

Hossein Pourmoghaddas

Position:

Professor

Faculty of Agriculture, Khorasgan (Isfahan) Islamic Azad University

Isfahan, Iran

Phone : +98 - 311

E-mail : pourmoghadas@yahoo.com pourmoghadas@khuisf.ac.ir

Academic Qualifications :

- 1985-1990 University of Cincinnati , Ph.D. Environmental Engineering
- 1974-1976 Oklahoma State University, M.S. Bioenvironmental Engineering and
Water Resources
- 1967-1971 University of Tabriz, Iran, B.S. Agricultural Engineering
(Irrigation Engineering)

Employment History:

up to now	Professor	
	Faculty of Agriculture	
	Khorasgan (Isfahan)Islamic Azad University,	Isfahan,
		Iran
1999-2000	Research Scholar	
	EPA, Cincinnati. Ohio, U.S.A	
1992-1993	Research Scholar	
	EPA, Cincinnati, Ohio, U.S.A	
1987-1990	Graduate Research Assistant, EPA, Cin. Ohio. U.S.A	
1977-1984	Instructor University of Isfahan, Isfahan, Iran	
	Officer of Agricultural Extension Corps, Ministry of Agriculture, Iran	1971-1973

لیست پایان نامه های انجام شده

- ۱- بررسی شیمیایی آبهای آشامیدنی روستای ریخوان
دکتر حسین پورمقدس
سال ۱۳۵۹
نام دانشجو : محمد علی احدی
کرج
- ۲- بررسی اثر سختی آبهای مختلف بر روی کیفیت کنسروهای میوه و سبزی
دکتر حسین پورمقدس
دکتر رضا شکرانی
دکتر محمود فلامرزیان
سال ۱۳۶۴
نام دانشجو : سیاوش
کهنسال و اجارگاه
- ۳- بررسی شیمیایی آب آشامیدنی روستای قهارة
دکتر حسین پورمقدس
سال ۱۳۵۹
نام دانشجو : محمد بختیار ضیایی
- ۴- اثر آبهای مختلف منطقه اصفهان روی رشد طیور (مرغ)
دکتر حسین پورمقدس
دکتر منصور برومند
سال ۱۳۶۱
نام دانشجو : محمد
محمدی جامی
- ۵- بررسی آلودگی آب زاینده رود به مواد سمی فنل ، سیانور ، کرم و سموم دفع آفات نباتی
دکتر حسین پورمقدس
دکتر ایرج جوادی
سال ۱۳۶۴
نام دانشجو : حمید رضا حجری
- ۶- بررسی آلودگی آب چاههای فلمن تامین کننده آب آشامیدنی اصفهان
دکتر حسین پورمقدس
دکتر ایرج جوادی
سال ۱۳۶۴
نام دانشجو : حمید شیخ
- ۷- اثر کلر باقیمانده آب بر غلظت پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن و در رات
دکتر حسین پورمقدس
دکتر سید علی اصغر مشتاقی
سال ۱۳۷۰
نام دانشجو : اقدمی زاده
- ۸- بررسی آلودگی میکروبی آب استخرهای شهر اصفهان
دکتر حسین پورمقدس
دکتر فاضلی
سال ۱۳۷۰
نام دانشجو : منصور
رضایی
- ۹- بررسی آلودگی انگلی ، فارچی و شیمیایی آب استخرهای شهر اصفهان
دکتر حسین پورمقدس
خانم شادزی
سال ۱۳۷۰
نام دانشجو : افشین زارع
- ۱۰- بررسی علل خوردگی ناشی از آب تاسیسات مولد برق کارخانه سیمان اصفهان
دکتر حسین پورمقدس
مهندس سعیدی
سال ۱۳۷۰
نام دانشجو : وحید خوری
- ۱۱- فرمولاسیون گل سرشور
دکتر حسین پورمقدس - دکتر علی مومنی
دکتر منوچهر غروی
سال ۱۳۷۰
نام دانشجو : خانم رسولی
- ۱۲- مطالعات اثرات فلوراید بر روی پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن
دکتر حسین پورمقدس
دکتر علی اصغر مشتاقی
سال ۱۳۷۳
نام دانشجو : جهانشاه مهدی پور
- ۱۳- بررسی و جداسازی لیستریامونوسیتوزن و بروسلا در جنینهای سقط شده در دامها
دکتر حسین پورمقدس
دکتر ابتهاج پیشوا
سال ۱۳۷۲
نام دانشجو : غلامحسین صادقیان
- ۱۴- بررسی توکسوپلازما و کلامید یا بعنوان عامل مولد سقطها در دامها
دکتر حسین پورمقدس
دکتر ابتهاج پیشوا
سال ۱۳۷۲
نام دانشجو : اصغر صرامی
- ۱۵- بررسی سالمونلا و کمپیلوباکتر بعنوان عوامل مولد سقطها در دامها
دکتر حسین پورمقدس
دکتر ابتهاج پیشوا
سال ۱۳۷۲
نام دانشجو : غلامعباس رستگاری

- ۱۶- بررسی برخی از تریس المنت های سمی در رب گوجه فرنگی و آبلیمو
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۳
 نام دانشجو : رضوان اسلامیه
 دکتر ایرج جوادی
- ۱۷- اثر کلر باقیم مانده در آب آشامیدنی بر میزان کلسترول ، تري گلیسرید ، HDL و LDL سرم رات و بررسی تجمع تري آسید گلیسرول ها در کبد رات
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۳
 نام دانشجو : نکيسا آراميس
 دکتر مسیح ا... طاهر
- ۱۸- بررسی باکتریهای گرم منفي و لپتوسپيرا بعنوان عوامل مولد سقطها در دامها
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۳
 نام دانشجو : آقای مجيري
 دکتر پیشوا
- ۱۹- بررسی میکروبي و شیمیایی آب زاینده رود
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۴
 نام دانشجو : میرخان
 دکتر کرمانشاهی
- ۲۰- مقایسه کیفیت فیزیکی شیمیایی آب زاینده رود با اندیکسهای بیولوژی موجود
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۶
 نام دانشجو : فلاح
 دکتر بینا
 حیدرماه
- ۲۱- بررسی جلبك های زاینده رود و ارتباط آن با آلودگی آب در محدوده شهر اصفهان
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۵
 نام دانشجو : صیعی
 مهندس افشار زاده
- ۲۲- تجزیه و تحلیل سیستم جمع آوری نیمه مکانیزه زایدات تهران بزرگ
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۷
 نام دانشجو : همایون رضا
 دکتر پرورش
 مدني شاهرودي
- ۲۳- بررسی شیمیایی و باکتریولوژیکی آب آب انبارهای روستاهای شهرستان مینودشت استان گرگان
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۸
 نام دانشجو : علي ظفر
 دکتر شاهمنصوري
- ۲۴- تهیه کمپوست از زباله های خانگی به روش بي هوازي و مقایسه آن با روش هوازي معمول
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۹
 نام دانشجو : عبدالرحيم
 دکتر قاسمعلي عمراني
 پرورش
- ۲۵- بررسی و تحقیق در مورد میزان فلورايد موجود در آب آشامیدنی و ارتباط آن با شاخص های DMF در استان خراسان
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۷
 نام دانشجو : محمد رضا
 دکتر عبدالرحيم پرورش
- ۲۶- جداسازی ، شناسایی و تعیین مقدار باقی مانده سموم ارگانوفسفره در رودخانه آجي چاي تبريز
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۷
 نام دانشجو : حبيب
 شاهمنصوري
 دکتر لیندا یادگاریان
 دکتر محمدرضا
- ۲۷- بررسی برای هالومتین ها در آبهای آشامیدنی استان اصفهان (پایان نامه کارشناسی ارشد)
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۷۸
 نام دانشجو : فرید عطارچی
 دکتر اميري
- ۲۸- بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب ، خاک و گیاهان آبیاری شده با آب استحصالی از معدن سرب باما
دکتر حسین پورمقدس سال ۱۳۸۰
 نام دانشجو : علیرضا یوسفیان
 قدرت ا... شمس
- ۲۹- بررسی قانون سرب و مس در شبکه های توزیع آب آشامیدنی و مقایسه آن با شاخص های خوردگ
دکتر حسین پورمقدس محمدرضا شاهمنصوري
 نام دانشجو:

- ۳۰- بررسی فلزات سمی Ni , Cr, Cd , Pb در رنگ های ساختمانی مصرفی شهر اصفهان
دکتر حسین پورمقدس
 سال ۱۳۸۲
 یزدانخواه
 نام دانشجو : رضا
- ۳۱- بررسی فلزات سمی Ni , Cr, Cd , Pb در ماهیان مصرفی شهر اصفهان
دکتر حسین پور مقدس
 سال ۱۳۸۲
 دکتر محمدرضا شاهمنصوری
 نام دانشجو : علی شهریاری
- ۳۲- بررسی اثرات احتمالی لاگونهای دفع فاضلاب صنعتی ذوب آهن بر کیفیت شیمیایی آب های زیرزمینی اطراف آن در سال ۱۳۸۳
دکتر حسین پورمقدس
 سال ۱۳۸۳
 نام دانشجو : علیرضا پیشکار
- ۳۳- بررسی میزان فلوراید ادرار کودکان ۶-۴ ساله مهد کودکهای شهر اصفهان
دکتر حسین پورمقدس، دکتر شیوا مرتضوی نام دانشجو: خانم نیکدار
 سال ۱۳۸۳
- ۳۴- بررسی عملکرد بیوفیلتراسیون برای تصفیه هوای حاوی بخارات آکریلونیتریل و استایرن
 دکتر بیژن بینا ، دکتر اردشیر کلانتری ، **دکتر حسین پورمقدس** ، دکتر ایوب ترکیان
 سال ۱۳۸۴
 دهقانزاده
 نام دانشجو : رضا
- ۳۵- « مقایسه روشهای کمپوست هوازی ، ورمی کمپوست و روش توام هوازی به اضافه ورمی کمپوست در تثبیت لجن آبگیری شده تصفیه خانه شهری از نظر شاخصهای بیولوژیک و شیمیایی »
 دکتر عبدالرحیم پرورش
 شاهمنصوری
 سال ۱۳۷۹
 علیدادی
 نام دانشجو : حسین
- ۳۶- حذف Al, As از آب آشامیدنی با استفاده از فرایند DAF
دکتر حسین پورمقدس ، دکتر شاهمنصوری ، دکتر پرورش
 سال ۱۳۸۴
 نام دانشجو : فردوس کرد مصطفی
- ۳۷- تعیین راندمان حذف الکیل بنزن سولفونیک اسید خطی (LAS) در دو سیستم لجن فعال با بستر ثابت و متداول
دکتر حسین پورمقدس - دکتر حسین موحدیان
 سال ۱۳۸۵
 نام دانشجو : اصغر ابراهیمی
- ۳۸- بررسی اثر یون مس در میزان حذف نیترات در آب با استفاده از زایعات آهنی
دکتر حسین پورمقدس
 سال ۱۳۸۶
 نام دانشجو : شمس السادات قطبی
- ۳۹- بررسی غلظت سورفاکتانت الکیل بنزن سولفونات خطی در رودخانه زاینده رود و چاههای اطراف آن
 دکتر مهدی خیادانی - **دکتر حسین پورمقدس**
 سال ۱۳۷۸
 نام دانشجو : بابک گودرزی
- طرحهای پژوهشی اجرا شده :**
- ۱- مدیریت زیست محیطی منابع آبی ، ۱۳۷۷ ، (مجری) - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
 ۲- بررسی آلودگی و منابع آلوده کننده آب ، ۱۳۷۷ ، (مجری) - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
 ۳- مدیریت زیست محیطی منابع آب ، ۱۳۷۸ (همکار پژوهشگر) - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
 ۴- بررسی آلودگی و منابع آلوده کننده آب در مناطق مبارکه و نجف آباد ، ۱۳۷۹ ، (مجری) - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
 ۵- نتایج حاصل از مطالعات سالهای گذشته (سنتز) ، ۱۳۷۹ (مجری) - مدیریت زیست محیطی منابع آبی - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
- ۶- نتایج حاصل از مطالعات سالهای گذشته (سنتز) ، ۱۳۸۰ (مجری) - بررسی آلودگی و منابع آلوده کننده آب - اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان
 ۷- بررسی غلظت آلومینیم در منابع تامین و شبکه توزیع آب آشامیدنی شهر اصفهان در سال ۱۳۸۱ (مجری) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
 ۸- بررسی کیفیت پساب استخر شهید بختیاری اصفهان برای استفاده مجدد فضای سبز در سال ۱۳۸۱ (مجری) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

- ۹- حذف آرسنیک آب آشامیدنی با استفاده از پراکسید هیدروژن کلروفریک (مجری) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
- ۱۰- بررسی غلظت فلزات سمی سرب ، کادمیوم و کروم در برخی از اسباب بازیهای پلاستیکی مورد استفاده کودکان در شهر اصفها به دو روش ASTM , ISIRT (مجری) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
- ۱۱- بررسی کیفیت شیمیایی آبهای زیرزمینی منطقه سجاد زرین شهر در سال ۱۳۸۲ (مجری) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
- ۱۲- بررسی آگاهی ساکنین مناطق ۵ و ۴ اصفهان از لزوم تفیک زباله در منازل در سال ۱۳۸۲ (همکار) - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
- ۱۳- حذف فنل با استفاده از خاکستر سیوس برنج و کربن فعال از محلولهای آبی (مجری)
- ۱۴- حذف نیترات از منابع آب آشامیدنی با استفاده از براده های آهن
- عضویت در شوراها و مجامع علمی :**

- ۱ - شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 1378-1383
- ۲ - شورای تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 1374-1385
- ۳ - هیئت تحریریه مجله « بهداشت و سلامت » دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ۴ - هیئت تحریریه مجله « بهسازان محیط » دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ۵ - هیئت تحریریه مجله « دانشگاه علوم پزشکی همدان »
- ۶ - عضو کمیته علمی بهداشت محیط استان اصفهان
- ۷ - عضو شورای پژوهش (HSR) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 1383-1385
- ۸ - عضو هیئت ممتحنه و ارزشیابی رشته بهداشت محیط (وزارت بهداشت) 1376-1383

سوابق آموزشی - تدریس دروس مختلف به شرح زیر است :

- آشناسی و آبهای درمانی
- تکنیکهای پیشرفته دستگاہی
- سیستمهای نوین تصفیه آب
- تصفیه فاضلابهای صنعتی
- اصول بهداشت محیط
- کیفیت آب و بهسازی رودخانه
- زبان تخصصی
- گند زداها
- پروژه های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا
- مدیریت کیفیت و بهره برداری آب
- میکروبیولوژی محیط
- بهداشت محیط ۲
- مهندسی محیط زیست
- اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب
- پایان نامه های دکترای داروسازی - کارشناسی ارشد و دکترای مهندسی بهداشت محیط

Publications

- 1- "Ireland J. C., L. A. Moore, **H. Pourmoghaddas** and A. A. Stevens
"Gas Chromatography Mass Spectrometry, Study of Mixed Haloacetic Acids
Expected to be Found in Chlorinated Drinking Water"
Journal of. Biochemical and Environmental Mass Spectrometry. Vol. 17 , 483-486,
(1988).
- 2- Reckhow, D. A. C. Hull, E. Lenan, J. Symons, H. Kid, Y. Chang, L. Simms, R. Dressman
and **H. Pourmoghaddas**,
"The Determination of Total Organic Halide in Water
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Vol. 38, issue 1, pp. 1-
7, (1990).
- 3- **Pourmoghaddas, H.** , A. A. Stevens, R. N. Kinman , R. C. Dressman , L. A. Moor and J.
C. Ireland
"Effect of Bromide ion on Formation of HAAs During Chlorination"
Journal of American Water Works Association V. 85 pp 82-87, (1993).
- 4- **Pourmoghaddas, H.**
"Effect of Bromide Ion on Haloacetonitrile Formation by Disinfection with chlorine"
Iranian Journal of Science and Technology, Vol. 18, NO.3 , (1994).
- 5- **Pourmoghaddas, H.** A. A. Stevens
"Relationship Between THMs and HAAs with TOX During Chlorination"
Journal of Water Research, V 29, No.9, (1995).
- 6- Moshtaghi A. , **H. Pourmoghaddas**, L. J. Wymer and R. C. Dressman
"Study of the Effect of Residual Chlorine on Serum Iron and Related Parameters"
Medical Journal of Islamic Republic of Iran, Vol. 10, (1996).
- 7- Clark R. M. ; **H. Pourmoghaddas** ; L. J. Wymer and R. C. Dressman
"Modelling the Kinetics of Chlorination by - Product formation
Journal of Water Supply, Research and Technology- Aqua, Vol. 45 No. 3 pp 112-119,
(1996).
- 8- Shadzi. S.; **H. Pourmoghaddas** ; M. Chadegani and A. Zare
"Fungal Contamination in Four Swimming Pools in Isfahan, Iran
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Vol. 4, No:1, (2001).
- 9- Shahmansouri. M. R. ; **H. Pourmoghaddas** ; H. Farokhzadeh and H. A. Yoosefi
"The Modified Filtration Technique for Isolation and Identification of Giardia Cysts in
Drinking

Water" Hamdard Medicus, Vol XLVI, No. 2, 2003.

10- **Pourmoghaddas. H**

"Water Quality Changes in Zayandehrud River in 1998"

Hamdard Medicus . Vol XLVI. No. 3, 2003.

11- **Pourmoghaddas. H , R.N. Kinman**

"Trihalomethanes (THMs) as Percentage of Total organic Halogen (TOX) at Varying Experimental Conditions"

Iranian Journal of Public Health, No,1, Vol.23, 2004.

12- Moshtaghie AA, M.Taher, H.Orroji, A. Emami, M. Amini, **H.Pourmoghaddas**, A.

Taherian, M. Fakorri

"Interrrelationship Between Blood Glucose Level and Incidence of Bone Disease in Diabetes"

Medical Journal of Islamic Academy of Sciences 13:3, 119-124, 2000.

13- **B.Bina ; R. Dehghanzadeh; Pourmoghaddas. H ; A. kalantary ; A . Torkian**

" Removal of styrene from waste gas stream using a biofilter"

Journal of Research in Medical Sciences Vol. 9 No. 6, Nov & Des. 2004.

14- M. Shahmansori ; **H. Pourmoghaddas**; A. Parvaresh; H. Alidadi

"Heavy Metals Bioaccumulation by Iranian and Australian Earthworms in the Sewage Sludge Vermicomposting "

Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering, Vol . 2 , No. 1 , 2005.

15- R. Dehghanzadeh; A . Torkian ; B.Bina ; **Pourmoghaddas. H ; A. kalantary ;**

"Biodegradation of Styrene Laden Waste gas Stream using a compost based biofilter ChemosPher 60" (2005) 434-439.

16- Kordmostgapour . F; **Pourmoghaddas. H ; Shahmansouri. M.R; Parvaresh. A**

"Arsenic Removal by Dissolved Air Flotation"

Journal of Applied Sciences 6(5) 1153-1158 , 2006. ISSN 1812-5654

17- Kermani . M; **Pourmoghaddas H ; Bina. B; Khazaei. Z**

"Removal of Phenol from Aqueous Solutions by Rice Husk Ash and Activated Carbon"

Pakistan Journal of Biological Sciences 9(10) : 1905-1910 , 2006. ISSN 1028-8880

18- **Pourmoghadas H.**

"A study of the Toxic Trace Elements Cd, Cr, Pb and Hg in Tomato Paste"

Hamdard Medicus Journal, Vol. 50, No.4, 2007

مقالات علمی چاپ شده در مجلات (فارسی):

- ۱- دکتر حسین پورمقدس
"ترکیبات جانبی حاصل از عمل کلرزنی در آب آشامیدنی"
مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان شماره های ۱ و ۲، جلد پنجم (۱۳۷۲).
- ۲- دکتر حسین پورمقدس
"ترکیبات آلی هالوژنه در آب آشامیدنی"
مجله دانشکده داروسازی تهران، جلد ۴ شماره ۳ - (۱۳۷۳).
- ۳- دکتر منوچهر غروری - دکتر حسین پورمقدس - دکتر علی مؤمنی - دکتر مریم رسولی
"شناسایی گل سرشویی سنتی ایران"
مجله شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه صنعتی شریف تهران. شماره ۲ - (۱۳۷۵).
- ۴- دکتر بیژن بینا، دکتر حسین پورمقدس، مهندس فلاح حیدرماه
"مقایسه کیفیت فیزیکی شیمیایی آب زاینده رود با شاخصهای بیولوژیکی موجود"
مجله آب و فاضلاب شماره ۲۴ - (۱۳۷۶).
- ۵- دکتر حسین پورمقدس، دکتر ایرج جوادی، دکتر رضوان اسلامیه
"بررسی فلزات سمی کادمیوم، کرم، سرب و جیوه در آبلیمو"
مجله پژوهش در علوم پزشکی سال سوم شماره ۲ - (۱۳۷۷).
- ۶- دکتر عبدالرحیم پرورش، دکتر قاسمعلی عمرانی، دکتر حسین پورمقدس
"تهیه کمپوست به روش بی هوازی و مقایسه آن با کمپوست هوازی مرسوم"
مجله پژوهش در علوم پزشکی سال پنجم شماره ۲ - (۱۳۷۹).
- ۷- دکتر حسین پورمقدس، مهندس سعید افشارزاده و دکتر محسن صنیعی
"بررسی جلبکهای زاینده رود و ارتباط با آلودگی آب"
مجله پژوهش در علوم پزشکی (پذیرفته شده برای چاپ) - (۱۳۸۰).
- ۸- دکتر روحا کسری کرمانشاهی، دکتر حسین پورمقدس، دکتر آریلیس میرخان
"بررسی ارتباط بین آلودگی میکروبی و عوامل فیزیکی و شیمیایی (دما و BODs) در بخشی از آب زاینده رود در فصول مختلف سال"
مجله آب و فاضلاب شماره ۳۸ - (۱۳۸۰)
- ۹- دکتر حسین پورمقدس، مهندس خلیل اله معینیان
"وجود MTBE در منابع آب آشامیدنی"
مجله آب و فاضلاب شماره ۳۹ - (۱۳۸۰)
- ۱۰- دکتر حسین پورمقدس، دکتر ایرج جوادی، دکتر رضوان اسلامیه
"بررسی مقدار فلزات سمی کادمیوم، کرم، سرب و جیوه در رب گوجه فرنگی در شهر اصفهان"
پذیرفته شده برای چاپ در مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان (سال ۱۳۸۱) شماره ۲ سال نهم (تابستان)
- ۱۱- دکتر حسین پورمقدس
"مروری بر ترکیبات جانبی کلرزنی آب آشامیدنی"

مجله بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، سال ۱۳۸۱، دوره ۱ شماره ۲ (تابستان)

۱۲- دکتر محمدرضا شاهمنصوری ، دکتر حسین پورمقدس ، دکتر قدرت الله شمس
«بررسی میزان نشت ریز آلاینده های ناشی از خوردگی داخل لوله ها در شبکه توزیع آب شهری»
مجله پژوهش در علوم پزشکی اصفهان ، شماره ۲.

۱۳- دکتر حسین پورمقدس ، دکتر محمدرضا شاهمنصوری ، مهندس علی ظفرزاده
« بررسی شیمیایی و میکروبی آب ، آب انبارهای روستایی در استان گلستان »
مجله آب و فاضلاب شماره ۴۵ بهار ۱۳۸۲

۱۴- دکتر حسین پورمقدس

«بررسی کیفیت آبهای زیرزمینی منطقه لنجان اصفهان»

مجله دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی تهران ، زمستان (۱۳۸۱) ، شماره ۴

۱۵- دکتر حسین پورمقدس ، مهندس فردوس کرد مصطفی پور ، مهندس حسین علیدادی ، مهندس غلامحسین حیدری

« حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از پر اکسید هیدروژن (H₂O₂) و کلراید فریک (Cl₃Fe)»

مجله بهسازان محیط ، علمی- پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت محیط ، شماره ۱ - بهار و تابستان ۱۳۸۳

۱۶- دکتر حسین پورمقدس ، مهندس رضا پیشکار

« بررسی کیفیت آبهای زیرزمینی اطراف لاگونهای دفع فاضلاب صنعتی ذوب آهن در سال ۱۳۸۳»

مجله علمی بهداشت و سلامت شماره ۱- پائیز ۱۳۸۴

۱۷- مهندس اسدی - دکتر حسین پورمقدس

«بررسی خصوصیات دی اکسین ها با رویکرد زیست محیطی»

مجله بهسازان محیط زیست ، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، پائیز ۱۳۸۳ ، سال اول شماره ۳ .

۱۸- دکتر حسین پورمقدس ، احمدرضا پیشکار ، فخرالملوک کاوه زاده

« بررسی مقدار فلزات سمی سرب ، کروم و کادمیوم در برخی از اسباب بازی های پلاستیکی کودکان در شهر اصفهان »

مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید صدوقی بزد ، دوره چهاردهم ، شماره اول ، بهار ۱۳۸۵ .

۱۹- حسین علیدادی ، دکتر عبدالرحیم پرورش ، دکتر حسین پورمقدس ، دکتر محمدرضا شاهمنصوری

« استفاده از کمپوست رسیده به عنوان ماده حجیم کننده در فرایند کمپوست لجن تصفیه خانه فاضلاب » سال سوم ، شماره اول ، تابستان ۱۳۸۶ .

۲۰- دکتر حسین پورمقدس، مهندس علی شهریاری

« غلظت کادمیوم، سرب، نیکل و جیوه در سه گونه از ماهیان مصرفی شهر اصفهان در سال ۱۳۸۲» مجله تحقیقات نظام سلامت، سال دوم، بهار و تابستان ۱۳۸۶.

21- مهندس اصغر ابراهیمی - دکتر حسین پورمقدس - دکتر حسن موحدیان - دکتر مهدی امین - مهندس مرضیه وحید مهندس الهام حسینی

تعیین راندمان حذف آلکول بنزین سولفوریک اسید خطی (LAS) در دو سیستم تانک هوادهی با بستر ثابت (FBAT) و لجن فعال متداول (CAS)

ارائه مقالات در کنگره ها

۱- دکتر حسین پورمقدس

ترکیبات جانی حاصل از عمل کلرزی آب آشامیدنی

سومین کنگره سراسری داروسازی و علوم دارویی ایران (اسفند ۱۳۶۹ اهواز)

۲- دکتر ایرج جوادی - دکتر حسین پورمقدس - دکتر حمدرضا حجری

بررسی تغییرات یکساله سیانور در آبهای خوراکی اصفهان

هشتمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (اردیبهشت ۱۳۶۶)

۳- دکتر حسین پورمقدس

ترکیبات آلی هالوژنه در آب آشامیدنی

دومین کنگره سراسری مسمومیتها - دانشگاه علوم پزشکی تبریز (مهرماه ۱۳۷۰)

۴- دکتر حسین پورمقدس

مطالعه اثرات کلر باقی مانده آب آشامیدنی بر روی پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن در رات

دومین کنگره بیوشیمی - دانشگاه تهران - مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک (آبان ۱۳۷۲)

۵- دکتر حسین پورمقدس

مروری بر ترکیبات جانی کلرزی آب آشامیدنی

سینار حفاظت از منابع آب آشامیدنی، دانشگاه تهران، (آبان ۱۳۷۶)

۶- دکتر حسین پورمقدس

دفع صحیح فاضلاب و بهداشت آب در واحدهای تولیدی

سمینار بازموزی و آموزش مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی، دانشگاه اصفهان، (آبان ۱۳۷۶)

۷- دکتر محمدرضا شاهمنصوری - دکتر حسین پورمقدس - مهندس قدرت ... شمس

تعیین پتانسیل خوردگی آب آشامیدنی شبکه های توزیع زرین شهر و مبارکه

چهارمین سمینار بهداشت محیط، یزد (۱۵-۱۷ آبان ماه ۱۳۸۰)

۸- دکتر حسین پورمقدس - دکتر جوادی - دکتر اسلامی

بررسی مطالعه فلزات سمی Hg, Pb, Cr, Cd در آبلیمو،

همایش سم شناسی شغلی و محیطی کرمان ۱۳۷۷

۹- دکتر حسین پورمقدس - دکتر افشارزاده - دکتر صنیعی

«بررسی جلبکهای زاینده رود در محدوده شهر اصفهان»

پنجمین سمینار مهندسی رودخانه (اهواز) ۱۳۷۷

۱۰- دکتر کرمانشاهی - دکتر حسین پورمقدس - دکتر آراسیس میرخان

«بررسی بین ارتباط بین آلودگی میکروبی و عوامل فیزیکی شیمیایی در بخشی از زاینده رود»

سومین همایش کشوری بهداشت محیط (کرمان) ۱۳۷۹

۱۱- دکتر شمس - دکتر شاهمنصوری - دکتر حسین پورمقدس

«بررسی قانون سرب و مس در شبکه های توزیع آب شهری»

پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط (تهران) ۱۳۸۱

۱۲- عزیزی نژاد - دکتر حسین پورمقدس - مهندس یزدانخواه

«آبیاری فضایی سبز پساب حاصل از استخر شهید بختیاری»

ششمین همایش کشوری بهداشت محیط (ساری) ۱۳۸۲

۱۳- دکتر حسین پورمقدس - مهندس کرد مصطفی پور - مهندس علیدای - مهندس حیدری

«حذف As آب آشامیدنی با استفاده از H_2O_2 و Cl_3Fe »

ششمین همایش کشوری بهداشت محیط (ساری) ۱۳۸۲

۱۴- دکتر حسین پورمقدس - مهندس شهریار

«بررسی غلظت A1 در منابع و شبکه های توزیع آب آشامیدنی»

ششمین همایش کشوری بهداشت محیط (ساری) ۱۳۸۲

15- مهندس یزدان خواه - دکتر حسین پورمقدس - دکتر شاهمنصوری

«بررسی غلظت فلزات سنگین Co , Cr, Cd, Pb در رنگ های ساختمانی مصرفی استان اصفهان»

همایش کشوری بهداشت محیط (ساری) ۱۳۸۲

۱۶- مهندس علیدای - دکتر پرورش - دکتر حسین پورمقدس - دکتر شاهمنصوری

«مقادیر فلزات سنگین در کمپوست هوازی و ورمی کمپوست لجن آبیگری شده تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان و مقایسه آن با استاندارد»

هفتمین همایش ملی بهداشت محیط شهرکرد (۱۳۸۳)

۱۷- دکتر حسین پورمقدس - مهندس پیشکار

«بررسی مقدار فلزات سمی Cd , Cr , Pb در برخی از اسباب بازیهای پلاستیکی کودکان در شهر اصفهان به دو روش , ISIRT

« ASTM

هفتمین همایش ملی بهداشت محیط شهرکرد (۱۳۸۳)

۱۸- دکتر حسین پورمقدس

«تغییرات کیفیت آب زاینده رود در سال ۱۳۷۶»

اولین همایش منطقه ای حوضچه زاینده رود ، تالاب گاوخونی و توسعه پایدار ، چادگان (۱۳۸۲)

۱۹- علی شهریار ، دکتر حسین پورمقدس

«بررسی غلظت کادمیوم ، کروم ، سرب ، نیکل و جیوه در برخی از ماهیان مصرفی شهر اصفهان در سال ۱۳۸۲»

هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۴)

۲۰- احمدرضا پیشکار دهکردی ، دکتر حسین پورمقدس

«بررسی کیفیت شیمیایی آبهای زیرزمینی اطراف لاگونهای دفع فاضلاب صنعتی ذوب آهن در سال ۱۳۸۳»

هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۴)

۲۱- علی اسدی ، دکتر حسین پورمقدس

«دی اکسین در محیط زیست»

هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۴)

- ۲۲- اصغر ابراهیمی ، دکتر حسین پورمقدس ، حسین موحدیان ، محمد مهدی امین
 « تعیین راندمان حذف الکیل بنزن سولفونیک اسید خطی (LAS) در دو سیستم لجن فعال با بستر ثابت (FAS) و متداول (CAS) »
 نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۵)
- 23- اصغر ابراهیمی ، دکتر حسین پورمقدس ، مرضیه وحید دستجردی
 « بررسی کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی منطقه سجاد شهرستان زرین شهر در سال ۱۳۸۳ »
 نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۵)
- ۲۴- مجید کرمانی ، دکتر حسین پورمقدس ، دکتر بیژن بینا ، زینب خرابی
 « حذف فلز با استفاده از خاکستر سیوس برنج و کربن فعال از محلولهای آبی »
 نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۵)
- ۲۵- علیرضا یوسفیان ، دکتر حسین پورمقدس ، آرزو زارعی ، مرضیه وحید دستجردی
 « بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب ، خاک و گیاهان آبیاری شده با آب استحصالی از معدن سرب باما »
 نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۵)
- ۲۶- فریده مصطفایی ، دکتر بیژن بینا ، دکتر حسین پورمقدس ، مریم حاتم زاده
 « بررسی فراوانی لژیونلا و عوامل موثر در رشد آن در جکوزی های شهر اصفهان در سال ۱۳۸۴ »
 نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، تهران (۱۳۸۵)

27- **Pourmoghaddas. H** , Moshtaghi A.

“Study of effect of Water Hardness on Serum Biological Parameter in Chicken” 1991,
 International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry, Tokyo, Japan;
 Aug. 25-30 (1991)

28-Javadi, I. **H. Pourmoghaddas** and H. Hajari

“A new Technique for Determination of 2-4 Dichlorophenoxy Acetic Acid. The
 International Congress of Pharmacology. Australia, August.(1987).

29- Javadi, I. **H. Pourmoghaddas** and H. Hajari

“Seasonal Concentration of Copper in Drinking Water Using Atomic Absorption
 Spectrophotometry, 1st. Asia Pacific Symposium on Environmental and Occupational
 Toxicology, Singapore Oct. (1987).

30- **Pourmoghaddas. H** , R. Dressman

“Determination of nine Haloacetic Acids in finished Drinking water” Water Quality
 Conference, Toronto, Canada (1992).

31- **Pourmoghaddas. H**

“Water quality Changes in Zayandehrud River in 1998”.

Asian Water Quality Conference, Fukouka, Japan Sep. 12-15, 2001.

32- **Pourmoghaddas. H**

"Effect of Br. ion on Haloacetonitrile formation by Disinfection with Chlorine ,
Berlin Oct. 15-18, 2001.

33- **Pourmoghaddas. H , , A. Steven**

"Relationship Between Trihalomethanes and Haloacetic Acids with Total Organic Halogen in
Drinking water" Melbourne Australia 7-12 April 2002.

34- **Pourmoghaddas. H ,** Moshtaghi A. , Mahdavi J.

"Study of the effects of fluoride on the parameters related to iron metabolism".
7th Iranian congress of toxicology and poisoning, Iran, Isfahan, May 2002.

35- **Pourmoghaddas. H , I. Javadi, R. Islamie .**

"A Study of Toxic trace element, Cd, Cr, Pb, and Hg in tomatopaste in Isfahan"
8th Congress of pharmaceutical Sciences Medical university of shiraz, Iran 5-7 Shahrivar
1981.

36- **Pourmoghaddas. H**

"Effect of Br⁻ on HAA Formation " Enviro 04 , Sydney , Australia, 2004.

37- **Pourmoghaddas. H**

"Environmental Impact Assessment of Zayandehrud River », Stockholm 2004 .

38- **Pourmoghaddas. H , R. Dressman, R. N. Kinman , A. Steven, L Moore and J.
Ireland**

"Effect of Br⁻ on HAAs formation During Water Chlorination" , Sydney , Australia ,
2004

39- **Pourmoghaddas. H ;**

"Pollution and Environmental Issues "Workshop on the Development of Joint IWWI-AREO
Research Program for Land Water Management in Iran, Karaj , Sept. 2004 .

40- **Pourmoghaddas H.** Shahmansouri. A. Parvaresh A. ; Heavy Metals Bioaccumulation
by Iranian and Australian earth worms (*Esenia fetida*) in the Sewage Sledges
Vermicomposting , R'07 World Congress Davos, Switzerland, Sep 3-5 2007

41-**Pourmoghadas H., R. N. Kinman**

"Haloacetic Acids as Percentage of Total Organic Halogen at Varying Experimental
Conditions" International Conference on Environmental Pollution and Remediation, Aug.
17-19 , 2011, Ottawa, Canada,

