



۱- اطلاعات شخصی:

نام: حشمت الله

نام خانوادگی: نورمرادی

رتبه علمی: دانشیار- عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط- دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

آدرس محل کار: ایلام- بانگنجان- دانشگاه علوم پزشکی ایلام- دانشکده بهداشت- گروه مهندسی بهداشت محیط.

شماره تلفن و ایمیل: ۰۹۱۸۱۴۳۵۱۴۶ - ۰۸۴۳۲۲۳۵۷۳۳ (E-mail: ilam_nourmoradi@yahoo.com)

(E-mail: h.nourmoradi2004@gmail.com)

۲- سوابق تحصیلی:

سال فارغ التحصیلی	کشور محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	مدرک	رشته تحصیلی
۸۰	ایران	علوم پزشکی ایلام	کاردانی	بهداشت محیط
۸۳	ایران	علوم پزشکی ایران	کارشناسی	بهداشت محیط
۸۶	ایران	علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط
۹۱	ایران	علوم پزشکی اصفهان	دکترا (Ph.D)	بهداشت محیط

۳- طرح های پژوهشی:

- بررسی امکان حذف MTBE از آب آشامیدنی با استفاده از کربن فعال ایرانی در نقطه مصرف (POUs)
- تعیین کارایی اشعه فرابنفش در غیرفعال سازی اسپرژیلوس فلاووس، نیجر و فومیگاتوس از آب
- بررسی میزان اسپرژیلوس فلاووس، نیجر و فومیگاتوس در آب و هوای بیمارستان های اصفهان
- بررسی عملکرد روند تصفیه فاضلاب شهری با استفاده از لاگون هوادهی در شهر ایلام
- بررسی میزان سرب و کادمیوم در محصولات آرایشی پر مصرف (رژ لب و سایه چشم) در شهر اصفهان
- بررسی راندمان رس و نانو رس اصلاح شده توسط سورفکتانت های کاتیونی و غیر یونی در حذف BTEX از محلول های آبی
- تعیین عملکرد رس اصلاح شده توسط سورفکتانت های کاتیونی و غیر یونی در حذف کلروفنول از محلول های آبی
- بررسی کارایی مونتموریلونیت اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف کروم ۶ ظرفیتی از محلول های آبی
- بررسی عملکرد کربن فعال اصلاح شده با نانوذرات اکسید روی در حذف رنگ های متداول نساجی از محلول های آبی
- تعیین نقاط بحرانی شبکه توزیع آب آشامیدنی شهر ایلام از نظر بهداشتی با استفاده از سامانه GIS
- بررسی کربن فعال تولیدی از میوه بلوط در حذف هیدروکربن های حلقه ای از محلول های آبی
- بررسی کیفیت میکروبی لبنیات محلی در شهر ایلام
- بررسی کیفیت میکروبی خامه و شیرینی های عرضه شده در شهر ایلام

۴- مقالات فارسی (چاپ شده در مجلات علمی- پژوهشی):

- ۱- علیرضا مصدقی نیا، حشمت الله نورمرادی *، فروغ واعظی، رامین نبی زاده، محمود علیمحمدی، شاهرخ نظم آرا، بررسی امکان حذف MTBE از طریق تصفیه آب در نقطه مصرف به کمک کربن فعال دانه ای از نوع ایرانی. مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی. سال ۶، شماره ۲، ۱۳۸۷، صفحه: ۳۰-۲۳.
- ۲- اسرافیل عسگری، حشمت الله نورمرادی، علی دلپیشه، زینب کریمی، بررسی کیفیت میکروبی آبمیوه های تازه در آبمیوه فروشی های شهر ایلام. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۶، شماره ۴، ۱۳۸۹، صفحه: ۸۰۱-۷۹۴.
- ۳- مریم شکوهی، حسین فقیهیان، حشمت الله نورمرادی *، بررسی راندمان سیلیکا آئروزل اصلاح شده در حذف فلزات سنگین از محلول های آبی. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۶، ویژه نامه، ۱۳۸۹، صفحه: ۹۸۲-۹۷۴.
- ۴- کاظم ندافی، رامین نبی زاده، حشمت الله نورمرادی، شاهرخ نظم آرا، فاضل محمدی مقدم، بررسی میزان PM_{10} ، TSP در هوای شهر تهران و تاثیر پارامترهای هواشناسی بر میزان آن، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۶، شماره ۴، ۱۳۸۹، صفحه: ۶۶۵-۶۵۷.
- ۵- سعید سامانی مجد، حسن هاشمی، حمیدرضا پورزمانی، فاضل محمدی مقدم، حشمت الله نورمرادی، مدیریت مواد زائد جامد صنعتی تولیدی در شهرک صنعتی بروجن. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۶، ویژه نامه، ۱۳۸۹، صفحه: ۹۱۷-۹۰۶.
- ۶- حشمت الله نورمرادی، مهناز نیک آئین، محمد مهدی امین، مریم حاتم زاده، بررسی غلظت آئروسول های بیولوژیکی در بخش های مختلف بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. سال ۲۹، شماره ۱۴۹، ۱۳۹۰، صفحه: ۱۰۳۶-۱۰۲۸.
- ۷- منوچهر امیدواری، ناصر جواهری زاده، حشمت الله نورمرادی، مسعود داودی. بررسی تأثیر برنامه های ایمنی بر شاخص های حوادث و بیماری های شغلی در صنایع غذایی استان ایلام در یک دوره پنج ساله. مجله سلامت و بهداشت اردبیل. سال ۲، شماره ۳، ۱۳۹۰، صفحه: ۲۴-۱۴.
- ۸- مرضیه وحید دستجردی، مریم فروغی، فاضل محمدی مقدم، حشمت الله نورمرادی *، بررسی میزان سرب در محصولات آرایشی سایه چشم در شهر اصفهان. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۸، شماره ۳، ۱۳۹۱، صفحه: ۶-۱.
- ۹- منصوره دهقانی، محمد دوله، حسن هاشمی، علی اکبر عظیمی، حشمت الله نورمرادی، بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب ورودی و خروجی فرآیندهای اسمز معکوس و تبخیر ناگهانی چند مرحله ای جهت مصارف شرب. مجله پژوهش در پزشکی. ۱۳۹۱، دوره ۳۶، ویژه نامه یک. صفحه ۴۲-۳۶.
- ۱۰- منوچهر امیدواری، جعفر نوری، حشمت الله نورمرادی، آذین شمالی. ارائه الگوی ارزیابی ریسک بهداشت حرفه ای و محیطی در حمل و نقل فرآورده های نفتی. مجله تحقیقات نظام سلامت. ۱۳۹۲، سال ۹، شماره ۲، صفحه ۱۱-۱.
- ۱۱- روح الله یوسفی، حاجی کریمی، حشمت الله نورمرادی، هادی معاضد. مقایسه کارایی بیوپلیمر کاتیونی کیتوزان با منعقد کننده معدنی پلی آلومینیم کلراید در حذف کدورت از آب آشامیدنی. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۲، دوره ۲۱، ضمیمه، صفحه ۲۶۳-۲۷۲.
- ۱۲- سعید حیدری کشل، مصطفی رضایی طاویرانی، علی رضا چکشیان خراسانی، ایمان رهنما فلاورجانی، ایرج پاکزاد، حشمت الله نورمرادی، مطالعه سینتیکی و مقایسه ای بر روی تجزیه میکروبی رنگ های آزو توسط باکتری های سودوموناس آئروژنوزا و سودوموناس پوتیدا. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۲، دوره ۲۱، ضمیمه، صفحه ۱۷۰-۱۵۹.
- ۱۳- سعید حیدری کشل، ایمان رهنما فلاورجانی، علیرضا چکشیان خراسانی، منصور مشرقی، مریم ابراهیمی، سهیلا یغمایی، احمد اعتدالی، حشمت الله نور مرادی، سمیه سلیمانی. ارزیابی باکتری های تجزیه کننده نفت و توانایی آن ها در رفع آلودگی های زیست محیطی وابسته. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۲، دوره ۲۱، شماره ۵، صفحه ۹۹-۸۹.
- ۱۴- کیوان ویسی، محمد رضا سمرقندی، محمدتقی صمدی، محسن صفایی، حشمت الله نورمرادی، عباس مقیم بیگی، پایش لایه بندی حرارتی در سد مخزنی اکباتان همدان، مجله تحقیقات نظام سلامت، ۱۳۹۲، دوره ۹، شماره ۹، صفحه ۹-۱.



- ۱۵- علی عمارلوئی، خدیجه نیک سرشت، اسکندر غلامی پریزاد، احمد پور عباس، حشمت الله نورمرادی، فاطمه خدارحمی، بررسی میزان پر اکسید روغنهای مصرفی در اغذیه فروشی‌های (ساندویچی و فلافل) شهر ایلام، مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۲. دوره ۲۱، شماره ۶، صفحه ۱۸۸-۱۸۲.
- ۱۶- علی عبدالله نژاد، افشین ابراهیمی، نگار جعفری، مرضیه وحید دستجردی، حشمت الله نورمرادی، تعیین مقدار فلزات سنگین در نمونه های سیگار و توتون های معطر موجود در بازار ایران، فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده بهداشت یزد، ۱۳۹۲. سال ۱۲، شماره ۳، صفحه ۱۱۶-۱۲۷.
- ۱۷- امیر کاوسی، ریحانه سفیدکار، حمید علوی مجد، یوسف رشیدی، معصومه ایمان زاد، حشمت الله نورمرادی. تحلیل فضایی آلودگی هوای شهر تهران با استفاده از مدل های اتولجستیک، اتولجستیک مرکزی شده و روش کریگینگ نشانگر. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۲. دوره ۲۱، شماره ۷، صفحه ۲۱۴-۲۰۶.
- ۱۸- کیوان ویسی، محمدرضا سمرقندی، حشمت الله نورمرادی*. پایش پدیده تغذیه گرایی در دریاچه سد مخزنی اکباتان با بهره گیری از شاخص غنی شدگی کارلسون. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۳. دوره ۲۲، ضمیمه، صفحه ۹-۱.
- ۱۹- حشمت الله نورمرادی، حاجی کریمی، افشار علی حسینی، امیر باقی، کبری فرخی مقدم، ارزیابی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهر ایلام در حذف کلی فرم، کلی فرم های مدفوعی و سایر عوامل موثر بر کیفیت آب. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۳. دوره ۲۲، شماره ۱، صفحه ۸۳-۷۷.
- ۲۰- علی عمارلوئی، سمیه قادری نژاد، حشمت الله نورمرادی، فاطمه خدارحمی. بررسی میزان نیتريت و نترات در منابع آب زیرزمینی شهرستان ایلام، مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۳. دوره ۲۲، ضمیمه، صفحه ۴۱-۳۴.
- ۲۱- محسن مهدی پور رابری، علی خالویی، نوذر نخعی، حشمت الله نورمرادی. بررسی رعایت استانداردهای بهداشت محیط در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان. مجله سلامت و بهداشت اردبیل. ۱۳۹۳. دوره ۵، شماره ۲، صفحه ۱۶۹-۱۵۹.
- ۲۲- علی اکبر بابایی، فرخ غفاری زاده، حشمت الله نورمرادی، کامبیز احمدی، ملیحه مسلم نیا، جواد سلیمی. بررسی کیفیت میکروبی آب خروجی از دستگاه های تصفیه آب شهر آبادان. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۳. دوره ۲۲، صفحه ۱۴۰-۱۳۲.
- ۲۳- زهرا نوری مطلق، معصومه جواهری، زینب رحمتی، حشمت الله نورمرادی*، بررسی بهبود عملکرد منعقد کننده آهک با استفاده از پلیمر مصنوعی در حذف رنگ از فاضلاب نساجی. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۳. دوره ۲۲، شماره ۶، صفحه ۲۳-۱۴.
- ۲۴- زهرا نوری مطلق، حشمت الله نورمرادی، مرتضی منصوریان، پروانه بانوی. تعیین میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام در ارتباط با بهداشت و ایمنی مواد غذایی. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۴. دوره ۲۳، شماره ۳، صفحه ۱۵-۸.
- ۲۵- حشمت الله نورمرادی، مهناز نیک آئین، فاضل محمدی مقدم، مهدی حاجیان، بررسی عملکرد خاک رس در حذف بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن از محیط های آبی. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۴. دوره ۲۳، شماره ۵، صفحه ۶۸-۵۷.
- ۲۶- ناصر قاسمیان، حشمت الله نورمرادی*، بررسی عملکرد ژئولیت کلینوپتیلولیت ایرانی در حذف اکسیدهای نیتروژن (NO_x) خروجی از دودکش صنایع با استفاده از سیستم احیاء کاتالستی انتخابی. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۴. دوره ۲۳، شماره ۵، صفحه ۳۵-۲۷.
- ۲۷- حشمت الله نورمرادی، زهرا نوری مطلق. بررسی کارایی کربن فعال اصلاح شده با نانو ذرات اکسید روی در حذف رنگ متیلن بلو از فاضلاب سنتتیک: مطالعه کینتیک و ایزوترم. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ۱۱، شماره ۲، ۱۳۹۴. شماره ۱۱، دوره ۲، صفحه ۳۸۷-۳۹۲.
- ۲۸- یوسف امیدی، مهدی جوړوند، غلامرضا گودرزی، حشمت الله نورمرادی*، ارزیابی پراکنش غلظت ذرات معلق (PM_{10} و $PM_{2.5}$) در محوطه کارخانه سیمان دورود و بررسی میزان مواجهه فردی با آن. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱۳۹۵. دوره ۲۴، شماره ۱، صفحه ۷۵-۶۴.

- ۲۹- فتح الله غلامی، فاطمه نجات زاده، علی کولیوند، **حشمت الله نورمرادی**. بررسی کارایی گل های زینتی در کاهش آلاینده های آلی فرار هوا از محیط های سرپوشیده. مجله سلامت کار ایران. ۱۳۹۵. دوره ۱۴، شماره ۳، صفحه ۸۱-۷۰.
- ۳۰- حمیدرضا پورزamani، **حشمت الله نورمرادی**، سولماز ذبیح الهی. بررسی کارایی فرایند انعقاد و لخته سازی شیمیایی به وسیله منعقد کننده های مختلف (آلوم، کلروفریک، پلی آلومینیوم کلراید و آهک) در حذف رنگ Navy Blue CE-RN نساجی از محلول های آبی. مجله تحقیقات نظام سلامت. ۱۳۹۵. دوره ۱۲، شماره ۳، در حال چاپ.
- ۳۱- امید صادقی، علی مظفری، کیوان ویسی، محمد حسن عباسی، سجاد مظلومی، **حشمت الله نورمرادی***. بررسی وضعیت کلرسنجی و کلرزنی در شبکه توزیع آب شهر ایلام در سال ۱۳۹۴. فصلنامه سلامت و محیط کار. ۱۳۹۶. دوره ۳، شماره ۱، ۷۵-۶۸.
- ۳۲- **حشمت الله نورمرادی**، ندا کرمی، ثریا کرمی، سجاد مظلومی. بررسی تأثیر دستگاه های تصفیه آب خانگی بر کیفیت آب آشامیدنی شهر ایلام. فصلنامه علمی-پژوهشی مهندسی بهداشت محیط. ۱۳۹۶. دوره ۵، شماره ۱، ۶۴-۵۷.
- ۳۳- سجاد مظلومی، غلامعلی حقیقت، زهرا کولیوند، شیما رحمانی، **حشمت الله نورمرادی**. بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس ابتدایی و راهنمایی شهر آبدانان ایلام در سال ۱۳۹۵. مجله دانشگاه علوم پزشکی جیرفت. دوره ۳، شماره ۲، ۶-۱.
- ۳۴- **حشمت الله نورمرادی**، غلامعلی حقیقت، افشین کریمی، سجاد مظلومی. بررسی وضعیت بهداشت محیط خوابگاه های دانشجویی پسرانه دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۱۳۹۵. مجله دانشگاه علوم پزشکی جیرفت. دوره ۳، شماره ۲، ۱۳-۷.
- ۳۵- سجاد مظلومی، **حشمت الله نورمرادی**، محمد حسن عباسی، آرزو اسلامی، فاروق کاظم بیگی، نسیم نیکزاد، زهرا میرزایی. بررسی کیفیت میکروبی آب یونیت های دندانپزشکی شهر ایلام از نقطه نظر شمارش بشقابی هتروتروفها (HPC). مجله سلامت محیط و کار. ۱۳۹۶. شماره ۳، ۱۱۹-۱۱۳.
- ۳۶- سیده فاطمه کریمی، حمیدرضا پورزamani، **حشمت الله نورمرادی**، بیژن بینا. بررسی کارایی خاک رس اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف نترات از آب آشامیدنی. مجله تحقیقات نظام سلامت. ۱۳۹۶. سال ۱۳، شماره ۴، ۴۷۰-۴۶۴.

5- English Papers (Published in International Journals):

- 1- **H. Nourmoradi**, M. Nikaeen, M. Khiadani (Hajian). *Removal of Benzene, Toluene, Ethylbenzene and Xylene (BTEX) from Aqueous Solutions by Montmorillonite Modified with Nonionic Surfactant: equilibrium, kinetic and thermodynamic study. Chemical Engineering Journal, (2012), 191, 341-348. (ISI Journal).*
- 2- **H. Nourmoradi**, M. Nikaeen, H. Mirhendi. *Ultraviolet Irradiation: An Effective Inactivation Method of Aspergillus spp. in Water for the Control of Waterborne Nosocomial Aspergillosis. Water Research. (2012), 46, 5935-5940. (ISI Journal).*
- 3- **H. Nourmoradi**, M. Amin, M. Hatamzadeh. M. Nikaeen. *Evaluation of Bio-aerosols concentration in the Different Wards of three Educational Hospitals in Iran. International Journal of Environmental Health Engineering, (2012), 1, 47, 1 - 6.*
- 4- H. Faghihian, **H. Nourmoradi**, M. Shokouhi. *Performance of silica aerogels modified with amino functional groups in Pb(II) and Cd(II) removal from aqueous solutions. Polish Journal of Chemical Technology, (2012), 14, 1, 50 - 56. (ISI Journal).*
- 5- **H. Nourmoradi**, M. Nikaeen, H. Pourzamani, H. Karimi, M. Hajian. *Comparison of the efficiencies of clay modified with polyethylene glycol (PEG) and clay modified with tetradecyl trimethyl ammonium bromide*

(TTAB) in the removal of BTEX from aqueous solution. **International Journal of Environmental Health Engineering**, (2013), 2, 7, 1-8.

- 6- **H. Nourmoradi**, M. Hajian, M. Nikaeen. *Multi-component adsorption of Benzene, Toluene, Ethylbenzene and Xylene (BTEX) from Aqueous Solutions by Montmorillonite Modified with Tetradecyl Trimethyl Ammonium Bromide*. **Journal of chemistry**, (2013), 2013, 1-10. (ISI Journal).
- 7- F. Mohammadi-Moghadam, M. Amin, M. Khiadani, F. MomenBeik, **H. Nourmoradi**, M. Hatamipour. *Application of Glycyrrhiza Glabra Root as a Novel Adsorbent in the Removal of Toluene Vapors: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Study*. **Journal of Environmental and Public Health**. (2013) 2013, 1-7. (PubMed Journal).
- 8- **H. Nourmoradi**, M. Foroghi, M. Farhadkhani, M. Vahid Dastjerdi. *Assessment of Lead and Cadmium Levels in Frequently Used Cosmetic Products in Iran*. **Journal of Environmental and Public Health**. 2013 (2013). 2013,1-6. (PubMed Journal).
- 9- H. Faghihian, **H. Nourmoradi**, M. Shokouhi. *Removal of Copper (II) and Nickel (II) from Aqueous Media Using Silica Aerogel Modified with Amino Propyl Triethoxysilane as an Adsorbent: Equilibrium, Kinetic and Isotherms study*. **Desalination and water Treatment**. (2014), 52, 1-3, 305-13. (ISI Journal).
- 10- K. Weysi, **H. Nourmoradi**, MR. Samarghandi, MT. Samadi. *Investigation on the Trophic Status of Ekbatan Reservoir: A Drinking Water Supply Reservoir in Iran*. **Journal of Research in Health Sciences**. (2014), 14, 1, 64-68. (PubMed Journal).
- 11- M.M Amin, M.S Hatamipou, F. Momenbeik, **H. Nourmoradi**, M. Farhadkhani, F. Mohammadi-Moghadam. *Toluene Removal from Sandy Soils via In Situ Technologies with an Emphasis on Factors Influencing Soil Vapor Extraction*. **The Scientific World Journal**. (2014). 2014, 1-7. (ISI Journal).
- 12- M. Avazpour, S. Shiri, F. Seifipour, **H. Nourmoradi**. *Investigation of quality of storage dam ilam, identify of pollutant resources and pollutants attitude*. **Iranian Chemical Communication**. (2014), 2, 106-118.
- 13- Z. Noorimotalgh, R. Darvishi Cheshmeh Soltani, AR. Khataee, S.Shahreyar, **H. Nourmoradi**. *Adsorption of a textile dye in aqueous phase using mesoporous activated carbon prepared from iranian milk vetch*. **Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers**. (2014). 45, 1783-1791. (ISI Journal).
- 14- M. Behzadifar, Z. Vahdat Shariatpanahi, K. Sayehmiri, **H. Nourmoradi**, E. Ranjbar, KH. Asadollahi. *The Pattern of fat distribution (waist to hip ratio) and body mass index among high school adolescents in Ilam*. **Journal of Basic Research in Medical Sciences**, (2014); 1(1):43-49. (ISC Journal).
- 15- F. Kazembigi, H. Soheil Arezoomand, H. Faraji, S. Mazloomi, F. Mohammadi, **H. Nourmoradi**. *Removal of Methylene Blue from Aqueous Solutions using Raw and Modified Rice Husk*. **The Veliger**, (2014). 53, 1-7. (ISI Journal).
- 16- K. Farokhi Moghadam, Y. Mohsenzadeh, **H. Nourmoradi**, R. Beiranvand, K. Soleiman Nejad, A. Delpisheh, S. Avish, T. Sahraei. *Job Stress and Susceptibility to Cardiovascular Diseases: A Case-Control Study*. **Journal of Basic Research in Medical Sciences**, (2014), 1(4):14-20. (ISC Journal).

- 17- F. Mirzaei, F. Nori, M. Mirzaei, **H. Nourmoradi**. *Environmental Health and Safety in Elementary Schools: a Case Study in Ilam City, Iran*. **Journal of Basic Research in Medical Sciences**, (2014); 1(4), 21-27. (ISC Journal).
- 18- **H. Nourmoradi**, AR. Ghiasvand, Z. Noorimotlagh, *Removal of Methylene Blue and Acid Orange7 from Aqueous Solutions by Activated Carbon Coated with Zinc Oxide (ZnO) Nanoparticles: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Study*. **Desalination and Water Treatment**. (2015). 55(1), 252-262. (ISI Journal).
- 19- A. Koolivand, F. Gholami-Borujeni, **H. Nourmoradi**. Investigation on the characteristics and management of dental waste in Urmia, Iran. **Journal of Material Cycles and Waste Management**, (2015), 17(3), 553-59. (ISI Journal).
- 20- A. Amarloei, A. Jonidi Jafari, H. Asilian Mahabadi, K. Asadollahi, **H. Nourmoradi**, *Investigation on the Lung Function of General Population in Ilam, West of Iran, as a City Exposed to Dust Storm*. **Global journal of health sciences**. (2015); 7(3):298-308. (PubMed Journal).
- 21- **H. Nourmoradi**, K. Moradnejadi, F. Mohammadi, B. Khosravi, L. Hemati, R. Khoshniyat, F. Kazembigi. *The Effect of Dust Storm on the Microbial Quality of Ambient Air in Sanandaj: A City Located in the West of Iran*. **Global journal of health sciences**. (2015); 7(7): 114-119. (PubMed Journal).
- 22- M. Jourvand, G. Shams Khorramabadi, Y. Omidi, H. Godini, **H. Nourmoradi**. *Removal of Methylene Blue from Aqueous Solutions using Modified Clay*. **Journal of Basic Research in Medical Sciences**, (2015); 2(1):32-41. (ISC Journal).
- 23- **H. Nourmoradi**, M. Kazemi, F. Pirmoradi, A. Mirzaei, M. Mirzaei, F. Mohammadi Moghadam. F. Mirzaei. *Hospital Patient Safety Culture in Developing Countries: A Comparative Study in Ilam City, Iran*. **British Journal of Medicine & Medical Research**. (2015). 10, 5, 1-8.
- 24- **H. Nourmoradi**, Gh. Goudarzi, SM. Daryanoosh, F. Omidi-Khaniabadi, Y. Omidi-Khaniabadi. *Health Impacts of Particulate Matter in Air using AirQ Model in Khorramabad City, Iran*. **Journal of Basic Research in Medical Sciences**, (2015) 2, 1, 32-41. (ISC Journal).
- 25- Y. Omidi Khaniabadi, A. Jafari, **H. Nourmoradi**, F. Taheri, S. Saeedi . *Adsorption of 4-Chlorophenol from Aqueous Solution using Activated Carbon Synthesized from Aloe Vera Green Wastes*. **Journal of Advances in Environmental Health Research**. (2015). 3, 2, 1-10. (ISC Journal)
- 26- H. Basiri, **H. Nourmoradi**, F. Mohammadi Moghadam, K. Farokhi Moghadam, J. Mohammadian, Y. Omidi Khaniabadi. *Removal of Aniline as a Health-Toxic Substance from Polluted Water by Aloe Vera Waste-Based Activated Carbon*. **Der Pharma Chemica**. (2015). 7, 11, 149-155. (Scopus Journal)
- 27- **H. Nourmoradi**, S. Zabihollahi, H.R. Pourzamani. *Removal of a Common Textile Dye, Navy Blue (NB), from Aqueous Solutions by Combined Process of Coagulation-flocculation followed by Adsorption*. **Desalination and Water Treatment**. (2016): 57(11), 5200-5211. (ISI Journal).
- 28- **H. Nourmoradi**, M. Avazpour, N. Ghasemian, M. Heidari, K. Moradnejadi, F. Khodarahmi, M. Javaheri, F. Mohammadi Moghadam. *Surfactant Modified Montmorillonite as a Low Cost Adsorbent for 4-*

Chlorophenol: Equilibrium, kinetic and thermodynamic study. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. (2016). 59, 244–251. (ISI Journal).

- 29- **H. Nourmoradi**, Seyed Mahdi Takhtfiroozeh, Nahid Raeisi, Alireza Aghajanzadeh Sagh, Rouhollah Dehghani. *Epidemiological Study of Cutaneous Leishmaniasis during 2009 to 2014 in Kashan, Iran: A Potential Intra-domiciliary Transmission of the Disease. British Journal of Medicine & Medical Research. (2016). 12, 9, 1-7.*
- 30- N. Mirzaei, **H. Nourmoradi**, A. Velayati, F. Mohammadi Moghadam, HR. Ghaffari, M. Ahmadpour, K. Sharafi. *Health-Related Microbial Quality of Drinking Water in Kangavar, Western of Iran. British Journal of Medicine & Medical Research. (2016). 14, 1, 1-7.*
- 31- **H. Nourmoradi**, Z. Rahmati, M. Javaheri, K. Moradnejadi, Z. Noorimotlagh. *Effect of Praestol as a Coagulant-Aid to Improve Coagulation-Flocculation in Dye containing Wastewaters. Global NEST Journal. (2016), 18, 1, 38-46. (ISI Journal).*
- 32- **H. Nourmoradi**, YO. Khaniabadi, G. Goudarzi, SM. Daryanoosh, M. Khoshgoftar, F. Omid, H. Armin. *Air Quality and Health Risks Associated With Exposure to Particulate Matter: A Cross-Sectional Study in Khorramabad, Iran. Health Scope, (2016), 5, 2, 1-9. (ISI Journal).*
- 33- Y. Omid, B. Kamareei, **H. Nourmoradi**, H. Basiri, S. Heidari. *Hexadecyl trimethyl ammonium bromide modified montmorillonite as a low-cost sorbent for the removal of methyl red from liquid medium. International Journal of Engineering-Transactions A: Basics, (2016), 29, 1, 60- 68. (Scopus Journal).*
- 34- **H. Nourmoradi**, S. Mirbagheri, K. Moradnejadi, F. Kazembeigi, M. Shamsizad. *Determination of corrosion and scaling levels of drinking water in distribution system: A study in Sarableh city (Ilam), western of Iran. Journal of Basic Research in Medical Sciences, (2016), 3, 3, 21-27. (ISC Journal).*
- 35- N. Ghasemian, **H. Nourmoradi**. *Experimental Study and Mathematical Modeling of Propane-SCR-NOx Using Group Method of Data Handling and Artificial Neural Network. International Journal of Chemical Reactor Engineering, (2016), 14, 2, 559-569. (ISC Journal).*
- 36- AA. Aghapour, S. Nemati, A. Mohammadi, **H. Nourmoradi**, S. Karimzadeh, S. Nitrate removal from water using alum and ferric chloride: a comparative study of alum and ferric chloride efficiency. *Environmental Health Engineering and Management Journal, (2016), 3(2), 1-5. (ISC Journal).*
- 37- **H. Nourmoradi**, A. Ebrahimi, Y. Hajizadeh, S. Nemati, A. Mohammadi. *Application of nano-zeolite and nano-carbon for the removal of humic acid from aqueous solutions. International Journal of pharmacy and Technology, (2016), 8, 2, 13337, 13352. (Scopus Journal).*
- 38- MM. Amin, A. Rahimi, B. Bina, F. Mohammadi Moghadam, **H. Nourmoradi**, M. Heidari. *Effect of a Non-Ionic Surfactant on Xylene Removal in a Scoria-Compost-Based Biofilter. Clean-Soil, Air, Water, (2016). In press. (ISI Journal).*
- 39- SM. Daryanoosh, G. Goudarzi, **H. Nourmoradi**, AA. Vaisi, H. Armin, Y. Omid. *Hospital Admission for Respiratory and Cardiovascular Diseases Due to Particulate Matter in Ilam, Iran. Jundishapur Journal of Health Sciences, (2016). In press. (ISC Journal).*

- 40- Y. Khaniabadi, R. Heydari, **H. Nourmoradi**, H. Basiri. *Low-cost sorbent for the removal of aniline and methyl orange from liquid-phase: Aloe Vera leaves wastes*. **Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers**, (2016). In press. (ISI Journal).
- 41- MA. Karami, MM. Amin, **H. Nourmoradi**, M. Sadani, F. Teimouri, B. Bina. *Degradation of reactive red 198 from aqueous solutions by advanced oxidation process: O₃, O₃/H₂O₂, and persulfate*. **International Journal of Environmental Health Engineering**, (2016).5(1), 26-32. (ISC Journal).
- 42- S. Khorshidi, **H. Nourmoradi**, O. Rahmanian, F. Mohammadi Moghadam, S. Norouzi, M. Heidari. *Adsorption of Methylene Blue from aqueous solution by raw and NaOH-modified date fruit waste*. **Der Pharma Chemica**, (2016), 8(19):233-242. (Scopus Journal).
- 43- A. Nikonahad, A. Khorshidi, HR. Ghaffari, HE. Aval, M. Miri, A. Amarloei, **H. Nourmoradi**, A. Mohammadi. *A time series analysis of environmental and metrological factors impact on cutaneous leishmaniasis incidence in an endemic area of Dehloran, Iran*. **Environmental Science and Pollution Research**. (2017), 17:1-7. (ISI Journal).
- 44- MM. Amin, A. Rahimi, B. Bina, **H. Nourmoradi**, MS. Hassanvand, F. Mohammadi-Moghadam, S. Norouzi, M. Heidari. *Biodegradation of n-hexane as single pollutant and in a mixture with BTEX in a scoria/compost-based biofilter*. **Process Safety and Environmental Protection**. (2017), 30;107:508-17. (ISI Journal).
- 45- MJ. Mohammadi, YO. Khaniabadi, H. Basiri, A. Amrane, **H. Nourmoradi**, et al. *Montmorillonite as adsorbent for the removal of methyl red from aqueous solution*. **Fresenius Environmental Bulletin**. (2017), 26(6): 4088-4096. (ISI Journal).
- 46- YO. Khaniabadi, R. Polosa, R. Chaturcoa, SM, Daryanoosh, G.Goudarzi, A. Borgini, A. Titarelli, H. Basiri, H. Armin, **H. Nourmoradi**, et al. *Human health risk assessment due to ambient PM₁₀ and SO₂ by an air quality modeling technique*. **Process Safety and Environmental Protection**. (2017). In press. (ISI Journal).
- 47- YO. Khaniabadi, S. Geravandi, M. Mahboubi, MJ. Mohammadi, M. Momtazan, SM. Daryanoosh, A. Zahedi, **H. Nourmoradi**. *Association of hospitalizations for cardiovascular disease attributed to dust events*. **AJHMS**. (2017);2(2):51-7. (ISC Journal).
- 48- M. Daryanoosh, G. Goudarzi, R. Rashidi, F. Keishams, PK. Hopke, MJ. Mohammadi, **H. Nourmoradi**, et al. *Risk of morbidity attributed to ambient PM₁₀ in the western cities of Iran*. **Toxin Reviews**. (2018). 8:1-6. (ISI Journal).
- 49- YO. Khaniabadi, H. Basiri, **H. Nourmoradi**, MJ. Mohammadi, AR. Yari, S. Sadeghi, A. Amrane. *Adsorption of Congo Red Dye from Aqueous Solutions by Montmorillonite as a Low-cost Adsorbent*. **International Journal of Chemical Reactor Engineering**. (2018), (ISI Journal).
- 50- H. Biglari, S. RodríguezCouto, YO. Khaniabadi, **H. Nourmoradi**, M. Khoshgoftar, A. Amrane, et al. *Cationic Surfactant-modified Clay as an Adsorbent for the Removal of Synthetic Dyes from Aqueous Solutions*. **International Journal of Chemical Reactor Engineering**. (2018), (ISI Journal).

- 51- S. Norouzi, M. Heidari, V. Alipour, O. Rahmanian, M. Fazlzadeh, F. Mohammadi-moghadam, **H. Nourmoradi**, B. Goudarzi, K. Dindarloo. *Preparation, characterization and Cr(VI) adsorption evaluation of NaOH-activated carbon produced from Date Press Cake; an agro-industrial waste*. **Bioresource Technology**. (2018). In Press. (ISI Journal).
- 52- **H. Nourmoradi**, KF. Moghadam, A. Jafari, B. Kamarehie. *Removal of acetaminophen and ibuprofen from aqueous solutions by activated carbon derived from Quercus Brantii (Oak) acorn as a low-cost biosorbent*. **Journal of environmental chemical engineering**. (2018);6(6):6807-15. (ISI Journal).
- 53- J. Akbari, S. Safari, M. Kazemi, **H. Nourmoradi**, B. Mahaki, H. Dehghan. *The impact of hearing protection devices (HPDs) on blood pressure in workers exposed to noise: a cross-sectional study in a textile industry*. **Iranian Journal of Health, Safety and Environment**. (2018);5(3):1066-71. (ISC Journal).
- 54- K. Moradnejadi, A. Torabian, **H. Nourmoradi**, SA. Mirbagheri. *Removal of lindane as a health-toxic pesticide in drinking water by slow sand filtration*. **Desalination and Water Treatment**. (2018);109:139-44. (ISI Journal).
- 55- G. Zeydouni, S. Rodriguez Couto, **H. Nourmoradi**, H. Basiri, P. Amoatey, S. Esmaeili, et al. *H₂SO₄-modified Aloe vera leaf shells for the removal of P-chlorophenol and methylene blue from aqueous environment*. **Toxin Reviews**. (2018);6:1-1. (ISI Journal).
- 56- M. Sadeghi, S. Forouzandeh, **H. Nourmoradi**, M. Heidari, A. Ahmadi, MS. Jami, R. Abdizadeh, F. Mohammadi-Moghadam. *Biodecolorization of Reactive Black5 and Reactive Red120 azo dyes using bacterial strains isolated from dairy effluents*. **International Journal of Environmental Science and Technology**. (2018):1-10. (ISI Journal).
- 57- K. Yaghmaeian, H. Amiri, S. Hassanvand, F. Mohammadi, **H. Nourmoradi**, A. Amarloei, S. Mazloomi. *Quantification of health impacts related to PM₁₀ and O₃ pollutants in Karaj city*. **Iranian Journal of Health, Safety and Environment**. (2018);5(4):1115-21. (ISC Journal).
- 58- A. Mirzaei, **H. Nourmoradi**, MS. Zavareh, M. Jalilian, M. Mansourian, S. Mazloomi, N. Mokhtari, F. Mokhtari. *Food Safety Knowledge and Practices of Male Adolescents in West of Iran*. **Open Access Maced J Med Sci**. (2018);6 (5): 908-912. (PubMed Journal).
- 59- S. Mazloomi, M. Yousefi, **H. Nourmoradi**, M. Shams. *Evaluation of phosphate removal from aqueous solution using metal organic framework; isotherm, kinetic and thermodynamic study*. **Journal of Environmental Health Science and Engineering**. (2019):1-0. (ISI Journal).
- 60- S. Mazloomi, A. Zarei, **H. Nourmoradi**, S. Ghodsei, P. Amraei, GA. Haghghat. *Optimization of coagulation-flocculation process for turbidity removal using response surface methodology: a study in Ilam water treatment plant, Iran*. **Desalination and Water Treatment**. (2019);147:234-42. (ISI Journal).
- 61- S. Mazloomi, A. Zarei, S. Alasvand, A. Farhadi, **H. Nourmoradi**, Z. Bonyadi. *Analysis of quality and quantity of health-care wastes in clinical laboratories: a case study of Ilam city*. **Environmental monitoring and assessment**. (2019);191(4):207. (ISI Journal).

- 62- M. Heidari, A. Rahimi, MM. Amin, B. Bina, S. Sami, **H. Nourmoradi**, F. Mohammadi-moghadam, S. Norouzi. *Mathematical modeling and sensitivity analysis of xylene removal in a scoria-compost biofilter*. **Environmental Progress & Sustainable Energy**. (2019). In press. (ISI Journal).
- 63- M. Faraji, A. Ebrahimi, **H. Nourmoradi**, A. Nikonahad, A. Abdolahnejad, R. Ghanbarai, A. Mohammadi. *Optimizing the removal of humic acid with polyaluminum chloride and polyaluminum ferric chloride as green coagulants using response surface methodology*. **Desalination and Water Treatment**. (2019):139 297–304. (ISI Journal).
- 64- Asgari E, Esrafil A, Jafari AJ, Kalantary RR, **Nourmoradi H**, Farzadkia M. *The Comparison of ZnO/polyaniline Nanocomposite under UV and Visible Radiations for Decomposition of Metronidazole: Degradation Rate, Mechanism and Mineralization*. **Process Safety and Environmental Protection**. (2019), 128: 65-76. (ISI Journal).

۶- عناوین:

- رتبه اول کارشناسی ارشد بهداشت محیط کشور (سال ۱۳۸۳)
- رتبه سوم مقاله برتر کشور در جشنواره ملی بهداشت محیط ایران (سال ۱۳۹۲)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۲)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۳)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۴)
- رتبه دوم پژوهشگر برتر جوان کشور در جشنواره ملی بهداشت محیط ایران (سال ۱۳۹۴)
- استاد نمونه دانشکده بهداشت ایلام (سال ۱۳۹۵)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۵)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۶)
- پژوهشگر برتر استان ایلام (سال ۱۳۹۶)
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۱۳۹۷)

۷- مسئولیت ها:

- مدیر گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی ایلام (سال ۹۴-۹۱ و ۹۵ تاکنون)
- معاون آموزشی- پژوهشی دانشکده بهداشت ایلام (سال ۹۵-۹۲)

۸- عضویت در کمیته ها و شوراهای:

- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران

- عضو کمیته ارزیابی زیست محیطی مجلات دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته علمی مجلات دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته تخلفات پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته ایمنی زیستی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت ایلام
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت ایلام
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت ایلام
- عضو کمیته منتخب دانشکده بهداشت ایلام
- عضو کمیته مالی دانشگاه
- عضو کمیته تخصصی ارتقاء اعضای هیات علمی
- عضو کمیته مالی دانشکده بهداشت ایلام
- عضو کمیته فرهنگی دانشکده بهداشت ایلام
- عضو شورای اتاق فکر دانشکده بهداشت ایلام
- عضو کمیته ارزیابی دانشکده بهداشت ایلام
- مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده