸-۱۳۹۰)	همکار	شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان	۱۳۸۸ - ۱۳۹۰	اتمام
۵- بررسی قابلیت استفاده از فرآیند الکتروکودالوسیون در حذف یون فلوراید از محیط های آبی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۰ - ۱۳۸۹	اتمام
۶- بررسی قابلیت استفاده از فرآیند الکتروکودالوسیون در حذف یون نیتрат از محیط های آبی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۰ - ۱۳۸۹	اتمام
۷- بررسی کارایی استفاده H_2O_2 ، H_2O_2 & Fe^{+2} بر حذف ماده آلی هیومیک اسید از محیط های آبی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۳۹۰ - ۱۳۸۹	اتمام
۸- بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته فتو- فنتون خورشیدی در حذف آنیلین از نمونه های آب سنتتیک	مجری	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۳ - ۱۳۹۲	اتمام
۹- مطالعه کارایی کربن فعال حاصل دانه های دور ریز گیاه Vitis vinifera در حذف رنگ اورانژ ۷ از محیط های آبی با استفاده از کربنات کلسیم	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴۰۱ - ۱۴۰۰	اتمام
۱۰- بررسی راندمان تصفیه فاضلاب کشتارگاه طیور با استفاده از فرآیند ترکیبی انعقاد الکتریکی و کمک منعقد کننده کتیرای گون	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴۰۱ - ۱۴۰۰	اتمام
۱۱- رویکرد نوین در ارزیابی آسیب پذیری دشت های آبی با استفاده از مدل DRASTIC بهینه شده به روش Cloud در مقایسه با منطق فازی (مطالعه موردی: دشت آبی اردبیل)	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴۰۴ - ۱۳۹۹	اتمام
۱۲- مطالعه کارایی کربن فعال حاصل دانه های دور ریز گیاه Vitis vinifera در حذف رنگ اورانژ ۷ از محیط های آبی با استفاده از کربنات کلسیم	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران		اتمام

CURRICULUM VITAE



HAMED BIGLARI SENIOR LECTURER

Department of Environmental Health Engineering
Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran

Tel: (Workplace): 05157221380 & 05157225027 Ext. 219, Fax: 05157223814

E-mail(s): biglari.h@gmu.ac.ir & hamed.biglari@gmail.com

EDUCATION

2019 – 2024 PhD student Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, September, 2024.

Title of MSc Dissertation: Evaluation a Hybrid System of Bioleaching and Bioelectrochemical for Metals Recovery from Mine Tailings of Hydrometallurgical Zinc Industries

2009 – 2011 Received MSc from Zahedan University of Medical Sciences affiliated with Iran University of Medical Sciences, Zahedan, Iran, September, 2011.

2007 – 2009 Received BSc from Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, September, 2009.

2005 – 2007 Received BA from Kermanshah University of medical Sciences, Kermanshah, Iran, September, 2007.

Title of MSc Dissertation: Study on removal of humic acid material from aqueous solution, using of H_2O_2 and $\text{H}_2\text{O}_2 / \text{Fe}^{2+}$, supervised by Dr. Ahmad Joneidi Jafari and Dr. Ferdos Kurd Mostafa Pour

2020- 2025 Received Ph.D from Tehran University of medical Sciences, Tehran, Iran, September, 2025.

Title of Ph.D Thesis: Evaluation a Hybrid System of Bioleaching and Bio-electrochemical for Metals Recovery from Mine Tailings of Hydrometallurgical Zinc Industries

AWARDS/HONORS

2009 First rank among the MSc graduates from Zahedan University of Medical Sciences.

2007 Third rank among the BSc graduates from Tehran University of Medical Sciences.

RELEVANT PROFESSIONAL EXPERIENCE

2013 - Present	Senior Lecturer at the Department of Environmental Health Engineering, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2014 - Present	Top researcher over several recent years.
2011 - 2017	The person in charge of the Health School Research Committee, School of Health, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2011 - 2017	The Student Research Committee Member, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2011 - Present	The lecturer in several workshops at Gonabad University of Medical sciences, Gonabad, Iran.
2011 - Present	The Entrepreneurship Development Cell (EDC) member, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2011 - Present	Head of Technology Education Department, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2016 - Present	Head of Gonabad University of Medical Sciences of Health Technology Incubator Department, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2015 - Present	Member of the Committee of the Brilliant Talent Students Support, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.
2017 - Present	Member of the Technology and Research Council of the University Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.

Invents

Design of gasoline nozzles for hydrocarbon vapors adsorption from the car's fuel tank

PUBLICATIONS

Books

1- Fluid Mechanics and Hydraulic Water treatment principal and design Radiation protection principles

2- Scientific and practical principles of coagulation, flocculation and adsorption processes in adsorption

Thesis

As advisor

- Survey on the efficiency of electrocoagulation process equipped with iron electrodes to Chemical Oxygen Demand treatment in urban runoffs.
- Efficiency of Sono-electrochemical Oxidation on Municipal Solid Waste Leachate Treatment.
- Detection of Antibiotic and Chlorine Resistant *Escherichia coli* Strains Isolated from Urban and Industrial Wastewater by Phenotypic and Genotypic Methods.
- Investigation of levels of heavy metals in sludge, effluents, and agricultural soils irrigated by stabilization ponds.
- Efficiency of solar photocatalysis on COD removal.
- Evaluation a Hybrid System of Bioleaching and Bioelectrochemical for Metals Recovery from Mine Tailings of Hydrometallurgical Zinc Industries
- Assessment of health risks resulting from nitrate and fluoride intake through drinking water consumption in the population of Torbat-Heydariyeh city in 1403 and 1404

Researches

- Study efficiency of activated carbon derived from root of *Salvador Persica* (Meswak plant) in Phenol removal from Aqueous Solution.
- Evaluation bio-adsorption of Reactive Black 5 dye by *Kambucha* mushroom (*Auricularia auricular*) from aqueous environments.
- Evaluation of cotton activated carbon performance to adsorption of Acid Orange 7 dye from aqueous solution
- Study efficiency of activated carbon derived from root of *Salvador Persica* (Meswak plant) in Phenol removal from Aqueous Solution
- Survey on Humic acid removal from aqueous environments by electrocoagulation process using iron electrodes
- Survey on the efficiency of Electrocoagulation with iron electrode and Adsorption processes coupled to removal of reactive black 5 dye from aqueous solution
- Humic acids removal from synthetic aqueous environment by Electrocoagulation process dual with Hydrogen Peroxide.
- Survey on the efficiency of Electrocoagulation with aluminum electrode and Adsorption processes coupled to removal of reactive black 5 dye from aqueous solution
- The survey of efficiency of nano resin Lewatit FO36 in Cu and Ni removal from aqueous solutions.
- The efficiency of activated carbon derived from the shells of sunflower seeds on Removal of Acid Orange 7 of aqueous solution.
- Removal of Methylene Blue dye from Aqueous Solutions using Pine Shell Ash
- Study performance of pomace grape seeds activated carbon to removal Reactive Black 5 and Acid Orange 7 dye from synthetic water.
- Comparison microbial pollution between mechanical key pad and touch pad student's mobile phone, medical Gonabad university.
- Study performance of activated carbon prepared from granule tea pulp to adsorption of Reactive Black 5 and Acid Orange 7 dye from synthetic water samples.

- Assessment of Birjand noise pollution in 2014 and offering solutions for it.
- Study of physical, chemical and biological changes waste and pulps of black tea during vermicomposting with using worm species of *Eisenia Foetida*.
- Efficacy of Alcoholic- Water extraction and essential oil of *Peganum Harmala* seed for disinfection effluent wastewater.
- Efficiency study of Solar Photo-Fenton advanced oxidation process to removal Aniline from synthetic water samples
- Effect of vermicomposting using onto Cadmium heavy metal adsorption in vital organs of *Raphanus sativus* plant
- The effect of indirect freezing water on change of physical and chemical quantity.

Teaching

Water treatment and design
 Application of biotechnology in environmental health
 Principles of Hydrology
 Water quality management
 Vector of diseases control
 Environmental Health sciences
 Processes and operations in environmental health
 Environmental Health Regulations
 Environmental impacts assessment
 Processes and operations in environmental health
 Urban transmission facilities and pump engines
 Residential hygiene

Journal Articles

2025 Hamed Biglari, Seyyed Mohammad Mousavi, Kamyar Yaghmaeian, Mohammad Hadi Dehghani, Ramin Nabizadeh Nodehi, Shahrokh Nazmara, Mahmood Alimohammadi. Comprehensive Health and Environmental Risk Assessment of Zanjan Lead-Zinc Hydrometallurgy Tailings.

2024 Kiomars Sharafi, Amir Kiani, Tooraj Massah, Hamed Biglari, Gholamreza Ebrahimzadeh, Jalil Jaafari, Nazir Fattahi & Abdullah Khalid Omer. Bisphenol a (BPA) emitted from food cans: an evaluation of the effects of dry heating, boiling, storage period, and food type on migration and its potential impact on human health.

2023 Sharafi, K., Kiani, A., Massahi, T., (...), Fattahi, N., Khalid Omer, A. Bisphenol a (BPA) emitted from food cans: an evaluation of the effects of dry heating, boiling, storage period, and food type on migration and its potential impact on human health

2022 Kiani, A., Sharafi, K., Ahmadi Jouybari, T., (...), Ebrahimzadeh, G., Fattahi, N. Quantitative analysis and carcinogenic/non-carcinogenic risk assessment of aflatoxin M1 in milk-based baby food and infant formula milk-a case study in Iran

2020 Biglari, H., Golmohammadi, M., Hayati, S., Hemmati, S. Vibration reduction of a flexible robot link using a frictional damper

2020 Almasi, A., Mahmoudi, M., Mohammadi, M., Dargahi, A., Biglari, H. Optimizing biological treatment of petroleum industry wastewater in a facultative stabilization pond for simultaneous removal of carbon and phenol

2020 Nourafrouz, N., Naghizadeh, A., Mansouri, B., (...), Derakhshani, E., Thakkar, V. Geo-spatial distribution of fluoride in drinking water resources in Eastern Iran

2020 Karimi, A., Naghizadeh, A., Biglari, H., (...), Ghasemi, A., Zarei, A. Assessment of human health risks and pollution index for heavy metals in farmlands irrigated by effluents of stabilization ponds

- 2020** Biglari, H., Fakhari, V. Edgewise vibration reduction of small size wind turbine blades using shunt damping.
- 2020** Mahdavi, M., Mahvi, A.H., Salehi, M., (...), Yengejeh, R.J., Fatehizadeh, A. Wastewater reuse from hemodialysis section by combination of coagulation and ultrafiltration processes: Case study in Saveh-Iran Hospital
- 2019** Afsharnia, M., Shams, M., Ghasemi, M., (...), Salari, S., Motealleemi, A Modeling and optimization of fluoride adsorption from aqueous samples by ammonium aluminium sulfate using response surface methodology (RSM)
- 2019** Radfard, M., Yunesian, M., Nabizadeh, R., (...), Abbasnia, A., Mahvi, A.H. Karimi, A., Radfard, M., Naghizadeh, A., (...), Mahdavi, M., Mohammadzadeh, A. Formation of disinfection by-products and fungal contamination data in public swimming pools: A case study in Gonabad, Iran
- 2019** Goudarzi, G., Alavi, N., Geravandi, S., (...), Hashemzadeh, B., Mohammadi, M.J. Ambient particulate matter concentration levels of Ahvaz, Iran, in 2017
- 2019** Drinking water quality and arsenic health risk assessment in Sistan and Baluchestan, Southeastern Province, Iran
- 2018** Afsharnia, Mojtaba; **Biglari**, Hamed; Rasouli, Seyed Samira; Karimi, Abdolreza; Kianmehr, Mojtaba; Sono-Electrocoagulation of Fresh Leachate from Municipal Solid Waste
- 2018** Safari, Yahya; Rezaei, Hadi; Davoodi, Reza; Arfaeina, Hossein; **Biglari**, Hamed; Khosravi, Toubia; Sharafi, Hooshmand; Ziapour, Arash; "Evaluation of Public School Health and Its Accordance with School Health National Regulations: A Case Study in Kermanshah, Iran", International Journal of Pediatrics, 6, 2, 7179-7191, **2018**,
- 2018** **Biglari**, Hamed; Rodríguez Couto, Susana; Khaniabadi, Yusef Omid; Nourmoradi, Heshmatollah; Khoshgoftar, Mohammad; Amrane, Abdeltif; Vosoughi, Mehdi; Esmaeili, Shirin; Heydari, Rouhollah; Mohammadi, Mohammad Javad; Cationic surfactant-modified clay as an adsorbent for the removal of synthetic dyes from aqueous solutions, International journal of chemical reactor engineering, 16, 5, **2018**, De Gruyter
- 2018** Rezaei, Hadi; Narooie, Mohammad Reza; Khosravi, Rasoul; Mohammadi, Mohammad Javad; Sharafi, Hooshmand; **Biglari**, Hamed; Humic acid removal by electrocoagulation process from natural aqueous environments, International Journal of Electrochemical Science, 13, 3, 2379-2389, **2018**, Electrochemical Science Group
- 2018** **Biglari**, Hamed; Tatari, Maryam; Narooie, Mohammad Reza; Ebrahimzadeh, Gholamreza; Sharafi, Hooshmand; Data for inactivation of free-living nematode Rhabditida from water environment using ultraviolet radiation, Data in Brief, 18, 30-34, **2018**, Elsevier
- 2018** javad Mohammadi, Mohammad; Yari, Ahmad Reza; Fahiminia, Mohammad; Shayesteh, Narges Paidari; **Biglari**, Hamed; Doosti, Zohreh; Vosoughi, Mehdi; Khaniabadi, Yusef Omid; Sludge quality in wastewater treatment plant in Shokohieh industrial Park of Qom province in Iran, "Iranian Journal of Health, Safety and Environment", 5, 2, 991-996, **2018**,
- 2018** Zarei, Amin; **Biglari**, Hamed; Mobini, Mohsen; Dargahi, Abdollah; Ebrahimzadeh, Gholamreza; Narooie, Mohammad Reza; Mehrizi, Ehsan Abouee; Yari, Ahmad Reza; Mohammadi, Mohammad Javad; Baneshi, Mohammad Mehdi; Disinfecting poultry slaughterhouse wastewater using copper electrodes in the electrocoagulation process, Polish Journal of Environmental Studies, 27, 4, 1907-1912, **2018**,
- 2018** Zarei, Amin; **Biglari**, Hamed; Mobini, Mohammad; Ebrahimzadeh, Gholamreza; Yari, Ahmad Reza; Narooie, Mohammad Reza; Mehrizi, Ehsan Abouee; Dargahi, Abdollah; Baneshi, Mohammad Mehdi; Mohammadi, Mohammad Javad;

Enhancing electrocoagulation process efficiency using astragalus gossypinus tragacanth in turbidity removal from brackish water samples, Polish Journal of Environmental Studies, 27, 4, 1851-1858, **2018**,

2018 Mehdi Baneshi, Mohammad; Jahanbin, Saeedeh; Mousavizadeh, Ali; Abdolmohammad Sadat, Seyed; Rayegan-Shirazi, Alireza; **Biglari**, Hamed; Gentamicin Removal by Photocatalytic Process from Aqueous Solution., Polish Journal of Environmental Studies, 27, 4, **2018**,

2018 Karimaei, Mostafa; Maroosi, Mohammad; Baziar, Mansour; **Biglari**, Hamed; Sharafi, Hooshmand; Mirzaei, Nezam; Mahvi, Amir Hossein; Data on using macro invertebrates to investigate the biological integrity of permanent streams located in a semi-arid region, Data in Brief, 19, 542-547, **2018**, Elsevier

2018 Radfard, Majid Mirzabeygi; Yunesian, Masud; Nodehi, Ramin Nabizadeh; **Biglari**, Hamed; Nazmara, Shahrokh; Hadi, Mahdi; Yousefi, Nader; Yousefi, Mahmood; Abbasnia, Abbas; Mahvi, Amir Hossein; "Drinking water quality and arsenic health risk assessment in Sistan and Baluchestan, Southeastern Province, Iran", Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal,, 1-17, **2018**, Taylor & Francis

2018 **Biglari**, Hamed; Saeidi, Mehdi; Karimyan, Kamaledin; Narooie, Mohammad Reza; Sharafi, Hooshmand; Data for Factor Analysis of Hydro-geochemical Characteristics of Groundwater Resources in Iranshahr, Data in Brief,, **2018**, Elsevier

2017 **Biglari**, Hamed; Afsharnia, Mojtaba; Alipour, Vali; Khosravi, Rasoul; Sharafi, Kiomars; Mahvi, Amir Hossein; A review and investigation of the effect of nanophotocatalytic ozonation process for phenolic compound removal from real effluent of pulp and paper industry, Environmental Science and Pollution Research, 24, 4, 4105-4116, **2017**, Springer Berlin Heidelberg

2017 Sajjadi, Seyed Ali; Aliakbari, Zohreh; Matlabi, Mohammad; **Biglari**, Hamed; Rasouli, Seyedeh Samira; Environmental impact assessment of Gonabad municipal waste landfill site using Leopold Matrix, Electronic physician, 9, 2, 3714, **2017**, The Electronic Physician

2017 **Biglari**, Hamed; Risk detection and assessment in wood and metal products industries using HAZAN method, Journal of Global Pharma Technology, 9, 2, 1-6, **2017**,

2017 **Biglari**, Hamed; Evaluation of phenol removal from aqueous solution by banana leaf ash, Journal of Global Pharma Technology, 9, 3, **2017**,

2017 **Biglari**, Hamed; Introduction of red soil (ocher) of hormoz Island as a natural adsorbent to removal of cadmium from aqueous solutions, Journal of Global Pharma Technology, 9, 1, **2017**,

2017 **Biglari**, Hamed; The adsorptive acid orange 7 using Kenya tea pulps ash from aqueous environments, Journal of Global Pharma Technology, 9, 4, **2017**,

2017 Karimaei, Mostafa; Sharafi, Kiomars; Moradi, Masoud; Ghaffari, Hamid Reza; **Biglari**, Hamed; Arfaeinia, Hossein; Fattahi, Nazir; Optimization of a methodology for simultaneous determination of twelve chlorophenols in environmental water samples using in situ derivatization and continuous sample drop flow microextraction combined with gas chromatography-electron-capture detection, Analytical Methods, 9, 19, 2865-2872, **2017**, Royal Society of Chemistry

2017 **Biglari**, Hamed; Rahdar, Somayeh; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Saeidi, Mehdi; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Khaksefidi, Razieh; "Estimating the amount of methane gas generated from the solid waste using the land GEM software, sistan and baluchistan", Journal of Global Pharma Technology, 9, 3, 35-41, **2017**, Journal of Global Pharma Technology

2017 Khosravi, Rasoul; Hossini, Hooshyar; Heidari, Mohsen; Fazlzadeh, Mehdi; **Biglari**, Hamed; Taghizadeh, Aliakbar; Barikbin, Behnam; Electrochemical decolorization of reactive dye from synthetic wastewater by mono-polar aluminum electrodes system, International Journal of Electrochemical Science, 12, 6, 4745-

4755, **2017**, "ESG BORIVOJA STEVANOVICA 25-7, BELGRADE, 11000, SERBIA"

2017 Ali Miri¹, Mohsen Poursadeghiyan², 3, 4, Mohammad Mehdi Baneshi⁵, Hamed **Biglari**⁶, Ahmad Reza Yari⁷, Alireza Khammar⁸; "Study on attitudes of students of Islamic Azad University Tehran Medical Branch toward food safety, **2016**", Electronic Physician, 9, 5, 4289-4295, **2017**, DOI: <http://dx.doi.org/10.19082/4289>

2017 Naraghi, Behnaz; Zabihi, Fahimeh; Narooie, Mohammad Reza; Saeidi, Mahdi; **Biglari**, Hamed; Removal of Acid Orange 7 dye from aqueous solutions by adsorption onto Kenya tea pulps

2017 **Biglari**, Hamed; Geravandi, Sahar; Mohammadi, Mohammad Javad; Porazmey, Elaheh Jame; Chuturkova, Rozalina Zlateva; Khaniabadi, Yusef Omid; Goudarzi, Gholamreza; Mahboubi, Mohammad; Mohammadi, Basir; Yari, Ahmad Reza; RELATIONSHIP BETWEEN AIR PARTICULATE MATTER AND METEOROLOGICAL PARAMETERS, Fresenius Environmental Bulletin, 26, 6, 4047-4056, **2017**, "PARLAR SCIENTIFIC PUBLICATIONS (PSP) ANGERSTR. 12, 85354 FREISING, GERMANY"

2017 Mohammadi, Mohammad Javad; Yari, Ahmad Reza; Saghazadeh, Mojgan; Sobhanardakani, Soheil; Geravandi, Sahar; Afkar, Abolhasan; Salehi, Seyedeh Zahra; Valipour, Aliasghar; **Biglari**, Hamed; Hosseini, Seyed Ahmad; "A health risk assessment of heavy metals in people consuming Sohan in Qom, Iran", Toxin Reviews., 1-9, **2017**, Taylor & Francis

2017 Poursadeghiyan, Mohsen; Azrah, Keykaous; **Biglari**, Hamed; Ebrahimi, Mohammad Hossein; Yarmohammadi, Hamed; Baneshi, Mohammad Mehdi; Hami, Mahsa; Khammar, Alireza; "The effects of the manner of carrying the bags on musculoskeletal symptoms in school students in the city of Ilam, Iran", Annals of Tropical Medicine and Public Health, 10, 3, 600, **2017**, Medknow Publications

2017 Khandan, M., Aligol, M.H., Shamsi, M., Poursadeghiyan, M., **Biglari**, H., Koohpaei, A. Occupational health, safety, and ergonomics challenges and opportunities based on the organizational structure analysis: A case study in the selected manufacturing industries in Qom Province, Iran, **2015.**, (**2017**) Annals of Tropical Medicine and Public Health, 10 (3), pp. 606-611.

2017 Sohrabi, Younes; Nafez, Amir Hossein; Charganeh, Seyedeh Shadi; Abdollahzadeh, Diyari; **Biglari**, Hamed; Analyzing chemical parameters of drinking water of urban water system--Kermanshah-Iran, Bulgarian Chemical Communications, **2017**,

2017 Zarei, Amin Allah; **Biglari**, Hamed; Roudi, Khaled Samiee; Khaksefidi, Razieh; Performance Evaluation of Continuous Aeration Process in Wastewater Treatment Contaminated with Chrome Heavy Metal in Pilot Scale, Oriental Journal of Chemistry, 33, 6, 3086-3091, **2017**,

2017 **Biglari**, Hamed; Mohammadi, Mohammad Javad; Morovati, Poursan; Doosti, Zohreh; Khaniabadi, Yusef Omid; Nadali, Azam; Sobhanardakani, Soheil; Yari, Ahmad Reza; Removal of manganese from aqueous solutions by G4 Poly-amidoamine dendrimer on poly-aluminium chloride, Fresenius Environmental Bulletin, 26, 11, 6804-6811, **2017**,

2017 Narooie, MR; Ebrahimzadeh, G; Saeidi, M; **Biglari**, H; Soleimani, M; Baneshi, MM; Ahamadabadi, M; Mobini, M; Yari, AR; Mehrizi, EA; "Study on the Gonabad solid waste properties, Iran", Pollution Research, 36, 3, 451-455, **2017**,

2017 Saeidi, M; **Biglari**, H; Baneshi, MM; Ahamadabadi, M; Narooie, MR; Amiri, R; Mobini, M; Mehrizi, EA; Yari, AR; Ebrahimzadeh, G; A feasibility study of reusing the sewage of the wastewater treatment plant in Torbat-e Heydarieh, Pollution Research, 36, 3, 456-461, **2017**,

- 2017 Mehrizi, EA; **Biglari**, H; Amiri, R; Baneshi, MM; Ahamadabadi, M; Mobini, M; Ebrahimzadeh, G; Saeidi, M; Yari, AR; Narooie, MR; "Determine the important heavy metals in Air dust of Zahedan, Iran", *Pollution Research*, 36, 3, 474-480, **2017**,
- 2017 Mobini, M; **Biglari**, H; Saeidi, M; Ebrahimzadeh, G; **Biglari**, A; Narooie, MR; Yari, AR; Mehrizi, EA; Ahamadabadi, M; Baneshi, MM; "An indirect estimation of Soil quality changes resulting from groundwater use in Sistan and Baluchistan, Iran", *Pollution Research*, 36, 3, 481-488, **2017**,
- 2017 Mobini, M; **Biglari**, H; Soleimani, M; Saeidi, M; Ebrahimzadeh, G; Narooie, MR; Yari, AR; Mehrizi, EA; Ahamadabadi, M; Baneshi, MM; Aniline adsorption from aqueous solutions using dried activated sludge, *Pollution Research*, 36, 3, 428-436, **2017**,
- 2017 Afsharnia, Mojtaba; **Biglari**, Hamed; Javid, Allahbakhsh; Zabihi, Fahimeh; *Iranian Journal of Health Sciences* **2017**
- 2017 Zarei, AA; **Biglari**, H; Saeidi, M; **Biglari**, A; Ebrahimzadeh, G; Narooie, MR; Yari, AR; Mehrizi, EA; Ahamadabadi, M; Baneshi, MM; The removal of Blue 71 from aqueous solution using cotton pod ash, *Pollution Research*, 36, 3, 489-497, **2017**,
- 2017 Saeidi, M; **Biglari**, H; Soleimani, M; Baneshi, MM; Ahamadabadi, M; Mobini, M; Ebrahimzadeh, G; Mehrizi, EA; Yari, AR; Narooie, MR; Removal of methylene blue dye from aqueous solutions using pine shell ash, *Pollution Research*, 36, 3, 445-450, **2017**,
- 2017 Narooie, MR; **Biglari**, H; Amiri, R; Saeidi, M; Ebrahimzadeh, G; Mobini, M; Yari, AR; Mehrizi, EA; Ahamadabadi, M; Baneshi, MM; Determining appropriate strategy to improve performance of solid waste recycling system in Zahedan by SWOT method, *Pollution Research*, 36, 3, 437-444, **2017**,
- 2017 Afsharnia, Mojtaba; Sajjadi, Sayyed Ali; **Biglari**, Hamed; Meknati, Alireza; Qasemi, Mehdi; مجتبی افشارنیا؛ سید علی سجادی؛ حامد بیگلری؛ علیرضا مکناتی؛ مهدی قاسمی; Phenol Removal by Melia azedarach Seed Ash from Aqueous Solutions,, **2017**,
- 2017 Wu, Jing; Li, Liqiang; Yu, Jian-Guo; Cunha, Adelino F; Rodrigues, Alirio E; My Cart Added To Cart, *Issues*, 37,, **2017**,
- 2017 Rahni, Soghra Yaghoobi; Sharafie, Kiomars; **Biglari**, Hamed; Mucilage of Plantago ovata as natural coagulation–flocculation aid in an electrocoagulation process for phosphate removal from aqueous environments, *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, 99, 282-288, **2017**, "DESALINATION PUBL 36 WALCOTT VALLEY DRIVE, HOPKINTON, MA 01748 USA"
- 2017 Soleimani, Abozar; Bayat, Mohammad Reza; **Biglari**, HOSSAIN; Khademi, NAHID; Saniee, VIDA; Khoramdad, Malihe; Shafiei, Jabbar; Firouzi, Alireza; The epidemiological profile of injuries in children up to 59 months old in Kermanshah Province in 2015., *Journal of Community Health Research*, 6, 3, 185-191, **2017**, Shahid Sadooghi University of Medical Sciences
- 2017 Baneshi, MM; Zarei, A; Ebrahimzadeh, G; Narooie, MR; Mehrizi, EA; Mobini, M; Karimi, A; **Biglari**, H; Aniline bio-Adsorption from aqueous solutions using dried activated sludge, *Pollution Research*, 36, 3, 403-409, **2017**,
- 2016 Hamed **Biglari**, Mojtaba Afsharnia, Nasibe Javan, Seyed Ali Sajadi*; Phenol Removal from Aqueous Solutions by Adsorption on Activated Carbon of Miswak's Root Treated with KMnO4, *Iran J Health Sci*, 4, 1, 20-30, **2016**,
- 2016 **Biglari**, Hamed; Chavoshani, Afsaneh; Javan, Nasibeh; Hossein Mahvi, Amir; "Geochemical study of groundwater conditions with special emphasis on fluoride concentration, Iran", *Desalination and Water Treatment*, 57, 47, 22392-22399, **2016**, Taylor & Francis
- 2016 Majid Mirzabeygi, Mozghan Naji, Nader Yousefi, Mahmoud Shams, Hamed **Biglari** & Amir Hossein Mahvi; "Evaluation of corrosion and scaling tendency indices in water distribution system: a case study of Torbat Heydariye, Iran", *Desalination and Water Treatment*, 57, 1–9, **2016**, Taylor & Francis

2016 Hamed Yarmohammadi, Ehsan Hamidvand, Diyar Abdollahzadeh, Younes Sohrabi, Mohsen Poursadeghiyan, Hamed **Biglari** and Mohammad Hossein Ebrahimi; Measuring Concentration of Welding Fumes in Respiratory Zones of Welders: An Ergo-Toxicological Approach, Research Journal of Medical Sciences, 10, 3, 111-115, **2016**,

2016 Mohammad Hossien Ebrahimi, Milad Abbasi, Mohammad Khandan, Mohsen Poursadeghiyan, MahsaHami and Hamed **Biglari**; Effects of Administrative Interventions on Improvement of Safety and Health in Workplace: A Case Study in an Oil Company in Iran (**2011-2015**), Journal of Engineering and Applied Sciences, 11, 3, 346-351, **2016**,

2016 Hamed Yarmohammadi, Mohsen Poursadeghiyan, Younes Shorabi, Mohammad Hossein Ebrahimi, Ghobad Rezaei, Hamed **Biglari** and Reza Rostami; Risk Assessment in a Wheat Winnowing Factory Based on ET and BA Method, Journal of Engineering and Applied Sciences, 11, 3, 223-338, **2016**,

2016 Hamed Yarmohammadi, Mansour Ziaei, Mohsen Poursadeghiyan, Mysam Moradi, Bahram Fathi, Hamed **Biglari** and Mohammad Hossein Ebrahimi; Evaluation of Occupational Risk Assessment of Manual Load Carrying Using KIM Method on Auto Mechanics in Kermanshah City in **2015**, Research Journal of Medical Sciences, 10, 3, 116-119, **2016**,

2016 Hamed Yarmohammadi, Ali Pourmohammadi, Yunse Sohrabi, Soudabeh Eskandari, Mohsen Poursadeghiyan, Hamed **Biglari** and Mohammad Hossein Ebrahimi; Work Shift and its Effect on Nurses' Health and Welfare, The Social Sciences, 11, 9, 2337-2341, **2016**, medwelljournals

2016 Almasi, Ali; Dargahi, Abdollah; Mohamadi, Mitra; **Biglari**, Hamed; Amirian, Farhad; Raei, Mehdi; Removal of Penicillin G by combination of sonolysis and Photocatalytic (sonophotocatalytic) process from aqueous solution: process optimization using RSM (Response Surface Methodology), Electronic physician, 8, 9, 2878, **2016**, The Electronic Physician

2016 Afsharnia, Mojtaba; Saeidi, Mahdi; Zarei, Amin; Narooie, Mohammad Reza; **Biglari**, Hamed; Phenol Removal from Aqueous Environment by Adsorption onto Pomegranate Peel Carbon, Electronic physician, 8, 11, 3248, **2016**, The Electronic Physician

2016 Sajjadi, Seyed Ali; Alipour, Vali; Matlabi, Mohammad; **Biglari**, Hamed; Consumer Perception and Preference of Drinking Water Sources, Electronic physician, 8, 11, 3228, **2016**, The Electronic Physician

2016 Ahamadabadi, Morteza; Saeidi, Mehdi; Rahdar, Somayeh; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Alipour, Vali; Khaksefidi, Razieh; Baneshi, Mohammad Mehdi; **Biglari**, Hamed; Amount of baking soda and salt in the bread baked in city of zabol, Iioab Journal, 7, 518-522, **2016**, Institute of Integrative Omics and Applied Biotechnology

2016 **Biglari**, H; Saeidi, Mb; Alipour, Vc; Rahdar, Sd; Sohrabi, Ye; Khaksefidi, Rf; Narooie, MRg; Zarei, Ah; Ahamadabadi, Mi; "Review on hydrochemical and health effects of it in Sistan and Baluchistan groundwaters, Iran", International Journal of Pharmacy and Technology, 8, 3, 17900-17920, **2016**, International Journal of Pharmacy and Technology

2016 Baneshi, Mohammad Mehdi; Naraghi, Behnaz; Rahdar, Somayeh; **Biglari**, Hamed; Saeidi, Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Khaksefidi, Razieh; Alipour, Vali; Removal of remazol black B dye from aqueous solution by electrocoagulation equipped with iron and aluminium electrodes, The IIOA3 Journal,, **2016**,

2016 Sohrabi, Younes; Saeidi, Mehdi; **Biglari**, Hamed; Rahdar, Somayeh; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Narooie, Mohammad Reza; Khaksefidi, Razieh; Alipour, Vali; "Heavy metal concentrations in water resources of rural areas of Kermanshah, Iran", IIOAB Journal, 7, 542-546, **2016**, Taylor and Francis Inc.

2016 Biglari, Hamed; Saeidi, Mehdi; Rahdar, Somayeh; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Khaksefidi, Razieh; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Alipour, Vali; Evaluation of corrosion and scaling tendency indices in Zahedan groundwater resources, IIOAB JOURNAL, 7, 523-528, **2016**, "INST INTEGRATIVE OMICS & APPLIED BIOTECHNOLOGY NONAKURI, PURBA MEDINIPUR, WEST BENGAL, KOLKATA, 721 172, INDIA"

2016 Biglari, Hamed; Sohrabi, Younes; Charganeh, Seyedeh Shadi; Dabirian, Mahdi; Javan, Nasibe; "Surveying the geographical distribution of aluminium concentration in groundwater resources of sisthan and baluchistan, Iran", Research Journal of Medical Sciences, 10, 4, 351-4, **2016**,

2016 Rahdar, Somayeh; Khaksefidi, Razieh; Alipour, Vali; Saeidi, Mehdi; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; **Biglari**, Hamed; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Phenol adsorptive by cumin straw ash from aqueous environments, Iioab journal, 7, 536-541, **2016**, Institute of Integrative Omics and Applied Biotechnology

2016 Biglari, Hamed; Zarei, Amin; "Direct Blue 71 Removal from Aqueous Solutions by Adsorption on Pistachio Hull Waste: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies", Iranian Journal of Health Sciences, 4, 2, 55-70, **2016**,

2016 Biglari, Hamed; Ebrahimi, Mohammad Hossein; Salehi, Maryam; Poursadeghiyan, Mohsen; Ahmadnezhad, Iman; Abbasi, Milad; Relationship between occupational stress and cardiovascular diseases risk factors in drivers, International journal of occupational medicine and environmental health, 29, 6, 895-901, **2016**, Nofer Institute of Occupational Medicine

2016 Biglari, Ha; Saeidi, Mb; Alipour, Vc; Rahdar, Sd; Sohrabi, Ye; Khaksefidi, Rf; Narooie, MRg; Zarei, Ah; Ahamadabadi, Mi; Prospect of disinfection byproducts in water resources of Zabol, International Journal of Pharmacy and Technology, 8, 3, 17856-17865, **2016**, International Journal of Pharmacy and Technology

2016 Poursadeghiyan, Mohsen; Omid, Leila; Hami, Mahsa; Raei, Mehdi; **Biglari**, Hamed; Drowsiness and its relation with individual characteristics among night workers in a desert hospital in Iran, Int J Trop Med, 11, 98-101, **2016**,

2016 Sajjadi, SA; Asgari, G; **Biglari**, H; Chavoshani, A; Pentachlorophenol removal by persulfate and microwave processes coupled from aqueous environments, Journal of Engineering and Applied Sciences, 11, 5, 1058-1064, **2016**, Medwell Journals

2016 Behnaz Naraghi¹, Fahimeh Zabihi¹, Mohammad Reza Narooie², Mahdi Saeidi³, Hamed **Biglari**⁴; Removal of Acid Orange 7 dye from aqueous solutions by adsorption onto Kenya tea pulps

2016 Khandan, M; Eyni, Z; Ataei Manesh, L; Khosravi, Z; Koohpaei, AR; Poursadeghiyan, M; "Relationship between musculoskeletal disorders and job performance among nurses and nursing aides in main educational hospital in Qom Province, **2014**", Res J Med Sci, 10, 307-12, **2016**,

2016 Biglari, Ha; Saeidi, Mb; Poursadeghiyan, Mc; Sharafi, Hd; Narooie, MRe; Alipour, Vf; Rahdar, Sg; Khaksefidi, Rh; Zarei, Ai; Ahamadabadi, Mj; "A study on noise pollution in the city of Tehran, Iran", International Journal of Pharmacy and Technology, 8, 3, 17942-17948, **2016**, International Journal of Pharmacy and Technology

2016 Biglari, Ha; Saeidi, Mb; Sohrabi, Yc; Khaksefidi, Re; Rahdar, Sf; Narooie, MRg; Alipour, Vh; Zarei, Ai; Ahamadabadi, Mj; Persica a miracle in the protect and promote oral and dental health, International Journal of Pharmacy and Technology, 8, 3, 17957-17967, **2016**, International Journal of Pharmacy and Technology

2016 Biglari, Ha; Saeidi, Mb; Rahdar, Sc; Narooie, MRd; Sohrabi, Ye; Alipour, Vf; Khaksefidi, Rg; Zarei, Ah; Ahamadabadi, Mi; Bio-organic fertilizer production using saffron petal wastes by vermicomposting method, International Journal of Pharmacy and Technology, 8, 3, 17988-17995, **2016**,

2016 Biglari, Ha; Saeidi, Mb; Narooie, MRC; Alipour, Vd; Sohrabi, Ye; Khaksefidi, Rf; Rahdar, Sg; Zarei, Ah; Ahamadabadi, Mi; "Survey on the quantity of hazardous wastes generated in Isfahan medical centers, Iran", *International Journal of Pharmacy and Technology*, 8, 3, 17872-17877, **2016**,

2016 Biglari, H., Afsharnia, M., Alipour, V., Khosravi, R., Sharafi, K., Mahvi, A.H. A review and investigation of the effect of nanophotocatalytic ozonation process for phenolic compound removal from real effluent of pulp and paper industry, (**2017**) *Environmental Science and Pollution Research*, 24 (4), pp. 4105-4116.

2016 Ahamadabadi, Morteza; Saeidi, Mehdi; Rahdar, Somayeh; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Alipour, Vali; Khaksefidi, Razieh; Baneshi, Mohammad Mehdi; **Biglari**, Hamed; Assessment of the chemical quality of groundwater resources in Chabahaar City using GIS software in **2016**, *Research Journal of Applied Sciences*, 11, 11, 1399-1403, **2016**, Medwell Journals

2016 Poursadeghiyan, Mohsen; Omid, Leila; Hami, Mahsa; Raei, Mehdi; **Biglari**, Hamed; "Epidemiology of fatal and non-fatal industrial accidents in Khorasan Razavi Province, Iran", *Int J Trop Med*, 11, 170-4, **2016**,

2016 Narooie, Mohammad Reza; Rahdar, Somayeh; **Biglari**, Hamed; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Saeidi, Mehdi; Salimi, Arsalan; Khaksefidi, Razieh; Alipour, Vali; Evaluate the efficiency of ashes from palm and pistachio wastes in removal of reactive red 120 dye from aqueous, *Research Journal of Applied Sciences*, 11, 11, 1411-1415, **2016**, Medwell Journals

2016 Khaksefidi, Razieh; **Biglari**, Hamed; Rahdar, Somayeh; Baneshi, Mohammad Mehdi; Ahamadabadi, Morteza; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Saeidi, Mehdi; Alipour, Vali; The Removal of Phenol from Aqueous Solutions Using Modified Saxaul ASH, *Research Journal of Applied Sciences*, 11, 11, 1404-1410, **2016**,

2016 Biglari, H; Zarei, A; Sohrabi, Y; Charganeh, SS; Dabirian, M; Javan, N; "An analysis of Kashan municipal solid waste, Iran", *Research Journal of Applied Sciences*, 11, 7, 554-556, **2016**, Medwell Journals

2016 Moradi, Masoud; Yahya Safari, Shiva; **Biglari**, Hamed; Ghayebzadeh, Mehdi; Darvishmotevalli, Mohammad; Multi-year assessment of drought changes in the Kermanshah city by standardized precipitation index, *International Journal of Pharmacy & Technology*, **2016**,

2015 Mohammadi, Shabnam; Zamani, Elaheh; Mohadeth, Zohreh; Mogtahedi, Faezeh; Chopan, Hamideh; Moghimi, Farzaneh; Mohammadi, Maryam; Karimi, **Biglari**, Hamed, Mehdi; Abtahi, Hossein; Tavakkoli, Kamyar; Effects of different doses of simvastatin on lead-induced kidney damage in Balb/c male mice, *Pharmaceutical Sciences*, 20, 157, **2015**, Tabriz University of Medical Sciences

2015 Mirzaei, Ramazan; **Biglari**, Hamed; hosein Beheshti, Mohammad; Fani, Mohammad Javad; Assessment of workers' exposure to hand-arm and whole body vibration in one of the furniture industries in east of Tehran, "Iranian Journal of Health, Safety and Environment", 2, 1, 196-203, **2015**,

2015 Sajjadi, Seyed Ali; Afsharnia, Mojtaba; Azrah, Keykaous; Javan, Nasibeh Sargolzaei; **Biglari**, Hamed; Humic Acid Degradation via Solar Photo-Fenton Process in Aqueous Environment, "Iranian Journal of Health, Safety and Environment", 2, 3, 304-312, **2015**,

2015 Seyed Ali Sajadi, Edris Bazrafshan, Farideh Jamali-Behnam, Amin Zarei, Hamed **Biglari**; "Survey on the Geo-statistical Distribution of Heavy Metals Concentration in Sistan and Baluchistan's Groundwater via Geographic Information System, Iran", *Iranian Journal of Health Sciences*, 3, 3, 1-8, **2015**,

2015 K. Azrah, R. Mirzaei, H. **Biglari**, A. Sharifi, Z. Safari, A. Khavanin; Evaluation of health effects of exposure to whole body vibration in seated, *Journal of Acoustical Engineering Society of Iran*, 2, 2, **2015**,

2015 Biglari H, sajjadi A, Javan N, Mirzabeigi M, Afsharnia M; Removal of Water Soluble Phenol by Simultaneous using of UV Radiation and ZnO, *Horizon Med Sci*, 21, 33-41, **2015**,

2015 Afsharnia M, Kianmehr M, Biglari H, Ramezani M, Rasouli S.; Coliform Removal from Municipal Waste Fresh Leachate Using Electrolysis Method with Iron and Copper Electrodes, *Horizon Med Sci*, 21, 19-24, **2015**

2015 Kianmehr M, Afsharnia M, Bighlari H, Mmohammadzadeh A, Yyaghoobi M.; Efficiency of Concentrated Sunlight to Decrease Pathogenic Bacteria by Photolysis and Solar Photocatalytic Processes

2015 Sajjadi A, Yaghoobi M, Rasouli S, Biglari H.; "Knowledge, Attitudes and Practice of Gonabad City's Homemakers toward Recycling of Domestic Solid Waste", *Horizon Med Sc*, 21, 51-55, **2015**,

2015 Rahmati, Mohammadbagher; Yazdanparast, Maryam; Jahanshahi, Keramatallah; Zakeri, Mohadese; Congenital cutis laxa type 2 associated with recurrent aspiration pneumonia and growth delay: Case report, *Electronic physician*, 7, 6, 1391, **2015**, The Electronic Physician

2015 Sajadi, Seyed Ali; Biglari, Hamed; Mazloun Shahri, Seyyed Behnam; Shakeri, H; Purposes of Private Automobiles Round-Trips in Urban Areas

2015 Khandan, Mohammad; Aligol, Mohaddeseh Haji; Shamsi, Masmeh; Poursadeghiyan, Mohsen; Biglari, Hamed; Koohpaei, Alireza; "Occupational health, safety, and ergonomics challenges and opportunities based on the organizational structure analysis: A case study in the selected manufacturing industries in Qom Province, Iran, **2015**", *Annals of Tropical Medicine and Public Health*, 10, 3, 606, **2017**, Medknow Publications

2014 Javan, Nasibeh; Azrah, Keykavous; Dehghan, Zahra; Biglari, Hamed; Oral health of Islamic teachings to the pharmaceutical industry (Case study: Salvadora Persica), *Islam And Health Journal*, 1, 3, 23-34, **2014**, *Islam And Health Journal*

2014 Nasibe Javan, Mojtaba Afsharni, Hamed Biglari, Alireza Mohammadzade; Health care of eyes based on Islamic sources, *Islam and Health Journal*, 1, 2, 51-62, **2014**, Babol Univ.

2014 H. Biglari, M. Afsharnia, S. A. Sajadi; Phenol Removal from Aqueous Environment by Persica Root's Ash, *Science and Environmental Engineering*, 1, 3, 15-25, **2014**,

2013 Yari, Ahmad Reza; Alizadeh, Mostafa; Hashemi, Sara; Biglari, Hamed; Efficiency of Electrocoagulation for Removal of Reactive Yellow 14 from Aqueous Environments,, **2013**, ARCHIVE OF HYGIENE SCIENCES

2013 Biglari, H; KORD, MOSTAFAPOUR F; JONEYDI, JAFARI A; Bazrafshan, E; Removal of Humic acid from environmental aqueous by Fenton Oxidation Process,, **2013**, JOURNAL OF NORTH KHORASAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

2013 Biglari, Hamed; Bazrafshan, Edris; Performance evaluation of electrochemical process using iron and aluminum electrodes in phenol removal from synthetic aqueous environment, *Iranian Journal of Health and Environment*, 5, 4, 445-456, **2013**, *Iranian Journal of Health and Environment*

2013 Biglari, H; Hami, M; Yari, A; Poursadeghiyan, M; Farrokhi, M; Awareness of Medical Students of Gonabad Univer-sity About Nutrition & Food Preservation in Disasters. *Health in Emergencies and Disasters Quarterly*. **2017**

2012 Bazrafshan, Edris; Biglari, Hamed; Mahvi, Amir Hossein; Humic acid removal from aqueous environments by electrocoagulation process using iron electrodes, *Journal of Chemistry*, 9, 4, 2453-2461, **2012**, Hindawi

2012 Bazrafshan, Edris; Biglari, Hamed; Mahvi, Amir Hossein; Phenol removal by electrocoagulation process from aqueous solutions, *Fresenius Environmental Bulletin*, 21, 2, 364-371, **2012**, "Parlar Scientific Publications, Angerstr 12 Freising 85354 Germany"

2012 Biglari, Hamed; Jafari, Ahmad Jonidi; Mostafapour, Ferdos Kord; Bazafshan, Edris; Removal of Dissolved Organic Carbon from aqueous solution by Fenton Oxidation Process, **2012**

2012 Bazrafshan, Edris; Joneidi Jaafari, Ahmad; Kord Mostafapour, Ferdos; **Biglari**, Hamed; Humic acid removal from aqueous environments by electrocoagulation process duad with adding hydrogen peroxide, Iranian Journal of Health and Environment, 5, 2, 211-224, **2012**, Iranian Journal of Health and Environment

2012 Edris, Bazrafshan; Hamed, **Biglari**; FerdosKord, Mostafapour; Determination of hydrophobic and hydrophilic fractions of natural organic matter in raw water of Zahedan water treatment plant, Health Scope, **2012**, "1, May", 25-28, **2012**, Kowsar

2011 Bazrafshan E, **Biglari** H, Kord Mostafapour F; Humic acid removal from aqueous environments by electrocoagulation processing using iron electrodes, zabol university of medical sciences and health services, 3, 1, 36-46, **2011**, zabol university of medical sciences and health services

2011 Biglari H, Bazrafshan E; Survey on applicability of Photo-Fenton process for humic acid removal from aqueous solutions, zabol university of medical sciences and health services, 3, 3, 9-20, 2011, zabol university of medical sciences and health services

2011 BAZRAFSHAN, EDRIS; **Biglari**, Hamed; KORD, MOSTAFAPOUR FERDOS; Humic acid removal from aqueous environments by electrocoagulation process using iron electrodes,, 2011, JOURNAL OF ZABOL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES AND HEALTH SERVICES (JOURNAL OF ROSTAMINEH)

2007 Alipour, Vali; Rezaei, Leila; Etesamirad, Mohammad Reza; Rahdar, Somayeh; Narooie, Mohammad Reza; Salimi, Arsalan; Hasani, Jalil; Khaksefidi, Razieh; Sadat, Seyed Abdolmohammad; **Biglari**, Hamed; "Feasibility and applicability of solar disinfection (SODIS) for point-of-use water treatment in Bandar Abbas, South of Iran", Journal of Global Pharma Technology, 9, 1, 40-46, 2007.

Conference Presentations

Have Many Internationals and Domestics Conference Presentations (Oral and poster)

WORKSHOPS TAUGHT

Teaching Procurement workshops for Student Research Committee, Gonabad University of Medical Sciences, Gonabad, Iran.

COMPUTER SKILLS

Skillful at ICDL Software (including, PowerPoints, Word, Outlook, and Excel) and internet search engines at an advanced level.

LANGUAGES STUDIED

English at an advance level (Listening, Speaking, Reading, and Writing)

SOFTWARE SKIL

R and Python, Meta Quest, and C++