

بسمه تعالی



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
رزومه

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۰/۱۱/۱

نام و نام خانوادگی:	پیمان کشاورز	نام پدر:	قاسم
شماره شناسنامه:	۵۹۳	تاریخ تولد:	۱۳۵۰
محل تولد:	نوشهر	وضعیت تأهل:	متاهل
تعداد فرزندان:	۱	عضو هیأت علمی:	پایه: ۲۵
		خیر <input type="checkbox"/> بلی <input checked="" type="checkbox"/>	مرتبه: دانشیار
آدرس محل کار: مشهد- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- بخش تحقیقات خاک و آب		تلفن:	۳۸۷۱۷۰۱۴
نمبر:	۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۶۹	پست الکترونیکی:	pykeshavarz@yahoo.com Pkeshavarz@areeo.ac.ir

سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	دکتری	خاکشناسی- حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	تربیت مدرس	۱۳۸۳
۲	کارشناسی ارشد	خاکشناسی	تهران	۱۳۷۵
۳	کارشناسی	خاکشناسی	شهید چمران اهواز	۱۳۷۳

نوآوری، اختراع، ابتکار و ....

ردیف	مورد	محل تأیید یا ثبت	تاریخ
۱	دستگاه گوگرد سوز	اداره کل مالکیت صنعتی	۱۳۸۴/۲/۱۷

ردیف	عنوان	عنوان مجله	شماره مجله	سال
۱	انتخاب عصاره‌گیر مناسب برای استخراج روی قابل استفاده ذرت در بعضی خاکهای مازندران	مجله علوم کشاورزی ایران	جلد ۳، شماره ۱	۱۳۷۸
۲	شناخت ناهنجاریهای تغذیه‌ای درختان سیب و روش افزایش عملکرد و ارتقای کیفیت آن	مجله علوم خاک و آب	جلد ۱۲، شماره ۸	۱۳۷۹
۳	اثر منابع و مقادیر ازت بر رشد و غلظت کلر و سدیم در گندم تحت شرایط شور	مجله علوم خاک و آب	جلد ۱۵، شماره ۲	۱۳۸۰
۴	بررسی اثر بخشی ترکیبات متفاوت کود بیوفسفات طلاپی محتوی در رهاسازی فسفر و غلظت فسفر برگ درختان سیب	مجله علوم خاک و آب	جلد ۱۸، شماره ۱	۱۳۸۳
۵	اثر روی و شوری بر رشد، ترکیب شیمیایی و بافت آوندی گندم	مجله علوم خاک و آب	جلد ۱۹، شماره ۱	۱۳۸۴
۶	تأثیر شوری آب آبیاری و کود روی بر عملکرد و ترکیب شیمیایی گندم	مجله بیابان	جلد ۱۱، شماره ۱	۱۳۸۵
۷	تأثیر شوری آب آبیاری و مصرف روی بر عملکرد، اجزا عملکرد و تجمع روی در گندم	مجله پژوهشهای زراعی ایران	جلد ۴، شماره ۲	۱۳۸۵
۸	تأثیر شوری و کود گاوی بر غلظت و توزیع گونه‌های روی در محلول خاک	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی	جلد ۱۱، شماره ۳	۱۳۸۶
۹	The effect of salinity on extractability and chemical fractions of zinc in selected calcareous soils of Iran	Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)	8:181-190	2006
۱۰	تأثیر مقدار و نحوه تقسیط نیتروژن بر عملکرد غده و بعضی خصوصیات کمی ارقام مختلف سیب زمینی	مجله علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)	جلد ۲۳، شماره ۱	۱۳۸۸
۱۱	افزایش کارایی نیتروژن در سیب زمینی با استفاده از کودهای نیتروژنه کند-رها	مجله پژوهش‌های خاک	جلد ۲۴، شماره ۲	۱۳۸۹
۱۲	ارتباط خصوصیات مورفولوژیک ریشه با کارایی مصرف نیتروژن در شش رقم سیب زمینی	مجله پژوهش‌های زراعی ایران	جلد ۸، شماره ۳	۱۳۸۹
۱۳	تغییرات شیمیایی خاک، ترکیب عناصر غذایی و عملکرد گوجه فرنگی در پاسخ به مصرف کمپوست پسماند شهری	مجله پژوهش‌های خاک	جلد ۲۷- شماره ۲	۱۳۹۲
۱۴	اثر میزان رس و شوری خاک بر رابطه کربن آلی خاک با عملکرد دانه گندم	مجله پژوهش‌های خاک	جلد ۲۷- شماره ۳	۱۳۹۲
۱۵	تأثیر مواد افزودنی بر رفع اثرات کاهنده ناشی از سختی آب سمپاشی بر کارایی گلایفوزیت و تأثیر آن بر برخی پارامترهای رشد خارشتر	دانش علف‌های هرز	جلد ۹- شماره ۲	۱۳۹۲

۱۳۹۳	جلد ۲- شماره ۱	مجله پژوهش های زعفران	اثر مصرف کودهای پتاسیم و روی بر عملکرد گل و کلاله زعفران در استان خراسان رضوی	۱۶
۱۳۹۴	جلد ۲۹- شماره ۶	نشریه آب و خاک	بررسی کارایی مصرف روی در برخی ژنوتیپ های گندم و مقایسه کودپذیری آنها	۱۷
۱۳۹۴	شماره ۱، دوره ۳	دو فصلنامه مدیریت اراضی	راهبردهای مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک در تولید گندم در ایران	۱۸
2016	62:247-259	Archives of Agronomy and Soil Science	Assessment of Salinity Tolerance Threshold for Two Wheat Genotypes in Response to Zinc	۱۹
۱۳۹۵	جلد ۳۰- شماره ۱	نشریه آب و خاک	بررسی توانایی باکتری های فلاوباکتریوم به عنوان کود زیستی برای افزایش عملکرد گندم	۲۰
۱۳۹۶	جلد ۳۱ شماره ۲	نشریه آب و خاک	ارتباط انرژی انتگرالی آب در دامنه های مختلف رطوبتی با شاخص S در خاک های با بافت متوسط و سبک	۲۱
۱۳۹۵	دوره: ۲۲، شماره ۲	مجله به زراعی نهال و بذر	اثر محلول پاشی ترکیبات کلسیم بر تشکیل و توسعه میوه پسته	۲۲
۱۳۹۶	جلد ۳۱ شماره ۵	نشریه آب و خاک	بررسی کارایی مصرف و کودپذیری آهن در ژنوتیپ های مختلف گندم	۲۳
۱۳۹۶	جلد ۳۱ شماره ۴	نشریه علوم باغبانی	اثر پایه های رویشی و بذری گلایی بر خصوصیات رویشی و پتانسیل آب ارقام گلایی	۲۴
2018	100 (4), 440-451	Toxicological & Environmental Chemistry	Selenium improves physiological responses and nutrient absorption in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) grown under salinity	۲۵
2018	100 (3), 348-360	Toxicological & Environmental Chemistry	Interaction of selenium and cadmium in wheat at different salinities	۲۶
۱۳۹۸	جلد ۱۲، شماره ۲۹۱-۳۰۵	تنش های محیطی در علوم زراعی	بررسی پاسخ گندم به مصرف سلنیم تحت شرایط تنش کادمیم	۲۷
۱۳۹۸	جلد ۳۳، شماره ۴۴۰-۴۲۵	نشریه پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)	اثر ویژگی های خاک بر کارایی مصرف نیتروژن در مزارع گندم استان خراسان رضوی	۲۸
۱۳۹۹	جلد دهم، شماره چهارم، ۱-۳۰	نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار	مروری بر روش های اندازه گیری کربن خاک : ملاحظات تجربی، مزایا و معایب	۲۹
۱۴۰۰	جلد ۳۵، شماره ۱۰۷-۱۱۹	نشریه آب و خاک	تعیین شاخص کیفیت فیزیکی خاکهای با بافت متوسط و سبک در استان خراسان رضوی	۳۰
2022	1(36): 13-26	International Agrophysics	Impacts of soil organic carbon and tillage systems on structural stability as quantified by the high energy moisture characteristic	۳۱

مقالات همایش های داخلی و خارجی:

سال	زمان	عنوان همایش...	عنوان	ردیف
۱۳۷۸	۶-۹ شهریور، مشهد	ششمین کنگره علوم خاک ایران	تعیین حد بحرانی روی به دو روش کیت-نلسون و میچرلیخ-بری برای گیاه ذرت	۱
۱۳۷۸	۶-۹ شهریور، مشهد	ششمین کنگره علوم خاک ایران	انتخاب عصاره گیر مناسب برای استخراج روی قابل استفاده در خاکهای غالب مازندران	۲

۳	اثر منابع و مقادیر ازت بر رشد گندم و غلظت کلر و سدیم در گیاه	ششمین کنگره علوم خاک ایران	۶-۹ شهریور، مشهد	۱۳۷۸
۴	بررسی اثر کودهای محتوی عناصر Zn و Fe, Mn, Cu در افزایش تولید گندم	ششمین کنگره علوم خاک ایران	۶-۹ شهریور، مشهد	۱۳۷۸
۵	حد بحرانی فسفر و پتاسیم در خاکهای شور تحت کشت پنبه در استان خراسان	دومین همایش ملی استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲۵-۲۷ اسفند، کرج	۱۳۷۹
۶	مدیریت مصرف بهینه ازت در گندم تحت شرایط شور	همایش علمی کاربردی گندم	۹ شهریور، مشهد	۱۳۷۹
۷	اهمیت مصرف بهینه کود سرک ازت و اثر آن بر پروتئین دانه گندم	همایش علمی کاربردی گندم	۹ شهریور، مشهد	۱۳۷۹
۸	کارایی روی در گندم و انتخاب ارقام مناسب در شرایط کمبود روی	هفتمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۷ شهریور، شهرکرد	۱۳۸۰
۹	بررسی عکس‌العمل ارقام گندم به مصرف مقادیر مختلف روی	اولین کنگره بین‌المللی گندم	۱۶-۱۹ آذر، تهران	۱۳۸۱
۱۰	بررسی اثر گوگرد و مایه تلقیح نیوباسیلوس بر اکسایش گوگرد، pH محتویات چالکودها و فراهمی فسفر از کود بیوفسفات طلایی	سمینار ملی تولید و مصرف گوگرد در کشور	۶-۸ خرداد، مشهد	۱۳۸۲
۱۱	ضرورت مصرف گوگرد در خاکهای استان خراسان	سمینار ملی تولید و مصرف گوگرد در کشور	۶-۸ خرداد، مشهد	۱۳۸۲
۱۲	بررسی اثر بخشی ترکیبات متفاوت کود بیوفسفات طلایی محتوی در رهاسازی فسفر و غلظت فسفر برگ درختان سیب	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲-۴ اسفند، کرج	۱۳۸۲
۱۳	کارایی مصرف آهن در گندم و انتخاب ارقام مناسب در شرایط کمبود آهن	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲-۴ اسفند، کرج	۱۳۸۲
۱۴	بررسی عکس‌العمل سیب‌زمینی به مصرف کودهای کندرها اوره فرم‌آلدئید و متیلن اوره و مقایسه آن با اوره	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲-۴ اسفند، کرج	۱۳۸۲
۱۵	عکس‌العمل پنبه به منابع و مقادیر مختلف پتاسیم در شرایط شور و غیرشور	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲-۴ اسفند، کرج	۱۳۸۲
۱۶	تخمین حد بحرانی پتاسیم با استفاده از معادله میچرلیخ-بری و کیت نلسون در شرایط شور و غیر شور	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	۹-۱۲ شهریور، رشت	۱۳۸۲

۱۳۸۴	۶-۹ شهریور، کرج	نهمین کنگره علوم خاک ایران	تأثیر روش های مختلف مصرف منگنز بر عملکرد گاه و دانه و غلظت و مقدار کل منگنز اندام هوایی گندم در یک خاک شور	۱۷
۱۳۸۴	۶-۹ شهریور، کرج	نهمین کنگره علوم خاک ایران	تعیین حد بحرانی فسفر برای سورگوم علوفه ای در خاک های منطقه بیرجند	۱۸
۱۳۸۴	۶-۹ شهریور، کرج	نهمین کنگره علوم خاک ایران	بررسی رفتار شیمیایی عنصر روی در خاک های زیر تأثیر شوری	۱۹
۱۳۸۴	۶-۹ شهریور، کرج	نهمین کنگره علوم خاک ایران	مقایسه شش عصاره گیر برای ارزیابی روی قابل جذب گیاه گندم و غلظت بحرانی روی در مطالعه گلخانه ای در تعدادی از خاک های استان خراسان	۲۰
۱۳۸۴	۶-۹ شهریور، کرج	نهمین کنگره علوم خاک ایران	اثر شوری بر استخراج پذیری و شکل های شیمیایی روی در خاک های آهکی	۲۱
۱۳۸۶	۴ تا ۶ شهریور، کرج	دهمین کنگره علوم خاک ایران	تعیین حد تحمل به شوری گندم در پاسخ به مصرف فسفر	۲۲
۱۳۸۶	۴ تا ۶ شهریور، کرج	دهمین کنگره علوم خاک ایران	ارزیابی تأثیر میزان ماده آلی خاکهای زراعی استان خراسان رضوی در عملکرد گندم	۲۳
۱۳۸۶	۴ تا ۶ شهریور، کرج	دهمین کنگره علوم خاک ایران	تعیین حد تحمل به شوری گندم در پاسخ به مصرف پتاسیم	۲۴
۱۳۸۸	۲۱-۲۳ تیر، گرگان	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	اثرات کوتاه مدت مصرف کمپوست و کود گاوی در دو نوع خاک بر عملکرد و جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در ذرت	۲۵
۱۳۸۸	۲۱-۲۳ تیر، گرگان	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	تعیین آستانه تحمل به شوری گندم در پاسخ به مصرف نیتروژن	۲۶
۱۳۸۸	۲۱-۲۳ تیر، گرگان	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	رابطه بین کربن آلی خاک و عملکرد دانه گندم تحت تأثیر شوری و میزان رس خاک در خاک های شمال شرق ایران	۲۷
۱۳۸۹	۲۸ آذر لغایت ۱ دی، مشهد	نمایشگاه پوستر دستاوردهای تحقیقاتی پژوهش و فناوری استان	ارزیابی تأثیر کمی کربن آلی خاک بر عملکرد دانه گندم و رابطه آن با میزان رس و شوری خاک	۲۸
۱۳۸۹	۹-۱۲ اسفند، تهران	اولین کنگره چالش های مصرف کود در ایران: نیم قرن مصرف کود	نیتروژن، کارایی مصرف: چالش زراعی و زیست محیطی پیش رو در ایران	۲۹
۱۳۸۹	۹-۱۲ اسفند، تهران	اولین کنگره چالش های مصرف کود در ایران: نیم قرن مصرف کود	کاربرد اوره فرم آلدئید در کشاورزی ایران آری یا خیر؟	۳۰
۱۳۹۰	۱۲-۱۴ شهریور تبریز	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	آستانه تحمل گندم نسبت به شوری در پاسخ به مصرف آهن	۳۱
2001	November 5-6 Amman, Jordan	Regional workshop on potassium and water Management in west Asia and North Africa	Role of potassium on crop yields under saline conditions in three Regions of Iran	۳۱

2004	24-28 November, Rabat, Morocco	Regional workshop on potassium and Fertigation Development in West Asia and North Africa Region	Effect of soil salinity on K critical level for cotton and its response to sources and rates of K-fertilizers	۳۲
2005	September 14-19, Beijing, China	XV International Plant Nutrition Colloquium	The effect of salinity on extractability and chemical fractions of zinc in selected calcareous soils of Iran	۳۳
2005	September 12-16, Isfahan, Iran	International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes in Arid and Semiarid Regions	The effects of zinc and salinity on growth, chemical composition, and vascular tissues of wheat	۳۴
2007	October 21-24, Mashhad, Iran	International workshop on sustainable utilization of saline waters and soils Halophyte cash crop production	How to manage saline soils and waters for crop production?	۳۵
2010	November 22-25, Antalya Turkey	International Symposium on "Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region"	Superiority of Potassium Top Dressing Over Pre-Plant Application on Wheat and Corn in The Depleted Calcareous Soils	۳۶
2017	February 20-21 Vienna, Austria	Plant Nutrition, Growth & Environment Interactions III	Assessment of Salinity Tolerance Threshold in Wheat as Affected by Iron Application	۳۷

کتاب و آثار منتشر شده :

ردیف	عنوان	ناشر	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	جایگاه بور در تغذیه بهینه گیاهان	معاونت امور باغبانی-وزارت جهاد کشاورزی	۱۴۰	۱۳۸۲
۲	تغذیه گیاهان در شرایط شور	معاونت امور باغبانی-وزارت جهاد کشاورزی	۲۴۰	۱۳۸۲
۳	روش جامع تشخیص و مصرف بهینه کودهای شیمیایی	دانشگاه تربیت مدرس	۷۵۰	۱۳۸۷
۴	نگرشی بر حاصلخیزی خاکهای ایران	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۰۳	۱۳۸۵
۵	برنامه جامع حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه-جلد دوم	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۱۹	۱۳۹۳
۶	راهنمای جامع کودهای شیمیایی، آلی و زیستی (شناخت، تولید و کاربرد)	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۶۵	۱۴۰۰

سرپرستی پایان نامه های دانشجویی:

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱	بررسی عکس العمل ارقام گندم به مصرف مقادیر مختلف روی	+		دانشگاه آزاد جیرفت	۱۳۸۰		+
۲	شناخت ناهنجاریهای تغذیه ای و بررسی جایگزینی بیوفسفات طلایی با کودهای فسفاته وارداتی در درختان سیب	+		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۱	+	
۳	بررسی اثر عناصر آهن و روی بر نظامهای زراعی متداول و تاثیر این نظامها و نظامهای اکولوژیک بر عملکرد دو رقم گندم	+		دانشگاه آزاد بیرجند	۱۳۸۲		+
۴	تأثیر شوری آب آبیاری و مصرف روی بر عملکرد، اجزا عملکرد و خصوصیات شیمیایی گندم و خاک	+		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۲		+
۵	بررسی رفتار شیمیایی عنصر روی در خاک و تأثیر شوری بر آن	+		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۳		+
۶	ارزیابی بهترین عصاره گیر شیمیایی برای کادمیم و روی در خاکهای خراسان	+		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۴		+
۷	حد بحرانی فسفر برای سورگوم به وسیله عصاره گیرهای متفاوت و شکل های شیمیایی فسفر در خاک های منطقه بیرجند	+		دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۴		+
۸	بررسی اثر منابع و سطوح مختلف کودآلی بر عملکرد و ترکیب شیمیایی ذرت علوفه ای در سه نوع بافت خاک	+		دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۱۳۸۵	+	
۹	تعیین حد تحمل به شوری در پاسخ به مصرف پتاسیم در گندم	+		دانشگاه آزاد نیشابور	۱۳۸۵	+	
۱۰	تعیین حد تحمل به شوری در پاسخ به مصرف نیتروژن در گندم	+		دانشگاه آزاد مشهد	۱۳۸۵		+
۱۱	بررسی ریخت شناسی ریشه و کارآیی ارقام مختلف سیب زمینی در پاسخ به مصرف نیتروژن	+		دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۸	+	
۱۱	مقایسه تاثیر کمپوست گرانوله گوگردی و کمپوست پودری حاصل از زباله های شهری بر تغییرات شیمیایی خاک و عملکرد گوجه فرنگی	+		دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۹	+	
۱۲	تخمین معدنی شدن گوگرد و رابطه آن با میزان رس و شوری خاک در منطقه شمال شرق ایران	+		دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۰	+	
۱۳	تاثیر سطوح مختلف روی و بور بر عملکرد و ماده خشک در سیب زمینی	+		دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۱	+	
۱۴	عملکرد گل و کلالة زعفران تحت تاثیر مصرف پتاسیم و روی در غرب استان خراسان رضوی	+		دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۲	+	
۱۵	بررسی پاسخ گندم به مقادیر متفاوت سلنیم در حضور کادمیم و تنش شوری	+		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۸		+

۱۶	مدل سازی روند تغییرات ذخیره کربن آلی در خاک های زراعی با مدیریت های متفاوت استان خراسان رضوی	+	دانشگاه زنجان	۱۴۰۰
----	--	---	---------------	------

سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۳۹۷	ادامه دارد
۲	رئیس بخش تحقیقات خاک و آب خراسان رضوی	۱۳۹۱	۷۲
۳	رئیس بخش تحقیقات خاک و آب خراسان رضوی	۱۳۸۲	۴۴
۴	رئیس بخش تحقیقات خاک و آب خراسان رضوی	۱۳۸۰	۱۲

طرح های پژوهشی :

ردیف	عنوان گزارش	کد طرح	سال شروع و خاتمه	سمت در طرح
۱	بررسی عکس العمل گندم به منابع و مقادیر مختلف ازت در شرایط خاکهای شور	۱۰۹-۱۵-۷۷۰۶۰	۱۳۷۶-۷۸	مجری
۲	مصرف بهینه عناصر کم مصرف در شرایط شور در گندم	۱۰۰-۱۵-۷۸۰۱۹	۱۳۷۸-۸۱	مجری
۳	اثر بخشی روش های مختلف استفاده از عناصر کم مصرف بر رشد و ترکیب شیمیایی گندم	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۳-۸۳۰۱-۸۳۰۰۴	۱۳۸۲-۸۶	مجری مسئول
۴	بررسی عکس العمل گندم به منابع و مقادیر مختلف فسفر تحت شرایط شور	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۳-۸۳۰۱-۸۳۰۰۵	۱۳۸۲-۸۶	مجری مسئول
۵	تعیین حد مجاز شوری خاک در پاسخ به استفاده عناصر غذایی پر مصرف و کم مصرف در گندم	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۳-۸۳۰۱-۸۴۰۰۶	۱۳۸۳-۸۷	مجری مسئول
۶	ارزیابی تاثیر افزایش ماده آلی در خاکهای زراعی و روش های توسعه مصرف آن در استان خراسان رضوی	۱۴۷/۳/۱/۱۳۶۷۱۳ (طرح دو درصد از محل اعتبارات سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی)	۱۳۸۴-۸۵	مجری
۷	اثر تلفیقی ازت سرک و کود پتاسیم بر عملکرد و خصوصیات کیفی ارقام کلزا	۱۰۹-۱۲-۱۵-۷۸۱۲۱	۱۳۷۹-۸۱	مجری
۸	تعیین حد بحرانی فسفر و پتاسیم برای پنبه در خاکهای شور استان خراسان	۱۰۹-۱۵-۷۷۰۹۹	۱۳۷۷-۷۸	مجری
۹	افزایش تولید و غنی سازی گندم از طریق مصرف بهینه کودهای محتوی عناصر ریزمغذی و اثر آن در بهبود سلامتی جامعه	۱۰۰-۱۵-۷۸-۰۴۱	۱۳۷۸-۸۰	مجری



مجرى	۱۳۷۹-۸۲	۳۱۳۰۹۲۲۵	تعیین معیارهای کیفی میوه های صادراتی، افزایش عملکرد و ارتقاء کیفی آنها با مصرف بهینه کود و آب در کشور	۱۰
مجرى	۱۳۸۰-۸۱	۱۰۹-۱۵-۷۹-۰۵۶	بررسی کارایی جذب عناصر روی و آهن در ارقام مختلف گندم	۱۱
مجرى	۱۳۸۲-۸۶	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۳-۸۳۰۱-۸۳۰۰۳	تعیین قابلیت استفاده و کمی کردن تأثیر فسفر بر عملکرد گندم در شرایط شور	۱۲
مجرى	۱۳۸۳-۸۴	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۶-۸۳۰۳-۸۳۰۰۱	شناسایی و انتخاب هدفمند مکانهای مطالعاتی در خاکهای تحت کشت گندم	۱۳
مجرى	۱۳۸۳-۸۷	۴-۰۴۲-۱۸۰۰۰۰-۰۶-۸۳۰۶-۸۴۰۱۳	اثر روی (Zn) بر رشد، ترکیب شیمیایی و ساختمان آناتومیکی گندم در شرایط شور	۱۴
مجرى	۱۳۸۳-۸۸	۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰۰-۰۴-۸۳۰۵-۸۳۰۰۴	استفاده از باکتری های سودوموناس تولید کننده سیدروفور برای افزایش عملکرد گندم	۱۵
مجرى	۱۳۸۷-۹۰	۴-۴۳-۱۰-۸۸۰۵۹	مقایسه تأثیر کمپوست گرانوله گوگردی و کمپوست پودری (حاصل از پسماند شهری) در رشد و عملکرد دو گونه گیاهی غیر مثمر (چمن و افاقیا پیوندی)	۱۶
مجرى	۱۳۸۷-۹۰	۴-۴۳-۱۰-۸۸۰۶۰	مقایسه تأثیر کمپوست گرانوله گوگردی و کمپوست پودری (حاصل از پسماند شهری) در رشد و عملکرد دو گونه گیاهی مثمر (گوجه فرنگی و سیب)	۱۷
مجرى	۱۳۸۰-۸۲	۰۱-۴۳-۱۰-۹۱۵۲-۹۱۰۰۶	زیر برنامه پژوهشی ملی آزمون خاک	۱۸
مجرى	۱۳۷۹-۸۲	۱۰۰-۱۳-۱۵-۲۰-۷۸۰۳-۷۹-۱۶۱	بررسی های فیزیولوژیکی تحمل به خشکی در چغندر قند در ارتباط با ازت و پتاسیم	۱۹
مجرى-خاص	۱۳۹۱-۹۳	۴-۴۳-۱۰-۹۱۱۰۵	برآورد کارایی نیتروژن در تولید دو محصول عمده زراعی (گندم و گوجه فرنگی) در استان خراسان رضوی	۲۰
مجرى-خاص	۱۳۹۱-۹۳	۴-۴۳-۱۰-۹۱۱۰۶	برآورد کارایی فسفر در تولید دو محصول عمده زراعی (گندم و گوجه فرنگی) در استان خراسان رضوی	۲۱
مجرى-تحقیقی ترویجی-مشترک	۱۳۹۴	۴-۴۳-۰۶-۹۱۱۰۳	تأثیر محلول پاشی ترکیبات کلسیم بر فرآیند تشکیل و توسعه میوه پسته-شماره ثبت ۴۷۶۵۱ مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۲۵	۲۲
مجرى مسئول	۱۳۹۶-۱۴۰۰	۰۱-۴۳-۱۰-۰۶۱-۹۶۰۶۵	مدیریت مصرف عناصر غذایی نیتروژن، فسفر و پتاسیم و ارزیابی کیفی خاک در کشاورزی حفاظتی	۲۳
مجرى مسئول	۱۳۹۶-۱۴۰۰	۰۱-۴۳-۱۰-۰۶۱-۹۶۰۶۵-۹۶۱۵۷۰	بهینه سازی مصرف نیتروژن تحت تناوب گندم- ذرت در کشاورزی حفاظتی	۲۴
مجرى-خاص	۱۳۹۹-۱۳۹۶	04-10-10-057-961455	تغذیه تلفیقی کلزا در برخی از مزارع مناطق گرم و سرد کشور (پایلوت تغذیه کلزا)	۲۵

مجرى	۱۳۹۶-۱۳۹۸	۰-۱۰-۱۰-۰۲-۰۹۶۰۵۳۳	تعیین خطرپذیری استفاده از کمپوست زباله شهری در کشاورزی ایران	۲۶
مجرى مسئول	۱۳۹۸-۱۴۰۱	۰۳۴-۴۳-۱۰۵۶-۰۱۷-۹۸۰۵۰۸	ارزیابی آستانه تحمل به شوری سه رقم گندم (حساس، نیمه متحمل و متحمل به شوری) در پاسخ به مصرف پتاسیم	۲۷
مجرى	۱۳۹۷-۱۴۰۱	۰-۱۰-۱۰-۰۷۱-۹۷۰۹۷۴	بررسی تغییرات ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در پایگاه های مطالعاتی پایش کیفیت خاک	۲۸
مجرى-تحقیقى ترویجى	۱۴۰۰-۱۴۰۲	03-36-0110-067-000474	مقایسه اثربخشی استفاده از قارچ های مایکوریزا و گلابسین بنائین با شرایط بهره برداران در زراعت گندم دیم در استان های آذربایجان غربی، کردستان، فارس و خراسان رضوی	۲۹
مجرى-تحقیقى ترویجى	۱۴۰۰-۱۴۰۱	03-41-0110-046-000389	افزایش عملکرد کمی و کیفی پنبه در مزارع بهره برداران با مدیریت تغذیه تلفیقی	۳۰

#### نشریه های فنی :

۱. نقش پتاسیم در افزایش تحمل گندم به شوری
  ۲. کاربرد دستگاه گوگرد سوز در کشاورزی (مشخصات فنی و مکانیسم).
  ۳. ضرورت کوددهی پتاسیم در درختان سیب
  ۴. کاربرد دستگاه گوگرد سوز (اسید سولفورو) در کشاورزی.
- ۱۳۸۴ مؤسسه تحقیقات خاک و آب، نشریه فنی ۴۳۰، ۱۳ صفحه.
- ۱۳۸۴ مؤسسه تحقیقات خاک و آب، نشریه فنی ۴۱۳، ۱۷ صفحه.
- ۱۳۸۴ نشریه فنی ۴۳۹، ۱۸ صفحه
- ۱۳۸۴ مجله نهاد، شماره ۲۵، صفحه ۸-۴

#### دستاوردهای شاخص:

۱. پژوهشگر مروج ارشد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در حوزه تغذیه گیاهان زراعی
۲. محقق نمونه موسسه تحقیقات خاک و آب در سال ۱۳۹۶
۳. پدید آورنده اپلیکیشن کشاورزی با عنوان تغذیه گندم در سال ۱۳۹۶
۴. محقق نمونه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۳۸۳
۵. دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۸