

مشخصات فردی

نام: پیام | نام خانوادگی: نجفی تاریخ و محل تولد: اصفهان / ۱۳۵۱ | وضعیت تاهل: متاهل

نشانی و تلفن محل سکونت: اصفهان، خ هزار جریب، کوی جدید اساتید، کوچه گلستان سوم و غربی، پلاک ۸۴

نشانی الکترونیک: payam.najafi@gmail.com

تلفن همراه: ۰۹۱۳ - ۳۲۶ - ۳۴۶۷ | تلفن محل کار: ۰۳۱ - ۳۵۳۵۴۰۳۳

سوابق فعالیت‌های آموزشی:رتبه علمی: مربی استادیار دانشیار استاد

۱ - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) به صورت تمام وقت ■ از تاریخ شهریور ۱۳۷۷ تاکنون

درسهای تدریس شده به تکفیک مقاطع تحصیلی (کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری)

ردیف	درس‌های تدریس شده	مقطع تحصیلی	سال تحصیلی
۱	روش تحقیق در رشته های مختلف (کشاورزی، خاک‌شناسی و ...)	دکتری و کارشناسی ارشد	از ۱۳۸۶ تاکنون
۲	مبانی زه‌کشی، اصول زه‌کشی	کارشناسی	متعدد
۳	طراحی سیستمهای تحت فشار	کارشناسی	متعدد
۴	مبانی کامپیوتر	دکتری	متعدد
۵	آب و فاضلاب	کارشناسی	۱۳۸۴، ۱۳۸۶ و ...

سوابق علمی پژوهشی:

مقالات ارائه شده در همایشهای علمی: (به ترتیب: عنوان مقاله، نویسندگان، نام و سطح همایش، محل برگزاری، زمان برگزاری)

به شرح جدول پیوست (جدول شماره ۱)

مقالات چاپ شده در مجلات علمی: (به ترتیب: عنوان مقاله، نویسندگان، نام مجله و رتبه آن، زمان انتشار)

به شرح جدول پیوست (جدول شماره ۲)

تالیف یا ترجمه کتاب: (به ترتیب: عنوان کتاب، مولف، ناشر، سال انتشار)

۱. مبانی مهندسی زه‌کشی، سیدحسن طباطبایی، نگار نورمهنداد، پیام نجفی، دانشگاه آزاداسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، ۱۳۹۲
۲. آبیاری سطحی (طراحی به روش تجربی و نیمه تجربی)، سیدحسن طباطبایی، پیام نجفی، سودابه گلستانی، دانشگاه آزاداسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، ۱۳۹۲
۳. استفاده از فاضلاب تصفیه شده در کشاورزی، محمدجواد عابدی، پیام نجفی، وزارت نیرو، ۱۳۸۱

اختراعات ثبت شده ملی

۱. تصفیه فاضلاب شهری با استفاده از تکنیک لایه نازک غذایی و بستر ژئولیت
۲. تصفیه شیرابه کمپوست با استفاده از تکنیک لایه نازک مغزی و بستر تراشه چوب
۳. تولید سرامیک های نانو ژئولیت کلینوپتیلولیت طبیعی برای حذف فلزات سنگین و آمونیوم موجود در پساب های شهری و صنعتی

۴. بهینه سازی محیط کشت بافت گیاهی با استفاده از نانوذرات
 ۵. تصفیه پساب صنعتی با استفاده از تکنیک لایه نازک غذایی و بستر خرده آجر

اجرای طرحهای تحقیقاتی (در دست اجرا یا خاتمه یافته) (به ترتیب: عنوان طرح، میزان اعتبار و محل تامین آن، سال اجرا)

۱. استفاده از فاضلاب تصفیه شده شهری برای کشت سیب زمینی به روش آبیاری قطره ای در منطقه درون دانشگاهی ۱۳۸۱
۲. مدل کامپیوتری تبخیر و تعرق گیاه مرجع با استفاده از روش اصلاح شده هارگریوز سامانی در نقاط مختلف ایران درون دانشگاهی ۱۳۸۴
۳. ارزیابی تأثیر آبیاری با فاضلاب کارخانه قند اصفهان بر خصوصیات فیزیکی خاک درون دانشگاهی ۱۳۸۳
۴. استفاده از پساب فاضلاب در آبیاری فضای سبز دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان درون دانشگاهی ۱۳۸۹
۵. مدلسازی حرکت آب در خاک در شرایط آبیاری قطره ای زیر سطحی و پساب فاضلاب شهری در مناطق خشک و نیمه خشک درون دانشگاهی ۱۳۹۲
۶. استفاده از سیستم آبیاری کوزه ای در جهت تصفیه عناصر ماکرو و میکرو پساب صنعتی درون دانشگاهی ۱۳۹۲
۷. مطالعه شیمیایی آبهای زیر زمینی مناطق مجاور کارخانه ذوب آهن اصفهان در ارتباط با حفظ محیط زیست ذوب آهن اصفهان ۱۳۸۴
۸. بازیافت پساب فاضلاب شهری و امکان سنجی بیوفیلتراسیون آن در خاک آغشته به کمپوست سازمان بازیافت شهرداری اصفهان ۱۳۸۶
۹. تأثیر کاربرد شیرابه خروجی کارخانه کمپوست زباله شهری بر خصوصیات خاک و رشد درختان فضای سبز شرق اصفهان وزارت علوم/بند "د" ماده (۴۵) و سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری اصفهان ۱۳۸۹
۱۰. استفاده از سیستم NFT جهت اصلاح کیفیت پساب و کاهش OIL پوند ۸ پالایشگاه اصفهان شرکت پالایش نفت اصفهان ۱۳۹۰
۱۱. استفاده از فیلتر زیستی (چیپس چوب) جهت اصلاح کیفیت پساب و کاهش OIL پوند ۸ پالایشگاه اصفهان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ۱۳۹۳
۱۲. تدوین برنامه مدیریت جامع آبریز تالاب بین المللی گاوخونی (گام های اول و دوم) اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان ۱۳۹۴
۱۳. مطالعه شیمیایی آبهای زیر زمینی مناطق مجاور کارخانه ذوب آهن اصفهان در ارتباط با حفظ محیط زیست ذوب آهن اصفهان ۱۳۸۱

سوابق فعالیتهای اجرایی:

ردیف	عنوان پست	مدت تصدی	از تاریخ	تا تاریخ
۱	مدیر گروه خاکشناسی	۳	۱۳۷۹	۱۳۸۲
۲	سرپرست پژوهشی دانشکده کشاورزی	۳	۱۳۸۲	۱۳۸۵
۳	معاون آموزشی دانشکده کشاورزی	۲	۱۳۸۵	۱۳۸۷
۴	مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	۳	۱۳۸۴	۱۳۸۷
۵	معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	۸ سال	۱۳۸۷ اسفند	۱۳۹۵
۶	رئیس کمیسیون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	۱ سال	۱۳۹۴	۱۳۹۵
۷	عضو شورای راهبردی پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی	۱ سال	۱۳۹۴	۱۳۹۵
۸	عضو و دبیر شورای اقتصاد دانش بنیان استان اصفهان	۲ سال	۱۳۹۳	۱۳۹۵
۹	مدیرکل اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی	۲	۱۳۹۶	تاکنون

دوره های آموزشی و مطالعاتی:

دوره های متعدد در زمینه های: مدیریت پژوهشی، کارآفرینی، فناوری، GIS، هواشناسی، تبخیر (در کشور کانادا) و زمینه های مختلف دیگر

عضویت در هیات تحریریه مجله های علمی و پژوهشی:

مدیر مسئول مجله Recycling on Organic Waste in Agriculture (مصوب وزارت علوم)
 سردبیر مجله Research in Agricultural Science (نمایه شده در ISC و CAB)
 دبیر علمی چندین کنفرانس ملی، منطقه ای و داخلی
 دبیر اجرایی اجلاس بین المللی ASAIHL
 دبیر علمی چندین جشنواره های علمی، پژوهشی و فناوری در سطح ملی و منطقه ای
 دبیر دومین المپیاد ملی اختراعات دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۹

انجمن ASCE
 انجمن بتن ایران
 انجمن خاکشناسی ایران
 انجمن آبیاری و زهکشی ایران

جوایز و افتخارات علمی:

ردیف	عنوان	تایید کننده	تاریخ
۱	پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی	رییس دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۳
۲	پژوهشگر برتر اولین جشنواره پژوهشی استان اصفهان	استاندار اصفهان	۱۳۸۴
۳	طرح پژوهشی برتر جشنواره نوآوری و شکوفایی استان اصفهان	استاندار اصفهان	۱۳۸۸
۴	پژوهشگر برتر پنجمین جشنواره پژوهشی استان اصفهان	استاندار اصفهان	۱۳۸۹
۵	پژوهشگر برتر منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی	رییس منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۹
۶	مدیر برتر منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی	رییس منطقه چهار دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۹
۷	مدیر پژوهشی برتر دوازدهمین جشنواره پژوهشی وزارت علوم	وزیر علوم	۱۳۹۰
۸	مدیر برتر پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی جشنواره فرهیختگان	رییس دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۴

جدول شماره ۱ (همایشهای علمی)

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش			اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		سال	محل برگزار ی	سطح*	
۱	اثرات کاربرد همزمان روش آبیاری قطره ای زیر سطحی و مدول ET-HS در افزایش WUE در آبیاری برخی محصولات کشاورزی	۱۳۸۱	تهران	ملی	پیام نجفی - سیدفرهاد موسوی - محمدجواد عابدی - مجید احتشامی
۲	بررسی غلظت سرب، روی و کادمیوم در برگ خرزهره در فضای سبز شهر اصفهان	۱۳۹۲	تهران	ملی	مهران هودجی - پیام نجفی - مطهره سجادی فرد
۳	تصفیه پساب صنعتی با استفاده از تکنیک لایه نازک غذایی و بستر خرده آجر	۱۳۹۱	ماهشهر	ملی	احمد یآوری - پیام نجفی
۴	بیوفیلتراسیون فاضلاب تصفیه شده شهری در خاک آغشته به کمپوست در آبیاری گیاه برگ بو	۱۳۸۴	تهران	ملی	پیام نجفی - فروغ مرتضایی نژاد - محسن فقیهی

۵	بررسی غلظت عناصر سنگین شیرابه زباله شهری بر اساس کیفیت آب آبیاری	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	ملی	کرمان	۱۳۸۶	لیلا عکاشه - پیام نجفی - سیدحسن طباطبایی
۶	بررسی اثرات مناطق اطراف در برآورد تبخیر و تعرق پتاسیل در مناطق خشک و نیمه خشک	دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	ملی	اهواز	۱۳۸۷	پیام نجفی
۷	اثر خشکسالی بر روی آلودگی ایستگاه لنج رودخانه زنده رود با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	بین المللی	اهواز	۱۳۸۸	کامران محسنی فر - سیدحسن طباطبایی - پیام نجفی - ابراهیم پذیرا
۸	مدل ارزیابی تبخیر و تعرق گیاه مرجع در مناطق خشک و نیمه خشک ایران با استفاده از پارامتر درجه حرارت	هفتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه شهید باهنر کرمان		۱۳۷۸	پیام نجفی مجید احتشامی مصطفی ستار
۹	ارزیابی دقت نرم افزار CropWat 4 در تخمین تبخیر و تعرق گیاه مرجع	اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی	دانشگاه شهید باهنر کرمان		۱۳۷۹	پیام نجفی مجید احتشامی
۱۰	اثرات کاربرد آبیاری قطره ای در بهبود وضعیت بهره برداری از پساب فاضلاب شهری	همایش اثرات زیست محیطی پساب های کشاورزی بر آب های سطحی و زیرزمینی	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، ساری		۱۳۸۰	پیام نجفی سید فرهاد موسوی محمد جواد عابدی
۱۱	بررسی وضعیت پساب خروجی فاضلاب اماکن کارخانه ذوب آهن اصفهان	اولین سمینار سراسری بهره برداری از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی	دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان		۱۳۸۰	پیام نجفی
۱۲	استفاده از روش قطره ای زیر سطحی در آبیاری محصول سیب زمینی	همایش منطقه ای خشکسالی	استاندار ی اصفهان		۱۳۸۰	پیام نجفی
۱۳	بهبود عملکرد محصول گندم در اثر کاربرد پساب فاضلاب تصفیه شده شهری در منطقه اصفهان	اولین کنگره بین المللی گندم	تهران سالن اجلاس سران		۱۳۸۱	پیام نجفی سید فرهاد موسوی محمد جواد عابدی محمد فیضی
۱۴	Assessment of CropWat and ET-HS models for estimating reference ET in arid and semi-arid regions of Iran	18th Congress on Irrigation and Drainage, 21-28 July 2002, Montreal	Montreal Canada		2002 (1381)	P. Najafi M. S. Mousavi
۱۵	The effects of using treated municipal wastewater in irrigation of potato	Second International Conference on Water Resource Management	Gran Canaria		2003 (1382)	P. Najafi S.F. Mousavi M. J. Abedi M. Feizi

پیام نجفی	۱۳۸۲		دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	همایش پژوهش و دانشگاه	مدل ارزیابی تبخیر و تعرق براساس حداقل اطلاعات اقلیمی	۱۶
P. Najafi S.F Mousavi M.J. Abedi M. Feizi	2003 (1382)		Montpellier , Franch	20th ICID European Conference	Effects of using treated municipal wastewater in irrigation of tomato	۱۷
پیام نجفی احمد محمدی مجید عرفانمنش	۱۳۸۲		شیراز، ایران	همایش ملی فضای سبز	بررسی کاربرد همزمان پساب فاضلاب شهری و سیستم آبیاری قطره ای زیر سطحی در آبیاری فضای سبز	۱۸
S. H. Tabatabaei P. Najafi	2004 (1383)		Moscow	International Workshop on Management of Poor Quality Waters for Irrigation	Variation of soil physical properties under irrigation with Isfahan sugar beet industry wastewater	۱۹
پیام نجفی	۱۳۸۳		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	هفته پژوهش ۱۳۸۳	ET-HS: مدل ارزیابی نیاز آبی گیاهان	۲۰
پیام نجفی	۱۳۸۳		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	هفته پژوهش	مدل ارزیابی تبخیر و تعرق پتاسیل با استفاده از روش اصلاح شده هارگریوز-سامانی در برخی مناطق ایران	۲۱
Najafi P. A. Mohamadi	2004 (1383)		IRAN	4th International Iran-Russian Conference in Agriculture and Natural Resources	Effects of using treated municipal wastewater in Irrigation of some field crops	۲۲
Najafi, P and S. H. Tabatabaei	2004 (1383)		Beijing, China, 11-14 October 2004	2004 CIGR International Conference	Effects of using sub-surface drip irrigation and ET-HS model to increasing WUE in irrigation of some crops	۲۳
S. H. Tabatabaei and P. Najafi	2004 (1383)		Beijing, China, 11-14 October 2004	2004 CIGR International Conference	Effects of treated municipal wastewater injection with difference methods irrigation in soil quality parameters	۲۴
پیام نجفی محسن قیبی	۱۳۸۴		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	همایش پژوهش در کشاورزی	بررسی تغییرات طول ساقه و تعداد شاخه فرعی در گیاهان شمشاد و برگ بو تحت تاثیر روش های آبیاری	۲۵

پیام نجفی	۱۳۸۳		اردبیل	همایش ملی سیب‌زمینی	اثرات کاربرد سیستم SDI در آبیاری محصول دو رقم محصول سیب زمینی در منطقه اصفهان	۲۶
پیام نجفی	۱۳۸۴		دانشگاه فردوسی مشهد	اولین همایش سراسری بیولوژی، جامعه، نگاهی به آینده	اثرات کاربرد فیلتراسیون آبیاری قطره ای در کاهش شاخص های بیولوژیک پساب فاضلاب شهری	۲۷
مرجان پدیدار پیام نجفی	۱۳۸۴		دانشگاه تربیت مدرس تهران	دومین همایش علمی و پژوهشی علوم کشاورزی سراسر کشور	مواد پوششی در زهکشی	۲۸
پیام نجفی	۱۳۸۴		گرگان	اولین همایش ملی دانه‌های روغنی	بهبود عملکرد محصول آفتابگردان در اثر کاربرد همزمان پساب فاضلاب تصفیه شده شهری و مدل ET-HS	۲۹
پیام نجفی	۱۳۸۴		مشهد مقدس	دومین همایش ملی فضای سبز شهری	استفاده از فاضلاب تصفیه شده شهری در آبیاری گیاه چمن در اصفهان	۳۰
قیصری، م. م.، هودجی، م. پیام نجفی	۱۳۸۴		دانشگاه آزاد اسلامی ورامین	دومین همایش سراسری شیمی	آلودگی نیراتی ناحیه جنوب شرق شهر اصفهان	۳۱
P. Najafi	۲۰۰۵		Mashhad, Iran	Climate modeling Climate	Cropwat model improving for estimating evapotranspiration in arid and semi-arid region of Iran	۳۲
پیام نجفی کامران صفوی	۱۳۸۴		دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، اصفهان، ایران	دومین کنگره سراسری استفاده از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی	مقایسه کیفیت پساب فاضلاب تصفیه شده شهری اصفهان و آب زیرزمینی جهت آبیاری محصولات کشاورزی	۳۳
P.Najafi H.Tabatabaei	۱۳۸۵		Beijing, China	19th International Congress, ICID	Comparison of different Hargreaves- Samani methods for estimating potential evapotranspiration in arid and semi-arid region of Iran	۳۴
پیام نجفی محسن فقیهی	۱۳۸۴		دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان اصفهان، ایران	دومین کنگره سراسری استفاده از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی	بیوفیلتراسیون فاضلاب شهری در خاک آغشته به کمپوست جهت آبیاری گیاه شمشاد	۳۵

پیام نجفی	۱۳۸۴		دانشگاه شهید باهنر کرمان	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	بررسی کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان جهت استفاده در آبیاری	۳۶
س.ح. طباطبایی پیام نجفی حسین امینی	۱۳۸۴		دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، اصفهان، ایران	دومین کنگره سراسری استفاده از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی	بررسی تاثیر آبیاری با فاضلاب کارخانه قند اصفهان بر ویژگیهای هیدرولیکی خاک	۳۷
پیام نجفی کامران صفوی	۱۳۸۴		اردستان-ایران	کشاورزی در مناطق خشک	ارزیابی دقت روش پنمن_مانتیت فائو در تخمین تبخیر و تعرق در مناطق خشک و نیمه خشک ایران	۳۸
س.ح. طباطبایی پیام نجفی حسین امینی	۱۳۸۴		دانشگاه شهید باهنر کرمان	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	بررسی تاثیر آبیاری با فاضلاب کارخانه قند اصفهان بر نقاط مهم رطوبتی خاک	۳۹
زهره ناظم پیام نجفی	۱۳۸۵		دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	دومین همایش ایده های نو در کشاورزی	امکان بازیافت فاضلاب شهری از طریق تصفیه زمینی	۴۰
کامران محسنی فر ابراهیم پذیرا پیام نجفی	۱۳۸۵		دانشگاه شهرکرد	اولین همایش بهره برداری بهینه از آب	بررسی آماری مدل های آبشویی در منطقه جنوب شرق خوزستان	۴۱
پیام نجفی س ح طباطبایی و حسین امینی	۱۳۸۵		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	ایده های نو در کشاورزی	اثرات کاربرد پساب کارخانه قند اصفهان در سرعت نفوذ پذیری خاک	۴۲
پیام نجفی س.ح. طباطبایی مسعود توسلی رامین ساوج	۱۳۸۵		دانشگاه شهرکرد	اولین همایش بهره برداری بهینه از آب	مقایسه کیفیت رودخانه زاینده رود در حد فاصل ایستگاه های پل کله و لنج	۴۳
پیام نجفی رامین ساوج علی انصاری م. ر. عسگری	۱۳۸۵		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	همایش ایده های نو در کشاورزی	بررسی لجن فاضلاب شهری و کود دامی روی رشد و عملکرد محصول درخت مو	۴۴
آذین ابطی	۱۳۸۵		دانشگاه آزاد اسلامی	همایش ایده های نو در	بررسی روند تغییرات شوری آب رودخانه زاینده رود در	۴۵

پیام نجفی			خوارسگان	کشاورزی	حد فاصل پل کله تا ورزنه	
ف. فتحعلیان س.ح. طباطبائی پیام نجفی	۱۳۸۵		دانشگاه شهرکرد	اولین همایش بهره‌برداری بهینه از آب	بررسی انطباق روش استاندارد شده پنمن مانیتیت فائو با داده های لایسیمیتری برای تخمین تبخیر و تعرق مرجع در شهرستان شهرکرد	۴۶
S. H. Tabatabaei, Yazdanpanah, P. Najafi	۲۰۰۷		India	South Asian Conference on water in agriculture: Management options for increasing crop productivity per drop of water	Evapotranspiration mapping in Azarbaijan by using of ET-HS model and GIS	۴۷
پیام نجفی، کامران صفوی و محسن فقیهی	۱۳۸۶		دانشگاه شیراز	پجمین کنگره علوم باغبانی ایران	کاربرد سیستم SDI در افزایش رشد گیاهان چمن	۴۸
پیام نجفی و علی انصاری	۱۳۸۶		دانشگاه شیراز	پجمین کنگره علوم باغبانی ایران	کاربرد سیستم SDI در افزایش رشد گیاهان شمشاد	۴۹
پیام نجفی، علی انصاری و رامین ساووج	۱۳۸۶		دانشگاه تهران (کرج)، ایران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی میزان تجمع عناصر سنگین در گیاه ذرت در شرایط استفاده از فاضلاب تصفیه شده شهری	۵۰
حسین امینی، شاپور حاج رسولیها، مهران هودجی. پیام نجفی	۱۳۸۶		دانشگاه آزاد اسلامی شهر اسلام	همایش زمین شناسی و محیط زیست	اقاقیا به عنوان یک زیست ردیاب آلودگی خاک و هوا در منطقه اصفهان	۵۱
زهره ناظم، پیام نجفی، سید حسن طباطبائی	۱۳۸۶		دانشگاه شهید باهنر کرمان	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی کاربرد ژئولیت در افزایش آب خاک در شرایط استفاده از شیرابه کارخانه کود آلی اصفهان	۵۲
میرزایی، پیام نجفی، سید حسن طباطبائی	۱۳۸۶		دانشگاه شهید باهنر کرمان	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	تأثیر بافت خاک و درصد ژئولیت بر میزان املاح موجود در شیرابه کارخانه کود آلی اصفهان در روش تصفیه زمینی	۵۳
لیلا عکاشه، پیام نجفی، سید حسن طباطبائی	۱۳۸۶		دانشگاه شهید باهنر کرمان	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی غلظت عناصر سنگین شیرابه زباله شهری بر اساس کیفیت آب آبیاری	۵۴
زهره ناظم شاپور حاج رسولی ها پیام نجفی سید حسن	۱۳۸۶		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان	سومین همایش ایده های نو در کشاورزی	بررسی کاربرد ژئولیت بر روی OM و SAR خاک در شرایط استفاده از شیرابه کارخانه کود آلی کمپوست اصفهان	۵۵

طباطبایی						
پیام نجفی رامین ساوج علی انصاری	۱۳۸۶		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین همایش ایده های نو در کشاورزی	اثر کاربرد روش های مختلف آبیاری در روند رشد رویشی گیاه کاج	۵۶
شراره نصر پیام نجفی ناصر هنرجو	۱۳۸۶		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین همایش ایده های نو در کشاورزی	تاثیر کاربرد فاضلاب انسانی بر روی ماده آلی خاک	۵۷
آذین ابطحی، پیام نجفی	۱۳۸۷		دانشگاه محیط زیست دانشگاه تهران	کنگره ملی محیط زیست	بررسی کیفیت آب رودخانه زاینده رود از پل کله تا ورزنه	۵۸
Payam Najafi S.H. Tabatabaei	۲۰۰۸		Egypt	Twelfth International Water Technology Conference	Effects of SDI Filtration on wastewater quality for irrigation	۵۹
S.H. Tabatabaei Payam Najafi	۲۰۰۸		Egypt	Twelfth International Water Technology Conference	Estimation of soil physical properties using Pedotransfer functions in the bank of Yangtze River of China	۶۰
محمد جواد مختاری، پیام نجفی	اردیبه شت ۱۳۸۷		اصفهان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	اثر کاربرد لجن فاضلاب بر کیفیت خاک در شرایط استفاده از پساب فاضلاب صنعتی و اماکن ذوب آهن اصفهان	۶۱
زهره ناظم، پیام نجفی، شاپور حاج رسولیا و سید حسن طباطبایی	اردیبه شت ۱۳۸۷		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	بررسی کاربرد ژئولیت در اشرایط استفاده از شیرابه کارخانه کود آلی کمپوست اصفهان بر روی برخی خصوصیات خاک	۶۲
زهره ناظم، شاپور حاج رسولیا، سید حسن طباطبایی و پیام نجفی	اردیبه شت ۱۳۸۷		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	بررسی کاربرد ژئولیت در افزایش آب خاک در شرایط استفاده از شیرابه کارخانه کود آلی کمپوست اصفهان	۶۳
شراره نصر، پیام نجفی	اردیبه شت ۱۳۸۷		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	تاثیر کاربرد فاضلاب بر روی شوری اراضی دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	۶۴
کامران عسگری، علی سلیمانی و	اردیبه شت		دانشگاه آزاد	سومین کنگره ملی بازیافت و	اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر شاخص عملکرد دانه و اجزای آن	۶۵

پیام نجفی	۱۳۸۷		اسلامی واحد خوراسگان	استفاده از منابع آبی تجدید شونده در کشاورزی	در گیاه آفتابگردان تحت شرایط تیمارهای آبیاری زیر سطحی	
محمد زمانیان، سید جواد میرزایی، سید حسن طباطبایی و پیام نجفی	اردیبهشت ۱۳۸۷		دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آبی تجدید شونده در کشاورزی	بررسی کاهش مواد جامد محلول و معلق در فرآیند تصفیه شیرابه کارخانه کود آبی	۶۶
میرزا عطاءآبادی - مهران هودجی - پیام نجفی	۱۳۸۷		دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر	چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست	کاربرد تکنیک زیست ردیابی در گیاهان برای ارزیابی آلودگی آهن و نیکل در مجاورت مناطق صنعتی	۶۷
پیام نجفی	۱۳۸۷		دانشگاه شهید چمران اهواز	مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	بررسی اثرات مناطق اطراف در برآورد تبخیر و تعرق پتاسیل در مناطق خشک و نیمه خشک	۶۸
شیمیا مصلحی - سید حسن طباطبایی - پیام نجفی	۱۳۸۷		دانشگاه شهید چمران اهواز	مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	تأثیر مدیریت رطوبت خاک بر روی برخی از شاخصهای رشد محصول خیار گلخانه ای	۶۹
لیلا عکاشه - سیدحسن طباطبایی - پیام نجفی - مجید افیونی	۱۳۸۷		دانشگاه امیرکبیر	همایش بین المللی ژئولیت ایران	بررسی فرایند کاتیونهای اصلی موجود در شیرابه زباله توسط ژئولیت طبیعی	۷۰

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	رتبه
	شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
S Nasr, P Najafi, F Abbasi, S H Tabatabaiee and E Chavoshi	9(3)	2015	ISI (WOS) Scopus (IF=0.07)	Journal of Pure and Applied Microbiology	Investigation of Effects of Irrigation Thorough Wastewater on Coliform Accumulation and Anions Leaching Concentrations	1
A Moradi N Honarjo P Najafi J Fallahzade	1	2015	ISI (WOS) Scopus (IF=1.096)	Human and Ecological Risk Assessment (Taylor & Francis)	A human health risk assessment of soil and crops contaminated by heavy metals in industrial regions, central iran	2
J Shams H Naghdi H Zeynali F Khalifhi P Najafi	49	2015	ISI Scopus	Crop Research	Evaluation of growth indices and pigments amount in Aloe vera as influenced by water deficiency and salinity treatments	3
J Shams P Najafi N A Etemadi	49	2015	ISI Scopus	Crop Research	Effect of water deficiency on growth indices of <i>Petunia cultivare</i> and <i>Petunia violacea</i> grown in Isfahan region of Iran	4
J Shams HN Badi H Zeynali F Khalighi P Najafi	7(1)	2015	Scopus	Biological Forum	Effects of Salinity and Drought on Morphological and Chemical traits of Aloe vera plant	5
P Najafi J Shams A Shams	4 (1)	۲۰۱۵	Scopus ISC علمی پژوهشی	International Journal of Recycling of Organic waste in Agriculture	The effects of irrigation methods on some of soil and plant microbial indices using treated municipal wastewater	6
Foroughi, Maryam Najafi, P Toghiani, S Toghiani, A and Honarjoo, N	11 (2)	2014	ISI (IF=0.7)	<i>JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	Using <i>Ceratophyllum demersum</i> for treatment of saline Municipal Wastewater	7
سید حسن طباطبائی، پیام نجفی، هاجر طاهری	4 (3)	۱۳۹۳	علمی پژوهشی ISC	مجله مدیریت خاک و تولید پایدار دانشگاه گرگان	تأثیر دراز مدت روش‌های مختلف آبیاری درختان با پساب بر تجمع فلزات سنگین در خاک	8
زارعی شمس آبادی، ملیحه، نجفی پیام، سعادت‌مند زهره، یارمحمدیان محمدحسین	11	1393	علمی پژوهشی ISC	دانش و پژوهش در علوم تربیتی- برنامه ریزی درسی	ارزیابی ابعاد برنامه توسعه حرفه ای دبیران در زمینه نانو فناوری از دیدگاه دبیران شهر اصفهان	9
S Goudarzi, M Hoodaji, M Kalbasi, P Najafi	3	2014	Scopus	Bull. Env.	Kinetic Equations for Aquatic Plants' Lead Absorption from Industrial Sewage Sludge in Khuzestan	10
Asiabadi F. I, Mirbagheri S. A, Najafi P, Moatar F	9(1)	2014	ISI Scopus	Current World Environment	Phytoremediation of Petroleum-Contaminated Soils around Isfahan Oil Refinery (Iran) by Sorghum and Barley	11

سید محمد جواد میرزائی، سید حسن طباطبائی، منوچهر حیدرپور، پیام نجفی	17(66)	2014	ISC علمی پژوهشی	علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان	تأثیر شیرابه زیاله بر خصوصیات فیزیکی و هیدرولیکی خاک غنی شده با زئولیت	12
Padidar, Marjan and Jalalian, Ahmad and Abdouss, Majid and Najafi, Payam and Honarjoo, Naser and Fallahzadeh, Jaber	3	2013	ISI SCOPUS	AGROCHIMIC A	Effects of Different Nanoclay Concentrations on Haloxylon Growth in Sandy Soil	13
Yarmohammadian, Mohammad H Fooladvand, Maryam , Shahtalebi, Somayeh and Abari, Ahmad Ali Foroughi ,Shahtalebi, Badri and Najafi, Payam	7	2013	SCOPUS	World Applied Sciences Journal	An Integrated Strategic Quality Model (ISQM) for Non-Governmental University	14
Mirzaei, Sayyed Mohammad Javad and Heidarpour, Manouchehr and Tabatabaei, Sayyed Hassan and Najafi, Payam and Hashemi, Seyyed Ebrahim	1	2013	Springer ISC علمی پژوهشی	International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture	Immobilization of leachate's heavy metals using soil-zeolite column	15
Foroughi, Maryam Najafi, P Toghiani, S Toghiani, A and Honarjoo, N	2	2013	ISI (IF=0.7)	<i>JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	Nitrogen Removals by Ceratophyllum Demersum from Wastewater	16
Anahita Moradi, Naser Honarjoo, Jaber Fallahzade, Payam Najafi	16(2)	2013	ISI Scopus	<i>Pakistan Journal of Biological Sciences</i>	Assessment of Heavy Metal Pollution in Soils and Crops of Industrial Sites, Isfahan, Iran	17
Sayyed-Hassan Tabatabaei, Payam Najafi, Sayyed Mohammad Mirzaei, Zohreh Nazem, Manouchehr Heidarpour, Shapoor Hajrasoliha, Majid Afyuni, Habiballah Harchegani, Esmaeel Landi, Leila Akasheh, Mohammad Zamanian, Mehdi Barani, Houssin Amini	2(1)	2012	Springer ISC علمی پژوهشی	<i>International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture</i>	Compost' leachate recycling through land treatment and application of natural Zeolite	18
Maryam Fooladvand, Mohammad H Yarmohammadian, Ahmad Ali Foroughi Abari, Payam Najafi, Badri Shahtalebi, Somayeh Shahtalebi	46	2012	SCOPUS ISI	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Designing and application of quality model in Iranian non-governmental university (A project in progress)	19
مریم سلیمی، محمد مهدی امین، افشین ابراهیمی، اکبر قاضی فرد، پیام نجفی، حسین امینی، پروین رزمجو، مرضیه وحید دستجردی	7(6)	۱۳۹۰	علمی پژوهشی ISC	مجله نظام سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	تأثیر شوری بر گیاه بالایی کادمیوم از خاک‌های آلوده	20
Khosro Estaki Oregoni, Ebrahim Pazira, Payam Najafi, Abdol Amir Moezi	6(7)	2012	ISI SCOPUS	Advances in Environmental Biology	Effects of Treated Low Quality Wastewater on Growth Parameters of Young Zard Olive (<i>Olea. europaea L.</i>) Cultivar in Different Irrigation Conditions	21
Jahangir Shams, Payam Najafi, Nematoah Etemadi, Azita Shams	10(2)	2012	ISI (IF=0.5) SCOPUS	Journal of Food, Agriculture & Environment	Comparison of morphological and physiological characteristics of <i>Petunia hybrida</i> cultivars and <i>Petunia violacea</i>	22

Jahangir Shams, Payam Najafi, Nematallah Etemadi, Azita Shams	13(1)	2012	ISI(IF=0.3) SCOPUS	Research on Crops	Effects of irrigation levels on morphology and physiology characteristics of <i>Petunia violacea</i>	23
شراره نصر پیام نجفی سید حسن طباطبایی	5(9)	1390	علمی پژوهشی ISC	مجله پژوهش آب دانشگاه شهرکرد	بررسی اثر سه نوع سیستم آبیاری با پساب بر میزان آبتوی آبیون های حاصله	24
Nasr, S and Najafi, P	10(3)	2010	ISI(IF=0.3) SCOPUS	RESEARCH ON CROPS	Effects of raw wastewater injection by SDI system on soil physical properties	25
Nazem, Z and Najafi, P and Tabatabaei, SH and Hajrasuliha, Sh	15(2)	2011	ISI(IF=0.4) SCOPUS	Research Journal of Chemistry and Environment	Adsorption of heavy metals in the compost leachate in a soil column enriched by Clinoptilolite	26
Najafi, Payam and Tabatabaei, Sayyed-Hassan and Asgari, Kamran	1	2012	ISI (IF=0.5) SCOPUS	Journal of Food, Agriculture & Environment	Assessment of SDI system application on grape	27
Jahangir Shams1*, Payam Najafi2, Nemat Allah Etemadi3and Azita Shams	4(24)	2012	ISC	International Journal of Agriculture and Crop Sciences	ProlineAmount and FlowerNumber of <i>Petunia hybrida</i> "Carnival" as Affected by Irrigation Levels in Landscape	28
Parandnia, M and Najafi, P and Tabatabaei, SH	12(3)	2011	ISI(IF=0.3) SCOPUS	RESEARCH ON CROPS	Effect of zeolite on germination and vegetative growth of bell pepper	29
Soleymani, A and Najafi, P and Dehnavi, M and Shaheerjabin, MH	27(2)	2012	ISC علمی پژوهشی	Journal of Sugar Beet	Evaluation of ET-HS model for estimating water demand and water use efficiency of sugar beet in semi-arid condition of Isfahan, Iran	30
Maryam Salimi, Mohammad Mehdi Amin, Afshin Ebrahimi, Akbar Ghazifard, Payam Najafi	1(1)	2012	ISC علمی پژوهشی	International Journal of Environmental Health Engineering	Influence of electrical conductivity on the phytoremediation of contaminated soils to Cd 2+ and Zn 2+	31
Mohammad Hossein Yarmohammadian, Ahmad Ali Foroughi Abari, Badri Shahtalebi, Maryam Fooladvand, Somaye Shahtalebi, Payam Najafi	15	2011	SCOPUS	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Is strategic planning relevant to non-governmental universities; Experiences from Islamic Azad University, Iran	32
Ataabadi, Mitra and Hoodaji, Mehran and Najafi, Payam and Adib, Fuad	7	2010	ISI(IF=0.8) SCOPUS	Environmental Engineering & Management Journal	EVALUATION OF AIRBORNE HEAVY METAL CONTAMINATION BY PLANTS GROWING UNDER INDUSTRIAL EMISSIONS	33
Ataabadi, M and Hoodaji, M and Najafi, P	11(9)	2012	ISI(IF=0.5) SCOPUS	African Journal of Biotechnology	Assessment of washing procedure for determination some of airborne metal concentrations	34

Hossein Amini, Mehran Hoodaji, Payam Najafi	10(84)	2011	ISI(IF=0.5) SCOPUS	African Journal of Biotechnology	Evaluation of some tree species for heavy metal biomonitoring and pollution tolerance index in Isfahan urban zone	35		
SH Tabatabaei, Sh Moslehi, P Najafi, T Raiesi	10(54)	2011	ISI(IF=0.5) SCOPUS	African Journal of Biotechnology	Management of water content of soil in cultivation of greenhouse cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L, Nasim variety) in Isfahan-Iran	36		
شیمای مصلحی پیام نجفی سید حسنیباطباتی نگار نورمهناد	25(4)	1390	علمی پژوهشی isc	صنایع و علوم) خاک و آب نشریه کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد	ای گلخانه خیار عملکرد و رشد شاخصهای بر رطوبتی تنش تأثیر	37		
استکی اورگانی خسرو، پذیرا ابراهیم، نجفی پیام، معزی عبدالامیر	۳۵	۱۳۹۰	علمی پژوهشی isc	یافته های نوین در کشاورزی	بررسی تأثیر کاربرد فاضلاب خام خانگی بر تجمع عناصر سنگین در نهال زیتون	38		
Maryam Foroughi, Payam Najafi, Sajjad Toghiani	15(1)	2011	ISI	Journal of Applied Sciences and Environmental Management	Trace Elements Removal from Waster water by <i>Ceratophyllum demersum</i>	39		
Ebrahim Panahpour, Ebrahim Pazira, Payam Najafi, Abdolamir Moezzi, Kourosh Ordookhani	5(4)	2011	ISI SCOPUS	Advances in Environmental Biology	The Effect of Compost Leachate on pH, EC and Soil Organic Matter in the Gavart Region of Isfahan	40		
Mohsenifar, Kamran; Pazira, Ebrahim; Tabatabaei, Sayed Hassan; Najafi, Payam; Yarali, Nabiallah	5(4)	2011	ISI SCOPUS	Advances in Environmental Biology	Evaluation of landuse and rainfall on zayanderood river water quality using ANN.	41		
پیام نجفی		SCOPUS ISC	۱۳۸۶*	44	44	محیط شناسی دانشگاه تهران	42	بررسی آلودگی میکروبی ناشی از آبیاری چمن با فاضلاب تصفیه شده شهری
پیام نجفی، سید فرهاد موسوی و محمد فیضی		ISC	۱۳۸۶	۴	۲۱	مجله خاک و آب	43	اثر کاربرد فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و کیفیت گندم
پیام نجفی		CAB و مصوب دانشگاه آراد اسلامی	۱۳۸۶	۲	۱	مجله دانش نوین کشاورزی	44	کاربرد روشهای تجربی هارگریوز _ سامانی و جنسن_ هیز با داده های لایسمتر در برآورد تیخیر - تعرق گیاه مرجع بونجه در دشت اصفهان
مهدی قیصری، مهراں هودجی، پیام نجفی و آتوسا عبدالهی		SCOPUS ISC	۱۳۸۶	۴۲	۳۳	محیط شناسی دانشگاه تهران	45	بررسی آلودگی نیتراتی آب زیرزمینی جنوب شرق اصفهان
شاپور حاج رسولیها، حسین امینی، مهراں هودجی، پیام نجفی		CAB و مصوب دانشگاه آراد اسلامی	۱۳۸۶	2	۲	پژوهش در علوم کشاورزی	46	زیست ردیابی آلودگی هوا و خاک در منطقه اصفهان

47	اثر تنش کاشت و شوری بر برخی از صفات زراعی گندم	مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰	۶	۱۳۸۶	ISC	مهدی خزاعی، علی سلیمانی، پیام نجفی
48	اثر آبیاری قطره ای زیر سطحی در افزایش WUE در آبیاری برخی محصولات کشاورزی	مجله پژوهش و سازندگی	۷۳	زمستان	۱۳۸۵	ISC	پیام نجفی
49	اثر ترکیبات خاک و رژیم های آبیاری بر رشد و کیفیت چمن اسپورت در اصفهان	پژوهش در علوم کشاورزی	دوم	اول	۱۳۸۶	CAB و مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	مهرداد ستاری، خورشید رزمجو، پیام نجفی و ا. اعتمادی
50	زیست ردیابی فلزات سنگین به وسیله گیاهان رویش یافته در منطقه صنعتی فولاد مبارکه اصفهان	محیط شناسی	35	52	۱۳۸۸	SCOPUS ISC	عطا آبادی، مهران هودجی و پیام مجفی
51	تخمین حجم تبخیر و تعرق پتانسیل در استان چهارمحال و بختیاری بر اساس سا لهای ترسالی و خشکسالی	پژوهش در علوم کشاورزی	دوم	دوم	۱۳۸۶	CAB و مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	سید حسن طباطبائی، سودابه گلستانی و پیام نجفی
52	تاثیر کاربرد آبیاری قطره ای زیر سطحی با پساب فاضلاب در آبیاری دو محصول گوجه فرنگی و پادمجان	مجله خاک و آب	۲۰	۱	۱۳۸۵	ISC	پیام نجفی، سیدفرهاد موسوی، محمد فیضی
53	بررسی اثرات استفاده از پساب فاضلاب تصفیه شده شهری بر شاخص های فیزیولوژیکی مؤثر بر رشد گیاه ذرت	پژوهش در علوم کشاورزی	دوم	اول	۱۳۸۵	CAB و مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	علی سلیمانی، پیام نجفی و حمید رضا لارایی
54	بررسی انواع مدل های آبشویی در دو منطقه جنوب شرق استان خوزستان	پژوهش در علوم کشاورزی	دوم	اول	۱۳۸۵	CAB و مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	کامران محسنی فر، ابراهیم پذیرا و پیام نجفی
55	ارزیابی دقت نرم افزار CropWat در تخمین تبخیر و تعرق گیاه مرجع در منطقه اصفهان	مجله پژوهش در کشاورزی	۱	۱	۱۳۸۵	CAB و مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	پیام نجفی، مصطفی ستار
56	بررسی برخی استانداردهای و توصیه ها برای کاربرد پساب فاضلاب تصفیه شده شهری در آبیاری محصولات کشاورزی	نسیم سبز	۲	۲	۱۳۸۵	-	پیام نجفی
57	بررسی اثرات کاربرد پساب فاضلاب تصفیه شده شهری در روشهای مختلف آبیاری سبب زمینی	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۲	اول	۱۳۸۴	ISC علمی پژوهشی	پیام نجفی ، سید فرهاد موسوی و محمد فیضی
58	بررسی راندمان استفاده از کانی گارنت سه لایه ای در تصفیه خانه آب اصفهان	آب و فاضلاب	۲۱	۱	۱۳۸۹	ISC علمی پژوهشی	معمارزاده، پیام نجفی و مجید افیونی

زهره ناظم، پیام نجفی، سید حسن طباطبائی و شاپور حاج رسولیها	علمی پژوهشی ISC	۱۳۸۷	۱	۱	مجله پژوهش آب ایران	بررسی تاثیر کاربرد زئولیت طبیعی ایران در بستر خاک روی کاهش املاح موجود در شیرابه کارخانه کود آلی کمیوست	59
کامران عسگری، پیام نجفی	علمی پژوهشی ISC	۱۳۸۷	۲	۱	مجله پژوهش آب ایران	اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر شاخص عملکرد دانه و اجزای آن در گیاه آفتابگردان تحت تیمارهای آبیاری	60
K. Asgari and P. Najafi	ISI BIOSIS CAB	۲۰۰۸	۳	۵	Crop Research Journal	Comparison of yield component and WUE of corn and sunflower in different irrigation system and treated municipal wastewater reuse'	61
Sayyed Hassan Tabatabaei, Payam Najafi and Hussein Amini	ISI SCOPUS CAB	۲۰۰۷	۱۰	۱۰	Pakistan Journal of Biological Sciences	Assessment of Change in Soil Water Content Properties Irrigated with Industrial Sugar Beet Wastewater	62
Payam Najafi	ISI SCOPUS CAB ISC	2007	16	10	Pakistan Journal of Biological Sciences	Assessment of Cropwat Model Accuracy for Estimating Potential Evapotranspiration in Arid and Semi-arid Region of Iran	63
Mahdi Khozaei, Ali Soleimani, Mohammad Feizi and Payam Najafi	ISI SCOPUS CAB ISC	2007	6	10	Pakistan Journal of Biological Sciences	Effect of Salt Levels and Cropping Methods on Wheat Agronomic Characteristics	64
P. NAJAFI AND S.H. TABATABAEI	ISI (IF=1.5), SCOPUS CAB and ...	2007		56	Irrig. and Drain.	EFFECT OF USING SUBSURFACE DRIP IRRIGATION AND ET-HS MODEL TO INCREASE WUE IN IRRIGATION OF SOME	65
K. Asgari, P. najafi , A. Solymani and R. Larabi	ISI SCOPUS CAB ISC	2007	8	7	Journal of Biological Sciences	Effects of Treated Municipal Wastewater on Growth Parameters of Corn Different Irrigation Conditions	66
K. Asgari, P. Najafi and A. Solyimani	ISI BIOSIS CAB	۲۰۰۷	۳	۳۳	Crop Research Journal,	Effects of treated wastewater on growth parameters sunflower in the irrigation treatment conditions	67
Mahdi Khozaei, Ali Soleimani, Amir Hosein Shirani, Payam Najafi and Mohammad Feizi	ISI SCOPUS CAB ISC	2006	14	9	Pakistan Journal of Biological Sciences	Effect of Cropping Methods and Salinity Stress on Wheat Agronomic Characteristics	68

P. Najafi	ISI SCOPUS CAB ISC	2006	14	9	Pakistan Journal of Biological Sciences	Effects of Using Subsurface Drip Irrigation and Treated Municipal Waste Water in Irrigation of Tomato	69
S.H.Tabatabaei P.Najafi	ISI (IF=1.5), SCOPUS CAB and ...	۲۰۰۹		58	Irrigation and Drainage	EFFECT OF USING SUBSURFACE DRIP IRRIGATION AND ET-HS MODEL TO INCREASING WUE IN IRRIGATION OF SOME CROPS	70
P. Najafi K. Asgari	ISI Scopus ...	۲۰۰۹	۲۹۳	۲۹۳	IFIP Journal (Springer)	Forecasting Crop Water Requirement by ET-HS model for arid and semi arid region of IRAN	71
Najafi Payam Tabatabaei Sayyed Hassan and Hussein Amini	ISI (IF=4), SCOPUS CAB and ...	2009	4	12	Chemi-Environment	Effects of Sugar Beet Industrial Wastewater toward Soil Hydraulic Properties	72
P.Najafi & S.H. Tabatabaei	ISI (IF=0.3), SCOPUS CAB and ..	2009	2	10	Research on crops	Comparison different Hargreaves_samani methods for estimating potential evapotranspiration in arid and semi arid region of Iran	73
P Najafi, S Nasr	ISI (IF=3), SCOPUS CAB and ..	2009	2	10	Research on crops	Comparison effects of wastewater on soil chemical properties in three irrigation methods	74
پیام نجفی، سید حسن طباطبایی و رامین ساووج	ISC	تابستان ۱۳۸۷		۲	انسان و محیط	اثرات کاربری مناطق اطراف بر کیفیت آب رودخانه زاینده رود	75
پیام نجفی	magiran	۱۳۸۵	۱	۱۲	مجله فضای سبز	کاربرد فاضلاب در آبیاری چمن	76
پیام نجفی	ISC	1388		11	انسان و محیط	ضرورت طراحی مدل بهره برداری از فاضلاب در مناطق مختلف	77
پیام نجفی، سید فرهاد موسوی، محمد جواد عابدی و مجید افیونی	ISC علمی پژوهشی	۱۳۸۳	۲	۱۰	مجله علوم کشاورزی	مقایسه آلودگی گوجه فرنگی و سیب زمینی در دو روش مختلف آبیاری با پساب فاضلاب شهری	78
پیام نجفی	ISC	۱۳۸۵	۱۶	۴	مجله خشکی و خشکسالی	ET.HS کاربرد داده های وب در برنامه ریزی آبیاری در مناطق خشک و نیمه خشک ایران به وسیله مدل	79
پیام نجفی مجید احتشامی مصطفی ستار	علمی پژوهشی	۱۳۷۸	۲	۱۳	مجله خاک و آب	برآورد میزان تبخیر و تعرق گیاه مرجع با استفاده از حداقل اطلاعات اقلیمی در منطقه اصفهان	80
پیام نجفی		۱۳۷۸		۴۶	مجله فولاد	محاسبه تلفات جزئی در خطوط لوله آب به وسیله برنامه نویسی کامپیوتر	81

۸۲	بررسی آلودگی های ناشی از کاربرد فاضلاب در آبیاری برخی سبزیجات	فصلنامه پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید صدوقی یزد	۱	۱۳۸۴	پژوهشی	پیام نجفی
----	--	---	---	------	--------	-----------

۸۳	nanoclay on Effects of some physical properties of sandy soil and wind erosion	International journal of soil science		۲۰۱۶	scopus	پیام نجفی
۸۴	اثر کیفیت آب آبیاری و بستر کشت بر برخی از ویژگی های کمی و کیفی سه رقم گل جعفری	مجله علوم و فنون باغبانی ایران- جلد ۱۳- شماره ۳	۳	۱۳۹۳	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۸۵	بررسی اثر سه نوع سیستم آبیاری با پساب بر میزان ایشویی انیون های حاصله	جله پژوهش آب ایران- سال ۵- شماره ۹	۹	۱۳۹۰	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۸۶	تاثیر تنش رطوبتی بر شاخص های رشد و عملکرد خیار گلخانه ای	نشریه آب و خاک- جلد ۲۵- شماره ۴	۴	۱۳۹۰	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۸۷	بررسی راندمان کانی گارنت در صافی سه لایه ای در حذف کدورت و موجودات بیولوژیکی در تصفیه خانه آب اصفهان	مجله آب و فاضلاب- سال ۲۱- شماره ۱	۱	۱۳۸۹	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۸۸	زیست ردیابی فلزات سنگین به وسیله گیاهان رویش یافته در منطقه صنعتی فولاد مبارکه اصفهان	مجله محیط شناسی- سال ۳۵- شماره ۵۲	۵۲	۱۳۸۸	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۸۹	اثرات کاربردی مناطق اطراف بر کیفیت آب رودخانه زلینده رود	مجله انسان و محیط زیست- شماره ۷	۷	۱۳۸۷	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۰	اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر شاخص عملکرد دانه و اجزای آن در گیاه آفتابگردان تحت تیمارهای مختلف آبیاری	مجله پژوهش آب ایران- سال ۲ شماره ۲	۲	۱۳۸۷	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۱	اثر کاربرد فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد کیفیت گندم	مجله علوم خاک و آب جلد ۲۱ شماره ۲	۲	۱۳۸۶	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۲	بررسی تاثیر کاربرد زئولیت کلینوپتیلولیت طبیعی ایران در بیستر خاک بر روی کاهش میزان املاح موجود در شیرابه کارخانه کود الی اصفهان	مجله پژوهش آب ایران- سال اول شماره اول	۱	۱۳۸۶	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۳	بررسی آلودگی میکروبی ناشی از آبیاری چمن با فاضلاب تصفیه شده شهری	مجله محیط شناسی شماره ۴۴	۴۴	۱۳۸۶	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۴	کاربرد حالت های هارگریوز - سامانی و جنسن- همیز در ارزیابی تبخیر و تعرق گیاه مرجع یونجه در اصفهان	مجله دانش نوین کشاورزی- سال ۲ شماره ۵	۲	۱۳۸۵	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۵	اثر ترکیبات خاک و رژیم های آبیاری بر رشد و کیفیت چمن اسپورت در اصفهان	مجله پژوهشی در علوم کشاورزی- شماره ۱ سال ۳	۱	۱۳۸۶	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۶	اثر روش های کاشت و تنش شوری بر برخی از صفات زراعی گندم	مجله علمی پژوهشی علوم و صنایع کشاورزی جلد ۲- شماره ۶	۶	۱۳۸۵	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۷	اثر آبیاری قطره ای زیر سطحی در افزایش WVE در آبیاری برخی محصولات کشاورزی	مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی ۷۳	۷۳	۱۳۸۵	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی
۹۸	تعیین حجم تبخیر و تعرق پتانسیل در استان چهار محال بختیاری براساس سالهای ترسالی و خشکسالی	مجله پژوهش در کشاورزی جلد ۲ شماره ۳	۳	۱۳۸۵	علمی پژوهشی وزارتین	پیام نجفی

پیام نجفی	علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۸۵		۲	مجله پژوهش در علوم کشاورزی جلد ۲ شماره ۲	زیست ردپایی آلودگی هوا و خاک در منطقه اصفهان	۹۹
-----------	---------------------------	------	--	---	--	---	----