وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقا ت و آموزش کشاورزی

فرم خلاصه سوابق(C.V.)

Curriculum Vitae

الف- مشخصات اصلی

نام: مهدی نام خانوادگی: پناهی تاریخ تولد: ۴۹/۸/۱۰ محل تولد: خمینی شهر		
عضو هیئت علمی نیستم	عضو هیأت علمی هستم ×	مرتبه علمی: استادیار
سابقه خدمت : ۲۱ سال	عنوان پست: عضو هیأت علمی	
شماره پست سازمانی:	محل خدمت: اصفهان	

ب- وضعیت تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	صنعتی اصفهان	۶۸	۷۳	مهندسی آبیاری
کارشناسی ارشد	تبریز	۷۳	۷۵	آبیاری و زهکشی
دکتری	تربیت مدرس	۸۵	۹۱	آبیاری و زهکشی

ج- مشاغل قبلی طی ۵ سال گذشته

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	سمت	سازمان محل خدمت
۱	۱۳۷۷	۱۳۸۰	هیات علمی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یزد
۲	۱۳۸۰	۱۳۹۳	هیات علمی	موسسه تحقیقات خاک و آب
۳	۱۳۹۲	تاکنون	هیات علمی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان×

د- مقاله علمی چاپ شده در نشریات علمی معتبر (علمی –پژوهشی، ISI ، ISC)

ردیف	نام نویسنده(گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	**پناهی، مهدی**	اثر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد و کارآیی مصرف آب در ارزن علوفه‌ای	مجله علوم خاک و آب	۱۳۸۳	جلد ۱۸. شماره ۱
۲	**پناهی، مهدی**	تعیین تبخیر و تعرق استاندارد گیاه چغندر قند در کبوترآباد اصفهان	مجله چغندرقند	۱۳۸۵	جلد ۲۲. شماره ۱
۳	**پناهی، مهدی،** میرلطیفی، سید مجید و فریبرز عباسی	ارزیابی مدل دو بعدی نفوذ واریک برای شرایط آبیاری جویچه‌ای	نشریه علمی پژوهشی آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۰	جلد ۲۵. شماره ۶
۴	**پناهی، مهدی،** میرلطیفی، سید مجید و فریبرز عباسی	برآورد نفوذ جویچه با یک مدل دو بعدی و مقایسه آن با سایر مدل ها ی نفوذ	مجله پژوهش آب ایران	۱۳۹۱	جلد ۶. شماره ۱۰
۵	محمدحسین رحیمیان، نجم‌الدین منصوریان، سیدمجتبی نوری حسینی، **مهدی پناهی**، سیدعلی حسینی‌راد	تأثیر کودآبیاری بر افزایش عملکرد گندم، مطالعه موردی ایستگاه تحقیقات کشاورزی مشهد	فصلنامه بین المللی پژوهشی تحلیلی منابع آب و توسعه	۱۳۹۳	سال دوم، شماره۳، پیاپی ۶
۶	زهرا سعادتی ، معصومه دلبری ، ابراهیم امیری، **مهدی پناهی**، رحیمیان، محمدحسین و مسعود قدسی	ارزیابی مدل CERES-Wheat در شبیه سازی عملکرد ارقام گندم تحت تیمارهای مختلف آبیاری	نشریه علمی پژوهشی حفاظت منابع آب و خاک	۱۳۹۵	سال پنجم شماره سوم
۷	سعادتی، زهرا، معصومه دلبری ، ابراهیم امیری، **مهدی پناهی**، رحیمیان، محمدحسین و مسعود قدسی	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر طول دوره رشد و تبخیر– تعرق گندم با استفاده از مدل CERES-Wheat (مطالعه موردی: مشهد)	نشریه علمی پژوهشی دانش آب و خاک	۱۳۹۵	جلد ۲۶ شماره ۳/۱
۸	مشایخی، پریسا، قربانی دشتکی، شجاع، مصدقی، محمدرضا، شیرانی، حسین، **پناهی، مهدی** و محمدرضا نوری	برآورد پارامترهای منحنی مشخصه رطوبتی خاک با استفاده از حل عددی معکوس فرایند نفوذ آب به خاک در استوانه های-دوگانه	مجله علمی پژوهشی تحقیقات کاربردی خاک	۱۳۹۵	جلد ۴، شماره ۲
۹	مشایخی، پریسا، قربانی دشتکی، شجاع، مصدقی، محمدرضا، شیرانی، حسین، **پناهی، مهدی** و محمدرضا نوری	برآورد پارامترهای هیدرولیکی خاک به روش معکوس با استفاده از دادههای نفوذ استوانه های دوگانه	مجله علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران	۱۳۹۵	دورهٔ ۷۴، شمارهٔ ۷،

۱۰	تدین نژاد، مسعود، قربانی دشتکی، شجاع، مصدقی، محمدرضا، محمدی، جهانگرد و **مهدی پناهی**	اثر مدت زمان اجرای سامانه آبیاری قطره ای و پلی اکریل آمید بر آب گریزی خاک در باغ بِه	نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار	۱۳۹۶	جلد ۷، شماره ۲
۱۱	سعادتی، زهرا، معصومه دلبری، **مهدی پناهی و** ابراهیم امیری	تأثیر مدیریت های مختلف آبیاری بر خصوصیات رویشی، عملکرد و میزان قند چغندرقند در استان لرستان	نشریه پژوهش آب در کشاورزی	۱۳۹۶	جلد ۳۱، شماره ۲
۱۲	سعادتی، زهرا، معصومه دلبری، **مهدی پناهی و** ابراهیم امیری	شبیه سازی رشد چغندرقند تحت تنش آبی با استفاده از مدلAquaCrop	نشریه حفاظت منابع آب و خاک	۱۳۹۶	سال هفتم، شماره سوم
۱۳	مهدی، پناهی، سینا ملاح، سعید غالبی و محمدرضا امداد	تعیین برنامه مناسب آبیا ی گیاهان عمده زراعی و باغی در شبکه سنتی آبیاری دشت هنام لرستان	نشریه پژوهش آب ایران	۱۳۹۹	جلد ۱۵، شماره ۱
۱۴	سینا ملاح*، سعید غالبی، محمد رضا امداد، مهدی پناهی	ارزیابی شاخص هیدرومدول آبیاری به‌منظور کاهش تأثیر تنش خشکی و مصرف بهینه آب در گیاهان عمده الگوی کشت اراضی دشت هنام	نشریه تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک	۱۴۰۰	

ه- شرکت و ارائه مقاله در همایش ها، کنگره ها و کنفرانس های ملی و بین المللی:

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	تاریخ	محل تشکیل	ارائه شده	ارائه نشده
۱	هفتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	ارزیابی چند رابطه تجربی برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل	**پناهی، مهدی**	۱۳۷۸	کرمان، ایران	×	
۲	هفتمین کنگره علوم خاک ایران	اثر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد ارزن علوفه‌ای	**پناهی، مهدی** و محمدحسین مصطفوی	۱۳۸۰	شهرکرد، ایران	×	
۳	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	کود آبیاری درختان بادام در دو سیستم آبیاری سطحی و قطره‌ای	**پناهی، مهدی** و فرهاد دهقانی	۱۳۸۲	رشت، ایران	×	
۴	یازدهمین سمینار کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	اثر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد و کارآیی مصرف آب ارزن علوفه‌ای	**پناهی، مهدی**	۱۳۸۲	تهران، ایران	×	
۵	هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	تأثیر روش‌های آبیاری فارو و مقادیر آب آبیاری بر عملکرد و کارآیی مصرف آب ذرت در استان مازندران	اکبری، داود، **مهدی پناهی** و رضا رمضانپور	۱۳۸۳	دانشگاه گیلان، رشت، ایران	×	
۶	نهمین کنگره علوم خاک ایران	تأثیر روش‌های آبیاری فارو و مقادیر آب آبیاری بر عملکرد	اکبری، داود و **مهدی پناهی**	۱۳۸۴	کرج، ایران	×	

		و کارآیی مصرف آب ذرت در استان مازندران					
۷	نهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی عملکرد ارقام گندم دوروم در شرایط شوری در منطقه یزد	**پناهی، مهدی** و همکاران	۱۳۸۴	کرج، ایران	×	
۸	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی تأثیر کم آبیاری به روش PRD بر روی ذرت در اصفهان	دهقانی، محسن، تدین نژاد، مسعود و **مهدی پناهی**	۱۳۹۰	تبریز، ایران	×	
۹	اولین همایش مدیریت آب در مزرعه	مقایسه اثر مصرف کود کامل ماکرو آبیاری در دو روش خاکی و کود آبیاری با سیستم آبیاری بارانی بر عملکرد گندم	**پناهی، مهدی** و مجید بصیرت	۱۳۹۱	کرج، ایران	×	
۱۰	اولین همایش مدیریت آب در مزرعه	تعیین غلظت های مناسب ازت و عناصر کم مصرف در کود آبیاری گندم	بصیرت، مجید و **مهدی پناهی**	۱۳۹۱	کرج، ایران	×	
۱۱	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	مقایسه دو روش کوددهی به صورت مصرف خاکی و کودآبیاری در شرایط آبیاری بارانی بر روی گندم در کرج	**پناهی، مهدی و** مجید بصیرت	۱۳۹۲	همدان، ایران	×	
۱۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	تاثیر روش آبیاری جویچه‌ای یک در میان بر عملکرد و کارآیی مصرف آب ذرت در منطقه کرج	**پناهی، مهدی**	۱۳۹۲	همدان، ایران	×	
۱۳	دومین همایش مدیریت آب در مزرعه	معرفی نرم افزار WinSRFR برای شبیه سازی و ارزیابی آبیاری سطحی	**پناهی، مهدی**	۱۳۹۳	کرج، ایران	×	
۱۴	دومین همایش مدیریت آب در مزرعه	تعیین پارامترهای معادله نفوذ با استفاده از نرم افزار WinSRFR	**پناهی، مهدی**، دهقانی، محسن و محمدعلی خودشناس	۱۳۹۳	کرج، ایران	×	
۱۵	اولین همایش ملی تولید پایدار گندم	چالشهای کلان منابع آب در تولید پایدار گندم-مطالعه موردی استان اصفهان	**پناهی، مهدی**	۱۳۹۳	کرج، ایران	×	
۱۶	دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی	بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر پارامترهای هواشناسی با استفاده از مدل LARS-WG	زهرا سعادتی ، معصومه دلبری ، ابراهیم امیری و **مهدی پناهی**	۱۳۹۳	اصفهان، ایران	×	

و- کتاب و نشریات دارای شماره شابک و ثبت

ردیف	عنوان	تعدادصفحه	سال نشر

۱۷	دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در منطقه مشهد	سعادتی، زهرا، معصومه دلبری، **مهدی پناهی و** ابراهیم امیری	۱۳۹۵	اصفهان، ایران	×	
۱۸	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر آبیاری یک در میان جویچه ای ثابت بر روی ذرت در اصفهان مجموعه مقالات پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	دهقانی، محسن و **مهدی پناهی**	۱۳۹۶	اصفهان، ایران	×	
۱۹	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر پلی اکریل آمید بر شاخص های ذخیره رطوبتی خاک تحت تاثیر کاربرد درازمدت آبیاری قطره ای در باغ انار	تدین نژاد، مسعود، قربانی دشتکی، شجاع، مصدقی، محمدرضا و **مهدی پناهی**	۱۳۹۶	اصفهان، ایران	×	
۲۰	سومین همایش مدیریت آب در مزرعه	برآورد منابع آب مورد نیاز برای گیاهان علوفه ای با توجه به سطوح کشت و سامانه آبیاری–مطالعه موردی استان اصفهان	**پناهی، مهدی**	۱۳۹۶	کرج، ایران	×	
۲۱	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	تلفیق عوامل خاکی آبی در راستای پایداری تولید محصولات کشاورزی در مقیاس مزرعه– مطالعه موردی زیر حوزه هنام از حوزه کرخه	**محمدرضا بلالی، سینا ملاح،...، مهدی پناهی**	۱۳۹۸	زنجان	×	
۲۲	همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	مدیریت تلفیقی خاک و آب در مقیاس مزرعه با رویکرد مشارکتی و بین رشتهای بسوی کاهش تخریب خاک و تخلیه بنیه غذایی در زیر حوزه هنام از حوزه کرخه	محمدرضا بلالی، سینا ملاح،...، **مهدی پناهی**	۱۳۹۸	ارومیه	×	
۲۳	دومین همایش بین المللی شورورزی	بررسی برخی شاخص های کیفیت شیمیایی آب های زیرزمینی منطقه شمال اصفهان	**مهدی پناهی؛** حمیدرضا رحمانی	۱۳۹۹	یزد	×	
۲۴	هفدهمین کنگره علوم خاک و چهارمین همایش مدیریت آب در مزرعه	بررسی و ارائه توصیه های فنی برای انتخاب روش آبیاری متناسب با وضعیت منابع خاک و آب با هدف ارتقاء بهره وری آب	**مهدی پناهی، سینا** ملاح نوکنده و محمدرضا امداد	۱۴۰۰	کرج	×	

		کشاورزی در منطقه هنام (استان لرستان)					
۲۵	هفدهمین کنگره علوم خاک و چهارمین همایش مدیریت آب در مزرعه	بررسی هیدرومدول ماهانه متناسب با نیاز آبی گیاهان در منطقه هنام (استان لرستان)	**مهدی پناهی**، سینا ملاح نوکنده و محمدرضا امداد	۱۴۰۰	کرج	×	

۱			
۲			

ط- نشریات ترویجی منتشر شده دارای شماره ثبت

ردیف	عنوان	تعدادصفحه	سال نشر
۱	کود آبیاری در سیستم‌های آبیاری تحت فشار		۱۳۸۰
۲	چند روش برنامه‌ریزی آبیاری برای محصولات زراعی		۱۳۸۰
۳	اثر کمبود آب بر محصولات زراعی		۱۳۸۰
۴	شناسایی عوامل گرفتگی و تصفیه در آبیاری قطره‌ای		۱۳۸۴

ی- طر ح های خاتمه یافته و در دست اجرا

ردیف	عنوان	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا	شماره فروست	شماره طرح
۱	تأثیر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد ارزن علوفه‌ای در شرایط خاک و آب شور منطقه یزد	۱۳۷۸	۱۳۸۰	یزد		
۲	بررسی تأثیر آب و کود در سیستم آبیاری قطره‌ای و سطحی بر روی بادام	۱۳۷۹	۱۳۸۰	یزد		
۳	بررسی مقاومت به شوری ارقام گندم دوروم	۱۳۷۸	۱۳۸۰	یزد		
۴	تأثیر روش‌های آبیاری فارو و مقادیر آب آبیاری بر عملکرد و کارآیی مصرف آب در ذرت	۱۳۸۲	۱۳۸۴	کرج		
۵	مقایسه اثر مصرف کود کامل ماکرو آبیاری در دو روش خاکی و کودآبیاری در عملکرد گندم	۱۳۸۳	۱۳۸۵	کرج	۹۰/۵۶۳ مورخ ۹۰/۵/۱۰	۸۳۰۰۲- ۸۳۰۸- ۰۶- ۱۸۰۰۰۰- ۱۰۰ - ۴
۶	بهینه‌سازی عوامل موثر در راندمان کاربرد در آبیاری جویچه‌ای	۱۳۸۵	۱۳۸۷	کرج	۴۵۹۳۲ مورخ ۹۳/۷/۱۹	۰-۱۰-۱۰-۹۰۰۲۸
۷	بهنگام سازی نیاز آبی گیاهان زراعی و باغی با استفاده از روش ضریب گیاهی تک جزئی FAO 56	۱۳۹۷	۱۴۰۲	اصفهان		۰-۱۰-۱۰-۰۷۲-۹۷۱۰۳۸
۸	ارائه مناسبترین مدیریت آبیاری و کم آبیاری گیاه کینوا با شبیه سازی عملکرد و کارایی مصرف آب توسط مدل آکواکراپ	۱۴۰۰	۱۴۰۱	اصفهان		۰۱-۱۰-۱۰-۰۰۱-۹۷۰۰۹-۰۰۰۰۰۱
۹	تاثیر سامانه‌های کشاورزی حفاظتی بر خصوصیات شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی خاک در شرایط شور	۱۳۹۶	۱۴۰۰	اصفهان		۲-۳۸-۱۰-۰۶۶-۹۶۱۶۲۸
۱۰	تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا	۱۳۹۷	۱۴۰۰	اصفهان		۰-۱۰-۱۰-۰۴۸-۹۷۰۴۶۲
۱۱	تعیین ضرایب حساسیت به آب گیاه کینوا (Ky) در مراحل مختلف رشد مجری	۱۳۹۷	۱۴۰۰	اصفهان		۰-۱۰-۱۰-۰۴۹-۹۷۰۴۶۳
۱۲	بررسی کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهری شمال اصفهان جهت کاربرد در کشاورزی	۱۳۹۷	۱۳۹۹	اصفهان		۱۲۴-۳۸-۱۰-۰۳۸-۹۶۰۶۷-۹۷۰۴۲۶

۱۳	بررسی اثرات استفاده از پساب فاضلاب شهری بر خصوصیات شیمیایی آب زیرزمینی اطراف تصفیه خانه شمال اصفهان	۱۳۹۷	۱۳۹۹	اصفهان		۱۲۴-۱۰-۱۰-۰۳۹-۹۶۰۶۷-۹۷۰۴۲۷
۱۴	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی‌های فیزیکی و هیدرولیکی خاکهای کشور	۱۳۹۶	۱۳۹۹	اصفهان		۰۳۴-۱۰-۱۰۵۱-۰۱۶-۹۶۰۴۵۶
۱۵	بررسی و ارزیابی سامانه های آبیاری و کیفیت آب آبیاری فضای سبز شاهین شهر از طرح خاص " پایش خصوصیات خاک برخی عرصه های فضای سبز شاهین شهر جهت بهره برداری پایدار از منابع گیاهی	۱۳۹۵	۱۳۹۶	اصفهان		خاص استانی
۱۶	پایلوت بررسی و اندازه گیری آب مصرفی پیاز در دو شهرستان فریدن و فلاورجان از طرح GAP محصول پیاز	۱۳۹۵	۱۳۹۶	اصفهان		خاص استانی - همکار
۱۷	بررسی شوری و روش آبیاری گلرنگ در شرایط شور	۱۳۹۶	۱۳۹۶	اصفهان		مستقل استانی
۱۸	گزینش ژنوتیپ های متحمل به خشکی حاصل از بذور آزاد گرده افشان گونه های مختلف گلابی به منظور دستیابی به پایه های متحمل به خشکی	۱۳۹۵	۱۳۹۶	اصفهان		خاص استانی - همکار

ک - پایان نامه ها (راهنمائی و مشاوره)

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	رشته تحصیلی	تاریخ دفاع	سمت	نام دانشجو
۱	برآورد ویژگی‌های هیدرولیکی خاک با استفاده از داده‌های نفوذسنج استوانه-مضاعف با رویکرد حل معکوس	دکتری	فیزیک خاک	۱۳۹۵	مشاور	پریسا مشایخی
۲	تغییرپذیری زمانی ویژگی های هیدرولیکی خاک و پاسخ آن ها به تیمار های پلی اکریل آمید و کیفیت آب در سامانه ی آبیاری قطره ای	اصفهان	فیزیک خاک	۱۳۹۶	مشاور	مسعود تدین نژاد
۳	بررسی تأثیر سناریوهای تغییر اقلیم بر رشد، عملکرد و بهره‌وری مصرف آب چغندرقند تحت مدیریت‌های مختلف آبیاری (مطالعه موردی: استان لرستان)	اصفهان	آبیاری زهکشی	۱۳۹۶	راهنما	زهرا سعادتی

ل - پایان نامه های داوری شده:

ردیف	عنوان پایان‌نامه	مقطع	رشته تحصیلی	سال	سمت	دانشگاه
۱						
۲						

م- تدریس

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	محل تدریس	سال تدریس
۱	**رابطه آب و خاک و گیاه**	۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد- یزد	۱۳۷۸
۲	مکانیک سیالات	۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد	۱۳۷۹
۳	استفاده‌های ویژه از آبیاری تحت فشار	۲	معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، واحد آموزش تخصصی	۱۳۸۱
۴	طراحی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای	۲	معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، واحد آموزش تخصصی	۱۳۸۱
۵	فیزیک خاک	۲	معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، واحد آموزش تخصصی	۱۳۸۲
۶	پایش بهره وری توزیع و مصرف آب کشاورزی		دانشگاه جامع علمی کاربردی اصفهان	۹۵
۷	آبیاری عمومی و عملیات آبیاری	۳	دانشگاه جامع علمی کاربردی اصفهان	۹۶
۸	آبیاری عمومی و عملیات آبیاری	۳	دانشگاه جامع علمی کاربردی اصفهان	۹۶

۹	آبیاری عمومی و عملیات آبیاری	۳	دانشگاه جامع علمی کاربردی اصفهان	۹۷
۱۰	تلفات آب در مزرعه و باغ و بهبود مصرف آب	۲	مرکز آموزش علمی کاربردی اصفهان	۱۳۹۴

ن- دوره‌های آموزشی

ردیف	تاریخ	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره	نام استاد(ها)	زبان دوره	محل و برگزارکننده دوره
۱	۱۳۸۱	مدیریت منابع آب و بهبود کارآیی مصرف آب در مناطق خشک	۲ ماه	اساتید مرکز ایکاردا	انگلیسی	مرکز بین‌المللی ایکاردا- حلب سوریه
۲	۱۳۸۴	کود آبیاری و آبکشت	۳ روز	استاد از کشور یونان	انگلیسی	موسسه تحقیقات خاک و آب - کرج
۳	۱۳۹۰	مدیریت آبیاری در ژاپن	۱ روز	استاد از جایکا- ژاپن	انگلیسی	آژانس همکاری بین المللی ژاپن (جایکا)- موسسه فنی و مهندسی
۴	۱۳۹۰	سامانه‌های آبیاری در ژاپن	۲ روز	استاد از جایکا- ژاپن	انگلیسی	آژانس همکاری بین المللی ژاپن (جایکا)- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

و- تقدیر و تشویق

ردیف	عنوان تقدیر کننده	سال
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۳۹۴
۳	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۵

ص(۱)- کارگاه های آموزشی:

کارگاه آموزشی «**آب و خاک شور**». ۱۳۸۱. مرکز ملی شوری. یزد، ایران.

کارگاه آموزشی «**مدیریت آب در شالیزار**». ۱۳۸۴. مؤسسه تحقیقات برنج کشور. رشت، ایران.

کارگاه آموزشی «**خشکی و خشکسالی**». ۱۳۸۴. معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی. کرج، ایران.

کارگاه آموزشی «**برنامه ریزی آبیاری با استفاده از تشت تبخیر کلاس A**" . 1391 .«. موسسه تحقیقات خاک و آب. کرج، ایران.

جلسه بین المللی مشترک ایکاردا- موسسه تحقیقات خاک و آب با موضوع «**تلفیق خاکی آبی عوامل تولید پایدار در زیر حوزه هنام**». ۱۳۹۱. موسسه تحقیقات خاک و آب. کرج، ایران.

کارگاه آموزشی " **مدل های اگروهیدرولوژی مقدماتی**". ۱۳۹۶. موسسه تحقیقات خاک و آب. کرج، ایران.

کارگاه آموزشی " **مدل های اگروهیدرولوژی پیشرفته**". ۱۳۹۶. موسسه تحقیقات خاک و آب. کرج، ایران.

کارگاه آموزشی " **تغییر و تحول در بخش کشاورزی حوضه زاینده رود**. ۱۳۹۶. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی اصفهان، آب منطقه ای اصفهان و شرکت آلمانی Inter 3. اصفهان

کارگاه بین المللی **Agrohydrology modeling** . ۲۰۱۸. موسسه تحقیقات خاک و آب، دانشگاه واگنینگن هلند، دانشگاه گیلان و موسسه پژوهش های برنامه ریزی اقتصادی در کشاورزی و توسعه روستایی. کرج

کارگاه آموزشی "**مدل سازی و تعمیم بسته های مدیریتی خاک و آب**" ۱۳۹۷. موسسه تحقیقات خاک و آب، مرکز بین المللی ایکاردا. کرج.

ص(۲)- عضویت در کمیته ها:

عضو و دبیر کمیته علمی فنی بخش تحقیقات خاک و آب از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸

عضو و دبیر کمیته هماهنگی بخش تحقیقات خاک و آب از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸

عضو و دبیر کارگروه " مصرف بهینه آب در کشاورزی" مرکز تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی اصفهان از ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰

عضو کمیته علمی فنی آب و خاک، صنایع و امور زیر بنایی مرکز تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی اصفهان از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸

سایر توضیحات:

گواهی می نمایم که صفحه مطالب پیوست را با دقت و صحت کامل تکمیل نموده ام.

نام و نام خانوادگی: مهدی پناهی تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۵ امضاء

پست الکترونیکی: Panahimehdi@yahoo.com همراه: ۰۹۱۲۵۴۳۹۱۴۵