

Last up dated: 2007/11/2



1- Personal Details:

- First name: s Reza
- Last name: hashemi
- Birth date: 14/7/1954
- Nationality: iranian
- Academic Standing: Assistant prof
- Postal address for correspondence: water Eng. Dept.5km of kerman road
- Tel. (Office):0561-2254041-9
- Fax number: 0561-2254050
- Email: s-Reza Hashemi.

2- Educational Background:

- Diploma in: Natural Science
- Associate of Science (A. Sc.):
- Bachelor of Science (B.Sc.): Extension education of Agriculture
- Master of Science (M. Sc.): M.Tech water resources Eng.
- Doctor of Philosophy (Ph.D.):water technology(Surface water hydrology)
-

3- Area of Specialization:

- Surface water hydrology
-

4- Specific Scientific Interests:

- Flood forecasting through stochastic models
- Automatic control of water release from the reservoirs

5- Researches:

- Rainfall and Runoff prediction in mashhad city (nivar) scientific and technical journal of IRIMO 2005
- Rainfall and Runoff prediction in torbatheydareah. Bulletin of climatological research institute(vol2.2004)

6-Publications

- Engineering hydrology(translate)
-

7- Awards:

- Selected translator of Birjand University



/ / :



-
-
-
-
-
-
-

_____	-	:
0561-2254041-9 :		
0561-2254050 :		
E-mail:		

:

IIT			

:

:

:

:

کتابها (تألیف، تدوین و گردآوری، ترجمه):

مقالات پژوهشی

عنوان مقاله		نام مجله	سال انتشار
کاربرد روش تاگوجی در ارزیابی سیز شدن زعفران (<i>Crocus sativus L.</i>) تحت تأثیر زئولیت و برنامه ریزی آبیاری	۱	پژوهش های زعفران	۱۳۹۵
Presenting an empirical model for determining the sugar beet evapotranspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam, Iran)	۲	Water Harvesting Research	۱۳۹۵
بررسی دقت مدل های انفیس واس وی ام و جی بری در مدل سازی مقادیر دبی جریان رودخانه	۳	اکوهیدرولوژی	۱۳۹۵
اثر مقدار زئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی خصوصیات بنزه زعفران	۴	زراعت و فناوری زعفران	۱۳۹۵
بررسی اثر زئولیت	۵	پژوهش های	۱۳۹۵

		زعفران		پیتاسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات زراعی و عملکرد <u>(L.crocussativus)</u>	
1395		مجله آبیاری و زهکشی ایران		بررسی سیستمی مکانیزم های فعال بر سر آن هی آب شهری و منابع آب تخصیص یافته یا ن با اولویت توسعه ی باید از (مطالعه موردی شهر بیرجند)	۶
1395		-	محله آبیاری و زهکشی ایران	Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper	۷
1395		-	محله آبیاری و زهکشی ایران	شبیه سازی حرکت آب و انتقال املاح در خاک با استفاده از مدل هایدروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان	۸
1394		-	پژوهش های زعفران	تأثیر معیارهای اجتماعی سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جوش ترکیبی قورباغه	۹
1394		-	علوم و مهندسی آبیاری	بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه هم را تبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی: دشت بیرجند	۱۰
1394		-	آبیاری و زهکشی ایران	ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی دشت آستانه - کوچصفهان با استفاده از مدل DRASTIC-NW اصلاح شده	۱۱
1394	WATER RESOURCES MANAGEMENT	-	Multy-Objective Optimization model for the allocation of water resources in arid regions based on the maximization of socioeconomic efficiency	تخصیص منابع آب در مناصل خشک بر اساس بهره وری حد اکثر اقتصاد جامعه با مدلهای بهینه سازی جنین هدفه.	۱۲
1394	Ain Shams Engineering Journal	-	Evaluation of vulnerability of aquifers by improved fuzzy drastic method: Case study: Astane Kochesfahan plain in Iran	-	۱۳
1394		-	آب و فاضلاب	کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد	۱۴

				کل آبخو اندزفول	
1393	International Research Journal of Applied and Basic Sciences	IRJABS	Effect of various irrigation treatment on qualitative and quantitative characteristics of Sweet Corn	-	۱۵
1393	International journal of advanced biological and biomedical research	-	The effect of magnetic water and calcic and potasic zeolite on the yield of Lepidium Sativum L.	-	۱۶
۱۳۹۳	Journal of River Engineering	-	application of GLUE methodology for estimating the parameters of rainfall-runoff model	-	۱۷
1393	Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST)		analysis of the economic struggles in municipal waste management (Aras trade and industrial free zone)	ارزیابی اقتصادی مدیریت پسماند ه در منطقه تجاری و صنعتیارس	۱۸
1393	International journal of advanced biological and biomedical research		the effect of magnetic water and calcic and potasic zeolite on the yield of lipidium sativum L	تأثیر آب مغناطیسی وزه ولیت کلسیمی ویتابسیک بر عملکردشا هی	۱۹
1393	Journal of middle east applied science and technology		Analysis of the economic struggles in municipal waste management Aras trade and industrial free zone	-	۲۰
-	نشریه آب و خاک (مشهد)	-	مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPSO	-	۲۱
1392	-	نشریه آب و خاک (مشهد)	-	مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPSO	۲۲
1392	Journal of middle east applied science and technology	-	analysis of the economic struggle in municipal waste management Aras trade and industrial free zone)	-	۲۳
1388	-	تحقیقات منابع آب ایران	rainfall-runoff prediction by stochastic models case study: watershed of kardeh dam)	پیش بینی بارندگی و رواناب با الگوهای استوکاستیک در سیستم آبهای سطحی (مطالعه موردی: حوضه آبریز سد کارذه)	۲۴
1383	-	بولتن علمی پژوهشکده اقلیم شناسی	-	تحلیل و پیش بینی کل بارندگی ماهانه و سالانه در منطقه هریت خیدریه خراسان	۲۵
1359	-	اکوهیدرولوژی	-	مقایسه توابع یاد گیری شبکه عصبی در	۲۶

مدل سازی رواناب

	<u>Journal of River Engineering</u>	-	<u>automatic calibration for estimation of parameters of rainfall-runoff model</u>	-	۲۷
--	-------------------------------------	---	--	---	----

مقاله علمی مروری

1384		نیوار	<u>analysis and prediction of total monthly and annual rainfall in Mashhad in the year 2005</u>	نحلیل و پیش بینی کل بارندگی ماهانه و سالانه مشهد در سال ۲۰۰۵	۱
------	--	-------	---	--	---

مقاله علمی کامل داوری شده در همایش های علمی معتبر

395		کنگرهعلوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران		بررسی و ارزیابی تغییرات کیفیت آب آشامیدنی روستا های شهرستان نهبندان طی سالهای ۹۴-۱۳۹۳ با استفاده از نرم آرک جی آی اس	۱
395		اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار		بررسی روش های ژئو الکتریکی پتانسیل خودزا و مقاومت ویژه کاربردی در آب زیرزمینی	۲
395		اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار		کاربرد های بالگورینم ژنتیک در صنعت آب	۳
395		اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار		کاربرد های بالگورینم ژنتیک و صنعت آب	۴
394		سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاوش تبخیر		ارزیابی مدل کنزدیکترین همسایه در برآورد دبی حوضه کرخه	۵
394		سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاوش تبخیر		ارزیابی ترکیب پارامترهای مؤثر بر دبی با استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه	۶
394		نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران		شبیه سازی توزیع رطوبت در سیستم آبیاری قطره ای زیر سطحی در دو عمق نصب قطره چکان با دبی پیکسان با استفاده از	۷

				نرم افزار های دروس دوبعدی	
394		نخستین نکنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	-	مقایسه شاخص GQI و دیاگرام شولدر در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب از آبخوان	۸
393	International conference on sustainable development; strategies and challenges	کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	-	بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو-ولیو-کروم) بر روی بازتابی خاکها	۹
393		سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیرباران	-	اثر کاهش تلفات بر مدیریت مصرف آب شهری با استفاده از رویکرد سیستمی (مطالعه موردی: شهر بیر جند	۱۰
393		سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیرباران	-	پیش‌بینی اثرات کنترل مصرف آب بر سرانه آب شهری با استفاده از تفکر سیستمی (مطالعه موردی: شهر بیرجند	۱۱
393		سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیرباران	-	بررسی سیستمی غواص موثر بر سرانه آب شهری (مطالعه موردی شهر بیر جند	۱۲
393		همایش ملی قنات و قنات داری	-	بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب‌های زیر زمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواجم ۲۰۱۴	۱۳
393		همایش ملی قنات و قنات داری	-	ارزیابی کمی و کیفی آبهای زیرزمینی آبخوان اسفراین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواجم ۲۰۱۴	۱۴
393		همایش ملی قنات و قنات داری	-	تأثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در کانال خاکی زمین کشاورزی دانشگاه پیر جند	۱۵
393		همایش ملی قنات و قنات داری	-	بررسی شاخص‌های کیفیت آب زیرز میتی آبخوان خواف جهت مصرف‌شرب با استفاده از جی‌کیو آی	۱۶
393		سومین همایش بین المللی سامانه	-	استفاده از تصاویر لندست و آی-آر-اس در	۱۷

		های سطوح آبگیریاران		برآورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصور آباد	
393	International conference on sustainable development, strategies and challenges (with a focus on Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism)	-	-	بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو- ولیو- کروم) بر روی طیف بازتابی خاکها	۱۸
393		همایش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی-مهندسی و مدیریتی در صنعت ایران	-	تأثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جوبجه ای یک درمان متناوب بر روی ذرت شیرین	۱۹
۳۹۳		دومین همایش ملی میراث آب در مزارعه	-	تأثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین	۲۰
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی با استفاده ازوش های دراستیک استاندارد و دراستیک سلسله مراتبی	۲۱
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	بررسی تعیین شبکه پایش مناسب کیفی آب های زیر زمینی به منظور توسعه پایدار	۲۲
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	ارزیابی مکانی سختی دشت اسفراین با روش های زمین‌آماری	۲۳
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	واسنجی چند هدفه مدل بارش رواناب مفهومی با استفاده از الوریتم های فرآکاوشی	۲۴
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	بررسی اثر قیمت آب بر مدیریت تقاضای آب شهری در ایران	۲۵
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	بررسی پتانسیل آلوگی آب زیرزمینی دشت آستانه کوچصفهانیا استفاده از روش gods محیط جی هی اس	۲۶
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	بررسی پیامدهای انتقال اب بین حوضه ای	۲۷
393		دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط‌زیست	-	بررسی پیامدهای طرح های انتقال بین حوضه ای	۲۸

		محیط‌زیست		
۳۹۳		دومین همایش ملیادبیات تطبیقی		بررسی پتانسیل آلوودگی آب زیر زمینی دشت آستانه- کوچصفهان با استفاده از روش گودس در محیط جی آی اس
۳۹۳		دومین همایش ملیادبیات تطبیقی	-	واسنجی چنئی هدفه مدل پارش رواناب مفهومی با استفاده از الگوریتم فراکاوشی
393		کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه‌هارومیه	-	بررسی امکان استفاده از پساب تصفیه شده در بخش‌های مختلف کشاورزی، صنعتی و آبیاری فضای سبز در ایران
393		کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه‌هارومیه	-	بررسی امکان استفاده از پساب تصفیه شده در بخش‌ های مختلف کشاورزی صنعتی و آبیاری فضای سبز در ایزان
393		اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه	effect of various irrigation treatments on quality and quantity characteristics of sweet corn	تأثیر انواع روشهای آبیاری در کمیت و کیفیت ذرت‌شیرین
393		اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه	-	تأثیر آبیاری جویچه ای یک در میان برخوبیات فیزیولوژیکی درت شیرین
393		اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه	Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn	-
393		همایش ملی‌مباحث نوین در کشاورزی	-	کاربرد نانوفن آوری در سازه‌های انتقال آب
393		همایش ملی‌مباحث نوین در کشاورزی	-	تأثیر سطوح مختلف تنفس کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمیدر شیرین (هیبرید ۷۰۴)
392		اولین همایش‌ملی بهینه سازی مصرف آب	-	ارزیابی روش‌های حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذبه‌ای زیستی و بغير زیستی
392		اولین همایش‌ملی بهینه سازی مصرف آب	-	ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذبه‌ای زیستی و غير زیستی
392		اولین‌همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار	-	ارزیابی روش‌های حذف کروم از پساب با استفاده از جاذبه‌ای زیستی و غير زیستی

۳۹۲		اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری	-	تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیرون جند دربرابر سیل و زلزله	۴۱
۳۹۲		بنجمنینکنفرانس مدیریت منابع آب ایران	-	ارزیابی و یهنه بنده کیفیت آب زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS	۴۲
۳۹۲		اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و ید افندیزیستی	-	بررسی چالش های اقتصادی پیش روی مدیریت پسماند شهری (مناطق آزاد تجاری و صنعتی ارس)	۴۳
۳۹۲		دوازدهمینکنفرانس هیدرولیک ایران	-	شبیه سازی سیلان مبتنی بر عدم قطعیت با استفاده از روشگلو	۴۴
۳۹۲		دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاش تبخیر	-	بررسی روشهای توزیع سنی آب و ارائه راهکارهای نوین (مطالعه موردي روستای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا)	۴۵
۳۹۲		دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاش تبخیر	-	برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی	۴۶
۳۹۲		دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاش تبخیر	-	بررسی کیفی آب رودخانه کشان چای و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر آن	۴۷
۳۹۲		دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاش تبخیر	-	شبیه سازی جریان با استفاده از مدل بارش- AFFDEF	۴۸
۳۹۲	The Second National Conference on Planning and Environmental Protection	دومین همایش ملی حفظ و برنامه ریزی محیط زیست	-	بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسه مراتبی	۴۹
۳۹۲		هفتمینکنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	-	ارزیابی توان اکولوژیکی استان آذربایجان شرقی جهت کاربری کشاورزی و مرتعداری	۵۰
۳۹۱		سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	-	مکان یابی سدهای مخزنی با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره	۵۱
۳۹۱	International Conference on Nonlinear Modeling and Optimization ICNMO2012	Evaluation of Optimization Models of Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm in water Resources			۵۲

			Management		
391	<u>International Conference on Nonlinear Modeling and Optimization ICNMO2012</u>			<u>بهینه سازی تخصیص ابهای سطحی با الگوریتم (SFLM) جهش قوی ریاضی</u>	۵۳
391	<u>International Conference on Nonlinear Modeling and Optimization ICNMO2012</u>			<u>کاربرد مدل تخصیص گیری منطق فازی در تعیین بهترین مناطق برداشت آبهای زیرزمینی از لحاظ کیفی</u>	۵۴
391		<u>اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه</u>		<u>تدوین مدل تخصیص آب کشاورزی در شرایط پر آبی و خشکسالی پر مبنای حد اکثر سازی راندمان اقتصادی (مطالعه موردی: حوضه کویر مرکزی</u>	۵۵
390		<u>چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران</u>		<u>ارزیابی روش سلسه مراتبی (ای-اچ-پی) در مکان بابی بهینه‌تغذیه مصنوعی با استفاده از حی آب اس و آر اس</u>	۵۶
389		<u>اولین همایش پژوهش استاد دانشجو</u>		<u>بررسی عوامل محیطی و غیرمحیطی تاثیرگذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی</u>	۵۷
389	<u>16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agricultural Technology</u>	<u>شانزدهمین همایش آسیایی کشاورزی و اولین همایش بین‌المللی تکنولوژی کشاورزی</u>	<u>agricultural management under simultaneous salinity and deficit irrigation conditions in arid region</u>	<u>مدیریت کشاورزی تحت شرائط هم زمان شوری و کم آبیاری درمناطق خشک</u>	۵۸
388		<u>نخستین همایش ملی الگوهای توسعه بایدار در مدیریت آب</u>		<u>تغییرات سطح ایستابی آبهای زیر زمینی در اثر تغییرات اقلیمی خشکسالی</u>	۵۹
388		<u>دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاشش تبخیر</u>		<u>تعیین جریان رودی به مخزن سد کارده با استفاده از شبکه‌های مصنوعی</u>	۶۰
388		<u>هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه</u>		<u>کاربرد تصاویر ماهواره ای در برآورده یتانسیلسله‌ای (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی-حوزه شهری بیر جند)</u>	۶۱
388		<u>همایش فناوری GIS و توسعه بایدار</u>		<u>بررسی و آنالیز منطقه ای تغییرات خشکسالی با GIS با کمک SIAP مطالعه موردی استان گلستان</u>	۶۲

خلاصه مقاله علمی در همایش‌های علمی معتبر

1392	-	<u>سیزدهمین</u> <u>کنگره علوم خاک</u> <u>ایران</u>	-	<u>ارزیابی اثر</u> <u>ژئولیت طبیعی</u> <u>کلینوپیتیلوالایت</u> <u>بر سر شدن کاسانی</u>	۱
1391	-	<u>همایش منطقه</u> <u>ایپد افند</u> <u>غیر عامل</u>	-	<u>بررسی اقدامات</u> <u>کشورهای مختلف</u> <u>در بدبند</u> <u>غیر عامل</u>	۲
1389	<u>4 Chemistry and Environmental -</u> <u>Persian Gulf and Oman Sea</u> <u>Ecological Research Institute</u>	<u>چهارمین</u> <u>سمینار ملی</u> <u>شیمی و محیط</u> <u>زیست -</u> <u>انستیتو</u> <u>تحقیقات تخلیج</u> <u>فارس و دریای</u> <u>عمان</u>	<u>qualitative evaluation of</u> <u>ground water with using</u> <u>the will-Cox diagram(case</u> <u>study:Sarayan plain)</u>	<u>ارزیابی کیفیت</u> <u>آبهای زیرزمینی</u> <u>با استفاده از</u> <u>دیاگرام</u> <u>ویلکاکس (مطالعه</u> <u>موردي: دشت</u> <u>سرایان)</u>	۳

مقاله علمی صدورصد مستخرج از رساله / پایان نامه

1392	-	<u>ینجمین کنفرانس</u> <u>مدیریت منابع</u> <u>آب ایران</u>	-	<u>بررسی تاثیر</u> <u>کاربری اراضی بر</u> <u>آسیب پذیری</u> <u>آبخوان</u> <u>با استفاده از</u> <u>روش دراستیک</u>	۱
1392	-	<u>هشتمین همایش</u> <u>انجمان زمین</u> <u>شناختی مهندسی</u> <u>و محیط</u> <u>زیست‌ایران</u>	-	<u>تعیین مکانهای</u> <u>پیرانی جهت</u> <u>استحصال آب</u> <u>زیرزمینی</u> <u>با استفاده از</u> <u>فرآیند تحلیل</u> <u>سلسله مراتبی (</u> <u>مطالعه موردي :</u> <u>دشت نیشاپور</u>	۲



گزارش علمی طرح های پژوهشی و فناوری

۲۰۱۳	۱۳۹۲				<p>بررسی اثر زنولیت پتاسیک و برنامه ریزی آبیاری بر عملکرد زعفران</p>	۱
------	------	--	--	--	--	---