

بسمه تعالی

## گزارش فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و علمی اجرایی دکتر حسن روحی پور (CV) ۱۳۹۹

جدول شماره ۱ - مشخصات عضو هیات علمی:

نام خانوادگی	نام	تاریخ تولد	محل تولد	مرتبه فعلی	پایه فعلی	ملاحظات
روحی پور	حسن	۱۳۲۶	بهبهان	دانشیار پژوهش	۲۴	

جدول شماره ۲ - سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی و گرایش	نام دانشگاه	محل دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک	درجه
				شهر	کشور	
۱	کارشناسی	آب و خاک	شهید چمران	اهواز	ایران	B.S خرداد ۱۳۵۰
۲	کارشناسی ارشد	خاکشناسی	شهید چمران	اهواز	ایران	M.S ۱۳۶۴
۳	دکتری تخصصی	فرسایش و حفاظت خاک	(Griffith ) گریفیث	Brisbane استرالیا		Ph.D ۱۳۷۶

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد به زبان اصلی: "بررسی نوسانات رطوبت در تپه های شنی خوزستان"

عنوان رساله دکتری به زبان اصلی: "Interaction between flow-driven and rainfall-driven soil erosion processes"

جدول شماره ۳ - دوره های آموزشی با اخذ مدرک

ردیف	محل آموزش	شماره	تاریخ	مشخصات ابلاغ	نوع ماموریت	تاریخ			جمع مدت	ملاحظات
						ماه	سال	تا	از	
۱	استرالیا	۱۹۸۰۲/۲۰۷	۶۹/۹/۱۴	آموزشی	۷۰/۳/۲۴	چهار ماه			۶۹/۱۲/۱۳	هیدرولوژی آبهای سطحی با دریافت مدرک از دانشکده مهندسی عمران دانشگاه New South Wales استرالیا
۲	چین	۶۶۶	۷۹/۲/۲۵	آموزشی	۷۹/۳/۲۰	یک ماه و ۵ روز			۷۹/۳/۲۴	دوره آموزشی علوم و تکنولوژی بیابانزدائی در کشور چین با اخذ مدرک

**جدول شماره ۴- سوابق خدمت در موسسات تحقیقاتی؛ آموزش عالی و غیره:**

ردیف	نوع استخدام	تمام وقت یا پاره وقت	مرتبه دانشگاهی	سمت	تاریخ			جمع مدت	محل خدمت
					ماه	سال	تا	از	
۱	پیمانی	تمام وقت	پژوهنده	کارشناس اولین دوره آبیاری قطره ای در ایران	۵۲/۱۱/۱	۵۲/۵/۱		۶	تهران
۲	رسمی	تمام وقت	پژوهشیار	سرپرست مرکز تحقیقات جنگلها و مراتع خوزستان	۵۴/۶/۱	۵۲/۱۱/۱		۵	اهواز
۳	رسمی	تمام وقت	پژوهشیار	رئیس مرکز تحقیقات جنگلها و مراتع خوزستان	۵۶/۷/۱	۵۴/۶/۱		۱	اهواز
۴	رسمی	تمام وقت	مربی	مربی آموزشی در دانشگاه اهواز	۵۷/۷/۱	۵۶/۷/۱		۱	اهواز
۵	رسمی	تمام وقت	پژوهشیار	مسئول ایستگاه تحقیقات ثبتیت شن اهواز	۶۵/۷/۱	۵۷/۷/۱		۹	اهواز
۶	رسمی	تمام وقت	پژوهشیار	رئیس مرکز تحقیقات جنگل و مراتع خوزستان	۶۹/۱۰/۱	۶۵/۷/۱		۳	اهواز
۷	رسمی	تمام وقت	پژوهشیار	عضو هیات علمی ستاد موسسه-بخش تحقیقات بیابان	۷۱/۱۲/۱۶	۶۹/۱۰/۱		۲	تهران
۸	رسمی	تمام وقت	استاد یار	عضو هیات علمی ستاد موسسه-بخش تحقیقات بیابان ماموریت تحصیلی در مقطع دکترا در استرالیا	۷۶/۱۱/۴	۷۱/۱۰/۱۶		۱۱	استرالیا
۹	رسمی	تمام وقت	استاد یار	عضو هیات علمی ستاد موسسه-بخش تحقیقات بیابان	۷۸/۷/۱	۷۶/۱۱/۴		۸	تهران
۱۰	رسمی	تمام وقت	استاد یار	عضو هیات علمی ستاد موسسه-بخش تحقیقات بیابان	۸۷/۵/۱۴	۷۸/۷/۱		۱۰	تهران
۱۱	رسمی	تمام وقت	دانشیار	عضو هیات علمی ستاد موسسه-بخش تحقیقات بیابان	۸۹/۱۲/۳۰	۸۷/۵/۱۵		۲	تهران

جدول شماره ۵- تدریس در دانشگاه

ردیف	سال تحصیلی	نیمسال تحصیلی	نام درس **	تعداد واحد	تدریس برای	تعداد واحدهای تدریس شده برای درس مستقل یا مشترک	مقاطع تحصیلی	
							کارشناسی ارشد	دکترا
					آولین بار	تکراری	کارشناسی	کارشناسی
۱	۱۳۵۶	اول	فیزیک خاک عملی	۲	*		کارشناسی	کارشناسی
۲	۱۳۵۶	دوم	شیمی تجزیه عملی	۲	*		کارشناسی	کارشناسی
۳	۱۳۵۷	اول	حاصلخیزی خاک عملی	۲	*		کارشناسی	کارشناسی
۳	۱۳۶۵	اول	فیزیک خاک نظری	۳	*		کارشناسی	کارشناسی
۴	۱۳۶۶	اول	فیزیک خاک نظری	۳	*		کارشناسی	کارشناسی
۵	۱۳۶۷	دوم	حافظت خاک نظری	۳			کارشناسی	کارشناسی
۶	۱۳۶۸	دوم	حافظت خاک نظری	۳	*		کارشناسی	کارشناسی
۶	۱۳۷۷	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۷	۱۳۷۸	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۸	۱۳۷۹	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۹	۱۳۸۰	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۱۰	۱۳۸۱	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۱۱	۱۳۸۱	دوم	حافظت خاک تکمیلی(تبریز)	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۱۲	۱۳۸۲	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۱۳	۱۳۸۲	دوم	فرسایش بادی(دوره دکترا)	۲	*		دکترا	دکترا
۱۴	۱۳۸۳	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد
۱۵	۱۳۸۳	دوم	فرسایش آبی دوره دکترا	۲	*		دکترا	دکترا
۱۶	۱۳۸۴	اول	حافظت خاک تکمیلی	۳	*		کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد

جدول شماره ۶- اختراع و اکتشاف ثبت شده و آثار پژوهشی و فنی برگزیده در داخل یا خارج از کشور

ردیف	نام و موضوع اختراق یا اکتشاف و آثار پژوهشی و فنی	محل انجام	محل ثبت	تاریخ ثبت	اسمی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	نام واحد یا سازمان استفاده
*	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	تهران	Wet-sieving machine	۸۶/۳/۲۲ ۴۰۸۹۱	حسن روحي پور	آزمایشگاه های خاکشناسی و مکانیک خاک در سراسر کشور
۲	اوین شبیه ساز باران با مقیاس بزرگ در ایران	تهران	Wet-sieving machine	سال ساخت ۱۳۷۹	حسن روحي پور؛ تقیان؛ نوروزی؛ قیومیان و عرب خدیری	شبیه ساز باران پژوهشکده حفاظت خاک و ابخیز داری
۳	فلوم ازمایشگاهی یک متر مربعی برای شبیه ساز باران خارجی	تهران	Wet-sieving machine	سال ساخت ۱۳۷۷	حسن روحي پور	موسسه تحقیقات جنگلهای و مرتع کشور

جدول شماره ۷- مقاله در نشریه های معتبر داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه						تاریخ انتشار	نوع نشریه	اسمی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)				
				سال	۱	۵	شماره	سال								
۱	نگاهی گذرا بر پدیده بیابان و بیابانزدایی	علمی موروی	بولتن کمیسیون کشاورزی	۱۳۷۸	۱۱	۴	جلد	شماره ۱۱	۱۳۷۸	علمی	حسن روحي پور	** اسمی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)				
۲	بررسی رابطه برخی از ساخصهای پایداری خاکدانه با عامل فرسایش‌پذیری خاک با استفاده از شبیه سازی باران	علمی پژوهشی	فصلنامه پژوهشی مرتع و بیابان	۱۳۸۳		۱۰				علمی پژوهشی	حسن روحي پور، فرزانه و اسدی					
۳	بررسی کاشت صیفی جات در شناوارهای تثبیت شده با کاربرد لایه غیر قابل نفوذ قیر تواأم با آبیاری تحت فشار	علمی پژوهشی	فصلنامه پژوهشی مرتع و بیابان	۱۳۸۳	۳	۱۱	شماره ۳	جلد ۱۱	۱۳۸۳	علمی پژوهشی	حسن روحي پور					

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه		نام نشریه	نوع مقاله	عنوان مقاله	
			علمی پژوهشی	علمی پژوهشی	سال	شماره	تاریخ انتشار	علمی پژوهشی
۴	نقش پوشش سنگریزه ای روی میزان فرسایش و رواناب با استفاده از فلوم و شبیه سازی بارش	علمی پژوهشی	مرتع و بیابان	فصلنامه پژوهشی	جلد ۱۲ شماره ۳	۱۳۸۴	علمی پژوهشی	جوادی، روحی پور و محبوبی نفر اول دانشجو
۵	تأثیر منابع و مقدادیر مواد آلی بر شاخص پایداری خاکدانه و جرم مخصوص ظاهری خاک در شمال خوزستان	علمی پژوهشی	مرتع و بیابان	فصلنامه پژوهشی	جلد ۱۲ شماره ۴	۱۳۸۴	علمی پژوهشی	میرزا شاهی و روحی پور
۶	بررسی سازگاری چند گونه اکالیپتوس در تپه های شنی خوزستان	علمی پژوهشی	تحقيقات جنگل و صنوبر	فصلنامه پژوهشی	جلد ۱۳ شماره ۴	۱۳۸۴	علمی پژوهشی	صالحه شوشتري و روحی پور
۷	بررسی فرسایش بین شیاری و ارزیابی چند معادله در شرایط آزمایشگاهی با استفاده از شبیه سازی باران	علمی پژوهشی	مجله علوم کشاورزی ایران	مجله علوم کشاورزی ایران	جلد ۳۷	۱۳۸۵	علمی پژوهشی	اسدی، رفاهی، روحی پور و قدیری نفر اول دانشجو
۸	ارزیابی مدل WEPP برای برآورد فرسایش بین شیاری در شرایط آزمایشگاهی	علمی پژوهشی	محله علوم کشاورزی ایران	محله علوم کشاورزی ایران	جلد ۴	۱۳۸۶	علمی پژوهشی	اسدی، روحی پور و رفاهی نفر اول دانشجو
۹	ارزیابی مدل فرایندی GUEST در برآورد میزان فرسایش برای یک نمونه از خاکهای منطقه خواجه تبریز	علمی پژوهشی	علوم کشاورزی	علوم و مهندسی آبخیز داری ایران	سال یازدهم شماره ۳	۱۳۸۴	علمی پژوهشی	سعادی، پذیره، روحی پور، نیشابوری، تقیان و صادق زاده نفر اول دانشجو
۱۰	واستیجی، توزیع مکانی و خصوصیات بارشهای شبیه سازی شده (مطالعه موردی: شبیه ساز باران مرکز تحقیقات حفاظت خاک)	علمی پژوهشی	علوم و مهندسی آبخیز داری ایران	علوم و مهندسی آبخیز داری ایران	سال اول شماره ۱	۱۳۸۶	علمی پژوهشی	مجید محمود آبادی، حسن روحی پور، م. عرب خدری و ح. رفاهی (نفر اول دانشجو)
۱۱	بررسی کارائی معادلات زبری بسته و اصلاح معادله مانینگ برای برآورد سرعت رواناب سطحي	علمی پژوهشی	علوم و مهندسی آبخیز داری ایران	علوم و مهندسی آبخیز داری ایران	سال اول شماره ۲	۱۳۸۷	علمی پژوهشی	حسن روحی پور و فخر اسد زاده
۱۲	تحلیل منشاء گرد و غبارهای بوشهر و خوزستان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای	علمی	محله جنگل و مرتع	محله جنگل و مرتع	۷۸ شماره	۱۳۸۷	علمی	حمیدرضا عباسی، عمار رفیعی امام و حسن روحی پور
۱۳	بررسی توزیع افقی ذرات باد رفت و حد اکثر ظرفیت انتقال رخدادهای فرسایش بادی	علمی پژوهشی	فصلنامه پژوهشی	فصلنامه پژوهشی	جلد ۱۶ شماره ۱	۱۳۸۸	علمی پژوهشی	حمد رضا ظاییم زاده، محمد رضا اختصاصی، حسینقلی رفاهی، حسن روحی پور، منوچهر گرجی و محمد حسن امتحانی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع مقاله علمی پژوهشی	مشخصات نشریه			مشخصات نشریه	نام نشریه	نوع نشریه علمی پژوهشی
				سال	شماره	تاریخ انتشار	علمی	علمی پژوهشی	سایر
۱۴	تعیین نیاز آبی گیاه دارویی بومادران (Achillea millefolium L.) با استفاده از لایسیمتر	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	علمی پژوهشی	جلد ۲۸ ، شماره ۳	۱۳۹۱		علمی پژوهشی	ابراهیم شریفی عاشورآبادی؛ حسن روحی پور؛ محمدحسن عصاره؛ محمدحسین لباسچی؛ بهلول عباسزاده؛ بهروز نادری؛ مهدی رضایی سرخوش	
۱۵	تأثیر انوده سطحی بر فرسایش بین شیاری در شیب و شدت بارندگی مختلف در شرایط آزمایشگاهی	نشریه دانش آب و خاک	علمی پژوهشی	جلد ۲۴ شماره ۱	۱۳۹۳		علمی پژوهشی	محمود سیفی، محمد رضا نیشاپوری، حسن روحی پور و عباس احمدی	
۱۶	تعیین نیاز آبی گل محمدی با استفاده از لایسیمتر	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	علمی پژوهشی	جلد ۳۱ شماره ۱	۱۳۹۳		علمی پژوهشی	ابراهیم شریفی عاشورآبادی؛ حسن روحی پور؛ محمدحسن عصاره؛ سید رضا طبائی؛ محمدحسین لباسچی؛ بهروز نادری	
۱۷	بررسی روند تغییرات برخی شاخص های فرسایش پذیری و ترسیب با استفاده از شیب ساز باران	محله پژوهش های حفاظت آب و خاک	علمی پژوهشی	جلد هجدهم، شماره چهارم			علمی پژوهشی	مجید محمودآبادی و حسن روحی پور	
۱۸	ارزیابی تاثیر کاربرد گچ در تثبیت موقعت خاک	نشریه محیط زیست طبیعی	علمی پژوهشی	دوره ۶۳ شماره ۲	۱۳۸۹		علمی پژوهشی	علی اکبر زاده؛ منوچهر گرجی؛ حسینقلی رفاهی و حسن روحی پور	
۱۹	بررسی تاثیر انوده سطحی خاک بر رواناب و فرسایش بین شیاری با استفاده از شیب ساز باران	علوم و مهندسی ابخیزداری ایران	علمی پژوهشی	جلد ۷ شماره ۲۳			علمی پژوهشی	محمود سیفی، حسن روحی پور ، محمد رضا نیشاپوری و عباس احمدی	
۲۰	توانمندی مقابله با خشکی در سیاه تاغ با بررسی فرم ریشه در شرایط تنفس رطوبتی	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	علمی پژوهشی	جلد ۲۲ شماره ۲	۱۳۹۳		علمی پژوهشی	حسین میرزابی ندوشن، حسن روحی پور ، فرشته اسدی کرم ، زینب زارع و سلمان زارع	
۲۱	توانمندی های ژنتیکی سیاه تاغ (Haloxylon aphyllum) مقابله با تنفس رطوبتی در مرحله نونهالی	فصلنامه پژوهشی مرتع و بیابان	علمی پژوهشی	جلد ۲۲ شماره ۴	۹۶		علمی پژوهشی	حسین میرزابی ندوشن؛ حسن روحی پور و فرشته اسدی	

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه		نام نشریه	نوع مقاله	عنوان مقاله
			سال	شماره	تاریخ انتشار	علمی پژوهشی	سایر
۲۲	بررسی تغییرپذیری مکانی پایداری خاکدانه ها و عوامل مؤثر در خاکدانه ای شدن خاک با استفاده از روش زمین آماری کربیجنگ) مطالعه مورده بخشی از حوزه آبخیز طالقان	پژوهش و سازندگی پژوهش های آبخیزداری	علمی پژوهشی	۱۱۳	شماره ۹۵	علمی پژوهشی	** اسمای همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مناقصی)
۲۳	ارزیابی پایداری خاکدانه ها و تعیین مکانیسم تایپایداری خاک های حوضه آبخیز طالقان	مرتع و آبخیزداری	علمی پژوهشی	۶۸	جلد ۴ شماره ۹۴	علمی پژوهشی	محسن آرمین؛ حسن احمدی؛ حسن روحي پور؛ علی سلاجقه؛ محمد حسین مهدیان؛ وجیله قربان نیا خیری
۲۴	تعیین نیازآبی گیاه دارویی يومادران <i>(Achillea millefolium)</i> با استفاده از لایسیمتر	فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،	علمی پژوهشی	۴۹۱-۴۸۴	جلد (۳): ۴۹۱-۴۸۴	فصلنامه پژوهشی مرتع و بیابان	شريفی عاسورآبادی، ا، روحي پور، ح، عصاره، م. ح، لباسچي، م. ح، نادری، ب و رضائي سرخوش، م.
۲۵	ارزیابی کارایی بهمسازهای زیستی در مهار فرسایش بادی خاک.	فصلنامه پژوهشی مرتع و بیابان ایران	علمی پژوهشی	۲۶	جلد ۴ شماره ۱۳۹۸	علمی پژوهشی	ساره رجبی اگره، س، خوازی، ک، کیانی، ف، روحي پور، ح، خرمالی، ف.
۲۶	تعیین مالج های مناسب برای تثبیت ماسه زارها با روش جدید تعیین ضربی پلاستیسیته	نشریه طبیعت ایران	علمی پژوهشی	۲	جلد ۲ شماره ۲۷-۲۲	علمی پژوهشی	حسن روحي پور محمد خسروشاهی و آزاده گوهردوست
۲۷	تعیین ضربی گیاهی و تبخر- تعریق آویشن دنایی در شرایط استاندارد در کرج	پژوهش های آب در کشاورزی	علمی پژوهشی	۳۴/۳	دوره ۳ شماره ۱۳۹۹ پاییز	علمی پژوهشی	شريفی عاسورآبادی، روحي پور، ح جبلی؛ مريم، مكيزاده؛ تفت؛ مريم، نادری؛ بهروز
۲۸	An environmentally friendly soil improvement technology for sand and dust storms control	مجله مدیریت و مهندسی بهداشت محیط	علمی پژوهشی	۶	۶۳-،(۱) ۶	علمی پژوهشی	S Rajabi Agereh, F Kiani, K Khavazi, H. Rouhipour, F Khormali

جدول شماره ۸- مقاله در نشریات معتبر خارجی

** اسمای همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات نشریه	محل	نام نشریه	نوع مقاله	عنوان مقاله
----------------------------------	--------------	-----	-----------	-----------	-------------

		علمی پژوهشی	علمی مروری علمی ترویجی		انتشار	شماره	تاریخ انتشار		(شامل نام متقاضی)
							سال	ماه	
۱	Roughness coefficient and velocity estimation in well inundated	علمی پژوهشی		Earth Surface Processes and Landforms	انگلستان	۲۴		۱۹۹۹	H.Rouhipour, Rose, Ghadiri,
۲	Unsteady soil erosion due to rainfall impact	علمی پژوهشی		Journal of Hydrology	امریکا	۲۲۰		۱۹۹۹	Hairsine, Sander, Rose, palange, lisle & Rouhipour
۳	Investigation of the Interaction between flow-drivn and rainfall-driven erosion processes	علمی پژوهشی		Australian Journal. of soil Research	استرالیا	۴۴		۲۰۰۶	H.Rouhipour, Ghadiri, and Rose
۴	Interrill soil erosion processes and their interaction on low slopes.	علمی پژوهشی		Earth Surface Processes and Landforms	انگلستان	۳۲		۲۰۰۷	H. Asadi, H. Gadiri, C.W. Rose, and H. Rouhipour
۵	Testing mechanistics soil erosion model for three selected types from Iran	علمی پژوهشی		Journal of Agricultural Science and Technology	ایران	۱ Vol. ۱		۲۰۰۸	H. Asadi, Rouhipour, Rafahi, Ghadiri
۶	Wind erosion measurement on fallow lands of Yazd-Ardakan Plain, Iraan	علمی پژوهشی		Desert	ایران	۱۳		۲۰۰۸	H.R. Azimzadeh, M.R.Akhtesasi, H. Refahi, H. Rouhipour and M. Gorgi
۷	Evaluation of Interrill Component of WEPP for Three contrasting Soil Types	علمی پژوهشی		Advances in GeoEcology (Catena Verlag)	آلمان	۳۹		۲۰۰۸	H. Asadi, H. Rouhipour and H. Ghadiri
۸	Estimating of soil erosion covered with rolled erosion control system using rainfall simulator	علمی پژوهشی		Journal of Applied Science Resaerch	پاکستان	۵(۵)		۲۰۰۹	A. Akbarzadeh, R. Taghizadeh, H. Rouhipour, M. Gorji, H. G. Refahi
۹	Application of soil conditioner and man-made erosion control materials to reduce erosion risk on sloping land	علمی پژوهشی		African Journal of Plant Science	افریقا	۲(۳)		۲۰۰۹	A. Akbarzadeh, R. Taghizadeh,, H. G. Refahi H. Rouhipour, M. Gorji
۱۰	Using soil binders to control runoff and soil loss in steep slopes under simulated rainfall	علمی پژوهشی		International Agrophysics	لهستان	۲۳		۲۰۰۹	A. Akbarzadeh, R. Taghizadeh Mehrjardi, H.G. Refahi, H. Rouhipour, M. Gorji
۱۱	Factores and mechanisms influencing interrill erodibility at different rainfall intensities	علمی پژوهشی		International Journal[ of Food Agriculture & Environment	فنلاند	۸(۱)		۲۰۱۰	A. Ahmadi, M. R. Neyshabouri, H. Rouhipour, H. Asadi & M. Irannajad
۱۲	Fractal dimension of soil aggregates as an index of soil erodibility	علمی پژوهشی		Journal of Hydrology	هلند	۴۰۰		۲۰۱۱	Abbas Ahmadi, , Mohammad-Reza Neyshabouri, Hassan Rouhipour, Hossein Asadi
۱۳	Organic resource management: Impact on soil aggregate stability and other soil properties	علمی پژوهشی		Agriculture, Ecosystem and Environment Elsevier	هلند	۱۴۸		۲۰۱۲	A. Karami, M.Homaee, H.Rouhipour, S.Basirat

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله	نام نشریه	محل	مشخصات نشریه			** اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۱۴	Evaluation of GUEST and WEPP with a new approach for the determination of sediment transport capacity	علمی پژوهشی	Journal of Hydrology	امریکا	۵۱۳		۲۰۱۴	M. Mahmoodabadi, H. Ghadiri, C.W. Rose, B. Yu, H. Rafahi, <b>H. Rouhipour</b>
۱۵	Spatial and temporal variation of the aeolian sediment transport in the ephemeral Baringak Lake (Sistan Plain, Iran) using field measurements and geostatistical analyses	علمی پژوهشی	Zeitschrift für Geomorphologie	المان	Vol. ۶۱/۴ ۳۱۵-۳۲۶		۲۰۱۸	Abbasi, H. R., Opp, C., Groll, M. <b>Rouhipour, H.</b> , Khosroshahi, M., Khaksarian, F. and Gohardoust, A.
۱۶	Assessment of the Distribution and Activity of Dunes in Iran based on Mobility Indices and Ground Data, ۱, in process.	علمی پژوهشی	Aeolian research Journal	امریکا	۴۱	۱۲	۲۰۱۹	Abbasi, H. R., Opp, C., Groll, M. <b>Rouhipour, H</b> and Gohardoust, A
۱۷	An environmentally friendly soil improvement technology for sand and dust storms control	علمی پژوهشی	Environmental Health Engineering and Management Journal	ایران			۲۰۱۹	Sareh Rajabi Agereh, Farshad Kiani <sup>۱</sup> , Kazem Khavazi, <b>Hassan Rouhipour</b> , Farhad Khormali <sup>۱</sup> ID
۱۸	Determination of crop water requirement of yarrow ( <i>Achillea millefolium</i> ) using lysimeter	علمی پژوهشی	Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants,	ایران	۲۸(۳): ۴۸۴-۴۹۲		۲۰۲۰	Sharifi Ashoorabadi, E., <b>Rouhipour, H.</b> , Assareh, M.H., Lebaschy, M.H., Abaszadeh, B., Naderi, B. and Rezaei sarkhosh

جدول شماره ۹- مقاله کامل و خلاصه مقاله در کنفرانس‌های معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	مقاله کامل	خلاصه مقاله	عنوان کنفرانس	محل برگزاری کنفرانس	تاریخ	** اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مقاضی)
۱	Seasonal Fluctuations of Soil Moisture Content and Condensation Process in Khuzestan Sand Dune	مقاله کامل		ISCO ۲۰۰۶	مراکش	۲۰۰۶	<b>H. Rouhipour</b>
۲	Interaction between Rain and Runoff Processes during Rainstorm Erosion Events	مقاله کامل		ISCO ۲۰۰۶	مراکش	۲۰۰۶	H. Asadi, H. Gadiri, <b>H. Rouhipour</b> and C.W. Rose,
۳	Crop production on stabilized sand dune, using AMB and drip irrigation	مقاله کامل		International symposium on land degradation and desertification	برزیل	۲۰۰۵	<b>H. Rouhipour</b>
۴	Interaction Between Flow-Driven and Rainfall-Driven Using two contrasting soil types	مقاله کامل		ISCO ۲۰۰۴-۱۳ <sup>th</sup> International Soil Conservation Organisation Conference	استرالیا-بریس بن	۲۰۰۴	<b>H. Rouhipour</b> , Ghadiri, and Rose
۵	A Glance of Land degradation/desertification in	مقاله کامل		Desrtification, Poverty and Agricultur	سوریه	۲۰۰۲	<b>H. Rouhipour</b>

ردیف	عنوان مقاله	مقاله کامل	خلاصه	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ	** اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۶	Iran	مقاله کامل		Australian and New Zealand National Soil Conference ۱۹۹۶	ملبورن استرالیا	۱۹۹۶	H.Rouhipour, Ghadiri, and Rose
۷	Evaluation of interrill component of WEPP model for three contrasting soil types	خلاصه مقاله		۵ <sup>th</sup> International Congress of ESSC(Europian Socity of Soil Concervation)	ایتالیا	۲۰۰۸	H. Asadi, H. Rouhipour and H. Gadiri,
۸	A New Methodology for Velocity Estimation in Sheet and Rilled Overland Flow Using modified Manning's Roughness Coefficient	مقاله کامل		International Soil Conservation Organisation Conference (ISCO ۲۰۰۸)	محارستان	۲۰۰۸	H.Rouhipour, Ghadiri, Rose and Yu
۹	Investigation of dune systems in Iran for a digital database and atlas of sand seas and dune fields	مقاله کامل		The ۸ <sup>th</sup> international conference on aeolian research (ICAR ۸)	چین	۲۰۱۴	Abbasi H.R, Christian Opp ,Khosroshahi M, Rouhipour H., Kashki M.T., Dashtakian k.
۱۰	Wind regime and sand transport in Iran's sand sea, systems	مقاله کامل		Marin desert conference		۲۰۱۵	Abbasi H.R., Opp C., Khosroshahi M., Rouhipoor H.
۱۱	Sand moisture content and water balance change in bare and vegetated dune systems of iran	مقاله کامل		The ۴ <sup>nd</sup> WASWAC World Conference THE THREATS TO LAND AND WATER RESOURCES IN THE ۲۱ST CENTURY: PREVENTION, MITIGATION AND RESTORATION	تاپلند	۲۰۱۳	H. Rouhipour and, .. Kashki M.T.,
۱۲	Effect of soil conditioners and geogrids on runoff and sediment loss in steep slopes, using rainfall simulator	مقالقه کامل به زبان انگلیسی		The ۱۳ <sup>th</sup> Coference on Soil Science	ایران	۱۳۹۲	H. Rouhipour and Akbarzadeh, A
۱۳	A comparison of general models of activity of sand dunes in Iran	مقالقه کامل به زبان انگلیسی		the tenth International Conference on Aeolian Research (ICAR-X), ۲۰-۲۹ June, Bordeaux, France.	France	۲۰۱۸	Abbasi H.R, Opp C., Groll M., Rouhipour H., Gohardoost, A

ردیف	عنوان مقاله	مقاله کامل	خلاصه	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ	** اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۱۴	Wind regime and sand transport in Sistan and Registan desert,			Oral presentation, Marin desert conference, ۲-۳ February	Rauischholzhausen, Germany	۲۰۱۶	Abbasi H.R., Opp C., Groll M., Rouhipour H., Gohardoost, A
۱۵	روش جدید برآورد سرعت رواناب در فرسایش شیاری و بین شیاری	مقاله کامل		دومین همایش ملی فرسایش و رسوب	خرم آباد	۱۳۷۹	حسن روحي پور
۱۶	کاربرد مدل فرآیندی GUEST در برآورد فرسایش و رسوب	مقاله کامل		همایش ملی مدیریت اراضی فرسایش خاک و توسعه پایدار	اراک	۱۳۸۰	حسن روحي پور
۱۷	تأثیر بوشش سنگی بر روی فرسایش و رسوب دو نوع خاک با استفاده از فلوم و شبیه سازی باران	مقاله کامل		سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تهران	۱۳۸۴	حسن روحي پور، پدیده جوادی و علی اکبر محبوبی
۱۸	واسنجی عامل فرسایش پذیری یک مدل فرآیندی در فرسایش آبی با استفاده از شبیه سازی باران	مقاله کامل		نهمین کنگره علوم خاک	تهران	۱۳۸۴	پدیده جوادی، حسن روحي پور و علی اکبر محبوبی
۱۹	بررسی اثر شبیه سازی فرسایش بین شیاری در شرایط آزمایشگاهی	مقاله کامل		سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تهران	۱۳۸۴	حسین اسدی، حسن روحي پور ، رفاهی و قدیری
۲۰	ارزیابی یک مدل فرآیندی فرسایش خاک برای فرآیندهای ناشی از اثر بارندگی	مقاله کامل		سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تهران	۱۳۸۴	حسین اسدی، حسن روحي پور و حسینقلی رفاهی
۲۱	بررسی سازگاری سه گونه آکاسیا به منظور تثبیت بیولوژیکی تپه های شنی خوزستان	مقاله کامل		سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تهران	۱۳۸۴	اسدی، شاهوئی، روحي پور و محمد اسدی
۲۲	رابطه بین خصوصیات شیمیائی خاک و مقدار سزیوم ۱۳۷ در حوزه ارزیابی یک مدل فرآیندی فرسایش خاک برای منطقه ائل گلی تبریز	مقاله کامل		سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تهران	۱۳۸۴	سعادی، پذیرا، روحي پور، نیشابوری و ثقیفیان
۲۳	دینامیک فرسایش ورقه ای	مقاله کامل		دهمین کنگره علوم خاک ایران	تهران	۱۳۸۶	حسین اسدی و حسن روحي پور
۲۴	اثر متقابل باران و رواناب در فرآیند فرسایش خاک	خلاصه		همایش داخلی سال ۱۳۷۸	تهران ستاد مؤسسه	۱۳۷۸	حسن روحي پور
۲۵	علوم و تکنولوژی بیابانزدائی در کشور چین	مقاله کامل		همایش داخلی در مؤسسه	تهران	۱۳۸۰	حسن روحي پور
۲۶	چالش بیانبازانی، فقر و کشاورزی	مقاله کامل		همایش داخلی در مؤسسه سال ۱۳۸۱	تهران	۱۳۸۱	حسن روحي پور
۲۷	بر همکنش باران و رواناب در فرآیند فرسایش خاک و تولید رسوب با استفاده از شبیه سازی باران و رواناب	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	حسن روحي پور و حسین اسدی

ردیف	عنوان مقاله	مقاله کامل	خلاصه	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ	** اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۲۸	توانائی مدلهای فرآیندی در تبیین فرایندهای فرسایش خاک	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	حسین اسدی و <b>حسن روحی پور</b>
۲۹	بررسی تاثیر عمق آب بر فرآیندهای فرسایش ناشی از باران در عمق و قدرت جریانهای کمتر از آستانه	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	مجید محمود آبادی و حسن روحی پور
۳۰	بررسی تغییرات مکانی ضربی زیری مانینگ در راستای طول شیار در جریان های متعرک رواناب	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	مجید محمود آبادی؛ <b>حسن روحی پور</b> و امیر حسین چرخابی
۳۱	بررسی کارائی برخی از معادلات در پیش بینی سرعت جریان ورقه ای	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	فرخ اسدزاده؛ منوچهر گرجی؛ حسن روحی پور و احمد حیدری
۳۲	ارزیابی معادله فرسایش بین شیاری در مدل WEPP با تکیه بر پارامتر فرسایش پذیری	مقاله کامل		یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	گرگان	۱۳۸۸	فرخ اسدزاده، منوچهر گرجی؛ حسن روحی پور و احمد حیدری
۳۳	مقایسه دقیق شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چند متغیره خطی در برآورد تولید رواناب و رسوب از خاکهای مارنی با منسوجات حفاظتی مهار فرسایش	مقاله کامل		ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیز داری و فرسایش و رسوب	تربیت مدرس نور	۱۳۸۹	علی اکبر زاده، منوچهر گرجی، سودا امینی و <b>حسن روحی پور</b>
۳۴	تأثیر نحوه طراحی آزمایش های فرسایش ناشی از باران بر پارامترهای ترسیب پذیری، جدایش پذیری و جدایش پذیری مجدد مدل فرآیندی GUEST	مقاله کامل		ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیز داری و فرسایش و رسوب	تربیت مدرس نور	۱۳۸۹	مجید محمود آبادی و <b>حسن روحی پور</b>
۳۵	پراکنش رسوبات بادی در کشور بر اساس عکس های هوایی (۱۳۷۲-۸۲)	مقاله کامل		سومین همایش فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار در کشور	یزد	۱۳۹۲	حمید رضا عباسی؛ <b>حسن روحی پور</b> ؛ محمد خسروشاهی و محمد تقی کاشکی
۳۶	بررسی مشکلات ریزگرد ها و راهکارهای مقابله و سازگاری با آن "تجربیات ملی و جهانی در مواجهه با ریزگردها"	مقاله کامل		نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی فناوری های آب، خاک و محیط زیست ۲۶-۲۲ خرداد ماه سال ۱۳۹۱	تهران	۱۳۹۴	<b>حسن روحی پور</b>

ردیف	عنوان مقاله	مقاله کامل	خلاصه	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ	** اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۳۷	معرفی روشی جدید برای تعیین ضریب خمیرائی یا پلاستیسیته مالج های تثبیت کننده ماسه های روان و معرفی برخی از مالج های مناسب برای تثبیت ماسه زارها	مقاله کامل	داری	اولین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیز	تهران	۱۳۹۴	حسن روحي پور؛ محمد خسرو شاهی و آزاده گوهر دوست
۳۸	بررسی مشکلات ریزگرد ها و راهکارهای مقابله و سازگاری با آن "تجربیات ملی و جهانی در مواجهه با ریزگردها"	مقاله کامل		اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار	اهواز	۱۳۹۴ اسفند ماه	حسن روحي پور
۳۹	معرفی یک شاخص آزمایشگاهی جدید در ارزیابی مالج های غیر نفتی	مقاله کامل		هجددهمین کنگره علوم خاک ایران (مدیریت احیاگر و چالشهای خاک: شوری، آلودگی، گرد و غبار)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان (اهواز)	۱۲ تا ۱۰ بهمن ، ۱۴۰۲	حسن روحي پور آزاده گوهردوست؛ حمید رضا عباسی و لیلا کاشکی زنوزی

جدول شماره ۱۰ - گزارش‌های علمی طرحهای تحقیقاتی یا فنی

ردیف	عنوان گزارش **	تاریخ و شماره تأییدیه هیات داوران شورای پژوهشی موسسه یا کارفرما	نوع طرح	سفارش‌دهنده یا کارفرما
		شماره ۸۸/۷/۲۶ مورخ ۸۸/۷/۵۱	بنیادی کاربردی توسعه‌ای یا فنی	
۱	طرح ملی بررسی شاخص‌های مختلف پایداری خاکدانه و اثر بافت خاک، نوع و مقدار مواد آلی بر آنها	۸۸/۷/۲۶ مورخ ۸۸/۷/۵۱	*	موسسه تحقیقات خاک و آب
۲	طرح ملی "بررسی استعداد رویشی شن زارهای ایران با استفاده از روش بیلان آبی"	۹۰/۱۱/۹ مورخ ۳۹۹۴۰	*	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۳	بررسی تأثیر مواد اصلاحی و خاک پوشها در کاهش رواناب و رسوب در شبیب (Geogrid) های تند با استفاده از شبیه سازی باران	۸۹/۵/۲۳ مورخ ۸۹/۵/۵۸۲	*	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ردیف	عنوان گزارش **	نوع طرح			تاریخ و شماره تأییدیه هیات داوران شورای پژوهشی موسسه یا کارفرما	.
		توسعه‌ای یا فنی	کاربردی	بنیادی		
۴	بررسی عوامل مؤثر در تخریب فیزیکی خاک در آزمایشگاه ثابت فرسایش		*	*	شماره ۸۷۰/۸ د تاریخ ۱۰/۲/۸۶	سفارش دهنده یا کارفرما
۵	بررسی خصوصیات بارش و کالیبراسیون بارانساز مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری			*	شماره ۵۳۷۵/۲۵۵ تاریخ ۲۳/۱۱/۸۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۶	بررسی استعداد رویشی شن زارهای منطقه سبزوار با استفاده از روش بیلان آبی		*	*	فروست شماره ۸۷۰/۹۰ مورخ ۲۹/۲/۸۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۷	بررسی عوامل مؤثر در بروز سیل استان گلستان		*		كمیته تخصصی فرسایش و رسوب	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و کمیته تخصصی فرسایش و رسوب
۸	A glance of land degradation /desertification in Iran	*			چهارمین جلسه کمیته بررسی گزارش‌های علمی مورخ ۹/۴/۸۲	سازمان تحقیقات کشاورزی و مؤسسه
۹	تدوین استراتژی ملی مهار فرسایش و رسوب کشور	*			تأییدیه کمیته تخصصی فرسایش و رسوب	معاونت آبخیز داری
۱۰	روشهای معمول در مهار فرسایش بادی و معرفی سازه‌های متداول		*		رسوب کشور	کمیته تخصصی فرسایش و رسوب
۱۱	گزارش خاکشناسی و تجزیه خاک پارک دلفین‌های جزیره کیش	*	*		تأییدیه بخش گیاهشناسی موسسه	ستاد مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۲	مطالعه بیشه زارهای حوزه رودخانه کرخه سفلی	*	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۳	سازگاری گیاه هوهوبا در خوزستان	*	*		تأییدیه ریاست مرکز تحقیقات خوزستان	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۴	بررسی نوسانات رطوبت در تپه‌های شنی خوزستان در فصول مختلف سال		*		تأییدیه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال ۱۳۶۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۵	تحقيق در کشت صیفی جات در تپه‌های شنی با کاربرد آسفالت زیر زمینی	*			تأییدیه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال ۱۳۶۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۶	بررسی مناسبترین و اقتصادی ترین روش تثبیت تپه‌های مرتفع	*			تأییدیه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال ۱۳۶۳	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۷	کشت پرورشی گیاه استبرق بمنظور بررسی صنعتی الیاف آن	*	*		تأییدیه موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال ۱۳۶۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

جدول شماره ۱۱ - تالیف یا تصنیف کتاب و تجدید چاپ

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب	تاریخ چاپ اول		تاریخ آخرین چاپ	ناشر	تاریخ انتشار با قبولی توسط موسسه مورد تایید هیأت ممیزه	** اسمی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
			تصنیف	تألیف				
۱	تعیین ارتفاع بحرانی تپه های شنی خوزستان.	*	۱۳۷۲	موسسه تحقیقات جنگلهای و مراتع		حسن روحی پور	۱۳۷۲	
۲	تعادل رطوبت و وضعیت آب در شن زارهای مناطق خشک	*	۱۳۷۲	موسسه تحقیقات جنگلهای و مراتع		حسن روحی پور و جمال قدوسی	۱۳۷۲	
۳	درسنامه فرسایش و حفاظت خاک تكميلي		۱۳۷۶	ویرایش سوم	واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی (تکمیل محدود)	حسن روحی پور	۱۳۸۰	

#### جدول شماره ۱۲- بررسی و نقد ویرایش علمی کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نوع فعالیت	تاریخ چاپ اول		تاریخ آخرین چاپ	ناشر	تاریخ انتشار با قبولی برای چاپ توسط موسسه معتبر	نویسنده اصلی کتاب
			بررسی و نقد	ویرایش علمی				
۱	پژوهش‌های مهم ایران ریگزارهای جغرافیائی	ویرایش علمی	۱۳۸۲	موسسه تحقیقات جنگلهای و مراتع		حسن روحی پور	۱۳۸۲	فرج ا. محمودی
۲	فرهنگ تخصصی فرسایش و رسوب(انگلیسی-فارسی)	ویرایش علمی	۱۳۸۲	انتشارات یونسکو		بیدختی، شاهوئی، بهنیا، بهبودی، صادقی، ملک وشریفی	۱۳۸۲	دکتر صابر شاهوئی
۳	شبیه سازی باران و باران سازها	ویرایش علمی		دانشگاه کردستان		دکتر محمد اختصاصی	۱۳۸۵	دکتر صابر شاهوئی
۴	فرسایش بادی جلد اول	ویرایش علمی		دانشگاه یزد		دکتر محمد اختصاصی	۱۳۸۵	دکتر محمد اختصاصی

#### جدول شماره ۱۳- راهنمایی یا مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد و یا دکتری حرفه‌ای و راهنمایی یا مشاوره رساله دکتری تخصصی

ردیف	عنوان پایان نامه یا رساله	تعداد واحد درس	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ دفاع			راهنما یا مشاور	نام و نام خانوادگی دانشجو	نام موسسه آموزش عالی یا پژوهشی
				دکتری تخصصی	دکتری حرفه‌ای	کارشناسی ارشد			
۱	مطالعه فرسایش پذیری قسمتی از خاکهای خوزستان	۶				ارشد	مشاور	مصطفی چرم	دانشگاه تهران
۲	مطالعه اثرات نوع و مقدار مواد آلی افزودنی به خاک بر روی پایداری خاکدانه ها	۶				ارشد	راهنما	مراد علی قنبرپوری	واحد علوم و تحقیقات تهران
۳	تا ثیر پوشش سنگی روی فرسایش و خصوصیات فیزیکی دو نوع خاک.....	۶				ارشد	راهنما	پدیده جوادی	دانشگاه بوعلی سینا
۴	مقایسه دوروش برآورد فرسایش، سزیوم ۱۳۷ و مدل اصلاح شده معادله جهانی فرسایش خاک	۶				ارشد	راهنما	تورج اسدی	واحد علوم و تحقیقات تهران
۵	بررسی برخی از خصوصیات خاک در ارتباط با فرسایش پذیری به دوش تجربی و فرایندی با استفاده از شبیه ساز باران و فلوم آزمایشی	۶				ارشد	راهنما	هومن فرزانه	واحد علوم و تحقیقات اهواز
۶	ارزیابی مدل فرایندی GUEST به منظور برآورد میزان فرسایش در خاکهای منتخب ایران...	۲۰		دکتری تخصصی			راهنما	سیامک ساعدی	واحد علوم و تحقیقات تهران
۷	بررسی فرایندها و تئوریهای پابه ای مدللهای فرایندی فرسایش	۲۰		دکتری تخصصی			راهنما	حسین اسدی	دانشگاه تهران
۸	بررسی فرسایش بین شیاری و شیاری و فرایندهای مربوط به آنها با استفاده از شبیه سازی باران و رواناب	۲۰		دکتری تخصصی			راهنما	مجید محمود آبادی	دانشگاه تهران
۹	بررسی تأثیر مواد اصلاحی و خاکپوشها (Geotextile) در کاهش رواناب و رسوب در شبیه های تندری با استفاده از شبیه سازی باران و باد	۶				ارشد	راهنما	علی اکبر زاده	دانشگاه تهران
۱۰	ارزیابی مدللهای سامانه پیشگوئی مشاور	۲۰		دکتری				حمید رضا عظیم زاده	دانشگاه تهران

ردیف	عنوان پایان‌نامه یا رساله	تعداد واحد درس	عنوان دوره تحصیلی	تاریخ دفاع	دانشگاه آزاد اسلامی واحد			راهنما یا مشاور
					دکتری تخصصی	دکتری حرفه‌ای	کارشناسی ارشد	
	فرسایش بادی و پ و ایریفر ۲ در اراضی آیش دشت یزد-اردکان	۶						
۱۱	بررسی تاثیر گلستانگها بر رهوی نقوش بر جسته (سنگ آهکی) تحت چمشید	۶		۱۳۸۵			ارشد	مشاور امیر رضا پور مقدم
۱۲	تعیین نقش زبری سطح، مقاومت خاک و پایداری خاکدانه در فرسایش پزبری بین شیاری خاک در مدل WEPP با استفاده از شبیه سازی باران	۶		۱۳۸۷			ارشد	راهنما فرخ اسدزاده
۱۳	کارائی شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی فرسایش و رواناب با به کار گیری ابعاد فراکتالی			۱۳۸۸	دکترای تخصصی			راهنما عباس احمدی
۱۴	بررسی تاثیر پدیده بیخ زدگی و ذوب بر فرسایش و رواناب یک خاک لوم رسی	۶					ارشد	مشاور سید حسین صادقی
۱۵	بررسی رابطه بین پایداری خاکدانه ها؛ فرسایش پذیری خاک؛ اسکال فرسایش آبی و عوامل موثر در آن	۲۰		۱۳۹۰	دکترای تخصصی			راهنما محسن آرمین
۱۶	اثر انودده سطحی بر فرسایش پذیری بین شیاری در برخی از خاکهای مناطق نیمه خشک	۶		۱۳۹۰			ارشد	راهنما محمود سیفی
۱۷	عوامل سیمان کننده و شاخص های پایداری خاکدانه به عنوان تخمین گر ضریب فرسایش پذیری بین شیاری	۶		۱۳۹۰			ارشد	راهنما زهره محمدزاده
۱۸	بررسی اثر بهسازهای زیستی بر فرسایش پذیری بادی خاک	۲۰		۱۳۹۷	دکترای تخصصی			مشاور ساره رجبی اگره
۱۹	Sand Dune Systems in Iran – Distribution and Activity. Wind Regimes, Spatial and Temporal Variation of the Aeolian Sediment Transport in Sistan Plain (East Iran)	۲۰			دکترای تخصصی			راهنما حمید رضا عباسی

جدول شماره ۱۴- طراحی و راهاندازی آزمایشگاه یا کارگاه

ردیف	نام آزمایشگاه یا کارگاه آموزشی یا بخش بالینی جدید	تاریخ طراحی یا راهاندازی	محل ایجاد	اسامي همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
۱	آزمایشگاه فرسایش آبی و شبیه سازی باران	۱۳۸۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	حسن روحی پور
۲	آزمایشگاه بزرگ شبیه ساز باران و فرسایش	۱۳۸۳	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری	غیومیان، روحی پور، عرب خدری؛ تقیان و نوروزی
۳	کارگاه آموزشی مدیریت بهره برداری از شنزارها	۱۳۸۵	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	حسن روحی پور
۴	کارگاه آموزشی نقش پوشش سنگی در کاهش رواناب و رسوب در عرصه های منابع طبیعی	۱۳۸۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه	حسن روحی پور
۵	کاگاه آموزشی مهار فرسایش بادی و معوفی سازه های متداول	۱۳۸۷	سازمان جهاد کشاورزی استان یزد	حسن روحی پور و سید جعفر سید اخلاقی
۶	کارگاه آموزشی پایش و چگونگی مهار ریز گردها	۱۳۸۸	سازمان جهاد کشاورزی استان یزد	حسن روحی پور

جدول شماره ۱۵- فعالیت در امور اجرایی دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و امور ستادی وزارت، کمیته‌های داخل و خارج

ردیف	نوع فعالیت	محل فعالیت	مشخصات ابالغ	تاریخ انجام فعالیت	مدت برای فعالیتهای بند ۳
ردیف	نوع فعالیت	محل فعالیت	مشخصات ابالغ	تاریخ انجام فعالیت	مدت برای فعالیتهای بند ۳
ردیف	نوع فعالیت	محل فعالیت	مشخصات ابالغ	تاریخ انجام فعالیت	مدت برای فعالیتهای بند ۳
۱	مسئول گروه تحقیقات و آزمایشگاه فرسایش	تهران - ستاد مؤسسه	۹۸۴/۱	۷۹/۷/۱۱	۷۹/۷/۱۱
۲	عضو کمیته علمی و فنی مؤسسه (تصویب طرحها)	تهران - ستاد مؤسسه	۱۱۳۸۵/۸	۷۸	۷۹/۷/۱۱
۳	عضو گروه نظارت و ارزشیابی طرحهای تحقیقاتی منابع طبیعی	هرمزگان، سیستان و بلوچستان، بوشهر و خوزستان	۱۳۴۲۷/۸	۸۲/۹/۱۱	۸۳
۴	مسئل گروه نظارت و ارزشیابی طرحهای تحقیقاتی	هرمزگان، بوشهر، خوزستان و سیستان و بلوچستان	۴۳۸۹/۸	۸۴	۸۴/۶/۳۰
۵	کمیته تخصصی فرسایش و رسوب کشور	تهران دفتر مطالعات آبخیزداری	۱۴۴۱/۷	۸۰/۸/۲	۷۸/۷/۱۰
۶	عضو هیئت تحریریه مجله مرتع و بیابان	تهران ستاد مؤسسه	۸۴۵۰/۳۰	۸۲/۶/۵	۸۲

ردیف	نوع فعالیت	محل فعالیت	مشخصات ابلاغ	تاریخ انجام فعالیت				مدت برای فعالیتهای بند ۳-۶	
				سال	ماه	روز	تا تاریخ	از تاریخ	
۷	عضو هیئت تحریریه مجله تحقیقات خاک و آب	تهران- مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۷۲۵	۸۳	۱۱	۱۸	۸۶	۳	
۸	عضو هیئت تحریریه مجله تخصصی مهندسی زراعی	اهواز- دانشگاه شهید چمران اهواز	۸۸/۹/۱۰	۸۸/۳/۱۲	۶۰	۲۱۹	تا کنون	۷	
۹	عضو و نماینده ایران در انجمن جهانی حفاظت خاک (WASWC)	ایران و همچنین در سطح منطقه ای	۲۰۰۴	۲۰۰۶	سه سال	۲۰۰۴	۲۰۰۴	۳	
۱۰	عضو تبعیه بروبوزال جالنس آب برای غذا	کرخه (طرح ایکارادا)	۲۰۰۳	۲۰۰۴	سال	۲	۲۰۰۴		
۱۱	عضو انجمن علوم خاک ایران	ایران	۸۲/۴/۲۳	۸۲/۴/۲۳	۸	۱۳۷۸	تا کنون		
۱۲	عضو انجمن مدیریت و کنترل مناطق بیابانی ایران	ایران	۸۰/۴/۲۱	۸۰/۱۰/۱۹	۲	۱۳۸۵	تا کنون		
۱۳	عضو کمیته راهبردی تحقیقات سناسائی خاک و مدیریت منابع اراضی	تهران	۳۳۹۸/۲۴۳	۸۶/۵/۱۰	یکسال	۱۳۸۶	تا کنون		
۱۴	عضو کمیته راهبردی بیابان افق ۱۴۰۴	تهران		۱۳۸۷	یکسال				
۱۵	عضو هیئت علمی و داور همایشهای فرسایش و رسوب + کنگره علوم خاک و داوری مقالات	ایران		۱۳۷۶			تا کنون		
۱۶	عضو انجمن بین المللی علوم خاک	بین المللی	۳۴۸۴۴۸	۲۰۰۶	۲۰۰۶	۲۰۰۶	تا کنون	۱	
۱۷	عضو گروه حفاظت و فرسایش خاک ستاد فناوریهای ریاست جمهوری	تهران		۱۳۸۳	۱	۴	تا کنون		
۱۸	سردییر نشریه علمی و پژوهشی مرتع و بیابان	تهران	۵/۷۰۶۵	۹۶/۸/۱۹	۹۶/۳/۲	تا کنون			ایران

جدول شماره ۱۶ تشویقات و جوایز علمی

ردیف	عنوان	اعطاء کننده	شماره و تاریخ	ملاحظات
۱	تشویق نامه	معاون وزیر درسازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی	۱۳۶۸/۱/۱۶ تاریخ ۵۶۸/۲۰۱	پژوهشگر ممتاز
۲	تشویق نامه	معاون وزیر در سازمان جنگلها و مراتع کشور	۸/۲/۶۲ مورخ ۲۰۲۸۳	پژوهشگر ممتاز
۳	تشویق نامه	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان خوزستان	۱۳۶۶/۳۲/۳ مورخ ۵۲۶۰	پژوهشگر ممتاز
۴	تقدیر و لوح سپاس	وزیر کار، رفاه و تعاون	۹۲ ماه آبان	بازنشسته فرهیخته تنها منتخب وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۲
۵	تقدیر و لوح سپاس	رئیس انجمن و هیات مدیره ابخیزداری ایران	۹۵/۱۲/۲۱ تاریخ ۱۶۲۸	پیش کسوت نمونه کشور در زمینه تحقیقات آبخیزداری