



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات خاک و آب

آمارنامه پژوهشی

موسسه تحقیقات خاک و آب

در سال 1398

تدوین و گردآوری

زهرا محمدی، سمانه پورمنصور، حافظه فرید حسین پور و راضیه محمدی

مشخصات اثر

عنوان: آمارنامه پژوهشی موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1398

گردآورندگان: زهرا محمدی، سمانه پورمنصور، حافظه فرید حسین پور و راضیه محمدی

همکار: منوچهر دانایی مسجدبری

ناشر: موسسه تحقیقات خاک و آب

صفحه آرا: سمانه پورمنصور

طراح جلد: راضیه محمدی

سال انتشار: 1401

نشانی: کرج، میدان استاندارد، جاده مشکین دشت، بعد از رزکان نو، بلوار امام خمینی (ره)، موسسه تحقیقات خاک و آب

کد پستی: 3177993545 - صندوق پستی: 311-31785

تلفن: 026-36201900 دورنگار: 026-36210121

Website: www.swri.ir

Email: info@swri.ir

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

این اثر با شماره 62557 در تاریخ 1401/9/6 در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

نقل مطالب با ذکر منبع بلامانع است.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
1	مقدمه
3	موسسه تحقیقات خاک و آب در یک نگاه
3	1- تاریخچه
3	2- هدف
3	3- اهم وظایف
4	4- تشکیلات و نیروی انسانی
6	4-1- رؤسای موسسه تحقیقات خاک و آب
10	5- بخش‌های تحقیقاتی ستاد موسسه
10	5-1- بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک
10	5-2- بخش تحقیقات ارزیابی اراضی
11	5-3- بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
11	5-4- بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
12	5-5- بخش تحقیقات بیولوژی خاک
12	5-6- بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
13	5-7- بخش آزمایشگاه‌ها
13	5-8- بخش خدمات فنی و تحقیقاتی
14	5-9- دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی
14	5-10- بخش‌های تحقیقات خاک و آب استانی
17	6- برنامه‌های راهبردی و برنامه‌های استراتژیک موسسه
17	6-1- برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی
18	6-2- برنامه راهبردی مدیریت بهره‌برداری پایدار منابع خاک
19	6-3- برنامه راهبردی تعیین نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری محصولات کشاورزی
19	6-4- برنامه راهبردی شناخت و مدیریت پایدار منابع خاک و آب
22	6-5- تلفیق برنامه‌ها تا سطح طرح‌های تحقیقاتی
23	7- شوراها و کمیته‌ها
23	7-1- شورای تحقیقات موسسه
23	7-2- کمیته علمی و فنی
23	7-3- کمیته آموزش
24	7-4- کمیته انتشارات
24	7-5- کمیته منتخب ترفیع و ارتقای موسسه
27	فصل 1- فعالیت‌های آموزشی، فرهنگی، تربیتی و اجتماعی
27	1-1- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات

- 2-1- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی، فرهنگی، پژوهشی و ترویجی 29
- 3-1- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی 49
- 4-1- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی/ سرپرستی دوره‌های کاروزی/ کارآموزی 52

فصل 2- فعالیت‌های پژوهشی - فناوری 54

- 1-2- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌ها و سمینارها و کنگره‌های داخلی و خارجی 54
- 1-1-2- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های داخلی 90
- 2-1-2- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی 96
- 3-1-2- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور 99
- 4-2-1- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی خارج از کشور 118
- 2-2- گزارش‌های نهایی و گزارش‌های علمی - فنی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری 90
- 3-2- گزارش‌های علمی - فنی موسسه 96
- 4-2- طرح و پروژه‌های در دست اجرا موسسه 99
- 5-2- ترجمه، تالیف، تصحیح انتقادی و ویراستاری کتاب 118
- 6-2- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد یا دکتری حرفه‌ای 120

فصل 3- فعالیت‌های ترویجی 127

- 1-3- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تالیف شده 127
- 2-3- اجرا و ارائه گزارش سایت الگویی / کانون یادگیری 131
- 3-3- روز مزرعه / هفته انتقال یافته‌ها 134

فصل 4- فعالیت‌های علمی - اجرایی 138

- 1-4- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی 138
- 2-4- دبیری همایش‌های علمی در سطوح استانی و منطقه‌ای با تاکید نهادهای ذی‌ربط 141

فهرست جدول‌ها

صفحه

عنوان

5.....	جدول 1- نیروی انسانی ستاد موسسه در سال 1398
5.....	جدول 2- اعضای هیات علمی به تفکیک مرتبه و تحصیلات در سال 1398
15.....	جدول 3- مدیران ستادی موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1398
16.....	جدول 4- مشخصات رئیس بخش‌های تحقیقات خاک و آب استان‌ها در سال 1398
25.....	جدول 5- اعضای شوراهای کمیته‌های موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1398
27.....	جدول 6- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات (کاردانی و کارشناسی و تحصیلات تکمیلی) در سال 1398
29.....	جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی و پژوهشی و ترویجی در سال 1398
49.....	جدول 8- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی در سال 1398
52.....	جدول 9- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی/ سرپرستی دوره‌های کاروی/ کارآموزی در سال 1398
54.....	جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی- ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398
65.....	جدول 11- مقاله‌های پژوهشی، علمی- ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های خارجی در سال 1398
70.....	جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398
89.....	جدول 13- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی خارج از کشور در سال 1398
90.....	جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398
96.....	جدول 15- خلاصه مشخصات گزارش‌های علمی – فنی موسسه در سال 1398
99.....	جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398
118.....	جدول 17- ترجمه، تالیف، تصحیح انتقادی و ویراستاری کتاب در سال 1398
120.....	جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد یا دکتری تخصصی در سال 1398
127.....	جدول 19- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تالیف شده در سال 1398
131.....	جدول 20- اجرا و ارائه گزارش سایت الگوی/ کانون‌های یادگیری در سال 1398
134.....	جدول 21- روز مزرعه/ هفته انتقال یافته‌ها در سال 1398
138.....	جدول 22- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی در سال 1398
141.....	جدول 23- دبیری همایش‌های علمی در سطوح استانی و منطقه‌ای با تاکید نهادهای ذی‌ربط در سال 1398

مقدمه

گام اول در انجام هر کار از جمله امور پژوهشی داشتن برنامه و برنامه‌ریزی است. در این راستا موسسه تحقیقات خاک و آب با 60 سال سابقه پژوهشی به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دارای شرح وظایف مصوب و برنامه‌های پژوهشی به فراخور نیازهای کشور بوده است. از سال 1386 که سیاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بر تدوین برنامه‌های تحقیقات راهبردی محصولی و موضوعی قرار گرفت، موسسه نیز بر اساس شرح وظایف خود سه برنامه تحقیقات راهبردی موضوعی "مدیریت پایدار منابع خاک"، "نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری محصولات کشاورزی" و "شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی" را ارائه کرد.

در سال 1395 با جمع‌بندی نقاط قوت و ضعف اجرای این برنامه‌ها، ارزیابی فرصت‌ها و تهدیدها و بازنگری در توان تشکیلاتی موسسه در برخورد با چالش‌های مرتبط با شناخت و بهره‌برداری از منابع آب و خاک و تشکیل جلسات متعدد کارشناسی با معاونت‌ها و دفاتر مرتبط، نسخه جدید برنامه راهبردی "مدیریت تحقیقات پایدار خاک و آب" تبیین و به عنوان برنامه‌های پژوهشی موسسه سرلوحه کار قرار گرفت و به این ترتیب گام اول انجام وظایف پژوهشی موسسه محقق گردید.

در گام دوم برای اجرایی و عملیاتی شدن محورهای برنامه، طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی متعددی به صورت ملی و منطقه‌ای تعریف و پس از گذراندن مراحل فنی و اداری لازم، تصویب و با تأمین اعتبار در حال اجرا است. نتایج حاصل از اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها به صورت گزارش نهایی، مقاله، کتاب، نشریه فنی و ترویجی منتشر شده و مورد استفاده جامعه پژوهشی داخل و خارج از کشور قرار می‌گیرد. به منظور استفاده بخش‌های اجرایی دولتی و خصوصی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی کشور، بهره‌برداران، کشاورزان و ... نتایج به سطح‌های مختلف و قابل کاربرد برای این بخش‌ها در قالب دستورالعمل‌ها و نشریه‌های ترویجی، کارگاه‌های آموزشی، برنامه‌های رادیو تلویزیونی و ... نیز ارائه گردیده و به این ترتیب گام دوم، که اجرا و گزارش است پایان می‌پذیرد.

گام سوم انجام کار که معمولاً مورد کم‌توجهی و بی‌مهری قرار می‌گیرد، ارزیابی نحوه اجرای برنامه و میزان دستیابی به اهداف است، که در موضوع پژوهش در حوزه خاک و آب تأثیر کمی و کیفی نتایج اجرای برنامه‌ها در تأمین سلامت و امنیت غذایی جامعه، خودکفایی کشور، حفظ و بهره‌برداری پایدار از منابع و بطور کلی توسعه پایدار کشور در بخش مربوط می‌باشد، باید مورد سنجش و توجه قرار گیرد. با انجام این گام است که کاستی‌ها، نقص‌ها و مشکلات موجود در مسیر اجرا و دستیابی به اهداف یک یا چند برنامه و محور پژوهشی مشخص می‌گردد. قطعاً نگاه علمی، هنرمندانه و واقع‌بینانه به نتایج این گام نقش موثری در اصلاح برنامه‌ها، روش‌ها و سیاست‌ها داشته و دستیابی به اهداف بخش را عملی‌تر خواهد کرد.

تهیه آمارنامه فعالیت‌های پژوهشی موسسه تحقیقات خاک و آب در هر سال می‌تواند قدم اول برای مورد توجه قرار گرفتن گام سوم در حوزه فعالیت‌های پژوهشی خاک و آب کشور باشد. انشاءالله که در سال‌ها و اقدامات آینده، قدم‌های بعدی این گام نیز برداشته شده و به تدریج زمینه برای کامل شدن مراحل پژوهشی شامل برنامه‌ریزی، اجرا و عملیاتی کردن برنامه‌ها و ارزیابی برنامه‌های اجرا شده، اثرگذاری و اصلاح برنامه‌ها، در حوزه فعالیت‌های پژوهشی خاک و آب کشور فراهم شود.

به منظور تهیه آمارنامه، پس از بررسی اجمالی مجموعه فعالیت‌های علمی و پژوهشی مؤسسه، مجموعه اقدامات زیر انجام شد:

1) چارچوب و نوع فعالیت‌هایی که باید جمع‌آوری می‌شد و نحوه ارائه آنها مشخص گردید، 2) جداول و عنوان‌های خام و توضیحات لازم برای هر یک تهیه و در اختیار بخش‌های ستادی و استانی موسسه قرار گرفت، 3) جداول تکمیل شده و

اطلاعات دیگری که در قالب سایر فعالیت‌ها از طرف بخش‌های مختلف ارائه شده بود جمع‌آوری و بررسی گردید، 4) اطلاعات بخش‌ها یکسان‌سازی شده (حتی‌الامکان) و به همراه توضیح مناسب برای هر دسته از اطلاعات، به شکل حاضر در این مجموعه ارائه گردید.

در ابتدای کتاب، تاریخچه، اهداف و وظایف، برنامه‌ها، بخش‌های تحقیقاتی، دفاتر و واحدهای ستادی و اهم دستاوردهای موسسه و شرح مختصر برنامه‌های راهبردی و استراتژیک و گزارشی از شوراها و کمیته‌های فعال در حوزه پژوهشی موسسه در سال‌های اخیر بطور اجمالی ارائه گردیده است.

در این مجموعه فعالیت‌های موسسه در سال 1398 در چهار فصل که شامل فعالیت‌های فرهنگی - آموزشی، فعالیت‌های پژوهشی، فعالیت‌های ترویجی و فعالیت‌های اجرایی می‌باشد ارائه شده است.

مجموعه حاضر که به بهای صرف انرژی و وقت زیادی از مجموعه موسسه تحقیقات خاک و آب و بویژه نگارندگان تدوین و گردآوری شده است، قطعاً کامل نبوده و دارای کاستی‌هایی است که انشاءالله در سال‌های آینده بهتر و کامل‌تر خواهد شد. با این حال امید می‌رود که با استفاده از این مجموعه و مجموعه‌های کامل‌تر در آینده قدم‌های بعدی گام سوم مراحل اجرای برنامه‌های پژوهشی خاک و آب موسسه و کشور برداشته شده و روز به روز به آرمان سلامت و امنیت غذایی جامعه با بهره‌برداری پایدار از منابع پایه تولید در بخش کشاورزی، بویژه خاک و آب نزدیک‌تر شویم.

موسسه تحقیقات خاک و آب در یک نگاه

1- تاریخچه

موسسه تحقیقات خاک و آب فعالیت خود را با مطالعات خاکشناسی به منظور تعیین قابلیت اراضی برای آبیاری در طرح‌های توسعه منابع آب و زراعت‌های آبی از سال 1331 با تشکیل بنگاه مستقل آبیاری وابسته به وزارت کشاورزی آغاز و در سال 1340 به موسسه خاکشناسی تغییر نام داد. به موازات این فعالیت‌ها، از سال 1336 تحقیق در زمینه حاصلخیزی خاک به منظور توسعه و ترویج استفاده از کودهای شیمیایی در کشاورزی شروع و در سال 1339 سازمانی به نام اداره کل حاصلخیزی خاک وزارت کشاورزی در سراسر کشور تشکیل و با ادغام اداره کل حاصلخیزی خاک و موسسه خاکشناسی در سال 1345 موسسه خاکشناسی و حاصلخیزی خاک پا به عرصه وجود گذاشت. طبقه‌بندی خاک‌ها و تعیین استعداد اراضی و در واقع تعیین شناسنامه برای خاک‌های کشور توأم با بررسی و تحقیق در حاصلخیزی خاک وظیفه اصلی این موسسه بود. از سال 1363 به عنوان یکی از موسسات وابسته به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، به نام موسسه تحقیقات خاک و آب فعالیت‌های خود را در گستره وسیع‌تری از مسائل خاک و آب در هفت بخش تحقیقاتی و دو بخش پشتیبانی ساماندهی نمود. واحد دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی نیز در سال 1393 به بخش‌های موسسه اضافه گردید.

2- هدف

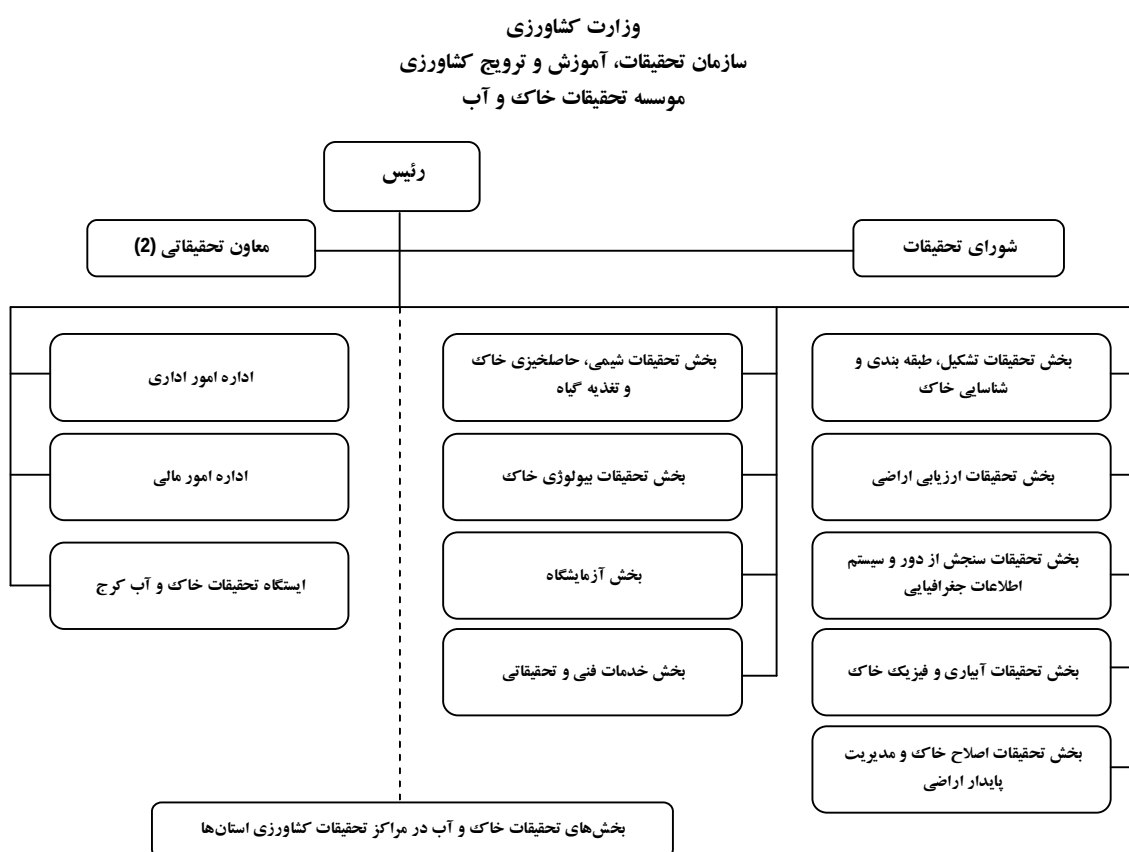
انجام تحقیقات در زمینه مسائل مربوط به خاک و آب به منظور شناسایی و طبقه‌بندی خاک‌ها و ارزیابی اراضی کشور و بررسی و تعیین روش‌های علمی و اقتصادی بهره‌وری از منابع خاک و آب در زمینه تولید محصولات کشاورزی و هماهنگ کردن این فعالیت‌ها با سایر برنامه‌های تحقیقاتی کشور.

3- اهم وظایف

- ❖ مطالعه و بررسی خصوصیات، تشکیل و طبقه‌بندی خاک‌ها و تعیین استعداد و قابلیت اراضی برای استفاده در کشاورزی، منابع طبیعی و آمایش سرزمین
- ❖ تحقیقات در زمینه حاصلخیزی خاک‌ها، تغذیه گیاه و روش‌های مناسب جلوگیری از کاهش مواد آلی خاک
- ❖ تحقیقات در زمینه مواد آلاینده خاک و آب و تهیه روش‌های مناسب برای رفع آلودگی منابع خاک و آب کشور
- ❖ تحقیقات در زمینه روابط خاک، آب و گیاه و مدیریت مصرف آب در مزرعه
- ❖ انجام تجزیه‌های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی، مینرالوژیکی و میکروپدولوژیکی نمونه‌های خاک، آب، کود و گیاه در مطالعات و تحقیقات کشور
- ❖ تحقیقات در زمینه مطالعه میکروارگانیسم‌های خاک و تکثیر و تولید مایه تلقیح برای بهبود کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی
- ❖ ثبت و کنترل کیفی مواد کودی
- ❖ تهیه و انتشار نتایج حاصله از اجرای طرح‌های تحقیقاتی به صورت مقاله و گزارش‌های علمی تحقیقاتی با همکاری مراکز تحقیقات کشاورزی

4- تشکیلات و نیروی انسانی

ستاد موسسه تحقیقات خاک و آب با 9 بخش تحقیقاتی و پشتیبانی ستادی مصوب 1376، در کرج مستقر بوده و فعالیت‌های خود را با اجرای برنامه‌های تحقیقاتی در 22 بخش تحقیقات خاک و آب تابعه در مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و بیش از 100 ایستگاه تحقیقاتی در استان‌های مختلف کشور و با حدود 500 نفر پرسنل به انجام می‌رساند.



* در فاصله سال 1376 تا 1395 معاونت برنامه‌ریزی (یجای یکی از معاونت‌های تحقیقاتی)، دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی، واحد برنامه و بودجه، واحد روابط عمومی، واحد روابط بین‌الملل و واحد حراست به تشکیلات موسسه اضافه شده است.

شکل 1 - تشکیلات مصوب و ابلاغی موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1376

جدول 1 - نیروی انسانی ستاد موسسه در سال 1398

نوع استخدام	جنسیت	مدرک تحصیلی					جمع
		دکتری	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	زیر دیپلم
رسمی و رسمی آزمایشی	زن	1	9	5	2	1	1
	مرد	-	7	9	2	4	7
پیمانی	زن	-	3	5	2	3	1
	مرد	-	1	5	-	5	6
قراردادی، کارمشمخص یا معین	زن	-	1	-	-	-	-
	مرد	-	-	-	-	3	-
کل	زن	1	13	10	4	4	2
	مرد	-	8	14	2	12	13
کل	کل	1	21	24	6	16	15

جدول 2- اعضای هیات علمی به تفکیک مرتبه و تحصیلات در سال 1398

رتبه	فوق لیسانس مرد	فوق لیسانس زن	دکتری مرد	دکتری زن	جمع
استاد پژوهشی	-	-	3	-	3
دانشیار پژوهشی	-	-	7	-	7
استادیار پژوهشی	-	-	23	4	27
مربی پژوهشی	2	1	-	-	3
جمع کل	2	1	33	4	40

4-1- رؤسای موسسه تحقیقات خاک و آب



نام و نام خانوادگی: عبدالله فیروز مهدوی

تاریخ تولد: 1313

محل تولد: اردبیل

مدرک تحصیلی: مهندسی کشاورزی

سال‌های تصدی: 56 - 1345

دوره ریاست: 11 سال

مهندس عبدالله فیروز مهدوی تحصیلات خود را در رشته کارشناسی ارشد شیمی در کشور آمریکا و در دانشگاه آریزونا ادامه دادند و به عنوان نخستین رئیس موسسه (اداره خاکشناسی) به مدت 11 سال فعالیت نمودند.



نام و نام خانوادگی: مهدی منجمی

تاریخ تولد: 1315

محل تولد: اصفهان

مدرک تحصیلی: دکتری شیمی

سال‌های تصدی: 58 - 1356

دوره ریاست: 2 سال

دکتر مهدی منجمی پس از آقای مهندس مهدوی به عنوان دومین رئیس موسسه (اداره خاکشناسی) فعالیت نمودند. ایشان تحصیلات عالیه خود را در کشور آمریکا و در دانشگاه کلرادو تا مقطع دکتری شیمی ادامه دادند.



نام و نام خانوادگی: ایرج ملازاده صادقیون

تاریخ تولد: 1321

محل تولد: کازرون

مدرک تحصیلی: مهندسی کشاورزی

سال‌های تصدی: 61 - 1359

دوره ریاست: 2 سال

مهندس ایرج ملازاده صادقیون پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به ریاست موسسه تحقیقات خاک و آب برگزیده و به مدت دو سال عهده‌دار ریاست موسسه بودند.



نام و نام خانوادگی: حسن توفیقی

تاریخ تولد: 1329

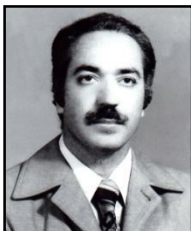
محل تولد: کاشان

مدرک تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 62 - 1361

دوره ریاست: 1 سال

دکتر حسن توفیقی عضو هیات علمی دانشگاه تهران با داشتن مدرک دکتری کشاورزی از کشور آمریکا به مدت یک سال پس از آقای مهندس



ملازاده صادق‌یون عهده‌دار ریاست موسسه بودند.

نام و نام خانوادگی: حسین زرین کلام

تاریخ تولد: 1316

محل تولد: تهران

مدرك تحصیلی: مهندسی کشاورزی

سال‌های تصدی: 62 - 1362

دوره ریاست: کمتر از 1 سال

مهندس حسین زرین کلام پس از آقای دکتر توفیقی برای مدت کوتاهی عهده‌دار سمت ریاست موسسه بودند.



نام و نام خانوادگی: محمد حسن روزی طلب

تاریخ تولد: 1326

محل تولد: کازرون

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 74 - 1362

دوره ریاست: 12 سال

دکتر محمد حسن روزی طلب، مدرک دکتری خاکشناسی را از دانشگاه اوکلاهامای آمریکا در زمینه رده‌بندی و ژنز خاک اخذ نمودند. ایشان پس از آقای مهندس زرین کلام به مدت 12 سال عهده‌دار سمت ریاست موسسه تحقیقات خاک و آب بودند.



نام و نام خانوادگی: محمد جعفر ملکوتی

تاریخ تولد: 1326

محل تولد: مرند

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 84 - 1374

دوره ریاست: 10 سال

دکتر محمد جعفر ملکوتی، تحصیل کرده رشته آگرونومی از دانشگاه نبراسکای آمریکا و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، پس از آقای دکتر روزی طلب به عنوان رئیس موسسه فعالیت نمودند. آقای دکتر ملکوتی تحصیلات تکمیلی خود را در رشته آگرونومی در دانشگاه نبراسکا کشور آمریکا گذراندند.



نام و نام خانوادگی: سید محمود سمر

تاریخ تولد: 1343

محل تولد: تهران

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 86 - 1384

دوره ریاست: 2 سال

دکتر سید محمود سمر، تحصیل کرده دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، پس از آقای دکتر ملکوتی به مدت 2 سال به عنوان رئیس موسسه فعالیت نمودند.



نام و نام خانوادگی: غلامرضا امینی رنجبر

تاریخ تولد: 1336

محل تولد: رفسنجان

مدرك تحصیلی: دکتری تخصصی شیمی آنالیز - گرایش آلودگی خاک

سال‌های تصدی: 87 - 1386

دوره ریاست: 1 سال

دکتر غلامرضا امینی رنجبر عضو هیات علمی موسسه تحقیقات شیلات و آبزیان، پس از آقای دکتر سمر به عنوان رئیس موسسه منتصب شدند.



نام و نام خانوادگی: حسین بشارتی کلایه

تاریخ تولد: 1350

محل تولد: رودبار

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 92 - 1387

دوره ریاست: 5 سال

دکتر حسین بشارتی کلایه تحصیل کرده دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، به عنوان دهمین رئیس موسسه پس از آقای دکتر امینی رنجبر به مدت 5 سال فعالیت نمودند.



نام و نام خانوادگی: کاظم خاوازی

تاریخ تولد: 1347

محل تولد: مشهد

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 93 - 1392

دوره ریاست: 1 سال

دکتر کاظم خاوازی تحصیل کرده دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، پس از آقای دکتر بشارتی به مدت 1 سال به عنوان رئیس موسسه فعالیت نمودند.



نام و نام خانوادگی: کامبیز بازرگان

تاریخ تولد: 1353

محل تولد: بهبهان

مدرك تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 97 - 1393

دوره ریاست: 4 سال

دکتر کامبیز بازرگان تحصیل کرده دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، پس از آقای دکتر خاوازی به مدت 4 سال به عنوان رئیس موسسه فعالیت نمودند.



نام و نام خانوادگی: هادی اسدی رحمانی

تاریخ تولد: 1348

محل تولد: بوئین زهرا

مدرک تحصیلی: دکتری خاکشناسی

سال‌های تصدی: 1397 تاکنون

دوره ریاست: -

دکتر هادی اسدی رحمانی تحصیل کرده دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، پس از آقای دکتر بازرگان به عنوان رئیس موسسه فعالیت نمودند.

5- بخش‌های تحقیقاتی ستاد موسسه

5-1- بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک

بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک به عنوان مرجع رسمی عهده‌دار انجام مطالعات خاک‌شناسی در کشور طی بیش از نیم قرن انجام مطالعات خاک‌شناسی در ایران، نقشه‌های خاک‌شناسی و طبقه‌بندی اراضی دشت‌های کشاورزی کشور را با مقیاس اجمالی، نیمه تفصیلی و تفصیلی و در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی تهیه نموده است. از بدو تاسیس تاکنون نقشه‌های ملی خاک‌شناسی در دو مقطع زمانی برای کل گستره کشور و در مقیاس منطقه‌ای و محلی در وسعتی در حدود 22/5 میلیون هکتار از اراضی کشاورزی کشور تهیه شده است. این اطلاعات تاکنون برای برنامه‌ریزی و جانمایی مناطق مناسب برای انواع کاربری اراضی در سطح مختلف دقت استفاده شده است. علاوه بر کشاورزی اطلاعات این نقشه‌ها می‌تواند در برنامه‌ریزی برای استفاده مناسب از مراتع، احیاء جنگل‌ها و اراضی تخریب‌یافته، شناسایی خاک کرت‌های آزمایشی، برنامه‌های عمرانی توسعه‌ای غیرکشاورزی اعم از مسکن، راه‌سازی و شهرسازی و غیره مورد استفاده قرار گیرد. افزون بر این برای انجام پیش‌بینی تناسب اراضی و ارزیابی نیازهای رفتار با خاک به جزئیات تفصیلی دقیقی درباره منابع خاک نیاز است که از طریق تهیه نقشه‌های بزرگ مقیاس امکان‌پذیر گردیده است. هم‌اکنون روش‌های نوین انجام مطالعات خاک‌شناسی شامل روش‌های ژئوپدولوژی و نقشه‌برداری رقومی خاک (Digital Soil Mapping) مبنای انجام مطالعات خاک‌شناسی در این بخش قرار گرفته است تا ضمن برآوردن نیاز کاربران به اطلاعات و داده‌های پایه خاک، زمینه لازم را برای ایجاد تعاملات بین‌المللی در رابطه با تهیه نقشه‌های خاک در سطح ملی و بین‌المللی بیش از پیش فراهم آورد. در سال‌های اخیر در راستای تهیه پایگاه علوم خاک طی انجام یک پروژه ملی حدود 18 میلیون هکتار از نقشه‌های مطالعات خاک‌شناسی و طبقه‌بندی اراضی انجام گرفته در قالب بانک داده‌های منابع خاک به فرمت رقومی تهیه گردیده است که ضمن فراهم نمودن زیر بنای ایجاد پایگاه علوم خاک‌شناسی کشور امکان ارائه بسته‌های مدیریتی متناسب با ویژگی‌های خاک‌های دشت‌های مختلف کشاورزی را فراهم خواهد آورد.

5-2- بخش تحقیقات ارزیابی اراضی

بخش تحقیقات ارزیابی اراضی در سال 1346 به منظور تعیین استعداد و قابلیت اراضی کشور برای کاربری‌های اصلی از قبیل کشت آبی و دیم، مرتع، جنگل، شهرسازی و صنعتی تاسیس گردیده است. طرح‌های تحقیقاتی در این بخش با هدف تعیین مناسب‌ترین نوع استفاده از زمین و با توجه به عوامل محیطی (خاک، زمین‌نما، اقلیم و آب‌آبیاری)، مدیریت مزرعه و مسائل اجتماعی - اقتصادی، در راستای بهره‌برداری پایدار از اراضی صورت می‌گیرد. نتایج مطالعات اخیر در قالب نقشه‌های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس‌های 1:100000 و 1:250000 در دسترس محققین و کاربران مختلف قرار گرفته است. هم‌اینک بخش تحقیقات ارزیابی اراضی ضمن طراحی و تولید نخستین نرم افزار ملی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی کشور (شکل دو) و با بهره‌گیری از فناوری‌های روز مانند سنجش از دور و سامانه‌های اطلاعات مکانی و با استفاده از بستر اینترنت نقشه‌های تناسب اراضی را در قالب "سامانه ملی تناسب اراضی" (شکل سه - الف و ب) با هدف برنامه‌ریزی الگوی کشت در دشت‌های زراعی آبی کشور تهیه و ارائه نموده است.

5-3- بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

این بخش فعالیت خود را از سال 1336 با طرح حاصلخیزی خاک برای شناخت نیاز غذائی محصولات زراعی و باغی و بهبود حاصلخیزی خاک آغاز نمود. این فعالیت ها در یک روند تکاملی از توصیه عمومی کودهای شیمیائی برای محصولات کشاورزی به سوی توصیه‌های منطقه‌ای و توصیه کود برای هر مزرعه در قالب آزمون خاک گسترش یافته است. با بروز بحران محیط زیست و چالش‌های اقتصادی و اجتماعی جدید کلیه فعالیت‌های بخش در قالب پارادایم توسعه پایدار، با رویکرد مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه باز تعریف گردید. در این راستا هفت محور شامل (1) شناخت و پایش وضعیت حاصلخیزی خاک‌ها و وضعیت تغذیه‌ای محصولات زراعی و باغی و گلخانه‌ای، (2) همگانی کردن آزمون خاک، (3) ارتقاء مواد آلی خاک‌های کشور، (4) مدیریت حاصلخیزی خاک در سیستم‌های کشاورزی حفاظتی در شرایط ایران، (5) مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در مقابله با تنش‌های زنده و غیرزنده (6) کارایی مصرف کود و بهینه‌سازی مدیریت تغذیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای و (7) مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه با هدف تولید محصول سالم، غنی‌سازی و حفظ محیط‌زیست، در برنامه تحقیقات بخش گنجانده شده است. در حال حاضر تحقیق در زمینه‌های زیر با هدف بهبود حاصلخیزی و توان باروری خاک، افزایش عملکرد، بهبود کیفیت محصولات کشاورزی و سلامت جامعه در دست اقدام است.

- 1- شناسائی وضعیت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در اراضی زراعی، باغی و گلخانه، 2- تکمیل بانک‌های اطلاعاتی بلندمدت عوامل موثر بر حاصلخیزی خاک، 3- تکمیل برنامه آزمون خاک در ارزیابی وضعیت نیتروژن، بور، گوگرد، مولیبدن، سیلیسیم، کلسیم و منیزیم قابل استفاده خاک، 4- ارزیابی فنی و اقتصادی مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک (کاربرد توام کودهای شیمیایی، آلی و زیستی) در سیستم‌های مختلف زراعی، 5- ارزیابی استفاده از محرک‌های رشد گیاهی در بهبود مدیریت تغذیه گیاه، کارایی کود و مقابله با تنش‌های محیطی، 6- شناخت وضعیت و بررسی دینامیک کربن آلی خاک، 7- کاربرد مواد آلی و اعمال مدیریت‌های بهینه زراعی با هدف افزایش توان ترسیب کربن آلی در خاک‌های کشاورزی، 8- شناسایی و ارائه روش‌های مناسب تغذیه‌ای برای تولید محصول در بسترهای کشت بدون خاک و گلخانه‌ها، 9- مدیریت آب و خاک در کشاورزی حفاظتی، 10- ارزیابی مخاطرات سلامت محصولات کشاورزی ناشی از کاربرد کودها و کشاورزی ارگانیک.

5-4- بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک

فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه مسائل آبیاری از سال 1346 در یکی از گروه‌های بخش بررسی‌های خاک و آب مؤسسه خاک‌شناسی و حاصلخیزی خاک آغاز شد. در ابتدا مطالعات عمدتاً روی تعیین مقدار آب مورد نیاز نباتات متمرکز بود. در سال 1348 مطالعات تعیین آب مورد نیاز گیاه به صورت مشترک با سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) به اجرا گذارده شد. در حال حاضر این بخش در زمینه تعیین تبخیر - ترق و نیاز آبی گیاهان با روش‌های مستقیم (لایسیمتر و تشت تبخیر) و غیر مستقیم، تعیین برنامه آبیاری گیاهان زراعی و باغی در شرایط آبیاری کامل، کم آبیاری و تنش خشکی و شوری، تعیین برنامه آبیاری برای گیاهان گلخانه‌ای و تحت پوشش سایه‌بان‌ها، تعیین کارایی مصرف آب و بهره‌وری آب گیاهان زراعی و باغی در مقیاس مدیریت‌های مختلف و ارائه راهکارهای ارتقای آن، تعیین حساسیت مراحل مختلف رشد گیاهان به کم آبی، بررسی اثرات متقابل آب و کود و نیز کودآبیاری به منظور مدیریت بهینه مصرف توام آب و کود، تعیین توابع تولید آب - کود - عملکرد گیاهان زراعی و باغی، تهیه و بروزرسانی بانک جامع ویژگی‌های فیزیکی و هیدرولیکی خاک‌های کشاورزی برای پشتیبانی تصمیم‌سازی مدیریت آبیاری در مقیاس خرد و کلان، ارائه راهکارهای بهبود خصوصیات

فیزیکی خاک مرتبط با آبیاری، استعدادسنجی اراضی برای توسعه سامانه‌های مختلف آبیاری (سطحی و تحت فشار) و بررسی‌های کاربرد فناوری‌های نوین و سنجش از دور در مدیریت مصرف آب در مقیاس مزرعه و ناحیه‌ای و مدیریت آبیاری ویژه مکان تحقیق می‌نماید.

5-5- بخش تحقیقات بیولوژی خاک

بخش تحقیقات بیولوژی خاک از سال 1374 فعالیت خود را آغاز و در زمینه شناسایی، پایش، مدیریت و استفاده از پتانسیل‌های بیولوژیک خاک برای افزایش عملکرد کمی و کیفی محصولات، افزایش مقاومت گیاهان به تنش‌های زنده و غیر زنده، کاهش مصرف کودهای شیمیایی، افزایش کارایی کودهای شیمیایی با مصرف همزمان کودهای بیولوژیک و شیمیایی، حفظ سلامت خاک، زیست پالائی و مساعدت برای توسعه دانش، صنعت و تکنولوژی کودهای زیستی در کشور تحقیق می‌نماید. این بخش هم اکنون دارای یک آزمایشگاه عمومی با هدف بررسی میکروارگانیسم‌های مفید خاکزی و دو آزمایشگاه تخصصی یکی به منظور بررسی قارچ‌های میکوریزی و دیگری با هدف شناسایی مولکولار قارچ‌ها و باکتری‌های همزیست و همیار با گیاهان زراعی و باغی در حال فعالیت می‌باشد. کلکسیون میکروبی موسسه تحقیقات خاک و آب با نام CCSM در این بخش قرار داشته و با کد 891 در فدراسیون بین‌المللی کلکسیون‌های میکروبی آسیا ثبت شده و در حال حاضر دارای 933 سویه از انواع قارچ‌ها و باکتری‌های محرک رشد گیاه می‌باشد. از دیگر وظایف این بخش تحقیقاتی می‌توان به تامین سویه‌های خالص باکتری و قارچ برای استفاده در امور پژوهشی، کنترل کیفی انواع کودهای زیستی تولید داخل و وارداتی، انجام آزمون‌های اثربخشی و تعیین کارایی کودهای زیستی در قالب آزمایشات گلخانه‌ای و مزرعه‌ای و عقد قراردادهای پژوهشی با سازمان‌های اجرایی به منظور پژوهش در رابطه با استفاده از توان میکروارگانیسم‌های خاکزی به منظور بهبود کیفیت خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک اشاره نمود. تهیه شیوه‌نامه بررسی کودهای زیستی و همچنین ارائه استانداردهای موردنیاز برای تولید انواع کودهای زیستی، چاپ مقالات علمی - پژوهشی، نشریات ترویجی، همکاری با دانشگاه‌ها و موسسات وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مشارکت در هیات تحریریه مجلات علمی - پژوهشی و ترویجی با موضوع خاک، آب و میکروارگانیسم‌های خاکزی از دیگر فعالیت‌های اعضای هیات علمی این بخش می‌باشد. تجاری‌سازی تحقیقات صورت گرفته با تاسیس اولین شرکت دانش‌بنیان spine off در ستاد موسسه تحقیقات خاک و آب در این بخش عملیاتی شده است. همچنین هر ساله با جمع‌آوری اطلاعات موجود و برآورد توانایی بخش‌های خصوصی فعال و تولیدکننده در کشور، میزان کود زیستی مورد نیاز معاونت‌های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی برآورد و ابلاغ می‌گردد.

5-6- بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی

بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی فعالیت خود را از سال 1346 در استان‌های خوزستان، کرمانشاه، فارس، تهران و اصفهان آغاز و این تحقیقات در بخش بررسی‌های خاک و آب مؤسسه خاکشناسی و حاصلخیزی خاک متمرکز بود. در سال 1363 متعاقب تغییر نام مؤسسه تحقیقات خاک و آب و با تفکیک بخش بررسی‌های خاک و آب به بخش‌های تحقیقاتی مختلف، این بخش با عنوان «بخش اصلاح اراضی و زهکشی» به فعالیت خود ادامه داد و در سال 1376 با عنایت به شرح وظایف و رسالت خود و با واگذاری بخشی از وظایف خود به بخش‌های تحقیقاتی دیگر و نیز ایجاد وظایف جدید، به بخش «اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی» تغییر نام داد. این بخش تحقیق در عرصه‌های مدیریت پایدار خاک و آب‌های مسئله دار، آلودگی منابع خاک و آب، پایش کیفیت خاک و مدیریت خاک در کشاورزی حفاظتی را به عهده دارد. از سال

1392 در راستای برنامه‌های استراتژیک موسسه تحقیقات خاک و آب این بخش در سه برنامه "پایش کمی و کیفی خاک و آب کشاورزی"، "شناخت و مدیریت خاک و آب در شرایط شور" و "شناخت و مدیریت آلودگی خاک و آب" نقش کلیدی ایفا می‌نماید.

5-7- بخش آزمایشگاه‌ها

بخش آزمایشگاه‌ها با تجزیه سالانه هزاران نمونه خاک، آب، گیاه و کود و با تاکید بر تولید داده دقیق و صحیح نقش مهمی در پیشبرد وظایف تحقیقاتی، نظارتی و کنترلی موسسه تحقیقات خاک و آب دارد. این بخش با توجه به دانش و تجربه طولانی در زمینه تجزیه مواد مختلف، اولین نشریه فنی تجزیه خاک را در دهه چهل منتشر نمود و در سال‌های بعد نشریه‌های فنی تجزیه کود و گیاه نیز توسط این بخش منتشر گردید. این نشریات با پیشرفت دانش و تکنولوژی در زمینه آنالیزهای آزمایشگاهی در سال‌های مختلف مورد بازنگری قرار گرفتند، بطوریکه در سال‌های اخیر تنها در زمینه تجزیه کود 6 نشریه فنی توسط بخش آزمایشگاه‌ها منتشر گردیده است. بخش آزمایشگاه‌ها نقش فعالی در زمینه تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی دارد بطوریکه علاوه بر مشارکت فعال در تدوین دهها استاندارد ملی و بین‌المللی، مسئولیت تدوین بیش از 30 استاندارد ملی را در سال‌های 95-96 بر عهده داشته است. این بخش وظیفه سیاست‌گذاری و کنترل کیفی آزمایشگاه‌های خاک و آب دولتی و خصوصی را نیز بر عهده داشته به همین منظور پیش نویس قانون اجازه تاسیس آزمایشگاه‌های خصوصی خاک و آب و دستورالعمل اجرایی آن را در اوایل ده هفتاد تهیه و به تصویب مجلس و هیات دولت رساند و همچنین به دنبال تصویب قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی در مجلس شورای اسلامی، بخش آزمایشگاه‌ها اقدام به تدوین نظام اجرایی آزمایشگاه‌های خاکشناسی و شرکت‌های خدمات مشاوره فنی مدیریت خاک و آب نمود. همچنین بخش آزمایشگاه برای کنترل کیفی آزمایشگاه‌ها هر ساله نمونه‌های کنترل کیفی را به تمام آزمایشگاه‌های دولتی و خصوصی ارسال و نتایج آن را تجزیه تحلیل و منتشر می‌نماید. با توجه به پیشرفت در حوزه‌های فناوری اطلاعات، بخش آزمایشگاه‌ها اقدام به تهیه و راه‌اندازی نرم‌افزار سیستم مدیریت اطلاعات آزمایشگاه‌های خاک و آب نموده است که این سیستم تحت شبکه وب بوده و علاوه بر مدیریت داده‌ها و گردش کار در داخل آزمایشگاه می‌تواند تمام آزمایشگاه‌های دولتی و خصوصی را به صورت شبکه به هم متصل نموده تا یک بانک اطلاعاتی جامع در رابطه با نمونه‌های آنالیز شده در آزمایشگاه‌های خاک و آب کل کشور تشکیل گردد که این بانک اطلاعاتی می‌تواند نقش مهمی در سیاست‌گذاری‌ها در زمینه منابع خاک و آب داشته باشد. سالانه بخش آزمایشگاه‌ها دوره‌های آموزشی متعددی برای کارشناسان آزمایشگاه‌های دولتی و خصوصی جهت ارتقاء دانش و مهارت‌های آنها و همچنین آشنایی با روش‌ها و تکنولوژی‌های جدید در حوزه تجزیه برگزار می‌نماید.

5-8- بخش خدمات فنی و تحقیقاتی

بخش خدمات فنی و تحقیقاتی در سال 1364 از تلفیق قسمت خدمات فنی، طرح‌های آزمایشی و محاسبات آماری، اداره انتشارات فنی و قسمتی از وظایف بخش آموزش و ترویج خاک بوجود آمد. این بخش اکنون در چهار واحد و به شرح زیر انجام وظیفه می‌نماید.

➤ **واحد کتابخانه و اسناد موسسه:** ارائه خدمات کتابخانه‌ای، ثبت گزارش‌های نهایی و سایر تولیدات علمی، ارائه نقشه‌های خاکشناسی و ارزیابی اراضی و سایر اسناد ملی و منطقه‌ای به پژوهشگران و مراجعه‌کنندگان از بخش‌های دولتی و خصوصی و سایر امور مرتبط

- **واحد فناوری اطلاعات (IT):** مدیریت و پشتیبانی سرورها، سامانه‌ها، شبکه و ارائه کلیه خدمات نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و سایر خدمات رایانه‌ای موسسه
- **واحد آموزش:** پیگیری امور دانشجویان داخل و خارج ستاد و مراکز استانی، آموزش کارکنان، برگزاری جلسه‌های سخنرانی علمی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی، مدیریت خدمات به کارآموزان، کارورزان، بازدیدهای علمی و سایر خدمات مرتبط با موضوع
- **واحد چاپ و نشر:** آماده‌سازی، چاپ و انتشار کتاب، مجله، نشریه، گزارش‌نهایی طرح‌های تحقیقاتی، امور تکثیر و سایر نیازهای مرتبط با موضوع

5-9- دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی

به منظور ساماندهی مواد کودی و ارتقاء کیفیت انواع کودها با استفاده از ظرفیت‌های قانونی موجود (آیین‌نامه ثبت و کنترل کیفی انواع مواد کودی) در تاریخ 1393/08/21 توسط وزیر جهاد کشاورزی ابلاغ گردید. براساس این آیین‌نامه موسسه تحقیقات خاک و آب مامور گردید تا ظرف مدت سه ماه (شیوه‌نامه اجرایی ثبت مواد کودی کشور) را تدوین و ابلاغ نموده و کلیه تولیدکنندگان و واردکنندگان مواد کودی موظف به ثبت کلیه مواد کودی تولیدی و وارداتی خود در این موسسه باشند. همچنین بر اساس آیین‌نامه مذکور عرضه و فروش کلیه مواد کودی از تاریخ 1394/8/21 بدون شماره ثبت موسسه تحقیقات خاک و آب ممنوع گردید. شیوه‌نامه ثبت انواع مواد کودی در تاریخ 1393/11/21 توسط موسسه تحقیقات خاک و آب ابلاغ گردید.

با حضور مسئولان ارشد وزارت جهاد کشاورزی در موسسه تحقیقات خاک و آب در تاریخ 18 بهمن 1393، دفتر ثبت و کنترل کیفی مواد کودی افتتاح شد و همزمان پایگاه جامع اطلاعات مواد کودی کشور به آدرس www.kswri.ir راه‌اندازی گردید. با حضور وزیر جهاد کشاورزی و معاونان این وزارت، در تاریخ 1394/06/17 گواهینامه ثبت ماده کودی رونمایی شد. گروه کنترل و بازرسی از مراکز تولید، نگهداری و توزیع کودها در محل سازمان جهاد کشاورزی تمام استان‌ها برای امر کنترل کیفی کودها در سال 1393 تشکیل گردید. سامانه پیام کوتاه به شماره 3000646424 به منظور اطمینان مصرف‌کنندگان از صحت شماره ثبت ماده کودی در سال 1394 راه‌اندازی شد.

5-10- بخش‌های تحقیقات خاک و آب استانی

موسسه تحقیقات خاک و آب دارای 22 بخش تحقیقات خاک و آب در استان‌های مختلف کشور است. توزیع جغرافیایی این بخش‌ها در شکل دو نشان داده شده است. در استان‌هایی که بخش تحقیقات خاک و آب وجود ندارد، شرح وظایف سازمانی موسسه در قالب گروه تحقیقاتی / محقق انجام می‌شود.

جدول 4 - مشخصات رئیس بخش‌های تحقیقات خاک و آب استان‌ها در سال 1398

ردیف	استان / مرکز تحقیقات	نام و نام خانوادگی رئیس بخش
1	آذربایجان شرقی	اصغر فرج نیا
2	آذربایجان غربی	عزیز مجیدی
3	اصفهان	محسن دهقانی
4	بوشهر	مهرداد نوروزی
5	جیرفت و کهنوج	جواد سرحدی ساردوئی
6	چهارمحال بختیاری	علی مرشدی
7	خراسان جنوبی	علیرضا مقری فریز
8	خراسان رضوی	مسعود دادپور
9	خوزستان (اهواز)	علیرضا جعفرنژادی
10	خوزستان (دزفول)	کامران میرزاشاهی
11	زنجان	مهدی طاهری
12	سمنان (شاهرود)	احمد اخیانی
13	سیستان (زابل)	غلامعلی کیخا
14	فارس	غلامرضا زارعیان
15	قزوین	جعفر شهبابی فر
16	کرمان	پیمان اسفندیار پور
17	کرمانشاه	شاهرخ فاتحی
18	گلستان	محمدرضا پهلوان راد
19	لرستان	مرادعلی قنبرپوری
20	مازندران	مهران افضلی
21	هرمزگان	جهانشاه صالح
22	یزد	احمدرضا اخوتیان

* در مراکز تحقیقاتی اردبیل، ایلام، بلوچستان، تهران، خراسان شمالی، قم، کردستان، کهگیلویه و بویراحمد، گیلان، مرکزی و همدان فعالیت موسسه در گروه علوم زراعی و باغی تحقیقاتی مراکز می‌باشد.

6- برنامه‌های راهبردی و برنامه استراتژیک موسسه

در اجرای رویکردهای جدید سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) مبنی بر هدایت فعالیت‌ها و طرح‌های تحقیقاتی سازمان به سمت برنامه‌های راهبردی تحقیقات محصولی و موضوعی و پیش‌بینی نقش موثر این برنامه‌ها در هدفمند نمودن برنامه‌های پژوهشی موسسات تحقیقاتی، شورای تحقیقات و آموزش کشاورزی در جلسه شماره 557 مورخ 1385/02/12 تدوین برنامه‌های راهبردی تحقیقات محصولی و موضوعی را تصویب و ابلاغ کرد. به متعاقب آن وزارت جهاد کشاورزی در نامه شماره 020/20352 مورخ 1385/06/29 در حمایت از این اقدام، کلیه معاونت‌ها، روسای سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها، روسا و مدیران عامل موسسات و سازمان‌ها و شرکت‌های مادر تخصصی را مکلف به همکاری با مجریان برنامه‌ها نمود.

موسسه تحقیقات خاک و آب به عنوان یک موسسه مادری در زمینه مسائل خاک و آب کشور، همچون سایر موسسات موظف گردید تا نسبت به ارائه عناوین برنامه‌های راهبردی برای شناسایی و مدیریت منابع خاک و آب کشور اقدام نماید. در همین راستا و پس از تشکیل نشست‌های مشترک و همفکری متخصصان علوم مختلف خاک و آب متشکل از محققین و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی ذیربط، رئوس سه برنامه راهبردی تحت عناوین: 1- شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی، 2- مدیریت بهره‌برداری پایدار منابع خاک و 3- نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری محصولات کشاورزی، از طرف موسسه تحقیقات خاک و آب به معاونت تحقیقاتی سازمان تات پیشنهاد شد که در تاریخ 1386/06/18 تصویب و برای تدوین به موسسه ابلاغ شد.

6-1- برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی

تدوین برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی به دو زیر کمیته، با عناوین شناسایی و طبقه‌بندی خاک، و ارزیابی اراضی واگذار گردید؛ و در نهایت برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی در قالب پنج جلد گزارش به شرح زیر تدوین شده است:

- 0 جلد اول: بررسی و معرفی وضعیت موجود،
- 0 جلد دوم: بررسی و تحلیل مسائل و محدودیت‌ها،
- 0 جلد سوم: بررسی نتایج تحقیقات گذشته و جاری در داخل و خارج از کشور،
- 0 جلد چهارم: تعیین و اولویت‌بندی اهداف تحقیق،
- 0 جلد پنجم: شناسایی و اولویت‌بندی طرح‌های محوری،

حاصل جمع‌بندی این گزارش‌ها در یک جلد با عنوان «گزارش نهایی برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک و ارزیابی اراضی» آمده است (شکل 3).

مهم‌ترین اهداف این برنامه شامل موارد زیر بود:

- ارائه برنامه‌های متناسب و سازگار با نیاز کاربران اطلاعات خاک‌شناسی
- هدفمند کردن فعالیت‌های موسسه تحقیقات خاک و آب در بعد شناسایی منابع خاک کشور به منظور شناسایی و تعیین قابلیت‌ها و محدودیت‌های این منابع حیاتی برای تولید کشاورزی

- ایجاد ساختار تحقیقاتی مناسب برای نیل به اهداف و مأموریت‌های موسسه تحقیقات خاک و آب از طریق تعیین اولویت‌ها و اهداف تحقیقاتی کوتاه مدت و بلند مدت متناسب با نیازهای کاربران و ذی‌نفعان اجرایی و تحقیقاتی اطلاعات خاک‌شناسی
- تعیین اولویت‌ها و اهداف تحقیقاتی مناسب با توجه به نیازهای بخش‌های مرتبط و واحدهای اجرایی
- ایجاد یک سیستم کنترل راهبردی موثر و پویا به‌طوری‌که مدیران موسسه را در ارزیابی میزان پیشرفت برنامه‌های راهبردی یاری نموده و برای آنها این امکان را به‌وجود آورد تا در صورت عدم دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده، تصمیم اصلاح گرایانه اتخاذ نمایند.
- برنامه راهبردی شناسایی و طبقه‌بندی خاک طی نامه شماره 020/44646 مورخ 1389/11/2 توسط وزیر محترم جهاد کشاورزی برای اجرا به کلیه معاونت‌های وزارت جهاد کشاورزی ابلاغ گردیده است.

6-2- برنامه راهبردی مدیریت بهره‌برداری پایدار منابع خاک

تدوین برنامه راهبردی «مدیریت بهره‌برداری پایدار منابع خاک» که طی نامه شماره 34162/222 مورخ 1386/5/23 به موسسه تحقیقات خاک و آب ابلاغ گردید، در قالب چهار زیر برنامه: 1- شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه؛ 2- شناسایی، مدیریت و استفاده از پتانسیل بیولوژی خاک، 3- مدیریت مواد آلی خاک و 4- پایش کیفیت اراضی کشاورزی و مدیریت خاک‌های مسئله‌دار، پیگیری و نهایتاً در چهار جلد با عناوین فوق تدوین شد. این برنامه پس از جمع‌بندی و طی تشریفات تصویب و با نامه شماره 020/28309 مورخ 89/7/17 وزیر محترم جهاد کشاورزی برای اجرا ابلاغ شد (شکل 3).
اهم برنامه‌ها و طرح‌های محوری پیش بینی شده در این برنامه به شرح زیر است:

- سیاست‌های کلی مرتبط با کود
- چالش‌های کود و غذا
- عدم تعادل عناصر غذایی در خاک‌های زراعی و باغی کشور
- کمبود مواد آلی خاک
- همگانی نبودن آزمون خاک
- دسترسی به غذای سالم
- شناسنامه حاصلخیزی خاک‌های کشور
- مدیریت خاک‌های مسئله‌دار از جمله خاک‌های شور و سدیمی، خاک‌های گچی، خاک‌های مانداب و متراکم
- تخریب خاک در اراضی کشاورزی
- پایش کیفی خاک در اراضی کشاورزی کشور
- آلودگی منابع خاک
- مواد آلی و ارتباط آن با ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژی خاک
- مدیریت و استفاده از پتانسیل بیولوژیک خاک
- معرفی کودهای بیولوژیک مناسب گیاهان زراعی و باغی کشور
- شناسایی و حفظ تنوع زیستی خاک‌های کشور
- استفاده صنعتی از میکروارگانیسم‌های محیطی در کشاورزی

3-6- برنامه راهبردی تعیین نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری محصولات کشاورزی

برنامه راهبردی «تعیین نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری محصولات کشاورزی» در سال 1386 برای تهیه و تدوین به موسسه ابلاغ گردید. پس از آن بر اساس گام‌ها و روش کار ارائه شده توسط سازمان تات، کمیته اصلی و 5 کمیته فرعی برای هر یک از موضوع‌های زیر تشکیل شد:

1- کمیته فرعی نیاز آبی گیاهان، 2- کمیته فرعی برنامه‌ریزی آبیاری گیاهان زراعی، 3- کمیته فرعی برنامه‌ریزی آبیاری گیاهان باغی، 4- کمیته فرعی نیاز آبی و برنامه‌ریزی آبیاری گیاهان گلخانه‌ای و 5- کمیته فرعی فیزیک خاک. پس از تصویب گزارش کمیته‌های فرعی توسط کمیته اصلی، گزارش کمیته‌های مختلف ترکیب و برنامه کامل تدوین و پس از طی تشریفات تصویب، نسخه نهایی برنامه به وزیر محترم جهاد کشاورزی ارائه و طی نامه شماره 020/742629 مورخ 1389/12/8 وزیر محترم جهاد کشاورزی به مجموعه وزارت جهاد کشاورزی جهت اجرا ابلاغ گردید.

در فصل‌های مختلف برنامه ابلاغ شده مقدمه و تعاریف موضوع، بررسی وضعیت موجود، درخت مسائل، بررسی منابع، درخت اهداف و نهایتاً شناسایی طرح‌های محوری در موضوع، ارائه شده است. حاصل نهایی برنامه 74 عنوان طرح محوری تحقیقاتی و اجرایی است که تمام مسائل و مشکلات تحقیقاتی و اجرایی مربوط به موضوع برنامه را در بر گرفته است. برای هر یک از طرح‌های محوری پیشنهاد شده مواردی چون نوع طرح از نگاه منطقه‌ای یا ملی بودن، نیروی انسانی مورد نیاز به صورت نفر مورد نیاز در مقاطع دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی، مدت لازم برای اجرای طرح و نهایتاً تخمین اعتبار مورد نیاز برای اجرای هر طرح، مشخص گردیده است.



شکل 3 - تصویر کتاب برنامه‌های راهبردی موسسه

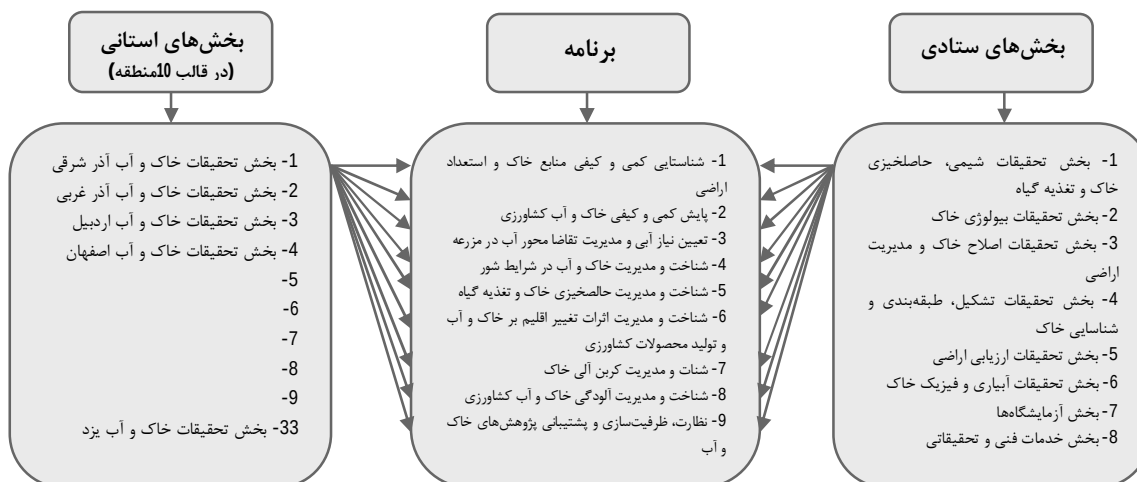
4-6- برنامه راهبردی شناخت و مدیریت پایدار منابع خاک و آب

در ادامه راه و با انباشت تجربه در موسسه، همگام با تکمیل اسناد بالادستی کشور شامل چشم‌انداز بیست‌ساله، سیاست‌های کلی نظام، چشم‌انداز بخش کشاورزی، چشم‌انداز علم و فناوری کشاورزی، نقشه جامع علمی کشاورزی که اهداف توسعه‌ای و مسیر دستیابی به آن را در مقیاس کلان مشخص می‌نماید، و نیز سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و سیاست‌های کلان محیط‌زیست ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری، همزمان با تدوین برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی

و فرهنگی کشور، موسسه تحقیقات خاک و آب، «برنامه تحقیقات مدیریت پایدار خاک و آب» را تدوین کرد. در این مسیر نگاه به توسعه پایدار کشاورزی به عنوان پارادایم پذیرفته شده جهانی و اسناد بالادستی کشور جهت تهیه برنامه استراتژیک سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و همچنین موسسه تحقیقات خاک و آب قرار گرفت، تا تعامل و همگرایی شبکه ستاد و استان و مواجهه با چالش‌های تدوین شده را سامان داده و با کل‌نگری و رویکرد سیستمی، سه حوزه اقتصاد، عدالت اجتماعی و حفظ محیط‌زیست را به‌طور توأمان در مدیریت خاک و آب لحاظ و تلفیق نماید.

در برنامه‌های راهبردی مؤسسه تحقیقات خاک و آب که در موارد قبلی به آن‌ها اشاره شد با لحاظ کلان‌نگری، نگرش سیستمی، چابک‌سازی، انجام کارهای میان رشته‌ای و فرارشته‌ای، به عنوان سند بالادستی تدوین و در گام اول آن به مبانی، چالش‌ها و تلفیق فعالیت‌ها تا سطح طرح‌های تحقیقاتی اشاره گردیده است. این برنامه‌ها اولین تلاش هدفمند در راستای هدفمندکردن برنامه‌های پژوهشی بوده که بیشتر با رویکرد وظایف بخش‌های تحقیقاتی تدوین شده است. با جمع‌بندی مباحث مدل مفهومی توسعه پایدار کشاورزی در قالب مدیریت جامع و تجربیات حاصل از سایر موارد فوق‌الذکر و همچنین مباحث مطروحه در هم‌اندیشی مدیران تحقیقاتی ستادی و استانی موسسه در آذر ماه 1392 و اسفند 1393 در ارتباط با برنامه‌های پژوهشی، جلسات اولیه بخش‌های ستادی با همکاران استانی و جلسات شورای تحقیقات موسسه در بهار 1394 محورهای برنامه‌های استراتژیک و نیز طرح‌های کلان موسسه به شرح زیر احصاء و در گردهمایی ملی خرداد ماه 1394 با مشارکت همکاران استانی و ستادی نهائی گردید:

- 1- شناخت منابع خاک و استعداد اراضی
- 2- پایش کمی و کیفی خاک و آب کشاورزی
- 3- تعیین نیاز آبی و مدیریت تقاضا محور آب در مزرعه
- 4- شناخت و مدیریت خاک و آب در شرایط شور
- 5- شناخت و مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
- 6- شناخت و مدیریت اثرات تغییر اقلیم بر خاک و آب و تولید محصولات کشاورزی
- 7- شناخت و مدیریت کربن آلی خاک
- 8- شناخت و مدیریت آلودگی خاک و آب کشاورزی
- 9- نظارت، ظرفیت‌سازی و پشتیبانی پژوهش‌های خاک و آب



شکل 5 - چگونگی ارتباط بخش‌های ستادی و استانی با برنامه تحقیقات مدیریت پایدار خاک و آب

5-6- تلفیق برنامه‌ها تا سطح طرح‌های تحقیقاتی

در نهایت با توجه به رویکرد تلفیقی برنامه‌ها، پس از تعیین برنامه‌ها طی جلسات متعدد تخصصی کمیته تلفیق در سه مرحله (فروردین ماه، تیرماه و مردادماه 1395) طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با هر محور برنامه نهایی و اشتراک برنامه‌ها تا سطح طرح تعیین و بر اساس آن فراخوان دریافت پروپوزال برای طرح و پروژه‌ها به کلیه استان‌ها ابلاغ شد که در ادامه با مشارکت کلیه پژوهشگران و اعضای هیأت علمی موسسه در ستاد و استان‌ها طی گردهمایی ملی برنامه‌ریزی تحقیقات مدیریت پایدار خاک و آب (15 الی 17 شهریورماه 1395) این پروپوزال‌ها نهایی گردید.



شکل 6 - تصویر کتاب برنامه تحقیقات مدیریت پایدار خاک و آب

7- شوراهای و کمیته‌ها**7-1- شورای تحقیقات موسسه****ترکیب شورا**

- شورا با حضور رئیس، معاونین و روسای بخش‌های تحقیقاتی موسسه تشکیل می‌گردد.
- ریاست شورا به عهده رئیس موسسه و در غیاب وی به عهده یکی از معاونین موسسه خواهد بود.
- شورا دارای یک دبیر از میان اعضا می‌باشد که عهده‌دار ثبت و ضبط صورت‌جلسات و تصمیمات شورا خواهد بود.
- جلسات شورا با حضور دو سوم اعضا رسمیت می‌یابد و رای شورا با اکثریت نصف به علاوه یک نفر از اعضای شورا معتبر است. در صورت تساوی آرا، رای رئیس موسسه نافذ خواهد بود.
- شورا عندالزوم می‌تواند به منظور حسن اجرای وظایف خود نسبت به تشکیل کمیته یا کمیسیون‌های تخصصی اقدام نماید.

وظایف شورا

- بررسی و اظهارنظر در مورد برنامه‌ها و فعالیت‌های موسسه با توجه به اعتبارات مصوب و عندالزوم تهیه دستورالعمل‌های اجرایی مربوطه
- اظهار نظر در مورد تعرفه‌های خدمات فنی و مطالعاتی موسسه
- اظهار نظر در مورد تشکیلات موسسه
- اظهار نظر نسبت به موارد دیگری که از طرف رئیس موسسه به شورا ارجاع می‌گردد.

7-2- کمیته علمی و فنی

بررسی و تصویب کلیه طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی و گزارش‌های نهایی حاصل از اجرای آن‌ها، در کمیته علمی و فنی که با اعضای زیر در موسسه تشکیل می‌شود، صورت می‌گیرد. این کمیته بالاترین مرجع علمی تصویب طرح‌ها، پروژه‌ها و گزارش نهایی تحقیقاتی بوده و موظف است حداکثر ظرف مدت دو ماه نتیجه بررسی طرح (یا پروژه) پیشنهادی و گزارش تحقیقاتی را به واحد سفارش‌دهنده یا مرجع بعدی اطلاع دهد.

اعضای کمیته علمی و فنی شامل:

- معاون پژوهشی موسسه (رئیس کمیته)
- شش الی 10 نفر عضو هیئت علمی با حداقل پنج سال سابقه فعالیت پژوهشی از داخل یا خارج از موسسه (عضو کمیته)
- دو تا چهار نفر متخصص صاحب‌نظر، خبره و مطلع از مسائل و مشکلات بخش اجرا که حداقل دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد باشند با معرفی دستگاه اجرایی ذیربط (عضو کمیته)
- یک نفر متخصص صاحب‌نظر و خبره با حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و معرفی معاون آموزش و ترویج سازمان (عضو کمیته)

7-3- کمیته آموزش

به استناد دستورالعمل اجرایی تشکیل کمیته آموزشی در موسسات و مراکز ملی تحقیقاتی که توسط سازمان تات برای اجرا به موسسه ابلاغ شده است و به منظور ساماندهی و بسترسازی مناسب در امور آموزشی موسسه متناسب با نیازها و در چارچوب آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها، کمیته آموزشی در موسسه تحقیقات خاک و آب تشکیل شده است.

ترکیب اعضای کمیته آموزش موسسه شامل 5 نفر به شرح زیر است:

- رئیس موسسه (رئیس کمیته)
 - معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های موسسه (نایب رئیس کمیته)
 - معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه (عضو کمیته)
 - مسئول یا رابط آموزشی موسسه (دبیر کمیته)
 - یک نفر عضو هیات علمی صاحب نظر به تشخیص رئیس موسسه (عضو کمیته)
 - یک نفر عضو غیر هیات علمی صاحب نظر به تشخیص رئیس موسسه (عضو کمیته)
- تصمیم‌گیری در خصوص موارد مختلف آموزشی از جمله طراحی و تدوین اولویت‌ها و برنامه‌های آموزشی سالانه، بررسی پرونده‌های آموزشی همکاران متقاضی ادامه تحصیل در داخل یا خارج کشور، برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی، فرصت‌های مطالعاتی، درخواست‌های تدریس، همکاری موسسه با دانشجویان، کارآموزی، کارورزی و ... در این کمیته انجام می‌شود.

7-4- کمیته انتشارات

به منظور ساماندهی نشر آثار علمی و پژوهشی در زمینه علوم خاک و آب (بویژه انتشارات موسسه) و نیز انتقال یافته‌های حاصل از پژوهش به سایر محققان، متخصصان، مدرسان، دانش‌پژوهان و مراکز اجرایی ذیربط، کمیته انتشارات موسسه تحقیقات خاک و آب فعالیت‌های خود را آغاز نموده و تاکنون آثار زیادی را در قالب کتاب، تک نگاشت، دستورالعمل‌های فنی و نشریات فنی و ترویجی منتشر نموده است.

اعضای کمیته انتشارات موسسه شامل:

- معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های موسسه (رئیس کمیته)
 - رئیس بخش‌های تحقیقات ستادی موسسه و یا نمایندگان آن‌ها (عضو کمیته)
 - سه نفر از اعضای هیئت علمی صاحب نظر ستاد یا بخش‌های استانی موسسه (عضو کمیته) می‌باشند.
- اهم وظایف کمیته انتشارات شامل موارد زیر می‌باشد:
- بررسی و تعیین اولویت‌ها و موضوعات علمی مورد نیاز برای انتشار
 - سفارش تألیف، تدوین و ترجمه آثار علمی مورد نیاز به مولفان و مترجمان و نظارت بر آن
 - بررسی و تصمیم‌گیری درباره پذیرش یا رد آثار ارائه شده به دبیرخانه کمیته
 - تعیین حق‌الزحمه تألیف، تدوین، ترجمه، داوری و سایر خدمات نشر در چارچوب ضوابط

7-5- کمیته منتخب ترفیع و ارتقای موسسه

این کمیته بررسی مدارک و سوابق پژوهشی رسیده اعضاء هیئت علمی موسسه تحقیقات خاک و آب (ستاد و بخش‌های خاک و آب استانی) و سایر موسسات و مراکز ملی (در حوزه خاک و آب) را به منظور اعطای پایه یا مرتبه به آن‌ها، بررسی می‌نماید. کمیته نظارت بر ترفیع سالانه موسسه متشکل از رئیس موسسه (رئیس کمیته)، معاون پژوهش و فناوری (دبیر کمیته) و نماینده منتخب اعضای هیئت علمی (حداقل با مرتبه دانشیاری) است.

ردیف	نام خانوادگی و نام (به ترتیب حروف الفبا)	شورای تحقیقات	کمیته منتخب	کمیته ارزیابی عملکرد	کمیته علمی - فنی	کمیته آموزش	کمیته انتشارات	هیأت تحریریه مجله					محل خدمت
								پژوهش آب در کشاورزی	هیأت تحریریه مجله	پژوهش های خاک	هیأت تحریریه مجله	زیرساخت های خاک	
1	ابراهیمی، پاک نیازعلی	✓						✓					موسسه تحقیقات خاک و آب
2	اسدی رحمانی، هادی	✓	✓		✓	✓	✓		✓			✓	موسسه تحقیقات خاک و آب
3	اصغرزاده ناصرعلی								✓	✓			دانشگاه تبریز
4	افتخاری، کامران				✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
5	بایبوردی، محمد							✓		✓			مدرس دانشگاه
6	بشارتی، حسین		✓		✓					✓	✓		موسسه تحقیقات خاک و آب
7	بصیرت، مجید				✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
8	بالا، محمدرضا	✓							✓				موسسه تحقیقات خاک و آب
9	بهرامی، حسین علی									✓			دانشگاه تربیت مدرس
10	پذیرا، ابراهیم							✓					دانشگاه آزاد اسلامی تهران
11	توفیقی، حسن									✓			دانشگاه تهران
12	ثقفی، کبری				✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
13	حاج عباسی، محمدعلی								✓				دانشگاه صنعتی اصفهان
14	حق نیا، غلامحسین									✓			دانشگاه فردوسی مشهد
15	خواوازی، کاظم									✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
16	دوانگر، ناصر	✓	✓		✓		✓					✓	موسسه تحقیقات خاک و آب
17	رجالی، فرهاد	✓			✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
18	رضائی، حامد	✓			✓							✓	موسسه تحقیقات خاک و آب
19	رفعتی، محسن				✓								موسسه پژوهش های اقتصادی و برنامه ریزی روستایی
20	روزی طلبه، محمد حسن								✓	✓			سازمان تات
21	زارع، محمدرضا								✓			✓	موسسه تحقیقات خاک و آب
22	سعادت، سعید									✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
23	سمر، سید محمود					✓							موسسه تحقیقات خاک و آب
24	سیادت، حمید	✓											موسسه تحقیقات خاک و آب
25	شهبازی، کریم	✓			✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
26	ضیائی، عبدالحسین									✓			مرکز تحقیقات فارس
27	محمدی کیا، رضا					✓							موسسه تحقیقات خاک و آب
28	علیخانی، حسینعلی									✓			دانشگاه تهران
29	غالی، سعید	✓			✓								موسسه تحقیقات خاک و آب
30	فتوت، امیر									✓			دانشگاه فردوسی مشهد
31	فلاح، علیرضا	✓	✓								✓		موسسه تحقیقات خاک و آب

ادامه جدول 5- اعضای شوراها و کمیته‌های موسسه تحقیقات خاک و آب در سال 1398

ردیف	نام خانوادگی و نام (به ترتیب حروف الفبا)	شورای تحقیقات	کمیته منتخب	کمیته ارزیابی عملکرد	کمیته علمی - فنی	کمیته آموزش	کمیته انتشارات	هیات تحریریه مجله					کمیته منازل مسکونی	شورای اداری	کمیسیون معاملات	محل خدمت
								هیات تحریریه مجله	مدیریت اداری	هیات تحریریه مجله	زیرساخت‌های خاک	پژوهش‌های خاک	هیات تحریریه مجله			
32	کشکولی، حیدر علی							✓								دانشگاه آزاد اسلامی خوزستان
33	گرچی، منوچهر							✓		✓						دانشگاه تهران
34	گلچین، احمد							✓								دانشگاه زنجان
35	لکزیان، امیر							✓								دانشگاه فردوسی مشهد
36	لیاقت، عبدالمجید							✓								دانشگاه تهران
37	مستشاری، مهرزاد	✓			✓	✓							✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
38	مشیری، فرهاد				✓											موسسه تحقیقات خاک و آب
39	مهدیان، محمد حسین							✓								سازمان تحقیقات کشاورزی
40	موسوی، سید فرهاد							✓								دانشگاه سمنان
41	مومنی، عزیز	✓								✓						موسسه تحقیقات خاک و آب
42	میر لطفی، سیدمجید							✓								دانشگاه تربیت مدرس
43	نادیان قمشه، حبیب اله							✓								دانشگاه رامین اهواز
44	نظیف، حمیدرضا								✓	✓	✓		✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
45	نوریخ، فرشید							✓								دانشگاه صنعتی اصفهان
46	نویدی، میر ناصر				✓											موسسه تحقیقات خاک و آب
47	نیشابوری، محمدرضا							✓								دانشگاه تبریز
48	اسدی، حسین							✓								پردیس کشاورزی و منابع طبیعی تهران
49	شاهپسند، محمدرضا							✓								مرکز آموزش عالی امام خمینی
50	محمدی، محمد حسین							✓								پردیس کشاورزی و منابع طبیعی تهران
51	محمدی، زهرا						✓									موسسه تحقیقات خاک و آب
52	رادمهر، سعید								✓	✓	✓		✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
53	حسینی، محمدرضا								✓	✓	✓		✓			موسسه تحقیقات خاک و آب
54	حیدری، نادر							✓								موسسه تحقیقات فنی - مهندسی

فصل 1- فعالیت‌های آموزشی، فرهنگی، تربیتی و اجتماعی

1-1- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات

به منظور استفاده بهینه از تجارب و توانایی‌های علمی اعضای هیات علمی و محققان موسسه و همکاری با نهادهای آموزشی دولتی و خصوصی کشور در راستای پیشبرد سیاست‌های کشور در بخش آموزش و پژوهش، همکاران موسسه به شرح جدول 6 برای سال 1398 در این حوزه فعالیت داشته‌اند.

جدول 6- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات (کاردانی و کارشناسی و تحصیلات تکمیلی) یا دانشگاه‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	نیمسال تحصیلی		نام درس	تعداد واحد	مدرس	محل آموزش	مقطع تدریس			
		اول	دوم					کاردانی	کارشناسی	ارشد	دکتری
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	*		مدیریت آب	3	آرش تافته	شهید بهشتی			*	
2	بخش تحقیقات آزمایشگاه		*	روش‌های تجزیه دستگاهی	3	کریم شهبازی	دانشگاه تهران				*
3	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	*		اصول و مبانی تحقیق در علوم خاک	2	محمدرضا بلالی	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران				*
4	آذربایجان غربی	*		شیمی آلی و آزمایشگاه	2	کوروش طهماسبی	مرکز آموزش شهید باکری		*		
5	آذربایجان غربی	*		شیمی عمومی و آزمایشگاه	2	کوروش طهماسبی	مرکز آموزش شهید باکری	*			
6	اصفهان		*	آبیاری	2	مهدی پناهی	مرکز جامع علمی کاربردی اصفهان	*			
7	اصفهان		*	عملیات آبیاری	1	مهدی پناهی	مرکز جامع علمی کاربردی اصفهان	*			
8	خراسان رضوی		*	خاکشناسی	1	محمد قاسمزاده گنجهای	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی	*			
9	خراسان رضوی	*		حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	2	محمد قاسمزاده گنجهای	مرکز علمی کاربردی جهاد کشاورزی		*		
10	فارس		*	طرح آزمایشات کشاورزی	3	ابوالفتح مرادی	مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی فارس	*			
11	قزوین	*		آزمایشگاه خاکشناسی - گیاهان معطر	1	اعظم خسروی نژاد	دانشگاه علمی کاربردی قزوین	*			
12	قزوین	*		خاکشناسی عمومی - تولیدات زراعی	3	اعظم خسروی نژاد	مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی قزوین	*			

ادامه جدول 6- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات (کاردانی و کارشناسی و تحصیلات تکمیلی) یا
دانشگاه‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	نیمسال تحصیلی		نام درس	تعداد واحد	مدرس	محل آموزش	مقطع تدریس			
		اول	دوم					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	
13	قزوین	*		شیمی پیش دانشگاهی - گیاهان معطر	3	اعظم خسروی نژاد	مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی قزوین	*			
14	قم	*		کشت ارگانیک	3	محمدرضا نایینی	دانشگاه علمی کاربردی بهاران	*			
15	قم	*		فرآوری گیاهان دارویی	2	محمدرضا نایینی	دانشگاه علمی کاربردی بهاران	*			
16	کرمانشاه	*		هیدرولیک آبیاری سطحی	2	مهدی جوزی	دانشکده کشاورزی همدان			*	
17	کرمانشاه	*		آبیاری سطحی	2	مهدی جوزی	دانشکده کشاورزی همدان		*		
18	کرمانشاه	*		استفاده از آب‌های نامتعارف	2	مهدی جوزی	دانشکده کشاورزی همدان			*	
19	لرستان	*		کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای (عملی)	1	صمد عبدی	دانشگاه لرستان		*		
20	لرستان	*		حاصلخیزی خاک تکمیلی (نظری)	2	صمد عبدی	دانشگاه لرستان		*		
21	لرستان	*	*	حاصلخیزی خاک تکمیلی (عملی)	1	صمد عبدی	دانشگاه لرستان		*		
22	لرستان	*		شیمی خاک (عملی)	1	صمد عبدی	دانشگاه لرستان		*		
23	مازندران	*		رابطه آب، خاک و گیاه	3	مهران افضلی	دانشگاه جامع علمی کاربردی		*		

1-2- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی، فرهنگی، پژوهشی و

ترویجی

به منظور ارائه نتایج تحقیقات به بخش اجرا و به بحث گذاشتن تحقیقات و دستاوردهای محققین موسسه در ستاد و استان‌ها و همین‌طور استفاده از اساتید و پژوهشگران سایر موسسات و ارگان‌های داخلی و خارجی همه ساله متناسب با نیاز بخش‌ها و واحدها دوره‌های آموزشی تخصصی و عمومی ضمن خدمت در سطح موسسه برگزار می‌شود و یا سخنرانی‌های علمی مختلفی به میزبانی موسسه و یا با مشارکت همکاران موسسه در سایر مراکز، موسسات و . . . کشور برگزار می‌شود. جدول 7 عناوین انجام شده توسط اعضای هیات علمی و محققین موسسه در سال 1398 را نشان می‌دهد.

جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و پژوهشی و

ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت					تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
			کارگاه تخصصی	کارگاه عمومی	دوره تخصصی	دوره عمومی	کارگاه تخصصی			
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*			*		98/12/24	32	موسسه تحقیقات خاک و آب
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان با تاکید بر حوزه کشاورزی	*			*		98/4/18	4	موسسه تحقیقات خاک و آب
3	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	آشنایی با شبکه‌های اجتماعی و روانشناسی نحوه برخورد خانواده‌ها با کج روی‌های حاصل از آن	*			*		98/5/28	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
4	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	آشنایی با شبکه‌های کامپیوتری	*			*		98/3/1	6	دفتر آموزش کارکنان
5	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*			*		98/11/29	18	موسسه تحقیقات خاک و آب
6	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	کشاورزی دقیق Precision agriculture	*			*		98/1/26	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
7	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	نظام مدیریت توسعه فرهنگ سازمانی	*			*		98/11/27	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
8	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	تناسب اراضی، لایه مبنایی برای برنامه‌ریزی الگوی کشت	*			*		98/8/1	24	سازمان جهاد کشاورزی استان البرز
9	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	مدیریت تغذیه تلفیقی زیتون	*			*		98/8/22	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
10	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	بسط و دستیابی به چارچوب مدل بومی اجرائی مدیریت جامع خاک و آب	*			*		98/11/30	8	موسسه تحقیقات خاک و آب و انجمن علوم خاک ایران
11	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	مراکز رشد	*			*		1398/4/2	10	موسسه تحقیقات خاک و آب
12	بخش تحقیقات آزمایشگاه	آنالیز انواع کودها	*	*	*	*		98/11/2 و 98/10/28	40	موسسه تحقیقات خاک و آب
13	بخش تحقیقات آزمایشگاه	پلاسمای جفت شده القایی ICP	*	*	*	*		98/11/6	16	موسسه تحقیقات خاک و آب

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و پژوهشی
و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
14	بخش تحقیقات آزمایشگاه	صه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج آزمون	*	*	98/10/14	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
15	بخش تحقیقات آزمایشگاه	محاسبه عدم قطعیت در اندازه‌گیری‌های آزمایشگاهی	*	*	98/7/10	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
16	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/17	32	دفتر آموزش کارکنان
17	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	اصول و مبانی پدافند غیر عامل	*	*	98/10/16	12	موسسه تحقیقات خاک و آب
18	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	کشاورزی دقیق Precision agriculture	*	*	98/1/26	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
19	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	دوره آموزشی روش‌های تولید نقشه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای	*	*	98/2/7	40	موسسه تحقیقات خاک و آب
20	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	دوره آموزشی مرکز رشد و آشنایی با فرایند هاو شیوه‌های اجرایی و واحد های فناوری	*	*	98/04/2-3	10	دفتر آموزش کارکنان
21	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	دوره آموزشی نظام مدیریت توسعه فرهنگ سازمانی	*	*	98/11/27	6	دفتر آموزش کارکنان
22	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	کارگاه بسط و دستیابی به چارچوب مدل بومی اجرایی جامع خاک و آب	*	*	98/11/30	4	موسسه تحقیقات خاک و آب
23	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/24	32	موسسه تحقیقات خاک و آب
24	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	اصول و مبانی پدافند غیر عامل	*	*	98/7/8	8	موسسه و پارک البرز
25	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	امنیت ملی (1)	*	*	98/12/12	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
26	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	آشنایی با تنوع زیستی و نحوه گزارش‌دهی به کنوانسیون تنوع زیستی	*	*	98/06/25	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
27	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	آشنایی با گیاهان دارویی و فرآورده های آن (2)	*	*	98/12/06	6	سازمان جهاد کشاورزی
28	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	آشنایی با موارد ایمنی زیستی در آزمایشگاه بیولوژی خاک	*	*	98/05/07	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
29	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	آینده پژوهی	*	*	98/12/05	8	موسسه تحقیقات خاک و آب

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
30	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بازارسازی و ترویج محصول فلاویت	*	*	98/05/23	4	موسسه تحقیقات خاک و آب
31	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	سامانه جامع پهنه‌بندی و مدیریت داده‌های کشاورزی	*	*	98/5/14	16	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی
32	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	صحه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج آزمون	*	*	98/10/14	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
33	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/12/05	18	موسسه تحقیقات خاک و آب
34	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	کاربرد پروبیوتیک‌های گیاهی در کشاورزی زیستی	*	*	1398/02/10	8	انجمن پروبیوتیک ایران
35	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	کشاورزی دقیق Precision agriculture	*	*	98/01/26	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
36	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	مرکز رشد و آشنایی با فرآیندها و شیوه‌های اجرای واحدهای فناور	*	*	98/08/08	10	موسسه تحقیقات خاک و آب
37	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	نظام مدیریت توسعه فرهنگ سازمانی	*	*	98/11/27	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
38	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	کشاورزی دقیق Precision agriculture	*	*	98/1/26	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
39	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	پدافند غیرعامل	*	*	98/12/06	12	مرکز مطالعات پژوهشی کاربردی
40	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	روش‌های تولید نقشه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای	*	*	98/2/7	40	موسسه تحقیقات خاک و آب
41	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	صحه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج آزمون	*	*	98/10/14	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
42	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	کارگاه داده‌کاوی در نقشه‌برداری رقومی خاک	*	*	98/6/5	4	دانشگاه زنجان / شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
43	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	مرکز رشد و آشنایی با فرآیندها و شیوه‌های اجرا و واحدهای فناوری	*	*	98/8/8	10	موسسه تحقیقات خاک و آب
44	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	آشنایی با صفات ریختی و روش‌های جمع‌آوری کرم‌های خاکی	*	*	98/6/11	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
45	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بسط و دستیابی به چارچوب مدل بومی اجرایی مدیریت جامع خاک و آب	*	*	98/11/30	8	موسسه تحقیقات خاک و آب و انجمن علوم خاک ایران
46	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تغذیه گردو	*	*	98/6/27	4	سازمان حفظ نباتات - همدان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
47	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دوره آموزشی تغذیه کلزا (جهت مروجین مسوول پهنه)	*	*	98/8/23	3	مرکز آموزش امام خمینی کرج
48	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دوره آموزشی تغذیه کلزا	*	*	98/2/15	3	شهرستان نظر آباد - مزرعه خراسانی
49	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کشاورزی دقیق Precision agriculture	*	*	98/1/26	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
50	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دوره حضوری آشنایی دبیران و مروجان پهنه‌های تولیدی با سیاست‌های موسسه و رهیافت‌های ترویجی	*	*	98/4/4	6	مرکز آموزش عالی امام خمینی کرج
51	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کارگاه آموزشی تهیه نسخه کودی	*	*	98/6/5	3	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران - دانشگاه زنجان
52	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کارگاه آموزشی تنوع زیستی	*	*	98/6/25	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
53	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کارگاه آموزشی نقش عناصر ریزمغذی (کم مصرف) در افزایش عملکرد محصولات کشاورزی	*	*	98/9/1	12	مرکز آموزش عالی امام خمینی
54	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کارگاه مدل جامع بومی مدیریت خاک و آب	*	*	98/11/30	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
55	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کلاس آموزشی تغذیه گندم	*	*	98/11/1	46	مرکز آموزش عالی امام خمینی
56	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کلاس آموزشی تغذیه محصولات پاییزه	*	*	98 آذر	12	سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان
57	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مدیریت تغذیه تلفیقی باغ‌های زیتون	*	*	98/8/22	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
58	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مدیریت تغذیه در گلخانه‌ها	*	*	98/3/14	16	سازمان ترویج خراسان شمالی
59	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مدیریت کنترل کیفی محصولات	*	*	98/8/12	4	مرکز آموزش عالی امام خمینی
60	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مدیریت گلخانه	*	*	98/11/14	16	سازمان ترویج سمنان
61	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مهارت افزایی کارشناسان	*	*	97/8/28	4	مرکز آموزش عالی امام خمینی
62	اصفهان	اتوماسیون اداری	*	*	98/10/24	18	مرکز آموزش اصفهان
63	اصفهان	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/14	108	مرکز آموزش صارمیه
64	اصفهان	اصول روابط عمومی	*	*	98/8/12	30	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
65	اصفهان	آشنایی با آموزش و ترویج کشاورزی	*	*	1398/5/6	8	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
66	اصفهان	آشنایی با شماره ثبت مواد کودی	*	*	98/10/22	16	مرکز آموزش و شرکت خدمات حمایتی-اصفهان
67	اصفهان	آشنایی با قابلیت نرم افزار google art&arc gis در مدیریت و کاربرد اطلاعات	*	*	98/9/15 الی 98/10/15	208	سازمان جهاد کشاورزی
68	اصفهان	پیشرفته Word	*	*	98/9/13 و 98/10/4	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
69	اصفهان	تغذیه باغات	*	*	98/7/15 و 98/10/15	23	نظام مهندسی کشاورزی و مرکز آموزش گلپایگان
70	اصفهان	تغذیه گیاه و مواد آلی در کشت طالی	*	*	98/4/30	10	ترویج سازمان-مبارکه
71	اصفهان	تغذیه گیاهان گلخانه‌ای	*	*	98/3/1	30	اصفهان و دهقان
72	اصفهان	تغذیه گیاهی گیاهان زراعی	*	*	98/2/15 و 98/2/21	8	مرکز آموزش / بوئین - میاندشت و فریدن
73	اصفهان	تغذیه محصولات جالیزی	*	*	98/4/19	8	مرکز آموزش - تیران
74	اصفهان	تغذیه محصولات گلخانه‌ای	*	*	98/10/4	8	مرکز آموزش - تیران
75	اصفهان	جذب، توزیع و ذخیره‌سازی عناصر پر مصرف در درختان بارور پسته	*	*	98/8/26	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
76	اصفهان	جلسه محققین معین شهرستان	*	*	98/8/20	416	مدیریت و مراکز خدمات کشاورزی استان
77	اصفهان	چگونه یک نامه اداری خوب و اثر بخش بنویسیم؟	*	*	98/3/20	12	سازمان نظام مهندسی اصفهان
78	اصفهان	دوره ارزشیابی عملکرد کارکنان	*	*	98/2/8	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
79	اصفهان	اصول گزارش نویسی	*	*	98/2/25 و 98/3/22	60	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
80	اصفهان	آیین نگارش صحیح مکاتبات اداری	*	*	98/7/1 و 98/7/30	16	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
81	اصفهان	درگاه خدمات الکترونیکی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	*	*	98/3/7	32	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
82	اصفهان	نقش تغذیه در پیشگیری از بیماری‌های غیر واگیر	*	*	98/12/25	24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی اصفهان
83	اصفهان	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/9/28 الی 98/9/30	90	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
84	اصفهان	اثر لجن و بیوجار آن بر ویژگیهای فیزیکی خاک و پویای روی، سرب و نیترات در خاک تحت کشت ذرت	*	*	98/4/3	2	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان اصفهان
85	اصفهان	داشت غلات و بذر	*	*	98/11/16	8	مرکز آموزش / شاهین شهر
86	اصفهان	تهیه ورمی کمپوست	*	*	98/5/15	8	جهاد کشاورزی شهرضا
87	اصفهان	مدیریت تغذیه تلفیقی زیتون	*	*	98/8/22	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
88	اصفهان	مدیریت تغذیه غلات	*	*	98/2/3	8	مرکز آموزش - فلاورجان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
89	اصفهان	مدیریت دانش	*	*	98/3/25	8	شهرستان اصفهان
90	اصفهان	مهارت افزایی کارشناسان پهنه سازمان جهاد استان	*	*	98/10/2	16	سازمان جهاد استان - مدیر هماهنگی ترویج
91	ایلام	تغذیه کلزا	*	*	98/9/25	8	سازمان ترویج و آموزش کشاورزی - مهران
92	ایلام	تغذیه گیاه	*	*	98/9/6 الی 98/9/17	32	مرکز آموزش چرداول، دهلران، مهران و دره شهر
93	ایلام	مصرف بهینه کودها و خصوصیات کمی و کیفی محصولات کشاورزی	*	*	98/5/15	8	مرکز آموزش - سالن سخنرانی مرکز تحقیقات ایلام
94	آذربایجان شرقی	تغذیه کدو تخمه آجیلی آموزش مرکز مدیران کنترل کیفیت	*	*	98/4/5	8	مدیریت جهاد کشاورزی سراب
95	آذربایجان شرقی	تغذیه گیاهان و درختان میوه	*	*	98/10/1 و 98/10/8	8	روستای کردلر و روستای خاصه لر آذرشهر
96	آذربایجان شرقی	تغذیه گیاهی گندم	*	*	98/8/6 الی 98/9/11	8	مدیریت جهاد کشاورزی شبستر، مراغه، بستان آباد و هشتگرد
97	آذربایجان شرقی	کارگاه صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت	*	*	98/4/1	6	معاونت آموزش مرکز
98	آذربایجان شرقی	معرفی نرم افزار ملی تناسب اراضی	*	*	98/19/6	8	دانشگاه تبریز
99	آذربایجان غربی	اصول و مکانیسم محلول پاشی در باغات	*	*	98/10/25	2	آبفای استان آذربایجان غربی
100	آذربایجان غربی	آشنایی با کاربرد GIS در کشاورزی	*	*	98/11/26	8	مرکز شهید باکری
101	آذربایجان غربی	آموزش نرم افزار GIS (پیشرفته)	*	*	98/7/6 الی 98/8/6	8	آبفای استان آذربایجان غربی
102	آذربایجان غربی	آموزش نرم افزار GIS (مقدماتی)	*	*	98/7/24	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی آذربایجان غربی
103	آذربایجان غربی	آموزش نرم افزار GIS ویژه مدیران	*	*	98/11/22	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی آذربایجان غربی
104	آذربایجان غربی	بیان تکنیک‌ها و فنون هرس و پیوند	*	*	98/4/30	8	مدیریت سلماس
105	آذربایجان غربی	بیان تکنیک‌ها و پیاده‌سازی و فنون تخصصی تغذیه محصولات زراعی	*	*	98/6/12	8	مرکز شهید باکری
106	آذربایجان غربی	تدریس دوره هرس پایه‌های روشی	*	*	98/7/15	8	مرکز شهید باکری
107	آذربایجان غربی	تغذیه باغات میوه هسته‌دار	*	*	98/5/14	8	سلماس
108	آذربایجان غربی	تغذیه بهینه چغندر قند	*	*	98/4/15 الی 98/4/26	8	میانداوآب، اشنویه و نقده
109	آذربایجان غربی	تغذیه بهینه گندم	*	*	98/3/18 الی 98/5/2	8	بوکان، شاهیندژ و میانداوآب
110	آذربایجان غربی	تغذیه در مزارع گندم و جو	*	*	98/4/6	8	مرکز آموزش میانداوآب
111	آذربایجان غربی	توانمندسازی عمومی تغذیه محصولات زراعی	*	*	98/7/9	8	مرکز شهید باکری
112	آذربایجان غربی	دوره آموزشی توانمندسازی هرس و پیوند	*	*	98/6/12	8	مرکز شهید باکری

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
113	آذربایجان غربی	کشت محصولات پاییزه گندم جو و کلزا	*	*	98/7/3	8	ماکو
114	آذربایجان غربی	مدیریت تلفیقی سایت‌های الگوی	*	*	98/7/9	8	سالن اجتماعات نیروی انتظامی و سپاه
115	آذربایجان غربی	مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه باغات	*	*	98/4/20 الی 98/4/29	120	شهرستانهای ارومیه، سلماس، تکاب، مهاباد، نقده، پیرانشهر، اشنویه و سردشت
116	آذربایجان غربی	مسائل و مشکلات مربوط به تولیدات زراعی (تغذیه زراعی)	*	*	98/4/9 الی 98/4/12	8	مرحمت آباد میاندوآب، قره کند بوکان و چنقرالوی یل ارومیه
117	آذربایجان غربی	هیدرولوژی اجتماعی، دانش آب و انسان‌ها	*	*	98/10/18	2	مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی آذربایجان غربی
118	بوشهر	استفاده از نرم افزار google earth	*	*	98/09/02	21	مرکز آموزش کشاورزی بوشهر
119	بوشهر	آزمون خاک، همبستگی و تفسیر نتایج تجزیه‌های شیمیایی	*	*	98/10/21 الی 98/10/26	36	سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر
120	بوشهر	خاکشناسی کاربردی و اصلاح اراضی شور و قلیایی	*	*	98/6/23 الی 98/6/26	24	سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر
121	بوشهر	کارگاه کار با دستگاه GPS مقدماتی	*	*	98/05/13	24	مرکز آموزش کشاورزی بوشهر
122	چهارمحال بختیاری	اصول کاربرد سیستم‌های کشاورزی دقیق	*	*	98/11/26	30	معاونت آموزش مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
123	چهارمحال بختیاری	انواع بافت، ساختمان خاک، نحوه تشریح خاکرخ و نمونه‌برداری از آن	*	*	98/11/29 الی 98/11/30	16	معاونت آموزش مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
124	چهارمحال بختیاری	تغذیه بادام	*	*	98/11/8	2	معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی
125	چهارمحال بختیاری	تغذیه کلزا (ویژه کارشناسان پهنه)	*	*	98/5/9	6	معاونت آموزش مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
126	چهارمحال بختیاری	حد مجاز آلاینده‌ها در محصولات کشاورزی (ویژه مدیران کنترل کیفی محصولات گواهی شده)	*	*	98/9/24	8	معاونت آموزش مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
127	چهارمحال بختیاری	مدیریت تغذیه باغات انگور	*	*	98/4/19	10	مدیریت هماهنگی استان - معاونت آموزش
128	چهارمحال بختیاری	کاهش مصرف سموم و کودهای شیمیایی (ویژه بهره‌برداران)	*	*	98/2/31 الی 98/8/1	50	معاونت آموزش مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
129	خراسان جنوبی	استانداردهای کمی و کیفی آب و خاک در تولید محصولات کشاورزی	*	*	98/8/13	4	مرکز تحقیقات خراسان جنوبی
130	خراسان جنوبی	آموزش کارکنان و آموزش بهره‌برداران	*	*	98/11/18 الی 98/11/20	98	سازمان جهاد کشاورزی استان
131	خراسان جنوبی	بهره‌وری آب و روش‌های آبیاری	*	*	98/3/20	50	سازمان جهاد کشاورزی استان
132	خراسان جنوبی	کارگاه آموزشی تخصصی کشاورزی	*	*	98/9/25	60	سازمان جهاد کشاورزی استان
133	خراسان جنوبی	بهره‌وری آب و آبیاری مزارع کلزا و غلات	*	*	98/1/20	35	سازمان جهاد کشاورزی استان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
134	خراسان رضوی	استانداردهای کیفی آب و خاک در تولید محصولات کشاورزی	*	*	98/8/11	3	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
135	خراسان رضوی	انگور دیم و محصولات سالم	*	*	98/6/26	2	روز مزرعه انگور - کلشمر - شهرستان فیروزه
136	خراسان رضوی	اهمیت تنوع زیستی در خاک	*	*	98/3/1	2	ایستگاه تحقیقات کاشمر
137	خراسان رضوی	آب و خاک در تولید محصولات کشاورزی (ویژه مدیران کنترل کیفی محصولات کشاورزی)	*	*	98/11/14	4	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز تحقیقات کشاورزی
138	خراسان رضوی	دوره آموزشی مدرسه در مزرعه	*	*	98/9/11	36	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
139	خراسان رضوی	روش‌های اصلاح خاک‌های شور و سدیمی	*	*	98/3/4	3	مدیریت جهاد کشاورزی سرخس
140	خراسان رضوی	طرح توسعه دیم و کشاورزی حفاظتی	*	*	98/7/9	18	معاونت زراعت و زرات جهاد کشاورزی - مرکز تحقیقات کشاورزی
141	خراسان رضوی	فراوری و استحصال گیاهان دارویی و زعفران	*	*	98/7/27 تا 98/8/27	20	ایستگاه تحقیقات کاشمر
142	خراسان رضوی	مدیریت تغذیه انگور	*	*	98/5/15	2	روز مزرعه انگور - کلشمر - روستای کسرنه
143	خراسان رضوی	مدیریت تغذیه زعفران	*	*	98/10/02	6	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
144	خراسان رضوی	مدیریت تغذیه گندم	*	*	98/11/30	6	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
145	خراسان رضوی	مشاوره و راهنمایی آموزشی	*	*	98/9/24	24	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
146	خراسان رضوی	مصرف بهینه و متعادل کود و افزایش حاصلخیزی خاک در زراعت گندم	*	*	98/8/18	24	معاونت زراعت و زرات جهاد کشاورزی - مرکز تحقیقات آذربایجان شرقی
147	خراسان رضوی	مصرف کود در اراضی گندم	*	*	98/1/28 و 98/2/4	8	بخش رضویه مشهد
148	خراسان رضوی	نقش عناصر میکرو و گوگرد در عملکرد و روغن کلزا	*	*	98/11/27	18	معاونت زراعت و زرات جهاد کشاورزی - مرکز تحقیقات همدان
149	خراسان رضوی	نقش کودهای گوگردی آلی و زیستی در بهبود کیفیت و افزایش تولید.	*	*	98/08/20	6	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی
150	خوزستان - اهواز	اصول کاشت و مدیریت تغذیه کودی	*	*	98/9/11	6	شهرستان اهواز
151	خوزستان - اهواز	اهمیت کمی و کیفی کود زیستی فلاویت جهت غنی‌سازی بذر	*	*	98/11/20	6	شهرستان اهواز
152	خوزستان - اهواز	برنامه‌ریزی آبیاری و تغذیه گندم در کشت‌های متداول	*	*	98/11/7	6	شهرستان دشت آزادگان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
153	خوزستان - اهواز	تغذیه صحیح کودی تولید محصول سالم	*	*	98/10/20	6	شهرستان خرمشهر
154	خوزستان - اهواز	تغذیه متعادل کلزا	*	*	98/11/6	8	مرکز خدمات حومه شهرستان بهبهان
155	خوزستان - اهواز	دوره آموزشی رهیافت‌های نوین در کاشت سیب زمینی	*	*	98/10/20	8	مرکز خدمات زیدون
156	خوزستان - اهواز	دوره آموزشی گندم و کلزا (تغذیه و آبیاری)	*	*	98/7/23 و 98/7/24	18	شهرستان‌های اهواز، رامهرمز، خرمشهر، ماهشهر
157	خوزستان - اهواز	دوره پرورش سبزی و گیاهان جالیزی	*	*	98/11/9	8	مرکز تحقیقات خوزستان
158	خوزستان - اهواز	روش های نوین آبیاری و تغذیه گندم در کشت های متداول	*	*	98/11/8	6	شهرستان رامشیر
159	خوزستان - اهواز	کارگاه خشکه کاری در برنج	*	*	98/7/9 و 98/7/10	18	سازمان آب و برق
160	خوزستان - اهواز	کارگاه کینوا و مدیریت بهره‌وری از منابع آب از منابع آب و خاک نامتعارف	*	*	98/10/25	8	سالن سازمان آب و برق خوزستان، اهواز
161	خوزستان - اهواز	کاشت و داشت و برداشت گندم	*	*	98/10/28 و 98/10/29	8	مرکز خدمات حومه شهرستان بهبهان و مرکز خدمات زیدون
162	خوزستان - اهواز	مدیریت بهینه مصرف آب در زراعت برنج (روز مزرعه)	*	*	98/6/26	6	ایستگاه تحقیقات شاورر
163	خوزستان - اهواز	مدیریت تغذیه و هرس باغات انار و زیتون	*	*	98/11/7	6	شهرستان باغملک
164	خوزستان - اهواز	مدیریت مزارع کلزا و تغذیه و آفات و علف های هرز	*	*	98/11/6	6	شهرستان اهواز
165	خوزستان - اهواز	نکات فنی برداشت در سایت الگوی گندم	*	*	98/2/11	6	دهستان الهایی از توابع شهرستان اهواز
166	خوزستان - درفول	تغذیه ذرت	*	*	98/6/12	6	کشت و صنعت شهید بهشتی
167	خوزستان - درفول	تغذیه کلزا	*	*	98/8/12 و 98/8/18	6	مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شوشتر
168	خوزستان - درفول	تغذیه گندم	*	*	98/10/22 و 98/12/4	6	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شوش / مراکز خدمات بن معلا و حر ریاحی
169	خوزستان - درفول	تغذیه گندم در کشاورزی حفاظتی	*	*	98/11/6	6	مرکز آموزش کشاورزی صفی آباد درفول
170	خوزستان - درفول	تغذیه مرکبات	*	*	98/9/17	8	موسسه تحقیقات خاک و آب
171	خوزستان - درفول	تکنولوژی نوین در فراوری و بسته بندی محصولات کشاورزی	*	*	98/9/10	12	مرکز رشد مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد
172	خوزستان - درفول	علم سنجی	*	*	98/9/17	12	مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
173	خوزستان - درفول	مدیریت تغذیه تلفیقی باغ‌های زیتون	*		98/8/22	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
174	زنجان	آشنایی با روش‌های نوین باغبانی در جهت افزایش کمی و کیفی تولیدات باغی	*	*	98/04/31	8	مرکز آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
175	زنجان	تغذیه باغات زیتون	*	*	98/10/28	4	جهاد کشاورزی شهرستان رودبار
176	زنجان	تغذیه باغات میوه	*	*	98/09/19	4	جهاد کشاورزی شهرستان خدابنده
177	زنجان	حفاظت محیط زیست	*	*	98/10/14	12	مدارس شهرستان خدابنده
178	زنجان	کشت حفاظتی گندم	*	*	98/11/26 و 98/11/28	8	جهاد کشاورزی شهرستان دندی و خدابنده
179	زنجان	کلاس آموزشی در روز جهانی خاک	*	*	98/09/14	4	جهاد کشاورزی شهرستان خدابنده
180	زنجان	مدیریت باغات زیتون	*	*	98/08/12	4	سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان
181	زنجان	مدیریت تغذیه تاکستان‌ها	*	*	98/10/17	8	جهاد کشاورزی شهرستان ابهر
182	زنجان	مدیریت تغذیه گندم آبی و دیم	*	*	98/02/14	4	ایستگاه خیرآباد
183	زنجان	مدیریت تغذیه گندم در کشت حفاظتی با هدف افزایش کربن آلی	*	*	98/03/11	4	ایستگاه خیرآباد
184	زنجان	مدیریت تغذیه‌ای تاکستان‌های انگور	*	*	98/5/6	4	جهاد کشاورزی شهرستان ابهر
185	زنجان	مدیریت تلفیقی تغذیه زیتون	*	*	98/11/6	4	جهاد کشاورزی شهرستان طارم
186	زنجان	مدیریت نوین و تغذیه باغات زیتون	*	*	98/03/6	16	سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین
187	زنجان	مسائل پیش‌رو کشت و توسعه باغات در اراضی شیبدار	*	*	98/12/12	4	جهاد کشاورزی شهرستان ابهر
188	زنجان	مشکلات مدیریتی باغ‌های زیتون	*	*	97/11/10	4	جهاد کشاورزی شهرستان طارم
189	شاهرود	اصلاح خاک باغات پسته	*	*	98/10/26	8	سازمان جهاد سمنان - دامغان
190	شاهرود	اصلاح خاک گلخانه	*	*	98/8/25	12	شاهرود
191	شاهرود	اصول کشت گیاهان در تناوب برنج	*	*	98/7/10	8	معاونت زراعت - رشت
192	شاهرود	تغذیه پسته	*	*	98/12/23	4	شاهرود
193	شاهرود	تغذیه در شرایط تنش	*	*	98/11/12	6	سازمان جهاد سمنان
194	شاهرود	تغذیه زردآلو	*	*	98/10/18	4	جهاد کشاورزی شاهرود
195	شاهرود	تغذیه غلات	*	*	98/8/25	4	دامغان
196	شاهرود	تغذیه گیاهان جالیزی شیراز	*	*	98/10/14	24	معاونت زراعت - شیراز
197	شاهرود	توسعه گیاهان بر مبنای تغییر الگوی کشت	*	*	98/2/21	8	مرکز تحقیقات شاهرود
198	شاهرود	نحوه تدوین برنامه عملیاتی کارشناسان پهنه	*	*	98/3/17	24	سازمان جهاد سمنان - میامی
199	فارس	ارزیابی اراضی و طبقه بندی خاک - های استان فارس	*	*	98/12/26	8	سازمان جهاد کشاورزی
200	فارس	آشنایی با آخرین یافته‌های آبیاری	*	*	98/12/24	6	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
201	فارس	بهره‌برداری و نگه‌داری سیستم‌های آبیاری تحت فشار	*	*	98/9/2 الی 98/9/7	36	مرکز فارس - زرکان
202	فارس	تشخیص انواع خاک‌ها و اصلاح آن	*	*	98/2/29	6	مرکز آموزش / ایستگاه اقلید
203	فارس	تشخیص خاک‌ها	*	*	98/8/21 و 98/10/29	6	مرکز آموزش / ایستگاه اقلید
204	فارس	تغذیه درختان میوه	*	*	98/11/15	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
205	فارس	تغذیه کلزا و گندم	*	*	98/2/5 و 98/3/13	16	ایستگاه اقلید / مرکز خدمات کشاورزی حسن آباد اقلید
206	فارس	تغذیه گیاهی	*	*	98/9/11	8	مدیریت جهاد کشاورزی داراب
207	فارس	تولید محصول سالم با استفاده از روش‌های غیر شیمیایی جهت کارشناسان مدیریت زراعت باغبانی و حفظ نباتات	*	*	98/11/5	8	مدیریت سازمان جهاد کشاورزی
208	فارس	جایگاه تغذیه در نظام‌های گندم بنیان	*	*	98/9/19	8	مدیریت جهاد کشاورزی فسا
209	فارس	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/9/26	18	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
210	فارس	روز جهانی خاک	*	*	98/9/14	4	فرمانداری اقلید / دانشگاه آزاد اقلید
211	فارس	روز جهانی خاک گزارش راه اندازی دفتر خاک	*	*	98/9/13	8	سازمان جهاد کشاورزیفارس
212	فارس	روز جهانی خاک نگرشی بر خاک- های استان فارس	*	*	98/9/14	8	مدیریت جهاد کشاورزی مروودشت
213	فارس	روز مزرعه	*	*	98/6/26	8	مرکز فارس - زرکان
214	فارس	زوال مرکبات	*	*	98/11/8	4	مدیریت جهاد کشاورزی شیراز
215	فارس	هرس و تغذیه انار شهرستان ارسنجان	*	*	98/9/23	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان
216	فارس	هرس و تغذیه درختان سیب شهرستان مروودشت کامفیروز شمالی خانیمن	*	*	98/8/4	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مروودشت کامفیروز شمالی
217	فارس	هرس و تغذیه درختان سیب شهرستان مروودشت	*	*	98/9/4	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مروودشت
218	فارس	کارگاه آموزشی انجیر	*	*	98/7/29	4	مدیریت جهاد کشاورزی فسا
219	فارس	تغذیه انار شهرستان ارسنجان	*	*	98/5/23	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان
220	فارس	تغذیه انجیر شهرستان نیریز	*	*	98/4/12	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نیریز آباده طشک
221	فارس	تغذیه درختان دانه‌دار	*	*	98/11/5	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
222	فارس	تغذیه درختان میوه و هرس انگور شهرستان بوانات	*	*	98/5/7	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوانات
223	فارس	تغذیه گلخانه	*	*	98/9/3 و 98/10/24	8	مدیریت جهاد کشاورزی کوار و گراش
224	فارس	تغذیه گندم	*	*	98/1/26	8	مدیریت جهاد کشاورزی فیروزآباد
225	فارس	تغذیه گندم و کلزا بصورت وینار	*	*	98/10/4	8	سازمان جهاد کشاورزی
226	فارس	تغذیه مزارع گندم بصورت وینار	*	*	98/12/28	8	سازمان جهاد کشاورزی
227	فارس	کارگاه آموزشی متا آنالیز	*	*	98/11/28 و 98/12/5	8	مرکز تحقیقات و آموزش فارس و موسسه تحقیقات خاک و آب
228	فارس	محصول گواهی شده شهرستان شیراز کاربرد تور در باغات شهرستان نیریز	*	*	98/11/20	8	مدیریت جهاد کشاورزی استان فارس
229	فارس	محصول گواهی شده و استاندارد منطقه ماهور میلانی شهرستان ممسنی	*	*	98/10/1	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ممسنی
230	فارس	نمونه‌برداری خاک و تغذیه انار	*	*	98/9/5	8	مدیریت جهاد کشاورزی ارسنجان
231	فارس	نمونه‌برداری خاک و تغذیه انگور	*	*	98/10/16	8	مرکز خدمات دشمن زیاری نورآباد
232	فارس	نمونه‌برداری خاک و تغذیه گندم	*	*	98/7/30 الی 98/9/6	8	مرکز خدمات اقلید، پلسارگاد، سپیدان، مرودشت، کوار، فیروزآباد و ارسنجان
233	فارس	هرس و تغذیه انار کشت‌های جایگزین شهرستان ممسنی منطقه دشمن زیاری	*	*	98/11/1	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت سپیدان
234	فارس	تغذیه انار و انگور	*	*	98/11/19	8	مدیریت جهاد کشاورزی شیراز
235	فارس	مدیریت بهره‌برداری از خاک‌های شور	*	*	98/10/24	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فیروزکوارزین
236	فارس	مدیریت پایدار خاک	*	*	98/9/6	8	مدیریت جهاد کشاورزی داراب - مرکز خدمات فسارود
237	فارس	مدیریت تغذیه در زراعت کلزا	*	*	98/8/1 و 98/6/26	8	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گراش و بسیج مهندسین شهرستان شیراز
238	فارس	مدیریت عمومی	*	*	98/12/3 الی 98/12/4	16	مرکز تحقیقات کشاورزی فارس - شیراز
239	فارس	هوشمندسازی شبکه های آبیاری و زهکشی	*	*	98/8/12	8	مرکز تحقیقات کشاورزی فارس - زرکان
240	قزوین	استانداردهای کمی و کیفی آب و خاک در تولید محصولات کشاورزی	*	*	98/4/12	2	مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین
241	قزوین	اصول نمونه‌برداری خاک مزارع تحت کشت ذرت	*	*	98/3/25	8	مرکز جهاد کشاورزی حومه آبیک
242	قزوین	اهمیت تولید محصول سالم	*	*	98/4/31	8	سازمان جهاد کشاورزی استان
243	قزوین	تغذیه بهینه پسته	*	*	98/9/10	8	مرکز جهاد کشاورزی

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
244	قزوین	تغذیه تلفیقی باغات زیتون	*	*	98/8/22	6	موسسه تحقیقات خاک و آب
245	قزوین	تغذیه و سرشاخه خواری باغات پسته	*	*	98/3/28	4	سازمان جهاد کشاورزی استان
246	قزوین	تقسیم کودهای نیتروژنه در ذرت بر اساس روش‌های نوین آزمون خاک	*	*	98/4/15	8	مرکز جهاد کشاورزی حومه آبیک
247	قزوین	شناسایی تقلب در مواد غذایی و شناسایی آنها	*	*	98/5/12	24	سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین
248	قزوین	تولید محصول سالم شهرستان قزوین	*	*	98/5/8 الی 98/6/17	8	شهرستان قزوین و آبیک
249	قزوین	مدیریت بهینه مصرف کودهای نیتروژنه در ذرت	*	*	98/4/29	8	مرکز جهاد کشاورزی حومه آبیک
250	قزوین	مدیریت مصرف بهینه کود در انگور	*	*	98/11/13 و 98/5/27	8	مرکز جهاد کشاورزی ضیا آباد و خرم‌دشت
251	قزوین	مدیریت مصرف بهینه کود در زراعت گندم آبی	*	*	98/11/27	8	مرکز جهاد کشاورزی شریف آباد
252	قم	استاندارهای کمی و کیفی آب و خاک در تولید محصول کشاورزی	*	*	98/2/25	4	مرکز تحقیقات قم
253	قم	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/10	32	مرکز تحقیقات کشاورزی قم
254	قم	اصول گواهی و تولید بذر	*	*	98/4/20	8	مرکز تحقیقات کشاورزی قم
255	قم	آینده پژوهی	*	*	98/9/24	8	مرکز تحقیقات کشاورزی قم
256	قم	پرورش گل محمدی	*	*	98/2/28	5	ترویج و مشارکت مردمی
257	قم	حقوق شهروندی در نظام اداری	*	*	98/1/29	16	مرکز تحقیقات کشاورزی قم
258	قم	کاشت تا برداشت پسته	*	*	98/2/4	5	ترویج و مشارکت مردمی
259	قم	مدیریت تلفیقی آفات، بیماری‌ها و علف هرز انار	*	*	98/3/31	24	مرکز تحقیقات قم
260	کردستان	اصول و مبانی تغذیه دانه‌های روغنی (کلزا) برنامه تحولی احیای دریاچه ارومیه	*	*	98/6/16	8	مرکز تحقیقات کشاورزی و استانداری کردستان
261	کرمان - جیرفت و کهنوج	اصول احداث گلخانه	*	*	98/10/26	8	عنبرآباد
262	کرمان - جیرفت و کهنوج	آفات و تغذیه هندوانه	*	*	98/1/19	8	هور - فاریاب
263	کرمان - جیرفت و کهنوج	آماده‌سازی بستر کاشت گلخانه	*	*	98/7/1 و 98/7/9	8	کهنوج و قلعه گنج
264	کرمان - جیرفت و کهنوج	آماده‌سازی گلخانه	*	*	98/7/3	8	چکی - کهنوج
265	کرمان - جیرفت و کهنوج	بستر کاشت و تغذیه محصولات گلخانه ای	*	*	98/6/24	8	جیرفت
266	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه چای ترش	*	*	98/7/22	8	تل شیراز - عنبرآباد
267	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه ذرت	*	*	98/5/14	8	لک پا - کهنوج

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
268	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه ذرت، گلزا، گندم	*	*	98/9/20	8	جیرفت
269	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه گلزا	*	*	98/8/21 و 98/10/9	8	جیرفت و رودبار
270	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه گلخانه	*	*	98/7/8 و 98/9/18	8	جیرفت و کهنوج
271	کرمان - جیرفت و کهنوج	تولید محصول گواهی شده	*	*	98/11/13	8	هلیل هوکرد-جیرفت
272	کرمان - جیرفت و کهنوج	تهیه بستر، تغذیه و کشت محصولات جالیزی	*	*	98/10/1	8	هور و مهرویه-فاراب
273	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه اسفناج	*	*	98/9/18	8	دشت کوچ
274	کرمان - جیرفت و کهنوج	زندگی و تغذیه سالم با طب سنتی ایران	*	*	98/7/15	8	مرکز تحقیقات جنوب کرمان
275	کرمان - جیرفت و کهنوج	صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	*	*	98/5/17	8	جیرفت
276	کرمان - جیرفت و کهنوج	صنعتی سازی فراورده های سنتی خرما	*	*	98/4/2	8	شرکت شهرکهای صنعتی کرمان
277	کرمان - جیرفت و کهنوج	آشنایی با اصول کشت های گلخانه ای	*	*	98/7/20 الی 98/7/23	24	مرکز تحقیقات جنوب کرمان
278	کرمان - جیرفت و کهنوج	سیب درختی (محصول گواهی شده)	*	*	98/11/14	8	سازمان جهاد کشاورزی جیرفت
279	کرمان - جیرفت و کهنوج	طراحی سیستم های آبیاری	*	*	98/9/30	8	مرکز تحقیقات جنوب کرمان
280	کرمان - جیرفت و کهنوج	مدیریت آبیاری و کاشت در شرایط خشکسالی و شوری	*	*	98/9/5 الی 98/9/6	8	مرکز جنوب کرمان
281	کرمان - جیرفت و کهنوج	مدیریت تابستانه گلخانه و آماده سازی بستر کاشت	*	*	98/6/24	8	مرکز جنوب کرمان
282	کرمان - جیرفت و کهنوج	مدیریت مصرف کودهای شیمیایی و ریزمغذی ها	*	*	98/11/15	8	چاه دادخدا-قلعه گنج
283	کرمان - جیرفت و کهنوج	مدیریت نوین کشت گلخانه ای	*	*	98/10/7	8	مرکز جنوب کرمان
284	کرمان - کرمان	روش های نمونه برداری خاک و آب اراضی	*	*	98/2/11 الی 98/5/26	56	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی
285	کرمان - کرمان	تغذیه درختان پسته	*	*	98/10/23 و 98/11/14	6	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان سیرجان و رفسنجان
286	کرمان - کرمان	تغذیه درختان خرما	*	*	98/7/17 و 98/11/28	6	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان نرماشیر و بم
287	کرمان - کرمان	تغذیه درختان سردسیری	*	*	98/11/15	6	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان بافت

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
288	کرمان - کرمان	تغذیه درختان گردو	*	*	98/6/1 و 98/9/15	6	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان بافت و کوهبنان
289	کرمان - کرمان	تغذیه سیر	*	*	98/7/7	6	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان کرمان
290	کرمان - کرمان	دوره مهارت افزایی ویژه مروجین - آب و خاک	*	*	98/6/31	6	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان / مرکز آموزش باغین
291	کرمان - کرمان	ترسیب شن‌های روان	*	*	98/2/24	8	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی
292	کرمان - کرمان	چگونگی ترسیب کرین	*	*	98/8/12	8	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی
293	کرمان - کرمان	تغذیه باغات	*	*	98/10/3	16	مدیریت جهاد شهرستان سیرجان
294	کرمان - کرمان	محدودیت‌ها و سمیت‌های موجود در باغات پسته و راه‌های کنترل آن	*	*	98/12/8	8	مدیریت جهاد شهرستان کرمان و زرن
295	کرمان - کرمان	ارتقای عملکرد کارشناسان کارگروه - های کنترل و بازرسی مواد کودی و نحوه نمونه برداری مواد کودی	*	*	1398/11/1	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان کرمان
296	کرمان - کرمان	کارگاه آموزشی آزمون خاک و توصیه کودی پسته	*	*	98/10/23 و 98/11/14	6	مرکز تحقیقات کشاورزی / مدیریت سیرجان و رفسنجان
297	کرمان - کرمان	کارگاه آموزشی آزمون خاک و توصیه کودی خرما	*	*	98/7/17 و 98/11/28	6	مرکز تحقیقات کشاورزی / مدیریت فهرج و بم
298	کرمان - کرمان	آزمون خاک و توصیه کودی سیر	*	*	98/7/10	6	مرکز تحقیقات کشاورزی / مدیریت جهاد شهرستان شهداد
299	کرمان - کرمان	آزمون خاک و توصیه کودی گندم	*	*	98/11/20	6	مرکز تحقیقات کشاورزی / مدیریت ارزوئیه
300	کرمان - کرمان	تعیین استعداد و قابلیت تناسب اراضی و تغییر کاربری	*	*	98/2/18 الی 98/6/23	72	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی
301	کرمان - کرمان	مدیران فنی کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	*	*	98/4/29	8	معاونت آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان کرمان
302	کرمانشاه	اثرات روش‌های نوین آبیاری در افزایش راندمان‌های آبیاری	*	*	98/11/19	3	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
303	کرمانشاه	استانداردهای خاکشناسی و آزمایشگاه آب و خاک	*	*	98/4/2	6	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
304	کرمانشاه	تغذیه گیاهی	*	*	98/10/16	32	سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه - کارکنان و بهره برداران
305	کرمانشاه	تغذیه و آبیاری گندم	*	*	98/10/19	8	سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه - مسئول پهنه و کشاورزان گندم کار ماهیدشت
306	کرمانشاه	تغذیه و آبیاری گندم ویژه کارشناسان پهنه و مروجان و کشاورزان	*	*	98/10/29	8	مرکز خدمات کشاورزی ماهیدشت
307	کرمانشاه	توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانتصاب	*	*	98/8/26 الی 98/9/5	56	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی
308	کرمانشاه	خاکشناسی کاربردی	*	*	98/10/8	8	کانون کارشناسان دادگستری استان کرمانشاه

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
309	کرمانشاه	داده‌کاوی در نقشه برداری رقومی خاک	*	*	98/6/5	3	دانشگاه زنجان-انجمن علوم خاک ایران/دانشگاه زنجان
310	کرمانشاه	کار با نرم افزار Water GEMS	*	*	98/5/22 الی 98/5/24	16	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی
311	کرمانشاه	مدیریت منابع آب و خاک جهت کاهش اثرات خشکی و خشکسالی در کشاورزی	*	*	98/10/22 الی 98/10/24	9	سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه
312	کهگیلویه و بویر احمد	تغذیه درختان میوه	*	*	98/3/5	6	مدیریت هماهنگی ترویج/ شهرستان بویراحمد
313	کهگیلویه و بویر احمد	تغذیه مرکبات	*	*	98/11/16	6	مدیریت هماهنگی ترویج/ شهرستان چرام
314	کهگیلویه و بویر احمد	دوره تسهیل‌گری طرح بسیج همگام با کشاورز	*	*	98/9/9 الی 98/9/12	24	سازمان بسیج مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد
315	کهگیلویه و بویر احمد	صلاحیت فنی مدیران کنترل کیفی محصولات کشاورزی	*	*	98/10/1	8	مرکز تحقیقات استان کهگیلویه و بویراحمد
316	کهگیلویه و بویر احمد	کشت گلخانه‌ای هیدروپونیک	*	*	98/3/21	6	اتاق بازرگانی استان کهگیلویه و بویراحمد
317	گلستان	اثر تغییر اقلیم بر کشاورزی و محیط‌زیست	*	*	98/9/2	8	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
318	گلستان	ارتباطات اجتماعی و مهارت بین فردی	*	*	98/9/24	6	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
319	گلستان	ارزش‌گذاری فناوری	*	*	98/2/8	8	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
320	گلستان	ارزیابی اقتصادی طرح‌ها و پروژه‌ها	*	*	98/11/13	24	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
321	گلستان	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/11	32	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
322	گلستان	اصول ارزیابی اقتصادی سرمایه‌گذاری در طرح‌های کشاورزی	*	*	98/9/17	24	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
323	گلستان	اصول تغذیه گیاهی و علایم کمبود عناصر غذایی	*	*	98/8/12	36	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
324	گلستان	آبیاری قرقراهی	*	*	98/15/13	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
325	گلستان	آموزش اتوماسیون اداری	*	*	98/12/27	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
326	گلستان	آینده پژوهی	*	*	98/10/18	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
327	گلستان	بهداشت روانی محیط کار	*	*	98/4/14	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
328	گلستان	پدافند سایبری	*	*	98/10/2	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
329	گلستان	تغذیه گندم و کلزا در شرایط تنش	*	*	98/11/2	8	بندر ترکمن
330	گلستان	تغذیه گیاهی (گندم)	*	*	98/12/6	8	مرکز خدمات آبی آباد-مزارع کشاورزان
331	گلستان	تغذیه محصولات پائیزی	*	*	98/8/4	8	بندر ترکمن
332	گلستان	توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانصاب	*	*	98/8/26	56	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی دزفول
333	گلستان	دوره تغذیه گیاهی محصولات زراعی استان (عناصر ماکرو و میکرو)	*	*	98/9/5	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
334	گلستان	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/2/2	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
335	گلستان	علم سنجی	*	*	98/7/2	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
336	گلستان	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش کشاورزی	*	*	98/7/16	18	مرکز تحقیقات و آموزش استان مازندران
337	گلستان	کلاس آموزشی مخصوص کشاورزان کلزا کار جهت توصیه‌های تغذیه‌ای	*	*	98/7/8	4	جهاد کشاورزی علی آباد
338	گلستان	کلاس آموزشی مخصوص کشاورزان گندم کار جهت توصیه‌های تغذیه‌ای	*	*	98/10/24	6	جهاد کشاورزی رامیان
339	گلستان	کلاس آموزشی مهارتی برای کارشناسان پهنه کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی	*	*	98/10/18	24	جهاد کشاورزی رامیان
340	گلستان	مدیریت آفات و بیماری‌های خیار و گوجه فرنگی	*	*	98/9/17	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
341	گلستان	مدیریت مزرعه	*	*	98/8/18	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان گلستان
342	گلستان	مشاوره و راهنمایی آموزشی و شغلی	*	*	98/9/23	24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان مازندران
343	گلستان	مصرف بهینه و متعادل کود و افزایش حاصلخیزی خاک در زراعت گندم	*	*	98/8/27	24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان مازندران
344	گلستان	معرفی گیاهان علوفه‌ای جدید	*	*	98/8/11	24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان مازندران
345	گلستان	نقشه برداری رقومی خاک	*	*	98/6/6	6	کنگره خاک-دانشگاه زنجان
346	لرستان	استقرار نظام مدیریت عملکرد	*	*	98/12/10	32	مرکز تحقیقات لرستان
347	لرستان	اصول تولید و گواهی بذر (گندم و جو)	*	*	98/4/16	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
348	لرستان	اصول و مبانی تولید غذای سالم	*	*	98/11/9	5	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
349	لرستان	اقتصاد تولیدات و عرضه و تقاضای محصولات کشاورزی	*	*	98/11/16	36	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
350	لرستان	آشنایی با سامانه توسعه هواشناسی کاربردی کشاورزی	*	*	98/4/2	4	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
351	لرستان	آشنایی با کودهای شیمیایی	*	*	98/11/15	6	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
352	لرستان	آموزش تغذیه گیاه	*	*	98/11/18	12	سازمان جهاد کشاورزی لرستان مدیریت ترویج
353	لرستان	آموزش تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک	*	*	98/11/20	12	سازمان جهاد کشاورزی لرستان مدیریت ترویج
354	لرستان	آینده پژوهی	*	*	98/9/9	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
355	لرستان	بررسی سیلاب لرستان و راهکارهای کاهش خسارت	*	*	98/2/25	2	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
356	لرستان	تغذیه باغات	*	*	98/11/17	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
357	لرستان	تغذیه غلات و حبوبات	*	*	98/11/28	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
358	لرستان	توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانصاب	*	*	98/7/3	16	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
359	لرستان	دوره آموزشی پدو استخدام آشنایی با آموزش و ترویج کشاورزی	*	*	98/5/6	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
360	لرستان	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/9/10	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
361	لرستان	فرسایش و حفاظت خاک	*	*	98/2/10	4	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
362	لرستان	مدیریت کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	*	*	98/4/14	4	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
363	لرستان	مهندسی گلخانه و سایبان	*	*	98/7/3	16	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
364	لرستان	نمونه برداری خاک	*	*	98/1/15	4	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان لرستان
365	مازندران	آماده سازی و تهیه بستر کاشت گندم (کوددهی پایه)	*	*	98/7/22 98/7/29	8	مدیریت جهاد شهرستان
366	مازندران	پیشگیری از سرمازدگی درختان میوه	*	*	98/9/1 98/11/30	60	فرمانداری های شهرستان های مختلف
367	مازندران	تغذیه درختان سیاه ریشه	*	*	8 جلسه طول سال	48	مدیریت جهاد شهرستان
368	مازندران	تغذیه درختان مرکبات	*	*	12 جلسه طول سال	90	مدیریت جهاد شهرستان

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
369	مازندران	تغذیه گندم	*	*	98/3/1	24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران
370	مازندران	تنش مانداب و راهکارهای کاهش خسارت	*	*	98/11/1	24	مدیریت جهاد شهرستان
371	مازندران	تولید محصول سالم محصولات زراعی - کشت گندم	*	*	98/7/14	20	مدیریت جهاد شهرستان
372	مازندران	روز مزرعه کلزا	*	*	98/2/15	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران
373	مازندران	روز مزرعه ملی ترویج و توسعه کشاورزی ارگانیک و سالم	*	*	98/5/16	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران
374	مازندران	حفاظت خاک ویژه بهره برداران	*	*	98/9/5	20	مدیریت جهاد شهرستان
375	مازندران	گندم و جو در مرحله داشت (کوددهی سرک و محلول پاشی)	*	*	98/10/8 الی 98/10/17	20	مدیریت جهاد شهرستان
376	مازندران	کنترل کیفیت محصولات کشاورزی	*	*	98/6/15	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران و مدیریت جهاد شهرستان
377	مرکزی	تجزیه گیاه و کاربرد آن در تعیین نیاز کودی	*	*	98/9/3 الی 98/9/24	36	مرکز آموزش استان مرکزی
378	مرکزی	تغذیه باغات	*	*	98/9/13	12	آشتیان
379	مرکزی	تغذیه گندم آبی	*	*	98/7/23	12	خمین
380	مرکزی	تغذیه گندم دیم	*	*	98/7/9	12	آشتیان
381	مرکزی	خاک‌های شور و سدیمی و روش اصلاح آنها	*	*	98/9/24	36	مرکز آموزش استان مرکزی
382	هرمزگان	آشنایی با مدل هایدروس	*	*	98/10/29	2	مرکز تحقیقات کشاورزی هرمزگان
383	هرمزگان	بازدید از باغات مرکبات منطقه شمل حسن لنگی	*	*	98/10/17	2	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی
384	هرمزگان	تغذیه گندم و کلزا	*	*	98/10/11	8	مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی استان هرمزگان
385	هرمزگان	تغذیه محصول گواهی شده بادمجان	*	*	98/8/27	8	مدیریت ترویج استان هرمزگان
386	هرمزگان	تغذیه نخیلات	*	*	98/11/7	8	مدیریت ترویج استان هرمزگان
387	هرمزگان	اصلاح خاک‌های شور در روستای ایسین	*	*	98/3/29	6	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی
388	هرمزگان	اصلاح خاک‌های شور در روستای رضوان	*	*	98/8/26	6	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی
389	هرمزگان	تغذیه مرکبات در روستای شمل حسن لنگی	*	*	98/10/17	6	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی
390	هرمزگان	تغذیه گندم و کلزا برای کارشناسان پهنه سازمان جهاد کشاورزی استان	*	*	98/10/5	12	رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی هرمزگان
391	هرمزگان	نگهداری سیستم‌های آبیاری تحت فشار	*	*	98/2/11	6	مدیریت ترویج استان شمل بندر عباس

ادامه جدول 7- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت فرهنگی آموزشی و فرهنگی، پژوهشی و ترویجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	نوع فعالیت	دوره	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت (ساعت)	برگزارکننده / محل برگزاری
392	همدان	تولید محصول سالم	*	*	98/10/12	1	مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی
393	یزد	اثر تنش‌های محیطی بر درختان میوه و روش‌های مدیریت آنها	*	*	98/6/16	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد
394	یزد	اصول تولید و گواهی بذر (گندم و جو)	*	*	98/6/16	8	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد
395	یزد	برنامه‌ریزی آموزش بر بهره‌وری منابع انسانی	*	*	98/5/16	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد
396	یزد	پرورش گیاهان آپارتمانی	*	*	98/5/19	18	
397	یزد	جذب، توزیع و ذخیره سازی عناصر پرمصرف درختان بارور پسته	*	*	98/12/13	12	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد
398	یزد	راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم	*	*	98/9/27	18	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد
399	یزد	کارگاه آبیاری زیرسطحی	*	*	98/8/27	18	جهاد کشاورزی استان یزد
400	یزد	مدیریت کشت کینوا در شرایط شور	*	*	98/4/11	6	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد

1-3- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی

برنامه‌های مختلف عمومی و تخصصی از شبکه‌های مختلف رادیو و تلویزیون ملی و استانی کشور در ارتباط مستقیم یا غیرمستقیم با فعالیت‌های موسسه تهیه و پخش می‌شود. همکاران ستادی و استانی موسسه در بسیاری از این برنامه‌ها به عنوان کارشناس فنی مشارکت داشته و بسته به نوع فرهنگ‌سازی عمومی در حوزه‌ی آب و خاک به انتقال یافته‌های خود می‌پردازند. در جدول 8 لیست این همکاری‌ها در سال 1398 آمده است.

جدول 8- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان برنامه	استان	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت	کارشناس
1	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	قهرمانان تولید	البرز (نظرآباد)	خرداد 98	8 ساعت	مجید بصیرت
2	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	عملیات پسا سیل در باغات کشور	تهران	فروردین 98	1 ساعت	مجید بصیرت
3	آذربایجان غربی	تاثیر کلسیم در باغات سیب	آذربایجان غربی	مرداد 98	8 ساعت	فرخ غنی شایسته
4	آذربایجان غربی	کود زیستی	آذربایجان غربی	مرداد 98	8 ساعت	فرخ غنی شایسته
5	آذربایجان غربی	نقش کود اسید هیومیک در افزایش محصول	آذربایجان غربی	شهریور 98	8 ساعت	فرخ غنی شایسته
6	آذربایجان غربی	گزارش تکنولوژی پس از برداشت سیب و عوارض و بیماری‌های پس از برداشت	تهران	تیر 98	8 ساعت	حسین عزیزی
7	آذربایجان غربی	تهیه فیلم هرس درختان سیب	آذربایجان غربی	تیر 98	8 ساعت	حسین عزیزی
8	اصفهان	برنامه تلویزیونی کوشش رویش	اصفهان	آبان 98	16 ساعت	مسعود تدین نژاد
9	اصفهان	برنامه تلویزیونی کوشش رویش	اصفهان	مهر 98	30 دقیقه	حمید ملاحسینی
10	چهارمحال بختیاری	اهمیت مواد آلی خاک	چهارمحال و بختیاری	اردیبهشت 98	20 دقیقه	رامین ایرانی پور
11	چهارمحال بختیاری	پایش کیفیت خاک	چهارمحال و بختیاری	اسفند 98	1 ساعت	علی مرشدی
12	خراسان جنوبی	شرکت در برنامه رادیویی "دهکده"	خراسان جنوبی	بهمن 98	2 ساعت	بصیر عطاردی
13	خراسان رضوی	برنامه خوشه چین رادیو اقتصاد با موضوع آزمون خاک و مدیریت مصرف بهینه کود برای گندم	ملی	آبان 98	1/5 ساعت	پیمان کشاورز
14	خوزستان - اهواز	برنامه تلویزیونی ترویج کشاورزی با موضوع حفاظت خاک	خوزستان	آبان 98	6 ساعت	علیرضا جعفرنژادی، محی‌الدین گوشه، فاطمه مسکینی و ابوالفضل آزادی
15	خوزستان - اهواز	برنامه تلویزیونی ترویج کشاورزی با موضوع مواد آلی خاک	خوزستان	آبان 98	6 ساعت	علیرضا جعفرنژادی
16	خوزستان - اهواز	برنامه تلویزیونی انتقال دانش در سایت‌های الگویی	خوزستان	آذر 98	6 ساعت	علیرضا جعفرنژادی
17	زنجان	تهیه و تدوین فیلم تغذیه باغات میوه	ملی	تیر 98	20 دقیقه	مهدی طاهری

ادامه جدول 8- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان برنامه	استان	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت	کارشناس
18	زنجان	تهیه و تدوین برنامه 3 قسمتی تلویزیونی مدیریت باغات زیتون	ملی	خرداد تا آذر 98	60 دقیقه	مهدی طاهری
19	زنجان	برنامه رادیو اقتصاد- شاخه‌های طلایی با موضوع ارزش اقتصادی محصول زیتون	استانی	فروردین 98	30 دقیقه	مهدی طاهری
20	زنجان	برنامه رادیو اقتصاد - خوشه‌چین با موضوع گسترش آفات زیتون	استانی	فروردین 98	30 دقیقه	مهدی طاهری
21	شاهرود	مدیریت سرمازدگی	سمنان	بهمن 98	2 ساعت	احمد اخیانی
22	فارس	برنامه رادیو اقتصاد- شاخه‌های طلایی با موضوع تغذیه مرکبات	تهران	آذر 98	45 دقیقه	حسن حقیقت‌نیا
23	فارس	قانون حفاظت از خاک	تهران	تیر 98	40 دقیقه	جهانبخش میرزاوند
24	فارس	تدوین آئین‌نامه اجرایی قانون حفاظت از خاک	تهران	مرداد 98	10 دقیقه	جهانبخش میرزاوند
25	فارس	قانون حفاظت از خاک راهکارها و چالش‌ها	تهران	شهریور 98	30 دقیقه	جهانبخش میرزاوند
26	قم	هرس سبز درختان مو	قم	مرداد 98	1 ساعت	محمدرضا نایینی
27	کردستان	برنامه رادیویی صدای مرکز کردستان برنامه محلی شنه‌ی شمال (ترویج) با موضوع نقش کودهای پتاسه در زراعت غلات و علوفه	کردستان	مهر 98	30 دقیقه	محمدحسین سدری
28	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه کلزا	جنوب کرمان	بهمن 98	45 دقیقه	جواد سرحدی
29	کرمان - جیرفت و کهنوج	تغذیه مرکبات	جنوب کرمان	اسفند 98	45 دقیقه	جواد سرحدی
30	کرمان - کرمان	برنامه رادیویی اهل آبادی	کرمان	تیر 98	30 دقیقه	مهدی امیریور رباط
31	کرمان - کرمان	برنامه رادیویی اهل آبادی	کرمان	ابان 98	30 دقیقه	مسعود موسی نژاد
32	کرمان - کرمان	برنامه رادیویی اهل آبادی	کرمان	مهر 98	20 دقیقه	آرش صباح
33	کرمان - کرمان	برنامه رادیویی اهل آبادی	کرمان	اردیبهشت الی مرداد 98	8 ساعت	پیمان اسفندیارپور
34	کرمان - کرمان	برنامه رادیویی اهل آبادی	کرمان	مهر الی اسفند 98	8 ساعت	پیمان اسفندیارپور
35	گلستان	کود سرک گندم	گلستان	دی 98	30 دقیقه	کلثوم عبداللهی
36	لرستان	خاک حفاظت از منابع طبیعی و سرمایه‌های ملی	لرستان	آذر 98	30 دقیقه	صمد عبدی
37	لرستان	خاک استقلال ملی اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال	لرستان	آذر 98	30 دقیقه	صمد عبدی
38	لرستان	خاک بهداشت سلامت و رفاه اجتماعی	لرستان	آذر 98	30 دقیقه	صمد عبدی
39	لرستان	خاک حل بحران آب گردو غبار و تغییر کاربری اراضی	لرستان	آذر 98	30 دقیقه	صمد عبدی

ادامه جدول 8- انتقال دانش یا فناوری در قالب برنامه رادیو و تلویزیونی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان برنامه	استان	تاریخ انجام فعالیت	مدت فعالیت	کارشناس
40	لرستان	نقش پوشش گیاهی در کاهش سیلاب	لرستان	اردیبهشت 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
41	لرستان	کوددهی فروت ست	لرستان	تیر 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
42	لرستان	مضرات آتش سوزی کاه و کلش مزارع	لرستان	تیر 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
43	لرستان	راهکارهای عملی کاهش خسارت اراضی و باغات سیلابی و رسوب گرفته	لرستان	اردیبهشت 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
44	لرستان	راهکارهای خارج نمودن رسوبات از باغ و مزارع	لرستان	اردیبهشت 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
45	لرستان	تغذیه پس از برداشت درختان میوه	لرستان	تیر 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
46	لرستان	توصیه‌های کاربردی پسا سیل در مزارع و باغات	لرستان	اردیبهشت 98	30 دقیقه	مرادعلی قنبرپوری
47	مازندران	تغذیه کلزا	مازندران	شهریور 98	1 ساعت	مهران افصلی
48	مازندران	روز جهانی خاک	مازندران	مهر 98	1 ساعت	مهران افصلی
49	مازندران	تغذیه کلزا	مازندران	آبان تا بهمن 98	3 ساعت	مهران افصلی
50	مازندران	سالگرد تأسیس مرکز آموزش واحد سلمان‌شهر	مازندران	تیر 98	1 ساعت	محمودرضا رمضانپور

1-4- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی / سرپرستی دوره‌های کاروزی / کارآموزی

در راستای تعامل موسسه با دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، اعضای هیات علمی و محققین موسسه در راهنمایی و سرپرستی پروژه‌های دانشجویی در غالب کارورزی یا کارآموزی، در مقطع کارشناسی مشارکت داشته و از پتانسیل‌های علمی موسسه در این موضوع بهره‌برداری می‌شود. در جدول 9 عناوین و سایر مشخصات پروژه‌هایی که اعضای موسسه در سال 1398 در راهنمایی یا مشاوره آنها مشارکت داشته‌اند ارائه شده است.

جدول 9- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی / سرپرستی دوره‌های کاروزی / کارآموزی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	موسسه محل تحصیل دانشجو	نام دانشجو	نام راهنما / سرپرست
1	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه تهران	لیلا بیگدلی	فریدون سرمدیان و سیدعلیرضا سیدجلالی
2	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه تهران	کیاوش ایزدفر	رسول میرخانی
3	آذربایجان غربی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	امیر رحمت خدا	عزیز مجیدی
4	آذربایجان غربی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	رقیه محرم پور	عزیز مجیدی
5	آذربایجان غربی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	فاطمه بی پروا	عزیز مجیدی
6	آذربایجان غربی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	هانیه فرامرزی	عزیز مجیدی
7	آذربایجان غربی	پروژه کارشناسی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	پری دودکانلو میلان	عزیز مجیدی
8	آذربایجان غربی	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه ارومیه	سپیده هاشمی	عزیز مجیدی
9	اصفهان	دوره کارآموزی	تیر 98	دانشگاه شهرکرد	شمیم دهقان خلیلی	مهدی پناهی
10	اصفهان	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه شهید مہاجر	الہہ قربانی	نصرت الہ منتجی
11	اصفهان	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه شهرکرد	شمیم دهقان خلیلی	نصرت الہ منتجی
12	اصفهان	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه شهید مہاجر	مہدیہ بریانیان	نصرت الہ منتجی
13	اصفهان	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه شهرکرد	زینب محمدی	نصرت الہ منتجی
14	شاهرود	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه صنعتی شاهرود	فاطمہ حیدری	احمد اخیانی
15	شاهرود	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه صنعتی شاهرود	آمینا امین زاده	احمد اخیانی
16	شاهرود	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه فنی حرفه‌ای شاهرود	فرزانه آذرمینا	احمد اخیانی
17	شاهرود	دوره کارآموزی	تابلستان 98	دانشگاه فنی حرفه‌ای شاهرود	زہرا قربانی	احمد اخیانی
18	قزوین	دوره کارآموزی	خرداد 98	دانشگاه بین الملل امام (ره) قزوین	زہرا چگینی	اعظم خسروی نژاد
19	قزوین	دوره کارآموزی	تیر 98	دانشگاه بین الملل امام (ره) قزوین	تہمینہ رضانی	اعظم خسروی نژاد
20	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	پاییز 98	دانشگاه شهید باهنر	سعیدہ ناظری	ایراندخت ایرانمنش

ادامه جدول 9- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی / سرپرستی دوره‌های کاروری / کارآموزی
در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	موسسه محل تحصیل دانشجو	نام دانشجو	نام راهنما / سرپرست
21	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	پاییز 98	دانشگاه شهید باهنر	نعیمه معصومی	ایراندخت ایرانمنش
22	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	پاییز 98	دانشگاه شهید باهنر	شبنم نصیری پور	ایراندخت ایرانمنش
23	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	پاییز 98	دانشگاه شهید باهنر	فائزه فتحی	ایراندخت ایرانمنش
24	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	پاییز 98	دانشگاه شهید باهنر	فاطمه فرحبخش	ایراندخت ایرانمنش
25	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	محمد صالح ابراهیم زاده	ایراندخت ایرانمنش
26	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	جواد کدخدازاده	ایراندخت ایرانمنش
27	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	رحیم نصرالهی	ایراندخت ایرانمنش
28	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	فاطمه امیری گور	ایراندخت ایرانمنش
29	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	زهره رضانی	ایراندخت ایرانمنش
30	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	فاطمه جعفرزاده	ایراندخت ایرانمنش
31	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	بهناز پورعباسی	ایراندخت ایرانمنش
32	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	فائزه علی آبادی	ایراندخت ایرانمنش
33	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	مرداد 98	دانشگاه شهید باهنر	امیرمهدی صادقی	ایراندخت ایرانمنش
34	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	هنرستان فنی شهید شیروودی	امیرحسین رضایی	ایراندخت ایرانمنش
35	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	هنرستان فنی شهید شیروودی	محمد حسین کریمی	ایراندخت ایرانمنش
36	کرمان - کرمان	دوره کارآموزی	شهریور 98	دانشگاه شهید باهنر	حسام اسماعیلی	ایراندخت ایرانمنش
37	لرستان	کاروری	مرداد 98	دانشگاه لرستان	شیرین مهدیخانی	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
38	لرستان	کاروری	مرداد 98	دانشگاه لرستان	آرزو جابری	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
39	لرستان	کاروری	مرداد 98	دانشگاه لرستان	زهره زمانی	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
40	هرمزگان	دوره کارآموزی	تیر 98	دانشگاه هرمزگان	سپیده خارا	مریم قریشی
41	هرمزگان	دوره کارآموزی	تیر 98	دانشگاه هرمزگان	فاطمه عباس زاده	مریم قریشی
42	هرمزگان	دوره کارآموزی	مرداد 98	دانشگاه آزاد بندرعباس	زهره طاهرنژاد	مریم قریشی
43	هرمزگان	دوره کارآموزی	بهمن 98	دانشگاه پیام نور	معظمه صادقی	مریم قریشی

فصل 2- فعالیت‌های پژوهشی - فناوری

2-1-1- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌ها، سمینارها و کنگره‌های داخلی و خارجی

همه ساله بخشی از نتایج و دستاوردهای حاصل از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی به صورت مقاله در مجلات علمی داخل و خارج از کشور و همینطور در همایش‌ها، سمینارها و کنگره‌های بین‌المللی، ملی و منطقه‌ای جهت استفاده بهره‌برداران مختلف ارائه می‌گردد. جدول‌های 10، 11، 12 و 13 مقالات چاپ شده در مجلات و مجموعه مقاله‌های سمینارها و کنگره‌ها در سال 1398 را که توسط اعضای هیأت علمی و محققان ستادی و استانی موسسه تحقیقات خاک و آب و یا با مشارکت آنها ارائه شده است، نشان می‌دهد.

2-1-1- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های داخلی

جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	بررسی و ارزیابی مدل آکواکراپ در برآورد عملکرد گندم در مدیریت‌های مختلف حاصلخیزی	م رامداد، آ. تافته و ع ر. جعفرنژادی	پژوهشنامه کشاورزی 2-10-98	*			
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	اثر اعمال مدیریت کم آبیاری در مراحل مختلف رشد گندم بر بهبود بهره‌وری اقتصادی آن	ف. شیرشاهی، ح. بابازاده، ن ع. ابراهیمی پاک و ح. ابراهیمی راد	پژوهش آب ایران 1-13-98	*			
3	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی توابع تولید محصول به منظور برآورد عملکرد سیب‌زمینی در تیمارهای مختلف آبیاری	ن ع. ابراهیمی پاک، آ. تافته، ص. اسدی کپورچال و ا. اگدرنژاد	آبیاری و زهکشی ایران 6-13-98	*			
4	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی مدل Drainmod, Endrain, SWAP در تخمین نوسانات سطح ایستابی آب مطالعه موردی: کشت و صنعت امیرکبیر خوزستان	ن ع. ابراهیمی پاک، ع ا. لیاقت، ا. اگدرنژاد و م. احمدی	پژوهش آب در کشاورزی 4-13-98	*			
5	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی مدل Aquacrop در شبیه‌سازی عملکرد و کارایی مصرف آب تحت شرایط مختلف مزرعه	م. عابدی، ا. اگدرنژاد و ن ع. ابراهیمی پاک	زراعت و اصلاح نباتات کرج 1-15-98	*			
6	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی مدل Aquacrop در شبیه‌سازی عملکرد و کارایی مصرف آب سیب‌زمینی تحت مقادیر مختلف تنش آبی در دوره‌های مختلف رشد	م ع. انصاری، ا. اگدرنژاد و ن ع. ابراهیمی پاک	علوم آب و خاک 4-23-98	*			
7	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی مدل‌های WOFOST, AquaCrop و CropSyst در برآورد عملکرد چغندر قند تحت شرایط کم آبیاری	ن ع. ابراهیمی پاک و ا. اگدرنژاد	علوم آب و خاک اصفهان 1-23-98	*			
8	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی مدل‌های WOFOST, AquaCrop و CropSyst در شبیه‌سازی عملکرد کلزا در منطقه قزوین	ن ع. ابراهیمی پاک، ا. اگدرنژاد، آ. تافته و م. احمدی	آبیاری و زهکشی ایران 3-13-98	*		*	

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
9	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	بررسی تعیین دور آبیاری بهینه بر عملکرد و اجزای عملکرد کنگد در مناطق مهم تحت کشت کنگد در کشور با استفاده از تست تبخیر کلاس A	ح. جعفری، ف. نورقلی پور و م. رجایی	مهندسی آبیاری و آب ایران 4-9-98	*			
10	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	بررسی کارایی مدل Surface و SRFR در شبیه‌سازی راندمان کاربرد آب در آبیاری نواری در مزارع گندم	آ. تافته و م. ر. امداد	آب و توسعه پایدار 6-0-98	*			
11	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تأثیر تنش رطوبتی و محلول پاشی هیومیک اسید بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیک گیاه مرزه	س. ح. حسینیان، ن. ع. ابراهیمی پاک، ا. یوسفی و ا. اگدرنژاد	پژوهش‌های حفاظت آب و خاک 1-26-98	*			
12	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعریف و تعیین شاخص مدیریت بهره‌وری آب و کاربرد آن برای ذرت علوفه‌ای در دشت مغان	ع. ا. عزیزی زهان، ع. ا. لیافت و م. شهابی‌فر	پژوهش آب در کشاورزی 4-33-98	*			
13	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعیین مناسب‌ترین عمق آب آبیاری گیاه گندم با استفاده از مدل اکواکراپ در راستای ارتقا کارایی مصرف آب	م. ر. امداد و آ. تافته	آبیاری و زهکشی ایران 2-0-98	*	*		
14	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	شبیه‌سازی عملکرد سبب زمینی تحت شرایط مختلف آبیاری با استفاده از مدل Cropsyst و Aquacrop	م. ع. انصاری، ا. اگدرنژاد ون ع. ابراهیمی پاک	اکوفیزیولوژی گیاهان 2-13-98	*			
15	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	منابع آب ژرف: فرصت‌ها و چالش‌ها	ف. کیخایی و ف. عباسی	آب و توسعه پایدار 1-6-98	*			
16	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	Assessment of Spatiel variability of cation exchange capacity with kriging and Cokriging	S A. seyed jalali, F. sarmadian, M. navidi and Z. mohammad Esmaiel	Desert 2019-24-1	*	*		
17	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	تعیین مهمترین ویژگی‌های حاصلخیزی خاک موثر بر محصول برنج در اراضی شالیزاری با استفاده از تجزیه به مولفه‌های اصلی	ب. دلسوز خاکی، ن. دوات گر، ن. هنرجو، ا. جلالیان و ح. ترابی گل سفیدی	تحقیقات آب و خاک ایران 1-50-98	*	*		
18	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	تغییرات مکانی کیفیت حاصلخیزی اراضی شالیزاری (مورد مطالعه: جنوب دشت قومنت استان گیلان)	ن. دوات گر، م. شکوری کتیگری، ل. رضائی، ب. دلسوز خاکی، ح. شکری واحد و م. کاووسی	پژوهش خاک 2-33-98	*	*		
19	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	مقایسه سه روش زمین آمار برای پیش‌بینی گروه‌های بافتی در اراضی زراعی و باغی استان گیلان	س. ملاح، ب. دلسوز خاکی، ن. دوات گر، ک. بازرگان، م. ن. نویدی، ل. رضائی، م. شکری کتیگری، ح. شکری واحد، ه. شیخ الاسلام، ا. شیرین فکر و ا. کهنه	پژوهش خاک 2-33-98	*	*		
20	بخش تحقیقات ازمایشگاه	بررسی روش‌های اندازه‌گیری هیومیک اسید و فولویک اسید در مواد کودی	ک. شهبازی، م. مارزی و ش. طبخیان	مدیریت اراضی 1-7-98	*			
21	بخش تحقیقات ازمایشگاه	کاربرد حلال‌های با آب دوستی قابل تغییر برای اندازه‌گیری هیدروکربن‌های آروماتیک چندحلقه‌ای با روش میکرواستخراج مایع - مایع همگن جفت‌شده با سوانگاری گازی - طیف‌سنجی جرمی	م. صالحی، ح. احمر و ک س. هاشمی نسب	پژوهش‌های کاربردی در شیمی 4-13-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
22	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	اثر سطوح مختلف آب آبیاری و تغذیه بهینه بر برخی صفات رشدی سه رقم گندم	ش. امیدواری، ص. عبدی و م. کلهر	تحقیقات آب و خاک ایران 4-50-98	*			
23	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	مقایسه روش های ارزیابی پایداری خاکدانه به عنوان یکی از شاخص‌های کیفیت فیزیکی خاک	س. سعادت، ل. اسماعیل نژاد، ح. رضایی، ر. میرخانی و ج. سیدمحمدی	آب و خاک 33-2-98	*			
24	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	اثر کادمیوم بر زوال دانه‌های سرو نقره‌ای و نقش بهبوددهنده قارچ میکورایزا و باکتری محرک رشد	ح. عالی پور، ع. نیکبخت، ن. ا. اعتمادی، م. سلیمانی و ف. رجالی	علوم آب و خاک 2-23-98	*			
25	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	ارزیابی مزرعه‌ای سطوح مختلف کود نیتروژنی و ازتوباکتر در کشت تأخیری پنبه	ع. ر. فلاح	پنبه 2-7-98	*			
26	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	استفاده از باکتری‌های آزادکننده فسفر موثر بر ترکیبات فسفر آلی رسوبات استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	و. ارجمندن، ا. محمودی و ع. ر. فلاح	بهره‌برداری و پرورش آبزیان 0-0-98	*			
27	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	اهمیت نسبی و پراکنش اقلیمی قارچ‌های بیماری‌زای همراه ریشه و طوقه لوبیا در مزارع استان لرستان	ع. دهقانی، ن. پنجه‌که، م. درویش نیا، م. سالاری و ه. اسدی رحمانی	آفات و بیماری‌های گیاهی 86-2-98	*			
28	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی اثرات باکتری‌های ریزوبیوم <i>Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli</i> بر عملکرد لوبیاچیتی تحت تنش خشکی در شرایط گلخانه و مزرعه	ا. همتی، م. فیضیان، ه. اسدی رحمانی و خ. عزیزی	پژوهش‌های حبوبات ایران 9-2-98	*			
29	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی ارتباط بین فعالیت آنزیمی و خصوصیات شیمیایی خاک در طول یک ترانسکت شمالی-جنوبی	ا. اخپانی، ح. ر. متین فر و ه. اسدی رحمانی	تحقیقات آب و خاک ایران 10-50-98	*			
30	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تاثیر رابطه همزیستی میکوریز آریسکولار بر جذب عناصر معدنی در گندم رقم پیشناز	ف. رجالی، ا. اسمعیلی زاد و ک. ثقفی	علوم گیاهان زراعی ایران 4-49-98	*			
31	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تغییرات کمی آنزیم های پراکسیداز و پلی فنل اکسیداز در گیاهچه‌های ارقام خیار حساس و متحمل به نماتد مولد گره ریشه در حضور قارچ میکورایزا	آ. حسینی خواه، س. رضایی، س. جمالی، ح. ر. زمانی زاده و ف. رجالی	آفات و بیماری‌های گیاهی 1-87-98	*			
32	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	پاسخ فیزیولوژیک نهال مورد به تلقیح با میکروارگانیزم‌ها تحت تنش خشکی	ع. ر. فلاح	زیست‌شناسی خاک 2-7-98	*			
33	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	تاثیر و شناسایی قارچ میکوریز آریسکولار مقاوم به سرب و روی بر برخی ویژگی های مورفولوژیکی گونه سنجد	ب. زمانی، م. حجتی، ف. رجالی، م. اسماعیلی و ح. ر. رحمانی	علوم محیطی 1-17-98	*			
34	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	تأثیر باکتری‌های حل‌کننده فسفات و قارچ میکوریزا بر تجمع عناصر غذایی کم مصرف در اندام‌های هوایی گندم‌های کراس سبلان و ساجی در شرایط دیم	ر. ناصری، م. براری، مج. زارع، ک. خاوازی و ز. طهماسبی	پژوهش‌های کاربردی زراعی 32-1-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
35	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی تعدادی از باکتری‌های سلولولیتیک بومی و بررسی سیستم آنزیم سلولازی آن‌ها برای تجزیه ضایعات لیگنوسلولزی	ح. صفاری، ا.ع. پوربابایی، ا. اصغرزاده و ح. بشارتی	زیست‌شناسی خاک 2-7-98	*			
36	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی، شناسایی و بررسی ویژگی‌های محرک رشدی سودو موناسهای فلورسنت از ریزوسفر درختان زیتون در خاک‌های شور	ک. ثقفی و ا. اصغرزاده	زیست‌شناسی خاک 1-7-98	*			
37	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	شناسایی مولکولی برخی از ریزجانداران محرک رشد گیاهی و بررسی تأثیر آن‌ها بر برخی از شاخص‌های رشدی گندم	ف. رجالی، ح. کاری دولت‌آباد، اسدی رحمانی و ف. فضلی خانی	مدیریت خاک و تولید پایدار 9-3-98	*			
38	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	شناسایی و بررسی خصوصیات محرک رشدی و بیوکنترلی قارچ‌های اندوفیت جدا شده از برگ و میوه پسته	ح. کاری دولت‌آباد، ه. اسدی رحمانی و ف. رجالی	زیست‌شناسی خاک 7-1-98	*			
39	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	میزان تجمع باقیمانده عناصر غذایی در ریشه، کاه و کلش و خاک گندم دیم تحت کاربرد باکتری‌های حل‌کننده فسفات و قارچ میکوریزا	ر. ناصری، م. براری، مج. زارع، ک. خاوازی و ز. طهماسبی	تحقیقات کاربردی خاک 4-7-98	*			
40	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	واکنش ذرت به تلقیح با ازتوباکتر در شرایط تنش خشکی	ه. خسروی	پژوهش آب در کشاورزی 1-33-98	*	*		
41	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	ارزیابی تعمیم‌پذیری مدل جنگل تصادفی برای پیش‌بینی کلاس‌های خاک در سطح زیرگروه	م. جمشیدی، م. ا. دلاور، ر. ا. تقی‌زاده مهرجردی و ک. برانگارد	مدیریت خاک و تولید پایدار 1-9-98	*			
42	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	ارزیابی روش‌های نقشه‌برداری رقومی در تهیه نقشه سه بعدی کربن آلی خاک	م. جمشیدی، م. ا. دلاور، ر. ا. تقی‌زاده مهرجردی و ک. برانگارد	پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب) 1-33-98	*			
43	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	بررسی خطا و عدم قطعیت در نقشه‌های موضوعی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و داده‌های محیطی مطالعه موردی: نقشه رقومی خاک دشت شهرکرد	م. شاهینی شمس‌آبادی، ع. اسفندیارپور بروجنی، ز. مصلح، ح. شیرانی و م. صالحی	جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی 1-73-98	*			
44	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	طبقه‌بندی ویژگی‌های مهم کیفیت آب‌های آبیاری و بررسی تأثیر آن‌ها بر عملکرد پسته	ع. زین‌الدینی، م. امیرپور، ف. ابراهیمی میمند و پ. اسفندیارپور	مهندسی آبیاری و آب ایران 2-10-98	*			
45	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه‌بندی و شناسایی خاک	بررسی انطباق ساختار روش زمین‌خاک-شناسی با سامانه رده‌بندی خاک در مدل-های خاک‌نمای سرزمین با استفاده از احتمالات شرطی	م. باقری بداغ‌آبادی و ن. تومانیان	تحقیقات آب و خاک ایران 5-50-98	*		*	
46	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی پاسخ‌های تغذیه‌ای ارقام مختلف گندم به سیلیسیم در یک خاک آهکی	س. صابریان رنجبر، ب. متشع زاده، ف. مشیری، ح. میرسید حسینی و ح. علیخانی	تحقیقات آب و خاک ایران 50-3-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
47	آذربایجان شرقی	Seed yield and oil quality of sunflower and sesame under different levels of irrigated water availability	E. Ebrahimiyan, S M. Seyyedi, A. Bybordi and ChA. Damalas	Agriculture Water management 2019-218			*	
48	آذربایجان شرقی	The effect of biochar on the physiological, morphological and anatomical characteristics of mung bean roots after exposure to salt stress	N. Nikpour Rashidabad, A R. Tavasolee, Sh. Torabian and S. Farhangi-Abiriz	Archives of Biologica Sciences 2019-71			*	
49	آذربایجان شرقی	اثر متقابل تنش آبی و کود بر عملکرد محصول و بهره‌وری آب گندم در شرایط شور	ا. عنابی میلانی	تحقیقات آب و خاک ایران 6-50-98	*			
50	آذربایجان شرقی	بررسی تاثیر کاربرد آب فاضلاب شهری تبریز، بناب و مراغه بر خصوصیات و کیفیت سه محصول پیاز، گوجه فرنگی و یونجه	ا. بایبوردی، ح. منیری فر. ن. حاج حسنی و پ. زرگری پور	تحقیقات کاربردی خاک 1-7-98	*			
51	آذربایجان شرقی	پهنه‌بندی آگروکلیمایی کشت زعفران در استان آذربایجان شرقی	ا. فرج نیا و ک. مروج	پژوهش‌های زعفران 2-7-98	*			
52	آذربایجان شرقی	تأثیر تنش آبی و کود نیتروژن بر عملکرد و بهره‌وری آب سبب زمینی	ر. مطلبی فرد	پژوهش آب در کشاورزی 2-33-98	*			
53	آذربایجان شرقی	تأثیر عناصر روی و منگنز بر عملکرد و ویژگی‌های کیفی سیر سفید همدان	ر. مطلبی فرد	تحقیقات کاربردی خاک 2-7-98	*			
54	آذربایجان شرقی	تعیین لایسیمتری تبخیر تعرق و ضریب گیاهی گندم در دشت تبریز و مقایسه آن با روش پیش‌نهادهی فانو 56	ا. عنابی میلانی و ش. موسوی منش	هواشناسی کشاورزی 2-7-98	*			
55	آذربایجان غربی	اثر بازدارنده 3 و 4 دی متیل پیرازول فسفات (DMPP) بر نیترات‌سازی و فراوانی باکتری‌های نیترات‌ساز در پنج نوع خاک مختلف	ج. شیخی، ح. میر سید حسینی، ح. اعتصامی و ع. مجیدی	مدیریت خاک و تولید پایدار 4-9-98			*	
56	آذربایجان غربی	تأثیر کودهای آلی، زمستی و شیمیایی نیتروژن بر برخی ویژگی‌های کمی و کیفی انگور سفید بیدانه	ع. مجیدی و ح. دولتی بانه	علوم باغبانی ایران 4-50-98	*			
57	آذربایجان غربی	واکنش ژنوتیپ‌های جو به سطوح مختلف کود نیتروژن در شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی	ک. قادری، س. محمدی، م. ر. داداشی و ع. مجیدی	تنش‌های محیطی در علوم زراعی 1-13-98			*	
58	اردبیل	لحاظ آزمون خاک و شاخص زیست‌محیطی در مدیریت مصرف کودهای فسفاتی	م. پسندیده، م. ج. ملکوتی، ک. شهبازی و ز. محمداسماعیل	مدیریت اراضی 1-7-98	*			
59	اصفهان	بررسی تأثیر مدیریت‌های آبیاری جویچه‌ای بر روند رشد ریشه گیاه ذرت	م. دهقانی، م. ر. نوری امامزاده‌ای، ع. شاهنظری و م. قیصری	تحقیقات خاک و آب 5-50-98	*			
60	اصفهان	بررسی روش‌های درون‌یابی برای تعیین پراکنش مکانی کربن آلی و نیتروژن خاک در اراضی منطقه لنجان استان اصفهان	م. رضایی فرد، ح. شریعت‌مداری، ن. تومانیان، ج. عسکری و ع. ا. زارع	پژوهش‌های خاک 33-3-98	*		*	

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
61	اصفهان	بررسی و توزیع مکانی فلزات سنگین خاک اطراف نیروگاه شهید منتظری اصفهان جهت کاربری آن در کشاورزی	ح. ر. رحمانی و ب. زمانی کبرآبادی	مطالعات علوم محیط زیست 4-4-98	*			
62	اصفهان	بررسی اثرات کودهای شیمیایی بر تغییرات جمعیتی گونه های کرم های خاکی	م. یحیی آبادی، ا. ح. حمیدیان و س. اشرفی	محیط زیست طبیعی 2-72-98	*		*	
63	اصفهان	تأثیر مدیریت‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای بر صرفه‌جویی آب، ویژگی‌های ریشه و بهره‌وری آب ذرت علوفه‌ای در اصفهان	م. دهقانی، م. ر. نوری امامزاده ای، ع. شاه‌نظری و م. قیصری	تحقیقات خاک و آب 8-50-98	*			
64	اصفهان	تأثیر مصرف کمپوست زیاله و لجن فاضلاب شهری بر زیست فراهمی عناصر غذایی موجود در خاک در کشت پیاز	ع. ر. مرجوی و پ. مشایخی	علمی پژوهشی علوم محیطی 3-17-98	*			
65	اصفهان	شناسایی و بررسی اثرات قارچ‌های میکوریز آربوسکولار مقاوم به سرب و روی بر ویژگی‌های مورفولوژیکی گونه محلب (Cerasus mahaleb L. Mill.)	ب. زمانی کبرآبادی، س. م. حجتی، ف. رجالی، م. اسماعیلی شریف و ح. ر. رحمانی	پژوهش و توسعه جنگل 4-5-98	*			
66	اصفهان	مقایسه سامانه‌های رده‌بندی جهانی و آمریکایی برای طبقه‌بندی خاک‌های متکامل دارای افق تجمع رس تراس‌های رودخانه‌ای زاینده‌رود	ش. هوایی، ا. کمالی و ن. تومانیان	آب و خاک 1-33-98	*		*	
67	اصفهان	مقایسه کارایی برخی مدل‌های نفوذ آب به خاک بر اساس داده‌های به دست آمده از استوانه‌های دوگانه و نرم‌افزار HYDRUS-1D	ا. موسوی دهموردی، ش. قربانی دشتکی و پ. مشایخی	تحقیقات کاربردی خاک 7-2-98	*			
68	بوشهر	بررسی امکان استقرار گونه‌های Cenchrus ciliaris, Cymbopogon niger, Panicum turgidum, Sporobolus arabicus به منظور احیای پوشش گیاهی	س. دهداری، م. ریاستی، ف. فخری و م. پوزش شیرازی	مرتع و آبخیزداری 3-72-98	*			
69	تهران	ارزیابی پتانسیل خطرپذیری آلودگی فلزات سنگین در برخی از خاک‌های شهرستان ورامین	م. سیل‌سپور	تحقیقات کاربردی خاک 3-7-98	*			
70	تهران	ارزیابی مزرعه‌ای کاربرد کمپوست پسماند شهری و نیتروژن بر عملکرد و غلظت فلزات سنگین در خاک و میوه گوجه فرنگی	م. سیل‌سپور	تغذیه گیاهان باغی 1-2-98	*			
71	تهران	تعیین غلظت بحرانی نیتروژن برگ کلزا و مطالعه همبستگی عملکرد، اجزای عملکرد و شاخص کلروفیل با محتوای نیتروژن برگ	م. سیل‌سپور	به زراعی کشاورزی 2-22-98	*			
72	چهارمحال بختیاری	اثر پرایمینگ بذر گیاه خرفه (Portulacaoleracea L.) با سالیسیلات در شرایط آلودگی کروم و سرب	ا. جعفریان، م. یادگاری و ر. ایرانی پور	فیزیولوژی محیطی گیاهی 1-14-98	*			
73	چهارمحال بختیاری	ارزیابی شاخص تنش آبی گیاه برای سیب‌زمینی تحت رژیم‌های متفاوت آبیاری در سامانه‌های آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی	ک. خیری شلمزاری، ا. سلطانی محمدی، س. برومندنسب و ب. حقیقتی	مدیریت آب و آبیاری 1-9-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
74	چهارمحال بختیاری	ارزیابی تعادل تغذیه‌ای درختان بادام (رقم مامایی) به روش دریس در استان چهارمحال و بختیاری	آ. احمدزاده، ا. پناه‌پور، ر. ایرانی پور و ع. ا. معزی	پژوهش‌های تولید گیاهی 4-26-98	*			
75	چهارمحال بختیاری	بررسی خشکسالی در نیمه جنوبی استان گلستان با استفاده از روش تجزیه به عامل ها و GIS	ز. ایزدی، ع. ح. نصرالهی و ب. حقیقتی بروجنی	مهندسی آبیاری و آب ایران 35-9-98	*			
76	چهارمحال بختیاری	تأثیر تیمارهای زیستی فسفاتی و روی بر جزءبندی فسفر معدنی در خاک ناحیه ریشه دو رقم لوبیا	م. محمدی، م. ج. ملکوتی، ک. خاوازی، ف. رجالی و م. ح. داوودی	پژوهش‌های خاک 2-33-98	*			
77	چهارمحال بختیاری	تأثیر مدیریت خاک‌ورزی و بقایای گیاهی بر ویژگی‌های شیمیایی و وزن مخصوص ظاهری خاک در کشت مخلوط ذرت و لوبیا	ف. اکبری، م. دهمرده، ع. مرشدی، ا. قنبری و س. خرم‌دل	بوم‌شناسی کشاورزی 3-11-98	*			
78	چهارمحال بختیاری	شبیه سازی تأثیر تغییر اقلیم بر عملکرد محصول سیب‌زمینی با استفاده از مدل رشد گیاهی AquaCrop	ز. ایزدی، ع. ح. نصرالهی و ب. حقیقتی بروجنی	مهندسی آبیاری و آب ایران 35-9-98	*			
79	خراسان جنوبی	بررسی پاسخ گندم به مصرف سلنیم تحت شرایط تنش کادمیم	ب. عطاردی، ا. فتوت، ر. خراسانی و پ. کشاورز	تنش‌های محیطی در علوم زراعی 1-12-98	*			
80	خراسان جنوبی	کوددهی بهینه در باغات عناب خراسان جنوبی	بص. عطاردی، ع. ر. مقری فریز، م. دادپور و ه. زراعتگر	زرشک و عناب 2-3-98	*			
81	خراسان رضوی	اثر کاربرد بیوجارهای مختلف و مواد اولیه آن‌ها بر رشد گیاه ذرت و فراهمی پتاسیم در یک خاک آهکی	م. فروهر، ر. خراسانی، ا. فتوت، ح. شریعتمداری و ک. خاوازی	مدیریت خاک و تولید پایدار 4-9-98	*			
82	خراسان رضوی	اثر ویژگی‌های خاک بر کارایی مصرف نیتروژن در مزارع گندم استان خراسان رضوی	پ. کشاورز و م. عباس زاده	پژوهش‌های خاک 1-12-98	*			
83	خراسان رضوی	تأثیر جدایه‌های باکتریایی شورپسند بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم کنبج حساس و مقاوم به شوری	م. اسکندری تربقان و م. اسکندری تربقان	گیاهان دانه‌های روغنی 1-1-98	*			
84	خوزستان - اهواز	ارزیابی برخی از ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی موثر بر قابلیت نگهداشت آب در سربهای غالب خاک‌های آهکی استان خوزستان	ع. ر. جعفرنژادی، س. م. ه. موسوی فضل و م. جوادزاده	مهندسی زراعی 3-42-98	*			
85	خوزستان - اهواز	اثر رطوبت ظرفیت مزرعه‌ای در تعیین و ارزیابی شاخص‌های کیفیت فیزیکی خاک	ف. مسکینی ویشکایی و ر. میرخانی	تحقیقات آب و خاک ایران 4-50-98	*			
86	خوزستان - اهواز	باز تعریف مفهوم شاخص آب قابل استفاده خاک در ارزیابی کیفیت فیزیکی خاک اراضی شالیزاری	ف. مسکینی ویشکایی و ن. دواتگر	مدیریت خاک و تولید پایدار 4-9-98	*			
87	خوزستان - اهواز	برنامه‌ریزی آبیاری به منظور ارتقاء بهره‌وری مصرف آب در زراعت گندم با استفاده از مدل AquaCrop	م. گوشه، ا. پذیرا، ع. غلامی، ب. اندرزبان و ا. پناه‌پور	علوم و مهندسی آبیاری 4-42-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
88	زنجان	ارزیابی پاسخ به تنش خشکی در برخی از ژنوتیپ‌های امید بخش و ارقام ایرانی و خارجی زیتون با استفاده از شاخص‌های مبتنی بر عملکرد	م. گل محمدی، ا. سفالیان، م. طاهری، ع. ر. قنبری، و ا. رسولی	پژوهش‌های تولید گیاهی 4-0-98	*			
89	زنجان	تعیین ارزش غذایی و ظرفیت پاداکسایشی اندام‌های مختلف دو گونه والک ایرانی (Allium elburzense W. و Allium akaka S.G. Gmelin) در شرایط اقلیمی رویشگاه‌های مختلف و مزرعه	س. جعفری، م. ر. حسن دخت، م. طاهری و ع. کاشی	علوم باغبانی ایران 1-50-98	*			
90	شاهرود	پیش‌بینی فعالیت آنزیمی خاک در طول یک ترانسکت با استفاده از برخی ویژگی‌های خاک (مطالعه موردی: شهرستان میامی، استان سمنان)	ا. اخبانی، ح. ر. متین فر و ه. اسدی رحمانی	تحقیقات آب و خاک ایران 10-50-98	*			
91	فارس	اثر خاکورزی حفاظتی بر خصوصیات خاک، ظرفیت مزرعه‌ای، مصرف سوخت و عملکرد گندم در تناوب با ذرت	ص. افصلی نیا، ع. کرمی و م. ج. روستا	تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی 72-20-98	*	*		
92	فارس	اثر سامانه‌های مختلف خاک‌ورزی بر ویژگی‌های خاک، مصرف سوخت و عملکرد گندم در تناوب گندم - کنجد	ص. افصلی نیا، ع. کرمی و س. م. علوی منش	پژوهش‌های خاک 4-33-98	*		*	
93	فارس	ارزیابی تغییرات مکانی نفوذ آب به خاک و پارامترهای مدل‌های مربوطه با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی: دشت منصورآباد)	ر. آزادی‌خواه، م. صدقی اصل، ا. ادهمی، ح. ر. اولیایی، ع. کرمی و ش. سعدپور	علوم آب و خاک 2-23-98	*		*	
94	فارس	ارزیابی روش تعادل توده‌ای در تعیین غلظت عنصرهای غذایی محلول جایگزین در سیستم بسته کشت بدون خاک خیار گلخانه‌ای	م. س. تدین	علوم و فنون باغبانی ایران 4-20-98	*		*	
95	فارس	ارزیابی‌یازده مدل برآورد تبخیر- تعرق گیاه مرجع در منطقه حاجی آباد هرمزگان	ا. مرادی و ع. ضیائیان	آبیاری و زهکشی ایران 6-13-98	*		*	
96	فارس	پاسخ جوانه‌زنی و هدایت الکتریکی بذرهای حاصل از گیاه مادری سرخارگل Echinacea purpurea تحت تأثیر ترکیب- های زیستی و تنش خشکی	م. عطارزاده، ح. ر. بلوچی، م. موحدی دهنوی، ا. صالحی و م. رجایی	علوم و فناوری بذر ایران 1-8-98	*			
97	فارس	تعیین اثرات گوگرد کشاورزی بر ساختمان خاک با استفاده از هندسه فرکتالی و شاخص پایداری خاکدانه‌ها	ع. کرمی و ک. خاوازی	علوم آب و خاک 2-23-98	*		*	
98	فارس	تغییرات ماده آلی خاک و عملکرد محصول در سامانه‌های خاکورزی حفاظتی و متداول در تناوب گندم- ذرت در منطقه زرقان فارس	ج. میرزاوند	دانش کشاورزی و تولید پایدار 2-29-98	*		*	

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
99	فارس	نقش تلقیح قارچ میکوریزا و کاربرد بیوجار بر فراهمی فسفر، رشد و عملکرد سورگوم و برخی خصوصیات شیمیایی خاک	ع. ضیائی، ا. مرادی، غ. ر. زارعیان و م. حسینی	پژوهش‌های خاک 4-33-98	*		*	
100	قزوین	بررسی و ارزیابی تغذیه درختان زیتون در استان قزوین	م. مستشاری و م. بصیرت	پژوهش‌های خاک 3-1-98	*		*	
101	قزوین	تأثیر کودهای آلی و شیمیایی بر میزان جذب فسفر به وسیله گندم و فعالیت آنزیم‌های فسفاتاز اسیدی و قلیایی در خاک	ج. شهبازی، فر. ا. پناهپور، ف. مشیری، ع. غلامی و م. مستشاری	تحقیقات کاربردی خاک 3-7-98	*			
102	قزوین	تأثیر سطوح بور و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم کلزای زمستانه در منطقه قزوین	ج. شهبازی، فر. و ر. خوش نظر	گیاه و زیست فن آوری ایران 14-4-98	*			
103	قم	اثر برهمکنش تیمار سولفات روی تنش اکسیداتی و کلرید سدیم بر دوپایه قزوینی و بادامی زرد پسته	ح. شریفزادگان، م. غلامی و م. ر. نائینی	پژوهش‌های تولید گیاهی 4-26-98	*		*	
104	قم	تأثیر تغذیه روی بر ویژگی‌های رشدی، غلظت سدیم و پتاسیم و کسر مولی کلسیم ریشه و برگ دو رقم زیتون در سطوح مختلف شوری	م. ر. نائینی، م. اثنی - عشری، ا. ح. خوشگفتارمنش، س. بلند نظر و م. ه. میرزاپور	علوم و فنون کشت - های گلخانه‌ای 4-10-98	*		*	
105	قم	تأثیر کاربرد اسید آمینه و روی بر جذب و انتقال روی و آهن در کلزا در شرایط کشت محلول	م. ه. میرزاپور، ا. گلچین، ا. ح. خوشگفتارمنش و م. م. طهرانی	به زراعی کشاورزی 4-21-98	*		*	
106	کردستان	تغذیه باغات	م. ح. سدری	شمال 9-1-98				*
107	کرمان - جیرفت	پایش میزان نیترات توت‌فرنگی در گلخانه - های منطقه جیرفت	ب. سالاری نژاد، م. شریف، ا. ل. رشیدی و ز. رودباری	سبزیجات گلخانه‌ای 2-2-98	*			
108	کرمان - جیرفت	تأثیر کود آلی، شیمیایی و سوپر جاذب بر وضعیت تغذیه‌ای نهال پایه نارنج	ج. سرحدی، ص. حیدری و م. شریف	تغذیه گیاهان باغی 4-2-98	*			
109	کرمان - جیرفت	کاربرد روش شیب پخش در غشای نازک (DGT) در پیش‌بینی روی و مس قابل دسترس گیاه در خاک و مقایسه آن با روش DTPA	ص. حیدری، ا. محسنی، ع. ریحانی‌تبار و ج. سرحدی	پژوهش‌های خاک 4-33-98	*			
110	کرمان - جیرفت	کاربرد ژل‌هایی با ترکیبات متفاوت آکریلامید - آلایل آگاروز در روش شیب پخش در غشای نازک و بررسی عملکرد آن در اندازه‌گیری فلزات سنگین موجود در آب	ص. حیدری، ج. سرحدی و م. شریف	پژوهش‌های کاربردی در شیمی 3-13-98	*			
111	کرمان - کرمان	اثرات متقابل نیتروژن و آب آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب و نیتروژن در گوجه‌فرنگی در استان بوشهر	م. زلفی باوریانی، ن. رشیدی، م. نوروزی و پ. بیات	مهندسی آبیاری و آب ایران 35-1-98	*			
112	کرمان - کرمان	تأثیر اسید هومیک بر ویژگی‌های رویشی، جذب فسفر و پتاسیم و رنگدانه‌های فتوسنتزی دانه‌های پسته تحت تنش خشکی	ن. رشیدی، ع. ا. معزی و ا. راهنما	تحقیقات کاربردی خاک 3-7-98	*			

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
113	کرمانشاه	احیا و بازسازی منابع اطلاعاتی موروثی خاک (مطالعه موردی: مطالعات نیمه تفصیلی خاک بخش‌هایی از استان‌های اصفهان و چهارمحال و بختیاری)	ز. رسائی، ج. محمدی، ع. ا. محنت کش و ش. فاتحی	مدیریت خاک و تولید پایدار 4-9-98	*		*	
114	کرمانشاه	برآورد تبخیر- تعرق پتانسیل از روش موازنه انرژی در مقایسه با روش تشتک تبخیر و فائو پنمن مونیت	م. جوزی، ح. زارع ابیانه، ح. هژبر و ا. خسرای	آبیاری و زهکشی 3-13-98	*		*	
115	کرمانشاه	تأثیر آبیاری تکمیلی، زمان و روش‌های کاربرد کود آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه نخود زراعی	ل. احمدی، م. قبادی، م. سعیدی و ج. قادری	حبوبات ایران 2-10-98	*		*	
116	کرمانشاه	تأثیر کمپوست زباله شهری و کودهای شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی گندم آبی رقم بهار	ج. قادری، ع. نعمتی و م. شریعتمداری	بوم شناسی کشاورزی 4-11-98	*		*	
117	کرمانشاه	تأثیر کمپوست زباله شهری و کودهای شیمیایی بر غلظت عناصر غذایی در خاک، عملکرد و تجمع نیترات در کاهو رقم بایل	ج. قادری، ش. فاتحی و ش. امیدواری	پژوهش‌های تولید گیاهی 3-26-98	*		*	
118	گلستان	تعیین توزیع مکانی کربنالی خاک و عوامل مؤثر بر آن با استفاده از مدل جنگل تصادفی در حوضه آبخیز راونگ میناب	ف. ترکمانی، ح. پیری، م. ر. پهلوان راد و م. نهتانی	علوم زراعی 4-42-98	*		*	
119	مازندران	بررسی تغییرات کیفی عملکرد سورگوم علوفه‌ای تحت تأثیر استفاده از آب‌های	ف. قاسمی صاحبی، محمدرضا پور، م. دلیری، ع. خاشعی سیوکی و ع. چراتی آرائی	آبیاری و زهکشی ایران 3-13-98	*			
120	مازندران	بررسی کاربرد آب‌های نامتعارف و زئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای (Sorghum bicolor) در مازندران	ف. قاسمی صاحبی، ا. محمدرضا پور، م. دلیری، ع. خاشعی سیوکی و ع. چراتی آرائی	پژوهش آب در کشاورزی 2-33-98	*			
121	مازندران	بررسی وضعیت و مدیریت منگنز متناسب با مراحل رشد و تأثیر آن بر عملکرد و کیفیت مرکبات شرق مازندران	ع. اسدی کنگرشاهی	پژوهش‌های خاک 3-33-98	*			
122	مازندران	بررسی رویش قطری افراپلت در جنگل‌های شرق مازندران	س. ا. خورنگه، ا. فلاح و م. ر. رمضانپور	حفاظت و بهره‌برداری جنگل‌های هیرکانی 2-1-98	*			
123	مازندران	تأثیر برگ‌پاشی پاییزی نیتروژن، روی و بور و تأثیر آن‌ها در تشکیل میوه در درختان هلو	ع. اسدی کنگرشاهی و ن. اخلاقی امیری	پژوهش‌های خاک 4-33-98	*			
124	مازندران	تأثیر مدیریت مصرف نیتروژن متناسب با فنولوژی رشد بر عملکرد و تناوب باردهی نارنگی انشو (Citrus unshiu)	ع. اسدی کنگرشاهی	پژوهش‌های خاک 3-33-98	*			
125	مرکزی	تعیین حد بحرانی فسفر خاک برای لوبیا	م. ع. خودشناس، ج. قدبیک لو و م. دادپور	پژوهش‌های خاک 1-33-98	*			
126	هرمزگان	ارزیابی وضعیت تغذیه‌ای باغ‌های لیموترش هرمزگان با استفاده از روابط همبستگی و تجزیه علیت	ی. حسینی و ج. صالح	تحقیقات کاربردی خاک 2-7-98	*		*	

ادامه جدول 10- مقاله‌های پژوهشی، علمی - ترویجی یا ترویجی منتشر شده در مجله‌های داخلی در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله (شماره - جلد - سال)	درجه علمی مجله			
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISC	سایر
127	هرمزگان	تأثیر کاربرد بور و سیلیسیوم بر غلظت و توزیع عناصر پر نیاز در اندام‌های مختلف دانهال انبه	م. قریشی، ی. حسینی و م. مفتون	پژوهش‌های خاک 1-33-98	*			
128	همدان	انتخاب مدل بهینه نفوذ آب در خاک (مطالعه موردی: اراضی جهاد نصر استان خوزستان)	ح. زارع ابیانه، ا. خسرای، ن. ع. ابراهیمی پاک، آ. تافته و م. جوزی	مدیریت آب و آبیاری 2-9-98	*		*	
129	همدان	اثر سوپرچاذب، کود نیتروژنی و تنش خشکی بر عملکرد و بهره‌وری آب گیاه فلفل دلمه‌ای	ح. زارع ابیانه، ف. حیدری، غ. ر. حیدری و م. جوزی	آب و خاک 3-33-98	*		*	
130	یزد	معرفی شاخص DOP و استفاده از آن‌ها برای تفسیر نتایج تجزیه برگی خیار گلخانه‌ای	م. ر. زارع مهرجردی، ح. ر. اخوتیان اردکانی و ف. دهقانی	سبزیجات گلخانه‌ای 1-2-98	*			

2-1-2- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی

جدول 11- مقاله‌های علمی، پژوهشی منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله سال / جلد / شماره مجله	درجه علمی مجله				
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISI	ISC	JCR سایر
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	Optimum crop cultivation in different levels of irrigation water allocation (case study: Qazvin Plain)	F.Shirshahi, H.Babazadeh, N A.Ebrahimipak and M R. Khaledian	Ecology and Environmental Research 3-17-2019	*				
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	Sustainable optimization of regional agricultural water use by developing a two-level optimization model	F.Shirshahi, H.Babazadeh, N A.Ebrahimipak and M R. Khaledian	Geoscience 13-167-2020	*				
3	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	Prediction of Soil Cation Exchange Capacity Using Different Soil Parameters by Intelligent Models	SA. Seyed Jalali, MN. Navidi, J. Seyed Mohammadi, A. Zeinadini Meymand and Z. Mohammad Esmail	Soil Science and Plant 17-50-2019	*		*		
4	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	Geospatial modeling of surface soil texture of agricultural land using fuzzy logic, geostatistics and GIS techniques	J. Seyed Mohammadi, M N. Navidi and L. Esmaeelnejad	Soil Science and Plant 12-50-2019	*		*		
5	بخش تحقیقات آزمایشگاه	Nitrate improves hackberry seedling growth under cadmium application	M. Hatamian, A. RezaeiNejad, M. Kafi, M K. Soury and K. Shahbazi	Heliyon 1-6-2020			*		
6	بخش تحقیقات آزمایشگاه	The Influence of Organic Amendment Source on Carbon and Nitrogen Mineralization in Different Soils	M. Marzi, K. Shahbazi, N. Kharazi and M. Rezaei	Soil Science and Plant Nutrition 1-20-2019			*		
7	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	The state of soil organic carbon in agricultural lands of Iran with different agroecological conditions	H. Rezaei, S.Saadat, R. Mirkhani, Y R. Bagheri	Geo Journal 1-100-2020			*		
8	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	Accumulation of ions in shoot and seed of quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) under salinity stress	P. Maleki, S. Saadat, H A.Bahrami, H. Rezaei and L.Esmaeelnejad	Soil Science and Plant Analysis 6-50-2019			*		
9	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	Quantification of soil quality under semi-arid agriculture in the northwest of Iran	S.Hamidi Nehrani, M S.Askaria, S. Saadat, M A. Delavar, M.Taheri and M. Nicholas	Ecological Indicators 1-108-2020			*		
10	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	Arsenic heavy metal mapping in agricultural soils of alborz province, iran	H. Rezaei, B. Mehrabi, A. Khanmirzaei and k. Shahbazi	Environmental analytical chemistry 1-101-2021			*		
11	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Responses of wheat to zinc sulfate fertilizer and plant growth-promoting rhizobacteria under cadmium stress in soil. Journal of Plant Nutrition and Soil Science.	M. Safari, F. Nahari Alishah, H. Kari Dolatabad, U. Ndu, Cristian P. Schulthess and A. Sorooshzadeh	Plant Nutrition and Soil Science 3-182-2019					*

ادامه جدول 11- مقاله‌های علمی، پژوهشی منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله سال / جلد / شماره مجله	درجه علمی مجله					
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISI	ISC	JCR	سایر
12	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Identification and molecular characterization of <i>Azotobacter chroococcum</i> and <i>Azotobacter salinestris</i> using ARDRA, REP, ERIC, and BOX.	H. Khosravi and H. Kari Dolatabad	Molecular Biology Reports 1-47-2020					*	
13	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Effects of protoplast fusion on the antifungal activity of <i>Trichoderma</i> strains and their molecular characterization	H. Kari Dolatabad, M. Javan-Nikkhah, M. Safari and T. Patricia Golafaie	Phytopathology and Plant Protection 17-52-2020			*			
14	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Biochar application changed arylsulfatase activity, kinetic and thermodynamic aspects	A. Khadema, H. Besharati and M. A. Khalaj	Soil Biology 1-95-2019			*			
15	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Salt tolerant strains of <i>Sinorhizobium meliloti</i> improved the forage yield and nutrient contents of <i>Medicago sativa</i> under salt toxicity of soil	A. R. Tavasolee, N. Mirfakhraei, K. Khavazi, H. Besharati and H. Monirifar	Biodiversity and Environmental Sciences 2-14-2019			*			
16	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	An environmentally friendly soil improvement technology for sand and dust storms control	S. Rajabi Agereh, F. Kiani, K. Khavazi, H. Rouhipour and F. Khormali	Environmental Health Engineering and Management 1-6-2019			*			
17	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Dissolution of Al from metakaolin with carboxylic acids produced by <i>Aspergillus niger</i> , <i>Penicillium bilaji</i> , <i>Pseudomonas putida</i> , and <i>Pseudomonas korensis</i>	D. Karbalaie Saleh, H. Abdollahi, M. Noaparast, A. R. Fallah Nosratabad and Olli H. Tuovinen	Hydrometallurgy 1-186-2019					*	
18	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Dissolution of aluminium from metakaolin with oxalic, citric and lactic acids	D. Karbalaie Saleh, H. Abdollahi, M. Noaparast and A. R. Fallah Nosratabad	Clay Minerals 1-54-2019					*	
19	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Arbuscular mycorrhiza and plant growth – promoting bacteria alleviate drought stress in walnut	A. Behrooz, K. Vahdati, F. Rejali, M. Lotfi, S. Sarikhani and Ch. Lesli	Hortscience 6-54-2019			*			
20	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	The rhizosphere: a potential root trait helping plants to tolerate drought stress	M. Basirat, S. M. Mousavi, S. Abbaszadeh, M. Ebrahimi and M. Zarebanadkouki	Plant and Soil 1-418-2019			*			
21	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	Biogeochemical distribution of Pb and Zn forms in two calcareous soils affected by mycorrhizal symbiosis and alfalfa rhizosphere	F. Moshiri, H. Ebrahimi, M. R. Ardakani, F. Rejali and S. M. Mousavi	Ecotoxicology and Environmental Safety 1-179-2019			*			
22	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	The quantity/intensity relation is affected by chemical and organic P fertilization in calcareous soils	J. Shahabifar, E. Panahpour, F. Moshiri, A. Gholami and M. Mostashari	Ecotoxicology and Environmental Safety 1-172-2019			*			

ادامه جدول 11- مقاله‌های علمی، پژوهشی منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله سال / جلد / شماره مجله	درجه علمی مجله				
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISI	ISC	JCR
23	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	Effect of silicon and phosphate-solubilizing bacteria on improved phosphorus (P) uptake is not specific to insoluble p-fertilized sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> L.) plants	L. Rezakhani, B. Motesharezadeh, M.M. Tehrani., H. Etesami and H. Mirseyed Hosseini	Plant growth regulation 4-39-2020			*		
24	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	Disaggregation of conventional soil map by generating multi realizations of soil class distribution (case study: Saadat Shahr plain, Iran). Environmental Monitoring and Assessment	M. Jamshidi, M.A. elavar, R. Taghizadeh-Mehrjardi and C. Brungard	Environmental Monitoring and Assessment 12-191-2019			*		
25	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	Yield prediction of apricot using a hybrid particle swarm optimization-imperialist competitive algorithm- support vector regression (PSO-ICA-SVR) method	I. Esfandiarpour-Boroujeni, E. Karimi, H. Shirani, M. Esmailizadeh and Z. Mosleh	Scientia Horticulturae 1-257-2019			*		
26	اردبیل	Integrating phosphorus fertilizer recommendation and enviromental risk index of soil total-p	M. passandideh, MJ. malakouti, K. shahbazi and Z. mohammadesmail	Ecology and Environmental Research 2-17-2019			*		
27	اصفهان	Synthetic resampling strategies and machine learning for digital soil mapping in Iran	R. Taghizadeh, K. Schmidt, K. Eftekhari, T. Behrens, M. Jamshidi, N. Davatgar, N. Toomanian and T. Scholten	Soil Science 3-71-2020	*		*		*
28	اصفهان	Relationship between Pedodiversity and Geomorphologic Patterns Using Modified Fractal Dimension (Case Study: East of Isfahan, Central Iran)	S. Havaee, Toomanian, and A. Kamali	Agricultural Science and Technology 6-21-2019	*		*		
29	اصفهان	Digital Mapping of Soil Classes Using Ensemble of Models in Isfahan Region, Iran	R. Taghizadeh-M., M., B. Minasny, N. Toomanian, M. Zeraatpisheh, A. Amirian-Ch. and J. Triantafilis	Soil Systems 37-3-2019	*		*		
30	اصفهان	Spatial and Temporal Distribution of Dust-Bound Trace Metal Elements around Kuhdasht Watershed Area in Iran	H. Alipour, A. Jalalian, N. Honarjoo, N. Toomanian and F. Sarmadian	Clean (soil, air, water) 10-47-2019	*		*		
31	اصفهان	Conventional and digital soil mapping in Iran: Past, present, and future	M. Zeraatpisheh, A. Jafari, M. Bagheri, Sh. Ayoubi, R. Taghizadeh, N. Toomanian, R. Kerry and M. Xua	Catena 1-188-2020	*		*		*
32	اصفهان	Effect of irrigation with municipal wastewater on heavy metal and fecal coliform concentrations in plant and soil	F. Fattahi, M. Daneshvar, H R. Rahmani, S A M. Modarress Sanavy and M. Sami	Global NEST 1-22-2019	*		*		

ادامه جدول 11- مقاله‌های علمی، پژوهشی منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله سال/جلد/شماره مجله	درجه علمی مجله					
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISI	ISC	JCR	سایر
33	اصفهان	Multifunctional Biofertilizer from <i>Pseudomonas Putida</i> PT: AWP Potential Approach for Simultaneous Improving Maize Growth and Bioremediation of Cadmium-polluted Soils	S. Khashei, Z. Etemadifar and H R. Rahmani	Microorganism 32-8-2020	*		*			
34	اصفهان	Selection of open pollination progenies in some pear species in order to achieve dwarf and drought tolerant rootstocks	M. Tatari, H. Abdollahi, M. Henareh and M. Dehqani	Advances in Horticultural science 2-33-2019	*		*			
35	ایلام	The impact of flood spreading and <i>Prosopis juliflora</i> on a loamy sand soil	R. Soleimani and A. Azami	Environmental Science and Technology 1-2018				*		
36	بوشهر	Influence of pyrolysis temperatures on FTIR analysis, nutrient bioavailability, and agricultural use of poultry manure biochars	M. Zolfi Bavariani, A. Ronaghi and R. Ghasemi	Communication in soil science and plant analysis 4-50-2019			*			
37	خراسان رضوی	A study of the Effects of organic compounds and Fe and Zn nano-fertilizers on the yield and absorption of macronutrients in Tomatoes	S. Javaheri, A R. Astaraei, R Khorasani, H R. Zabihi, H. Emami	Environmental Protection 3-39-2019	*				*	
38	خراسان رضوی	Effects of Soil Pore Size Distribution on Plant-Available Water and Least Limiting Water Range as Soil Physical Quality Indicators	M. Zangiabadi, M. Gorji, M. Shorafa, S. Khavari Khorasani and S. Saadat	Pedosphere 2-30-2020			*			
39	خراسان رضوی	Biological removal of iron and sulfate from synthetic wastewater of cotton delinting factory by using halophilic sulfate-reducing bacteria	M. Eskandari Torbaghan and Gh. Khalili Torghabe	Heliyon 12-5-2019					*	
40	خراسان رضوی	Two years of a field study on sesame growth and yield, nutrient uptake by PGP bacteria application and capsule type	SF. Fazeli Kakhki, M. Eskandari Torbaghan, J. Daneshian and S. Anahid	Plant Nutrition 14-43-2020					*	
41	زنجان	Effect of drought Stress on physiological traits and antioxidant activities in some of olive cultivars	M. Golmohammadi, O. Sofalian, M. Taheri, A R. Ghanbari and V. Rasoli	Cellular and Molecular Biology 7-65-2019			*			
42	فارس	Antioxidant defense and metabolic responses of lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) to Fe-nano particles under reduced irrigation regimes	V. Mohasseli, F. Farbood and A. Moradi	Industrial Crops and Products 1-149-2020	*		*		*	
43	فارس	Improvement of <i>Echinacea purpurea</i> performance by integration of phosphorus with soil microorganisms under different irrigation regimes	M. Attarzadeh, H R. Balouchi, M. Rajaie, M. Movahhedi Dehnavi and A. Salehi	Agricultural Water Management 1-221-2019			*			
44	فارس	How strongly rhizobial nodulation is associated with bean cropping system?	L. Tabande	Plant Production Research 1-60-2020			*			
45	فارس	The role of nutritional management in improving the symptoms of citrus decline	M S. Tadayon	Plant Nutrition 6-43-2020			*			

ادامه جدول 11- مقاله‌های علمی، پژوهشی منتشر شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام نگارنده (گان) (به ترتیب)	نام مجله سال/جلد/ شماره مجله	درجه علمی مجله				
					علمی پژوهشی	علمی ترویجی	ISI	ISC	JCR
46	قم	Population static genetic of Ziziphus jujube: In sight in wild and cultivated plant's genetic structure	S T. Nabavi, F. Farahani, M. Sheidai, K. Poursakhi and M R. Naeini	Cytology, cytosystemics and cyto genetics 4-72-2019	*		*		
47	کردستان	Evaluation of nitrogen effects on yield and drought tolerance of rainfed wheat using drought stress indices	M H. Sedri, A. Amini and A. Golchin	Crop Science and Biotechnology 1-2019			*		
48	کهگیلویه و بویر احمد	Effects of acidic fertilizers spray on the improvement of iron chlorosis in grape cv. Askari in Yasouj	J. Ahmadi, A. pour Mohammad (M. Omar Aziz) and M R. Chakeralhosseini	Engineering and Technology 3-11-2019			*		
49	گلستان	Predicting regional spatial distribution of soil texture in floodplains using remote sensing data: A case of southeastern Iran	M. Shahriaria, M. Delbaria, P. Afrasiaba and M R. Pahlavan-Rad	Catena 1-182-2019			*		*
50	مازندران	Effect of utilization of treated wastewater and seawater with Clinoptilolite- Zeolite on yield and yield components of sorghum	F. GhassemiSahebi, O. Mohammadrezapour, M. Delbari, A. KhasheiSiuki, H. Ritzemaand and A. Cherati	Agricultural Water Management 1-234-2020			*		
51	مازندران	Effect of Citrus root stocks on some plant nutrient, elements absorption of grafted cultivars	V. Rameeh, M R. Ramezanpoure and R. Matani	Cercerariagron omice in moldova 4-180-2019	*				
52	هرمزگان	Silicon Affects Rice Growth, Superoxide Dismutase Activity And Concentrations of Chlorophyll and Proline under Different Levels and Sources of Soil Salinity	J. Saleh, N Najafi, S. Oustan, K. Ghasemi and N. Aliasghrzad	Silicon 1-2018			*		
53	هرمزگان	A Predictive Model for Plant Response to Interactive Effect of Salinity and Phosphorous	A. Akhtari, M. Homaei and Y. Hosseini	Plant Production 4-14-2020			*		
54	هرمزگان	Effects of mycorrhizal symbiosis and seed priming on yield and water use efficiency of sesame under drought stress condition	A. Askari, M. Ardakani, F. Paknejad and Y. Hosseini	Scientia Horticulture 1-16-2019			*		
55	یزد	Methods of infiltration estimation for furrow irrigation	B. Moravejalahkami	Irrigation and Drainage 1-69-2020			*		

2-1-3- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور

جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله
							روز	مکان	شماره	پوستری	
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	افزایش کارایی مصرف آب دختان زرد آلو	ح. وطن خواه، ن. رضوی، ب. اشرفی و آ. تافتة	علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*			*	
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	اثر عمق کاشت و آبیاری تکمیلی بر عملکرد کمی و کیفی انگور سفید بی دانه در شرایط دیم	ر. رضوی، ع. شایگان، م. رضوی، س. پورمنصور و ج. حکیمی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مرداد 98	ارومیه	*			*	
3	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعیین تبخیر- تعرق در شرایط استاندارد و اثر مدیریت کم آبیاری بر کارایی مصرف آب توتون	ر. رضوی، ز. محمد اسماعیل، م. رضوی، ع. شایگان و ح. فجری	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مرداد 98	ارومیه	*			*	
4	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تاثیر مدیریت کم آبیاری به روش خشکی موضعی ریشه (PRD) بر عملکرد کمی و کیفی انگور	ر.رضوی، ح. وطن خواه، ن.رضوی، م. همایونی فر وب، علی اشرفی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مرداد 98	ارومیه	*			*	
5	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	بهبود کارایی مصرف آب درختان انگور با حذف آبیاری در برخی مراحل رشد	ر.رضوی، ع. ا. عزیزی زهان، م.رضوی، ب. علی اشرفی و ت. جدیدی	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*			*	
6	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	افزایش کارایی مصرف آب درختان زردآلو با مدیریت کم آبیاری به روش خشکی موضعی ریشه	ر.رضوی، ح. وطن خواه، ن.رضوی، ب. علی اشرفی و آ. تافتة	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*			*	
7	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	برآورد تبخیر- تعرق در شرایط استاندارد (ETC) و نیاز خالص آبیاری (Irr. Req) گل رز برای فضای باز مطالعه موردی محلات، اراک و ورامین	ع اعزیزی زهان، س م. بنی جمالی، م. شهابی فر، س. پورمنصور، ر. رضوی و م.ع. خلج	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*			*	
8	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	مدیریت کم آبیاری به روش خشکی موضعی ریشه درختان زردآلو در راستای ارتقاء کارایی مصرف آب	ر.رضوی، م. شهابی فر، ح. وطن خواه، ن. رضوی و ب. علی اشرفی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	ارومیه	*			*	
9	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعریف و تعیین شاخص پتانسیل بهره‌وری آب اراضی (PLWP) در تولید محصولات کشاورزی (مطالعه موردی ذرت علوفه‌ای در منطقه مغان)	ع. ا. عزیزی زهان، م. شهابی فر، ع. لیاقت، س.ع. سید جلالی، ا. اسدی جلودار و س. پورمنصور	اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	آبان 98	ارومیه	*			*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	
10	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعیین پتانسیل بهره‌وری آب اقلیمی (PCWP) ذرت در منطقه مغان	ع. ا. عزیزی زهان، ع. لیاقت، م. شهابی فر، ا. اسدی جلودار و س. ع. سیدجلالی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
11	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	برنامه‌ریزی آبیاری گل رز برای کلاس‌های مختلف بافت خاک در فضای باز (مطالعه موردی محلات، اراک و ورامین)	ع. ا. عزیزی زهان، س. م. بنی جمالی، م. شهابی فر، س. پورمنصور، ر. رضوی و س. رفعت پور	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
12	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	مدیریت کم آبیاری جایگزین مناسب تبخیر تعرق پتانسیل کلزا در راستای تغییر اقلیم و بهبود کارایی مصرف آب	ر. رضوی، م. شهابی فر، ع. ا. عزیزی زهان، م. همایونی فر و ت. جدیدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*			*	
13	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	تناسب اراضی و تخمین پتانسیل تولید گندم در خاک‌های شور دشت تبریز، استان آذربایجان شرقی	س. ع. سید جلایی و ا. فرج نیا	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
14	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	تعیین پتانسیل بهره‌وری آب اقلیمی ذرت در منطقه مغان	ع. ا. عزیزی زهان، ع. لیاقت، م. شهابی فر، ا. اسدی جلودار و س. ع. سیدجلالی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
15	بخش تحقیقات ازمایشگاه	بررسی گندم تولیدی کشور ایران از نظر میزان فلزات سنگین	ک. سادات هاشمی نسب، ک. شهبازی و ک. بازرگان	چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران	مرداد 98	ارومیه	*	*			*	
16	بخش تحقیقات ازمایشگاه	مقایسه حدود مجاز فلزات سنگین سرب و کادمیم در گندم کشور ایران بر مبنای استاندارد ملی ایران و استانداردهای معتبر جهانی	ک. سادات هاشمی نسب، ک. شهبازی و ک. بازرگان	چهارمین کنفرانس شیمی کاربردی ایران	مرداد 98	ارومیه	*	*			*	
17	بخش تحقیقات ازمایشگاه	بررسی تأثیر آهک بر بازیابی فلزات سنگین خاک در محیط تیزاب سلطانی روش ISO 11466	ک. شهبازی و م. بهشتی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
18	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	الودگی خاک یکی از مؤلفه‌های مهم در سلامت محصولات کشاورزی	ح. رضایی، س. سعادت، ک. شهبازی و ی. رباعری	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
19	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	تهیه شاخص‌های کیفیت خاک به منظور ارزیابی تأثیر کاربری- های دیم و آبی در استان زنجان	س. حمیدی تهرانی، م. ص. عسکری، س. سعادت، م. ا. دلاور، م. طاهری و ن. هلدن	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
20	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	اثر مدیریت تلفیقی خاک‌ورزی و بقایای گیاهی بر فعالیت آنزیم- های فسفاتاز در یک خاک آهکی	ج. میرزاوند، ه. اسدی رحمانی، م. افشاری و م. شمشیری پور	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*		*		

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	مقاله
21	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی توان همزیستی و شناسایی سویه‌های برتر باکتری‌های بومی همزیست عدس	۱. شمشیری پور، ک. خاوازی، ش. رضایی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
22	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی و شناسایی بیوشیمیایی باکتری‌های بومی همزیست عدس	۱. شمشیری پور، ک. خاوازی، ش. رضایی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
23	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بکارگیری باکتری‌های حل‌کننده فسفات به عنوان کود زیستی در استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	ع. ر. فلاح	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
24	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تاثیر باکتری‌های حل- کننده فسفات در رشد و اجزاء عملکرد گیاه ذرت در شرایط گلخانه‌ای	ع. ر. فلاح و آ. صداقت	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
25	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	پاسخ زراعی کشت تاخیری پنبه به کودهای زیستی و سطوح مختلف نیتروژن	ع. ر. فلاح	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
26	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	معرفی بالقوه پتانسیل باکتری- های حل‌کننده فسفات در مزارع پرورش ماهیان گرمابی	و. ارجمند، ع. ر. فلاح و ن. ا. محمودی	کنفرانس بین‌المللی مهندسی کشاورزی	بهمن 98	تهران	*				*	
27	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	مدیریت تغذیه‌ای گیاه: راهکاری برای مدیریت مصرف انرژی در گلخانه و تعدیل تنش گرمایی	م. بصیرت، سم. موسوی و م. عباسپور	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
28	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	رایزوشیت: صفت ریشه‌ای با قابلیت کمک به گیاهان در تحمل تنش خشکی	م. بصیرت، س. م. موسوی، ش. عباس- زاده، م. ابراهیمی و م. زارع بنادکویی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*			*		
29	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تحلیل وضعیت حاصلخیزی خاک کشور از دیدگاه مدیریت تلفیقی: چالش‌ها و راهبردها	م. ر. بلالی و س. ع. غفاری نژاد	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
30	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	فسفر کارایی ارقام بهاره کلزا در شرایط تنش کمبود فسفر	ف. نورقلی‌پور، ح. میرسید حسینی، م. م. طهرانی، ب. متشع- زاده، ف. مشیری و س. توحیدلو	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
31	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی تغییرات کیفی گندم در رابطه با کاربرد کودهای نیتروژنه و گوگردی	ف. نورقلی‌پور و س. توحیدلو	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
32	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	چالش‌های افزایش تولید و نقش تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک در کشت کلزا	ح. میر سید حسینی و ف. نورقلی‌پور	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	
33	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بیان عناصر غذایی در خاک‌های کشاورزی ایران	ف. مشیری و ن. زاهدی فرد	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
34	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تداوم پایلوت های تغذیه بهینه در مزارع کشاورزان ضمانت تغییر پایدار متوسط تولید محصولات کشاورزی	ح. صفاری، م. ر. بلالی، ل. رضاخانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
35	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی مسائل اشتغال خاکشناسان و ایجاد سامانه یکپارچه مدیریت ذی‌نفعان خاک کشاورزی با تاکید بر رونق تولید	س. ملاح و م. ر. بلالی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
36	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	اثر سیلیسیم و باکتری‌های حل- کننده فسفات بر افزایش کارایی مصرف فسفر	ل. رضاخانی، ب. مشرع زاده، م. م. طهرانی، ح. اعتصامی، ح. میرسید حسینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
37	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تلفیق عوامل خاکی - آبی در راستای پایداری تولید محصولات کشاورزی در مقیاس مزرعه: مطالعه موردی زیر حوزه هنام از حوزه کرخه	م. ر. بلالی، س. ملاح، ک. افتخاری، ح. رضایی، ک. بازرگان، و. ناتجید، ف. مشیری، س. غالبی، ن. نوبدی، م. پناهی، ف. رجایی، م. ر. امداد، ن. دواتگر، ش. امیدواری، م. ح. داوودی، ز. محمد اسماعیل، م. غلامپور، م. سپهوند، ع. موموندی، م. علی قنبر پوری، ص. عبدی، مع. متین کیا، م. سپهوند و م. عزیز الهی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
38	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	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	م. ر. بلالی، س. ملاح، ک. افتخاری، ح. رضایی، ک. بازرگان، و. ناتجید، ف. مشیری، س. غالبی، ن. نوبدی، م. پناهی، ف. رجایی، م. ر. امداد، ن. دواتگر، ش. امیدواری، ز. محمد اسماعیل، م. غلامپور، م. سپهوند، ع. موموندی، م. علی قنبر پوری، ص. عبدی، م. متین کیا، م. سپهوند و م. عزیز الهی	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	تیر 98	ارومیه	*				*	
39	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کاهش فاصله مراکز دانش تا عرصه های تولید و تغییر پایدار متوسط تولید	م. ر. بلالی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	خرداد 98	مشهد	*				*	
40	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	حکمرانی مطلوب آب، چارچوب نظری و نقشه راه	م. ح. روزی، ع. زالی و م. ر. بلالی	دانشگاه تهران	خرداد 98	تهران	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
41	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	درباره چالش‌های سیاستگذاری آب در ایران پایه‌ای برای مطالعات زیست بوم‌شناسی ایران	م. ر. بلالی	نشست علمی درباره چالش‌های سیاست- گذاری آب در ایران	خرداد 98	تهران	*	*		*		
42	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	چارچوب مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در ایران	ف. مشیری، م. ر. بلالی و ف. رجالی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
43	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	اثر مقادیر و منابع مختلف سیلیسیم بر توسعه ریشه و جذب فسفر	س. صابریان رنجبر، ب. متشعزاده، ف. مشیری و ح. ع. علیخانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
44	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کارایی جذب و مصرف سیلیسیم ارقام مختلف گندم در یک خاک آهکی	س. صابریان رنجبر، ب. متشعزاده، ف. مشیری و ح. س. علیخانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
45	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	اثر کاربرد توام کود گاوی و سوپرفسفات تریپل بر بهره‌دهی سیستم زراعی و بیلان فسفر خاک طی دو سال کشت تناوبی گندم- ذرت علوفه‌ای	ف. مشیری، ع. ا. ضیائی، م. فروهر، م. کلهر، م. سبطی و ح. ملاحسینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
46	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تأثیر کاربرد گوگرد بر pH و شکل‌های شیمیایی گوگرد در ریزوسفر گیاه ذرت	س. ه. سجادی، ف. مشیری، ر. معتضدی، م. ر. اردکان و ع. ا. بستانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
47	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	جذب و انباشت سیلیسیم در گیاه گندم در اثر کاربرد سیلیکات پتاسیم و نانوذرات سیلیس	س. صابریان رنجبر، ب. متشعزاده، ف. مشیری و ح. ع. علیخانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
48	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	نقش و جایگاه مطالعات خاک‌های شهری به منظور بررسی مشکل‌های فضای سبز	م. باقری بداغ آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
49	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	ارتباط همبستگی برخی عناصر سنگین با ویژگی‌های خاک و تغییرپذیری آنها در واحدهای نقشه خاک	م. باقری بداغ آبادی، ر. مهاجر و م. عباسپور	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
50	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	بررسی ویژگی‌های ارتجاعی شن- های روان جنوب غرب ایران	ب. خلیلی مقدم و م. باقری بداغ آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		
51	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	استفاده از داده‌های پهپاد در نقشه‌برداری رقومی خاک مناطق با محدودیت داده	ص. ملکی، ف. خرمالی، م. باقری بداغ آبادی، ج. محمدی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*		*		

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	
52	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	پیشبینی تنفس میکروبی برانگیخته و پایه در باغ‌های پسته با کمک شبکه عصبی	ا. کمالی، م. دوستکی، م. باقری بداغ آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
53	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	ارزیابی تخریب اراضی در کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز با استفاده از روش مدالوس	ن. پور نظری، ب. خلیلی مقدم، ز. حزبای و م. باقری بداغ آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
54	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	تأثیر قابلیت هدایت الکتریکی اندازه‌گیری شده در عصاره‌های مختلف بر رده‌بندی خاک‌ها	ع. اسفندیارپور بروجنی، ف. جواهری، م. ه. فریور، ز. مصلح	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
55	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	مقایسه روش‌های شبکه عصبی مصنوعی و درخت تصمیم برای پیش‌بینی مقادیر کربن آلی و کربنات کلسیم معادل خاک (مطالعه‌ی موردی: منطقه‌ی داراب استان فارس)	ش. حسینی، ح. اولیایی و ز. مصلح	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
56	اردبیل	تأثیر کاربرد اسید هیومیک و اسید فولویک بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا	م. پسندیده، م. رجالی، ح. زینل‌زاده و ف. نورقلی‌پور	شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	بهمن 98	خوزستان	*				*	
57	اردبیل	چرا اصلاح خاک‌های قلیا در کشور غالباً موفقیت آمیز نیست؟	م. پسندیده و پ. مهاجر میلانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
58	اردبیل	رابطه فسفر کل خاک با فسفر قابل جذب در برخی از خاک‌های زراعی کشور	م. پسندیده، م. ج. ملکوتی، ک. شهبازی و ز. محمد اسماعیل	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*			*		
59	اصفهان	اثر مقادیر و زمان مصرف نیترژن بر عملکرد و رشد گیاه کینوا در شرایط شور رودشت اصفهان	م. تدین نژاد، ح. رضایی و م. دهقانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
60	اصفهان	استفاده از معادله UWL برای تخمین پخشیدگی گاز در خاک	م. ا. رضائی و م. فتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
61	اصفهان	بررسی اثر پساب فاضلاب بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک	م. ا. رضائی و م. فتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
62	اصفهان	ارزیابی پایداری خاک در روش- های مختلف خاکورزی	م. ا. رضائی و م. فتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*				*	
63	اصفهان	بررسی کمبود آهن در اراضی آهکی استان اصفهان و ارتباط آن با برخی ویژگی‌های خاک	م. فتحی و م. م. طهرانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
64	اصفهان	ارتباط منگنز قابل جذب با ویژگی‌های خاک در اراضی آهکی استان اصفهان	م. فتحی و م. م. طهرانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
65	اصفهان	مروری بر پیامدهای زیست محیطی و بهداشتی مصرف کمپوست زیاله شهری در مناطق مختلف جهان	م. فتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
66	اصفهان	ارتباط فسفر قابل جذب با برخی خصوصیات خاک و لندفرم در اراضی آهکی استان اصفهان	م. فتحی و م. طهرانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
67	اصفهان	ارزیابی اراضی حلقه مفقوده سیستم های مدیریت پایدار	ن. تومانیان	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*			*		
68	اصفهان	مقایسه کارایی دو نوع کلات آهن با بنیان های متفاوت بر میزان جذب عناصر غذایی در گیاه سورگوم در یک خاک آهکی	پ. مشایخی و ع. ر. مرجوی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
69	اصفهان	اثرات مصرف دو نوع کود کلات آهن بر برخی از ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه سورگوم در یک خاک آهکی	پ. مشایخی و ع. ر. مرجوی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
70	اصفهان	مقایسه داده های دو نفوذسنج مکشی و استوانه دوگانه در برآورد ویژگی های هیدرولیکی خاک به روش حل معکوس	پ. مشایخی و م. دهقانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
71	اصفهان	تأثیر کودهای آلی کمپوست و لجن فاضلاب شهری در کشت چغندر قند	ع. ر. مرجوی و پ. مشایخی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
72	اصفهان	بررسی روند تغییرات کیفیت خاک های زراعی استان اصفهان	ع. ر. مرجوی و پ. مشایخی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
73	اصفهان	تغییرات رس قابل پراکنش، هدایت هیدرولیکی اشباع و آب قابل دسترس گیاه در دو خاک آهکی تیمار شده با لجن فاضلاب و بیوجار آن	ز. خان محمدی، م. افیونی و م. ر. مصدقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
74	اصفهان	اثر لجن فاضلاب و بیوجار آن بر برخی ویژگی های شیمیایی و بیولوژیک دو خاک آهکی تحت کشت ذرت	ز. خان محمدی، م. افیونی و م. ر. مصدقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
75	اصفهان	تأثیر کودهای آلی کمپوست و لجن فاضلاب شهری در کشت چغندر قند	ع. ر. مرجوی و پ. مشایخی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
76	اصفهان	اثرات مصرف دو نوع کود آهن بر برخی از ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه زراعی در خاک آهکی	ع. ر. مرجوی و پ. مشایخی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
77	اصفهان	استفاده از شاخص مارگالف در تعیین گوناگونی کرم‌های خاکی سطح‌زی در اکوسیستم‌های مختلف	م. یحیی آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
78	اصفهان	مقایسه اثر ترکیب سکوسترین 138 و برخی ترکیبات حاوی آهن در رفع کلروز در باغات سمیرم	م. یحیی آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
79	اصفهان	اثر فسفر و پتاسیم خاک بر گره زایی ریشه یونجه	م. یحیی آبادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
80	اصفهان	تأثیر مدیریت‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای بر صرفه جویی و کارایی مصرف آب ذرت دانه‌ای در اصفهان	م. دهقانی، م. ر. نوری، امامزاده ای، ع. شاهنظری و م. قیصری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
81	اصفهان	تأثیر مدیریت‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای بر نحوه توزیع رطوبت در پروفیل خاک	م. دهقانی، م. ر. نوری، امامزاده ای، ع. شاهنظری و م. قیصری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
82	اصفهان	تأثیر زئولایت بر تولید محصولات علوفه‌ای تحت مدیریت کاربرد طولانی مدت فاضلاب شهری	ب. خیام باشی، ع. ا. شهابی و ن. کاوه زاده	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
83	اصفهان	بررسی غلظت عناصر سنگین در خاک و گیاه فضای سبز اطراف صنعت سیمان سپاهان	ح. ر. رحمانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
84	اصفهان	بررسی غلظت نیترات در اندام‌های مختلف محصولات میوه و سبزی تولیدی اصفهان	ح. ر. رحمانی و ح. شریفی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
85	اصفهان	بررسی اثرات کوتاه مدت لجن فاضلاب شهری بر خاک و گیاه ذرت در شرایط کشت گلخانه ای	ح. ر. رحمانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
86	اصفهان	ارزیابی پتاسیم قابل جذب خاک در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای	ح. ملاحسینی و م. سیل‌سپور	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
87	اصفهان	ارزیابی مزرعه‌ای کاربرد مقادیر مختلف کمپوست پسماند شهری بر غلظت سرب، کادمیوم، نیکل و کروم خاک و اسفناج	م. سیل‌سپور و ح. ملاحسینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
88	اصفهان	تأثیر آب غنی شده بر غلظت و جذب عناصر کم مصرف در ذرت علوفه ای	ب. خیام‌باشی، ع. ا. شهابی، ح. ملاحسینی و س. ک. علامه	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	مقاله
89	اصفهان	تأثیر آب غنی شده بر عملکرد و جذب فسفر و پتاسیم در ذرت علوفه‌ای	ع. ا. شهبازی، ب. خیامباشی و س. ک. علامه	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
90	اصفهان	ارزیابی آهن قابل جذب خاک در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای	ح. ملاحسینی و ب. خیامباشی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
91	اصفهان	تأثیر ازن بر گیاه پالایی گیاه آفتابگردان (Helianthus annuus)	م. آزاده، م. رنجبر، م. ایزدی و ب. خیامباشی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*			*		
92	اصفهان	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی و حرارتی بر سرعت اکسایش گوگرد و قابلیت جذب عناصر غذایی در خاک آهکی	ن. ا. منتجبی و ن. کاوه زاده	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
93	اصفهان	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی و حرارتی بر سرعت اکسایش گوگرد و قابلیت جذب عناصر غذایی در خاک شالیزار	ن. ا. منتجبی و ن. کاوه زاده	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
94	اصفهان	اثر چهار برنامه آبیاری بر عملکرد و کارایی آب مصرفی گندم	ن. کاوه زاده، ن. ا. منتجبی و ب. خیامباشی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
95	اصفهان	تولید محصولات کشاورزی تحت مدیریت طولانی مدت پساب فاضلاب شهری	ن. کاوه زاده، ب. خیامباشی و ن. ا. منتجبی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
96	اصفهان	ارزیابی ارقام وارداتی آفتابگردان	م. ر. شهسوری، ح. شیر اسماعیلی و م. ا. رضائی	ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	مرداد 98	همدان	*				*	
97	اصفهان	مطالعه مراحل نمو، اجرای عملکرد و عملکرد سینگل کراس‌های آفتابگردان	م. ر. شهسوری، ط. یسارسی و م. ا. رضائی	ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	مرداد 98	همدان	*				*	
98	اصفهان	معادلات سرعت مراحل رشد یک رقم گلرنگ بهاره	م. ر. شهسوری، ط. یسارسی و م. ا. رضائی	ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	مرداد 98	همدان	*				*	
99	اصفهان	آلودگی شیمیایی کمپوست زباله شهری در مناطق مختلف جهان	م. فتحی	دومین کنفرانس بین-المللی دانشگاه سبز	اردیبهشت 98	اصفهان	*				*	
100	اصفهان	بررسی تغییرات آلودگی در طول مسیر پساب فاضلاب صنعتی ذوب آهن اصفهان	ع. ر. مرجوی	دومین همایش بین-المللی دانشگاه سبز، دانشگاه اصفهان	اردیبهشت 98	اصفهان	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
101	اصفهان	بررسی بعضی از آلودگی‌های شیمیایی رودخانه زاینده‌رود در قسمتی از مسیر آن	ع. ر. مرجوی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*			*	
102	اصفهان	پایش بعضی از عناصر سنگین در هوای شهر اصفهان با استفاده از شیمی نگاری درختی	ع. ر. مرجوی	هشتمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	بهمن 98	تهران	*	*			*	
103	اصفهان	Earthworms (<i>Dendrobaena veneta</i>) reproduction and population response to 2,4-D toxin	م. یحیی آبادی	پانزدهمین کنگره سم شناسی ایران	آبان 98	تهران	*	*			*	
104	اصفهان	Impact of agricultural toxins on biomass and abundance of earthworms	م. یحیی آبادی	پانزدهمین کنگره سم شناسی ایران	آبان 1398	تهران	*	*			*	
105	اصفهان	تاثیر کاربرد پساب فاضلاب شهری بر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک	م. دهقانی	اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی	آبان 98	ارومیه	*	*			*	
106	اصفهان	تاثیر رژیم‌های آبیاری بر توزیع رطوبت در روش آبیاری جویچه‌ای	م. دهقانی و م. ر. نوری	اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی	آبان 98	ارومیه	*	*			*	
107	ایلام	واکنش عملکرد، اجزای عملکرد و میزان روغن گلرنگ به تراکم-های مختلف گیاهی	ا. میرزایی و ج. علی اولاد	ششمین کنگره علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی ایران	شهریور 98	تهران	*	*			*	
108	ایلام	بررسی شاخص‌های رشد گلرنگ (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) در آرایش کاشت‌های مختلف	ا. میرزایی و ج. علی اولاد	ششمین کنگره علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی ایران	شهریور 98	تهران	*	*			*	
109	ایلام	اهداف و دستاوردهای پخش سیلاب بر آبخوان دشت موسیان (شهرستان دهلران، استان ایلام)	ا. میرزایی و ج. علی اولاد	چهارمین همایش افق‌های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	خرداد 98	تهران	*	*			*	
110	ایلام	خشکسالی و اثرات آن بر محیط‌زیست و منابع طبیعی	ج. علی اولاد، ج. دارایی، ج. موسویان و ا. میرزایی	چهارمین همایش افق‌های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	خرداد 98	تهران	*	*			*	
111	آز شرقی	بررسی تغییرات بافت خاک در یک ردیف پستی و بلندی	ا. فرج نیا، ک. مروج، م. ر. پهلوان زاد و ج. یاراحمدی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
112	آز شرقی	ارزیابی تناسب اراضی سد لیلان چای بمنظور توسعه کاشت پسته	ا. فرج نیا، م. ن. نویدی، ع. زین الدین و ا. فرج نیا	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
113	آز شرقی	تغییرات مقدار روی و رشد کلزا در پاسخ به باکتری‌های محرک رشد	ع. ر. توسلی، ک. قاسمی گل‌عزائی، س. فرهنگی آبریز، س. قاسم، ه. اسدی رحمانی و ح. منیری فر	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
114	آز شرقی	اثر تلقیح باکتری‌های محرک رشد بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی سیر تحت تنش شوری	ع. ر. توسلی، س. قاسم، ک. قاسمی گل‌عزائی، س. فرهنگی آبریز، ا. بابوردی و ه. خسروی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*				*
115	آز غربی	بررسی تاثیر آتش بر تغییرات مواد آلی خاک و بیلان کربن	ف. غنی شایسته، ک. طهماسبی، م. ر. نوروزی آذر و ر. جاویدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*
116	آز غربی	اثر محلول پاشی با سلیکات پتاسیم و سولفات روی بر فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدان و مالون دی آلدئید	ح. عزیزی، ع. حسنی، ر. صدقیانی، ن. عباسپور و ح. دولتی	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*	*				*
117	آز غربی	بررسی نحوه کاهش اثرات تغییر اقلیم با عملیات مدیریتی خاک‌ورزی حفاظتی	ف. غنی شایسته، ک. طهماسبی، م. ر. نوروزی آذر و ر. جاویدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*
118	آز غربی	بررسی تاثیر جنگل‌های درون شهری در محیط‌زیست و فضای شهری	ک. طهماسبی، ف. غنی شایسته و ر. ع. حبیبی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*
119	آز غربی	تاثیر تغییر اقلیم بر دریاچه ارومیه	س. حاتمی، پ. سنایی، ک. طهماسبی و ا. ک. عبیدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*
120	آز غربی	نانوتکنولوژی و مدیریت کنترل علف‌های هرز	س. حاتمی، پ. سنایی، ک. طهماسبی و ا. ک. عبیدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*
121	آز غربی	علف هرز انگلی Strigagenerioides تحیددی برای محصولات تیره Geramine	س. حاتمی، پ. سنایی، ک. طهماسبی و ا. ک. عبیدی	چهارمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست	مرداد 98	ارومیه	*	*				*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	
122	چهارمحال بختیاری	بررسی ارتباط بین کربن آلی و فراهمی عناصر غذایی در باغ‌های هلوئی استان چهارمحال و بختیاری	ر. ایرانی پور	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
123	چهارمحال بختیاری	تعیین ناهنجاری‌های تغذیه‌ای بادام با استفاده از روش انحراف از درصد بهینه (DOP) در منطقه سامان استان چهارمحال و بختیاری	ن. زمانی دهکردی و ر. ایرانی پور	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
124	چهارمحال بختیاری	بررسی تغییرات شوری و سدیمی خاک در پایگاه‌های مطالعاتی پایش کیفیت خاک استان چهارمحال و بختیاری	ع. مرشدی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
125	چهارمحال بختیاری	تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی فسفاتی و روی در افزایش کیفیت دو رقم لوبیا (Phaseolus vulgaris L)	م. محمدی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
126	چهارمحال بختیاری	ارزیابی شاخص تنش آبی گیاه برای سیب زمینی تحت رژیم- های متفاوت آبیاری در سامانه آبیاری قطره‌ای زیر سطحی	ک. خیری شلمزاری، ا. سلطانی محمدی، س. برومندنسب و ب. حقیقتی	پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر	شهریور 98	کرمان		*				*
127	خراسان رضوی	اثرات شوری و کادمیم خاک بر غلظت سلنیم و کادمیم در گندم	ب. عطاردی، ا. فتوت، ر. خراسانی و پ. کشاوری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
128	خراسان رضوی	تأثیر افزودن کود زیستی EM و زمان خواباندن کمپوست بر رسیدگی کمپوست پودری حاصل از پسماند شهری	م. ح. رحیمیان، م. دادپور، ح. ر. ذبیحی، ع. احمدپور و ح. ا. بیگی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
129	خراسان رضوی	مدیریت کوددهی و تغذیه درختان عنب	ب. عطاردی، ع. ر. مقری، م. دادپور، ح. ر. ذبیحی	اولی همایش ملی عنب	شهریور 98	بیرجند		*				*
130	خراسان رضوی	اثر ترکیبات آلی، نانو ذرات آهن و روی بر عملکرد و جذب عناصر غذایی در گوجه فرنگی	س. جواهری، ع. ر. آستارایی، ر. خراسانی، ح. امامی و ح. ر. ذبیحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
131	خراسان رضوی	اثر مقادیر مختلف نیتروژن - آهن و مس بر عملکرد چغندر قند	ح. ر. ذبیحی، م. ح. رحیمیان و س. جواهری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
132	خراسان رضوی	بررسی کارایی مصرف آب و تنش رطوبتی بر عملکرد پنبه رقم ورامین	ح. ر. ذبیحی و س. جواهری	اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته- های کاربردی پنبه	دی 98	خراسان جنوبی		*				*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	
133	خراسان رضوی	نیاز آبی گیاه پنبه و ضریب گیاهی KC مربوط به آن به روش لایسیمتری	م. ح. رحیمیان و ع. کاخکی	اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته- های کاربردی پنبه	دی 98	خراسان جنوبی		*			*
134	خراسان رضوی	تاثیر تنش رطوبتی در دو روش کاشت هیرم کاری و خشکه کاری در اوایل فصل بر عملکرد پنبه	م. ح. رحیمیان و ع. کاخکی	اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته- های کاربردی پنبه	دی 98	خراسان جنوبی		*			*
135	خراسان رضوی	بررسی عوامل موثر در سرخشکیدگی درختان پسته در حاشیه پلاهای بجستان	م. قاسم‌زاده گنجهای	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*
136	خراسان رضوی	تاثیر گوگرد بر عملکرد و کیفیت روغن در ارقام کلزا	م. قاسم‌زاده گنجهای	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*
137	خراسان رضوی	بررسی تاثیر کود آهسته رهش آمونیم - بنتونیت بر رشد گندم در دماهای مختلف فراوری بنتونیت در یک خاک سبک	ش. جوانمردی، ر. خراسانی و م. قاسم- زاده گنجهای	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*
138	خراسان رضوی	اثر دو روش استخراج تقطیر با آب و مایکروویو بر ترکیبات شیمیایی و خواص آنتی اکسیدانی اسانس گیاه زنیان (Ajwain) در منطقه باغین استان کرمان	س. غلامپور سیوکی و م. اسکندری	دومین کنگره سالانه شیمی، مهندسی شیمی و نانو فناوری با رویکرد از پژوهش تا توسعه ملی	خرداد 98	تهران		*		*	
139	خراسان رضوی	مقایسه و استخراج ترکیبات شیمیایی و خواص آنتی اکسیدانی اسانس گیاه زنیان (Trachyspermumopticum L.) تحت تاثیر تقطیر با آب و مایکروویو در منطقه فیروزآباد از استان فارس	س. غلامپور سیوکی و م. اسکندری	دومین کنگره سالانه شیمی، مهندسی شیمی و نانو فناوری با رویکرد از پژوهش تا توسعه ملی	خرداد 98	تهران		*		*	
140	خراسان رضوی	بررسی ترکیبات شیمیایی و خواص آنتی اکسیدانی اسانس گیاه زنیان (Carumopticum L.) منطقه تربت حیدریه به دو روش استخراج تقطیر با آب و مایکروویو	م. اسکندری تربقان و س. غلامپور سیوکی	اولین همایش ملی توسعه پایدار با رویکرد فرصت‌ها و چالش‌های سرمایه‌گذاری در منطقه ترشیز	فروردین 98	خراسان رضوی		*			*
141	خراسان رضوی	اثر کلرید، سولفات و نسبت‌های آنها در آب آبیاری و مصرف نیتروژن بر ویژگی‌های خاک در کشت گیاه جو (رقم نصرت)	م. اسکندری تربقان، م. طاهریان و س. غلامپور سیوکی	اولین همایش ملی توسعه پایدار با رویکرد فرصت‌ها و چالش‌های سرمایه‌گذاری در منطقه ترشیز	فروردین 98	خراسان رضوی		*			*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	مقاله
142	خراسان رضوی	حذف بیولوژیکی آهن و سولفات از فاضلاب بسیار شور کارخانه لینترگیری پنبه با استفاده از باکتری‌های شورپسند کاهش- دهنده سولفات	م. اسکندری تربقان و غ. ح. خلیلی طرقله	اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته- های کاربردی پنبه	دی 98	خراسان جنوبی	*	*			*	*
143	خراسان رضوی	مقایسه ارقام و لاین‌های پنبه دورگ دیپلوئید بومی در دو شرایط غیر تنش و تنش شوری	م. اسکندری تربقان، ح. نجار و م. اسکندری تربقان	اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته- های کاربردی پنبه	دی 98	خراسان جنوبی	*	*			*	*
144	خوزستان - اهواز	بررسی تغییرات منحنی ضریب هواگذری و پخشیدگی نسبی در دو بافت خاک متفاوت	ف. مسکینی ویشکایی، م. ح. محمدی و م. ر. نیشابوری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*
145	خوزستان - اهواز	بررسی عوامل مؤثر بر شدت نفوذ آب به خاک در برخی از اراضی کشاورزی حوضه آبریز سد کارون 3 در استان خوزستان	ع. ر. جعفرنژادی، ف. مسکینی ویشکایی و ن. دوات‌گر	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*
146	خوزستان - اهواز	برآورد منحنی مقاومت مکانیکی خاک با استفاده از منحنی مشخصه آب خاک	ف. مسکینی ویشکایی، م. ح. محمدی و م. ر. نیشابوری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*
147	خوزستان - اهواز	بررسی اثر کوددهی براساس آزمون خاک و نیاز گیاه بر عملکرد ذرت در روش آبیاری تیپ در یک خاک شور	ع. ر. جعفرنژادی، پ. ورجاوند و ف. مسکینی ویشکایی	شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	شهریور 98	خوزستان	*	*			*	*
148	خوزستان - اهواز	تعیین تابع آب- عملکرد گندم در سه بافت خاک متفاوت در استان خوزستان	ف. مسکینی ویشکایی، ع. ر. جعفرنژادی، م. ا. گوشه و م. جوادزاده	شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	شهریور 98	خوزستان	*	*			*	*
149	خوزستان - اهواز	بررسی معادلات سینتیکی در پیش‌بینی آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی با عصاره‌گیرهای مختلف در برخی خاک‌های آهکی	ا. آزادی و س. شاکری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*
150	خوزستان - اهواز	بررسی کارایی دو سامانه رده‌بندی آمریکایی و جهانی در ارتباط با طبقه‌بندی برخی خاک‌های آهکی شمال استان فارس	ا. آزادی، س. شاکری و م. باقرنژاد	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*
151	خوزستان - اهواز	توزیع شکلهای شیمیایی منگنز در برخی خاکهای آهکی استان کهگیلویه و بویر احمد	س. شاکری، م. صفاری و ا. آزادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	
152	خوزستان - اهواز	تأثیر نیتروژن و فسفر بر خصوصیات کمی و کیفی و شدت بیماری زنگ در سیر سلکسیون شده رامهرمز - خوزستان	م. ر. رفیع و ع. دهقانی	اولین برنامه ملی انتقال یافته‌های تحقیقاتی سیر	شهریور 98	همدان		*				*
153	خوزستان - اهواز	بررسی کارایی دو سامانه رده‌بندی آمریکایی و جهانی در ارتباط با طبقه بندی برخی خاک‌های آهکی شمال استان فارس	م. ر. رفیع	اولین برنامه ملی انتقال یافته‌های تحقیقاتی سیر	شهریور 98	همدان		*		*		
154	خوزستان - اهواز	بررسی شکل‌های شیمیایی آهن در راسته‌های غالب خاک‌های استان کهگیلویه و بویراحمد	ا. جواهری و س. م. ه.	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
155	خوزستان - اهواز	اولویت بندی خطر فرسایش خاک در حوضه آبخیز رود زرد با استفاده از تکنیک چند معیاره تاپسیس	ا. جواهری، س. م. ه. موسوس فضل و س. سماوات	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
156	خوزستان - اهواز	تأثیر نیتروژن و فسفر بر خصوصیات کمی و کیفی و شدت بیماری زنگ در سیر سلکسیون شده رامهرمز - خوزستان	ا. جواهری و س. م. ه. موسوس فضل	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
157	خوزستان - اهواز	واسنجی و اعتبارسنجی مدل AquaCrop در خاکی با آب زیرزمینی کم عمق و شور در جنوب خوزستان	م. ا. گوشه و ب. اندرزیان	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
158	خوزستان - اهواز	مدیریت آبیاری گندم به منظور کنترل شوری در یک خاک با زهکشی زیرزمینی کم عمق در جنوب خوزستان	م. ا. گوشه، ب. اندرزیان، ع. ر. جعفرنژادی و ن. دواتگر	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
159	خوزستان - اهواز	مقایسه ارقام جدید گندم نان تحت تنش شوری خاک استان خوزستان	ا. مرزوقیان، ع. ع. آینه، ع. ر. جعفرنژادی، ط. عباس لرکی، ش. احمدیان و م. ذاکری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*
160	خوزستان - اهواز	بررسی امکان بهبود برخی خواص فیزیکی خاک با استفاده از مواد آبی سنتز و طبیعی	ه. حویزای و ع. ر. جعفرنژادی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان		*				*
161	خوزستان - اهواز	بررسی اثر تغییر کاربری اراضی در پراکنش کادمیم قابل جذب در خاک	ا. نیل درار، ع. ر. جعفرنژادی، ا. پناه پور و ع. غلامی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*				*

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	مقاله
162	خوزستان - اهواز	بررسی نقش دو گیاه زراعی در جذب هیدروکربن‌های نفتی در اراضی کشاورزی خوزستان	س م ح. موسوی فضل، ر. میرخانی و م. جوادزاده	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
163	خوزستان - دزفول	تاثیر سطوح مختلف کودهای شیمیایی بر رشد، تولید و محتوی عناصر غذایی در گل مریم در منطقه خوزستان	ح. محمودی نژاد	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
164	خوزستان - دزفول	تاثیر کاربرد تلفیقی کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد گندم در شمال خوزستان	ح. محمودی نژاد	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
165	زنجان	ارزیابی شاخص‌های آلودگی زیست محیطی در خاک‌های شهرستان زنجان	ل. قربانلو، م. بابا اکبری ساری، م. طاهری و س. واحدی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
166	زنجان	بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری و علف‌کش‌ها بر بهره‌وری مصرف آب لوبیا	س ح. ناظر کاخکی، س. واحدی و م. کامل	هشتمین کنفرانس علوم علف‌های هرز ایران	شهریور 98	خراسان رضوی	*	*			*	
167	زنجان	اثردور آبیاری و علف‌کش بر جمعیت علف‌های هرز و عملکرد لوبیاچیتی	س ح. ناظر کاخکی، م. کامل و س. واحدی	هشتمین کنفرانس علوم علف‌های هرز ایران	شهریور 98	خراسان رضوی	*	*			*	
168	زنجان	مقایسه عملکرد و درصد روغن سه رقم آریکن، کرونایکی و کنسروالیا زیتون	م. شجاعی، م. غلامی و م. طاهری	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*	*			*	
169	زنجان	بررسی تشکیل گل و تولید میوه چهار رقم زیتون تحت تاثیر شرایط محیطی و منطقه‌ای طارم (استان زنجان)	م. شجاعی، م. غلامی و م. طاهری	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه	*	*			*	
170	شاهرود	ارزیابی تاثیر تناوب‌های مختلف گندم بر پتانسیل ترسیب کربن و نیتروژن خاک (منطقه مطالعاتی دشت میامی استان سمنان)	ا. اخینانی	دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	شهریور 98	اردبیل	*	*			*	
171	فارس	تاثیر کودهای زیستی در مقدار عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد لوبیاچیتی در شرایط تنش خشکی	ا. همتی و ف. رجالی	شانزدهمین کنگره علوم خاک	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
172	فارس	بررسی تاثیر سیلیکات پتاسیم بر گندم رقم شیروودی تحت شرایط تنش خشکی	ح. حقیقت نیا و م. م. طهرانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	
173	فارس	مدیریت تلفیقی تغذیه کلزا	ح. حقیقت نیا و ف. مشیری	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*	*			*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شفاهی	پستری	مقاله
174	فارس	اثر تغذیه برگی به همراه کاربرد محرک رشد براسینواسترئوئید بر عملکرد و اجزاء عملکرد پسته	م.س. تدین و س. صادقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
175	فارس	ارزیابی روش تعادل توده‌ای در تعیین غلظت عناصر غذایی محلول جایگزین آپکشت پسته خیار گلخانه‌ای	م.س. تدین و س. صادقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
176	فارس	نقش مدیریت تغذیه در بهبود عارضه زوال مرکبات	م.س. تدین و س. صادقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
177	فارس	مطالعه اثر مدیریت آبیاری و بستر کاشت بر سلامت ریشه در عارضه زوال مرکبات	م.س. تدین و س. صادقی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
178	فارس	اثر باقی مانده کود روی و فسفر بر عملکرد و ترکیب شیمیایی دانه گندم در تنلوب برنج- گندم در یک خاک آهکی	ج. میرزاوند	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
179	فارس	اثر باقی مانده روی و کادمیوم بر کیفیت دانه گندم در تناوب با برنج در یک خاک آهکی	ج. میرزاوند	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
180	فارس	اثر مدیریت تلفیقی خاکورزی و بقایای گیاهی بر فعالیت آنزیم- های فسفاتاز در یک خاک آهک	ج. میرزاوند	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
181	قزوین	تولید محصول سالم گوجه فرنگی با تاکید بر توان افزایی جوامع محل در سطح کشور	ا. خسروی نژاد	همایش استانی خاک	آذر 98	قزوین			*		*	
182	قزوین	تولید محصول سبزی سالم با تاکید بر توان افزایی جوامع محل در سطح کشور	ا. خسروی نژاد	همایش استانی خاک	آذر 98	قزوین			*		*	
183	قزوین	تعیین حد بحرانی فسفر با استفاده از روش کین نلسون برای گیاه گندم	م. مستشاری و ا. خسروی نژاد	همایش استانی خاک	آذر 98	قزوین			*		*	
184	قزوین	تولید محصول سالم انگور با تاکید بر توان افزایی جوامع محل در سطح کشور	ا. خسروی نژاد	همایش استانی خاک	آذر 98	قزوین			*		*	
185	قم	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر عملکردو اجرای عملکرد گندم در شرایط تنش شوری	م.ه. میرزاپور و م.ر. نایی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
186	قم	تاثیر سه اسیدآمین بهر جذب و انتقال برخی عناصر کم مصرف کلزا در کشت محلول	م.ه. میرزاپور، ا. گلچین، ا.ح. خوشگفتارمنش و م. طهرانی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پستری	مقاله
187	قم	اثر تغذیه سولفات روی بر گروه- های سولفیدریل، نشت یونی وکسر مولی کلسیم در دو رقم زیتون تحت تنش شوری در محیط هیدروپونیک	م. ر. نایینی و م. ه. میرزاپور	کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه		*			*	
188	قم	بررسی اثر روی بر غلظت عناصر غذائی روی، مس، منگنز و کلسیم برگ و ریشه و نشت یونی روی، مس و کلسیم ریشه در دو رقم زیتون تحت تنش شوری	م. ر. نایینی و م. ه. میرزاپور	کنگره علوم باغبانی ایران	شهریور 98	ارومیه		*			*	
189	کردستان	بررسی شیب و رخساره‌های زمین شناسی در ارتباط با فرسایش حوضه سد قشلاق	ع. امینی، و. خالیدی، ج. سدروی، طاهریان	همایش هشتمین ملی سامانه سطوح آبگیر باران	آذر 98	خراسان رضوی		*		*		
190	کردستان	بررسی تغییرات دمایی شاخص- های دمایی در استان کردستان	ع. امینی و م. ج. سدروی	سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق خشک	اردیبهشت 98	سنندج		*			*	
191	کرمان - جیرفت	اهمیت تغذیه بهینه و ماده آلی در کاهش اثر منفی بور آب آبیاری در مرکبات	ج. سرحدی و م. شریف	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*	
192	کرمان - جیرفت	نقش کم آبیاری بر رشد و عملکرد کنگد در شرایط خشکسالی	ج. سرحدی و م. شریف	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*	
193	کرمان - جیرفت	اثر کود اوره پوشش داده شده با مواد پلیمری در عملکرد برنج	ص. حیدری، م. نیکنژاد و س. م. علوی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان		*			*	
194	کرمان - جیرفت	نقش ماده آلی، پتاسیم و کلسیم در کاهش عارضه پوسیدگی گلگاه هندوانه	ج. سرحدی	دومین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط- زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل	شهریور 98	تهران		*			*	
195	کرمان - کرمان	تاثیر تغییر کاربری بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک اراضی قادرآباد	پ. اسفندیارپور، م. امیرپور رباط، آ. صباح و ه. نقوی	نهمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	بهمن 98	کرمان		*			*	
196	کرمان - کرمان	بررسی و تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت و رقم کینوا در منطقه معتدل سرد کرمان	ح. نجفی نژاد، ن. رشیدی و ا. ایرانمنش	شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بهمن 98	اهواز		*			*	
197	کرمان - کرمان	تعیین تناسب اراضی در حوزه آبخیز ارزوئیه	پ. اسفندیارپور و ه. نقوی	نهمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	بهمن 98	کرمان		*			*	

ادامه جدول 12- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی داخل کشور در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع گردهمایی				نوع مقاله	
							بین المللی	ملی	منطقه ای	شغلی	پژوهشی	مقاله
198	کرمانشاه	بررسی عدم قطعیت پیش‌بینی کربن آلی خاک در بخشی از حوضه آبریز کرخه در استان کرمانشاه (کاربرد مدل جنگل تصادفی)	ش. فاتحی و ز. زین-الدینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
199	کرمانشاه	ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای برخی محصولات باغی مهم در اراضی شیب‌دار پایاب سد گاران، استان کردستان	ز. زین‌الدینی، ح. معصومی و ش. فاتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
200	کرمانشاه	نقشه‌برداری رقومی کلاس‌های خاک در اراضی شیب‌دار پایاب سد آزاد استان کردستان	ز. زین‌الدینی، ش. فاتحی، ح. معصومی و ش. ا. فلاحي	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
201	کرمانشاه	بررسی میدانی و آزمایشگاهی ویژگی‌های خاک و تاثیر مولفه‌های مدیریت زراعی بر فرسایش خاک در دیم‌زارهای استان کرمانشاه	ی. پرویزی، ر. بیات و ش. فاتحی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
202	گلستان	مقایسه روش‌های رگرسیونی و محاسبات نرم در تخمین اندازه ذرات خاک با استفاده از اطلاعات سنجش از نزدیک خاک	ف. شهرکی، ع. شهریاری، پ. افراسیاب، م. ر. پهلوان راد و ا. شعبانی	دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی	آبان 98	گلستان	*				*	
203	مازندران	اثرات تراکم پیاز مادری و میزان کودهای نیتروژن‌دار بر عملکرد بذر پیاز سفید ساری	ع. چراتی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
204	مازندران	مقایسه اثر بخشی کود فولوات آهن و سکوسترین آهن بر عملکرد، اجزای عملکرد و جذب آهن سویا در مازندران	م. افضلی، ف. نورقلی پور و س. رجبی اگره	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
205	هرمزگان	پاسخ گیاه گوجه فرنگی به تنش شوری در مراحل مختلف رشد	ز. نصیبی و ی. حسینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
206	هرمزگان	برهمکنش شوری و کادمیوم بر رشد و ترکیبات شیمیایی گوجه فرنگی	ز. نصیبی و ی. حسینی	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران	شهریور 98	زنجان	*				*	
207	یزد	بررسی بهره‌وری گندم آبی در شهرستان یزد تحت تاثیر تغییرات اقلیمی آینده	ب. مروج الاحکامی و ا. ر. اخوتین	چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران	آذر 98	تهران	*				*	

2-1-4- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی خارج از کشور

جدول 13- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها، سمینارها و گردهمایی‌های علمی خارج از کشور در سال 1398

ردیف	مرکز	عنوان مقاله	نام ارائه کننده (گان) (به ترتیب)	نام همایش / سمینار / گردهمایی	تاریخ برگزاری (ماه - سال)	محل برگزاری	نوع مقاله	
							پایه علمی	پایه کاربردی
1	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	Towards Sustainable Land and Water Management in the Farm Level in Iran: Case of Honam Sub Catchment of Karkheh River Basi	M R. Balali, S. Mallah Nowkandeh, K. Eftekhari, H. Rezaei, K. Bazaragan, V. Nangia, F. Moshiri, S. Ghalebi, N. Navidi, M. Panahi, F. Rejali, M R Emdad, N. Davatgar, S. Omidvari, M. Sepahvand, A. Momvandi, M. Matinkia and M. Azizolahi	Tropentag 2019 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development	September 2019	Germany	*	
2	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	Isolation, identification and performance of phosphate- solubilizing bacteria from warm-water fish pond in iran	A R. Fallah Nosratabad and M. Armandeh	X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"	October 2019	Bosnia	*	
3	اصفهان	A novel convolutional neural network for digital soil mapping	R. Taghizadeh, F. Mohammadimanesh, N. Toomanian, Th. Behrens, T. Scholten and K. Schmidt	EGU 2019	April 2019	Australia	*	
4	خراسان رضوی	Biological removal of iron and sulphate from synthetic wastewater of cotton delinting factory by using halophilic sulphate-reducing bacteria	M. Eskandari Torbaghan and Gh. khalili Torghabe	15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE)	May 2019	China	*	
5	خراسان رضوی	The effect of pistachio waste compost and mycorrhizal fungi on the uptake of nutrients of pistachio seedling under soil and water salinity	A. Sherafati and M. Eskandari Torbaghan	15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE)	May 2019	China	*	
6	فارس	Determination of local reference nutrients norms for optimum productivity of regional sweet orange cultivars	M. basirat, M. Mousavi, H. Haghighatnia, M. Shahabian and O. Ghasemi	Indian Horticulture Summit	February 2020	India	*	
7	فارس	Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and irrigation levels on yield and growth characteristics of lemon (Citrus aurantiifolia) trees in Darab	H. Haghighatnia	Indian Horticulture Summit	February 2020	India	*	
8	فارس	Effects of different tillage systems, nitrogen and irrigation on growth indicators and water productivity of wheat	A. Ziaeyan, A. Moradi and A. Tafteh	33 th Annual Meeting of the Association Québécoise of Soil Science Specialists (AQSSS)	June 2019	Canada	*	

2-2- گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری

وظیفه اصلی موسسه تحقیقات خاک و آب کمک به مسئله‌یابی و ارائه راه‌حل مسائل مبتلا به بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور در حوزه خاک و آب مطابق با شرح وظایف مصوب موسسه می‌باشد. این مهم با پیشنهاد، تصویب و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی مصوب و تامین اعتبار شده انجام می‌گردد. نتایج حاصل از این طرح‌ها و پروژه‌ها در گام اول به عنوان گزارش نهایی ارائه شده و پس از طی مسیر داوری و ارائه و تصویب در کمیته علمی و فنی موسسه، برای گرفتن شماره ثبت به مرکز ثبت اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارسال می‌شود. جدول 14 مشخصات گزارش‌های نهایی موسسه که در سال 1398 را نشان می‌دهد.

جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
1	بررسی اثر چند نوع قارچ میکوریزا و باکتری محرک رشد بر خصوصیات رشدی و فیزیولوژیکی نهال بلوط	146362	فرهاد رجالی	2226	55441 1398/02/04	بخش تحقیقات بیولوژی خاک
2	بررسی تاثیر مدیریت کم آبیاری به روش خشکی موضعی ریشه (PRD) بر عملکرد کمی و کیفی زردآلو در ارومیه	36118	رقیه رضوی القیان	2227	55451 1398/01/21	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
3	بررسی تاثیر گوگرد توام با باکتری‌های اکسیدکننده گوگرد بر عملکرد ذرت و انتخابی از ویژگی‌های زیستی و شیمیایی خاک	45617	کاظم خاوازی	2225	55297 1397/12/28	بخش تحقیقات بیولوژی خاک
4	پهنه‌بندی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در اراضی تحت کشت گندم رامسه (حمیدیه خوزستان) به منظور بهبود کارایی مصرف آب	61104	محمد رضا امداد	2228	55621 1398/02/30	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
5	ارائه مناسب‌ترین مدیریت حاصلخیزی بمنظور افزایش عملکرد و کارایی مصرف آب و کود در کشت گندم رامسه (حمیدیه)	51085	علیرضا جعفرنژادی	2229	55643 1398/03/04	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان (اهواز)
6	بررسی وضعیت تغذیه‌ای و ارتباط آن با صفات کمی و کیفی میوه در باغ‌های زیتون کشور	40448	مهدی طاهری	2230	55777 1398/04/03	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
7	بررسی امکان استفاده از آب لب شور و آبشویی در تولید دانه‌های انبه	47319	یعقوب حسینی	2231	55788 1398/04/11	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان
8	ارزیابی تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی استان آذربایجان غربی	67943	علی زین الدینی میمند	2233	55823 1398/04/17	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
9	بررسی اثر کاربرد بسترهای کشت حاوی کمپوست آزولا و پيله بادام زمینی بر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بستر کشت و رشد بگونیا رکس	49838	علی محبوب خمایی	2232	55824 1398/04/17	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان

ادامه جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
10	اثر پتانسیم بر میزان آب آبیاری، عملکرد دانه و روغن کلزا در منطقه شهرکرد	84041	مجید فرزاد	2243	56214 1398/07/03	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری
11	بررسی پتانسیل باکتری‌های ازتوباکتر بومی بر رشد ذرت در شرایط تنش خشکی	51905	هوشنگ خسروی	2268	56201 1398/07/01	بخش تحقیقات بیولوژی خاک
12	بررسی اثر کاربرد بسترهای کشت حاوی کمپوست آزولا و پيله بادم زمینی بر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بستر کشت و رشد پگونیا رکس	49838	علی محبوب خمایی	2232	55824 1398/04/17	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان
13	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان خوزستان	69763	سید علیرضا سیدجلالی	2242	56203 1398/07/01	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
14	مقایسه روش‌های تعیین هیومیک اسید در مواد کودی	67927	شیدا طبخیان	2239	56174 1398/06/27	بخش آزمایشگاه‌ها
15	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان زنجان	69509	مهدی طاهری	2241	56202 1398/07/01	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
16	بررسی تاثیر کاتیون‌های پتانسیم، کلسیم و نسبت‌های آنها بر کاهش خسارت ناشی از تنش سرما (سرمازدگی) در انگور	50502	مهرنوش اسکندری تربقان	2240	56175 1398/06/27	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی
17	ارائه راهکارهای مدیریتی آب و خاک به منظور ارتقاء کارایی مصرف آب گندم در منطقه حمیدیه خوزستان	70044	محمد رضا امداد	2244	56266 1398/07/08	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
18	تاثیر سلیوم، سیلیسیم و زئولیت بر کمیت و کیفیت پیاز در شرایط شور در منطقه خسروشاه	51321	احمد بایبوردی	2246	56382 1398/08/11	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی
19	بررسی تغییرات مکانی نفوذپذیری و هدایت هیدرولیکی اشیاع خاک در اراضی دشت سیستان با استفاده از زمین آمار و درختان تصمیم‌گیری تصادفی	50321	محمدرضا پهلوان راد	2245	56390 1398/08/11	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان (زابل)
20	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان گلستان	71341	میر ناصر نویدی	2249	56389 1398/08/11	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
21	طراحی و تهیه نرم افزار ارزیابی تناسب اراضی برای گیاهان زراعی و باغی کشور	69400	میر ناصر نویدی	2250	56418 1398/08/16	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
22	طراحی و تهیه سامانه ملی ارزیابی تناسب اراضی برای گیاهان زراعی و باغی کشور	51456	میر ناصر نویدی	2249	56419 1398/08/16	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
23	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان گیلان	71661	میر ناصر نویدی	2252	56512 1398/09/03	بخش تحقیقات ارزیابی خاک

ادامه جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
24	بررسی کارایی گیاه کینوا در بهبود آبشویی خاک	51875	سعید سعادت	2247	56527 1398/09/06	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
25	تهیه نقشه رقومی کرین آلی خاک‌های ایران	70805	محمد جمشیدی	2248	56551 1398/09/11	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک
26	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان همدان	71812	مهناز اسکندری	2253	56609 1398/09/18	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
27	تعیین حد آستانه تحمل به شوری گیاه کینوا در مراحل مختلف رشد	71059	سعید سعادت	2256	56658 1398/09/27	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
28	بررسی تأثیر کود سوپر کمپلکس مرکب و کود کامل ماکرو بر عملکرد کمی و کیفی پرتقال تامسون ناول	42047	مهرداد شهبان	2257	56657 1398/09/27	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
29	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان اردبیل	69083	علیرضا ضیایی جاوید	2261	56614 1398/09/20	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
30	پیاده سازی و اصلاح روش‌های تعیین اسیدهای آمینه در مواد کودی	70596	کبریا سادات هاشمی نسب زواره	2271	56613 1398/09/20	بخش آزمایشگاه ها
31	بررسی نقش کوددهی پاییزه (محلول- پاشی) در افزایش ذخیره عناصر غذایی، تشکیل گل، میوه و کاهش مصرف کودها در اوایل فصل در درختان هلو	50454	علی اسدی کنگرشاهی	2264	56659 1398/09/27	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
32	مدیریت بهینه مصرف تلفیقی کودهای شیمیایی و آلی در مزارع گندم منطقه حاجی آباد استان هرمزگان	51477	یعقوب حسینی	2265	56692 1398/10/01	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان
33	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استانهای خراسان رضوی، شمالی و جنوبی	70132	محمد قاسم زاده گنجه ای	2267	56729 1398/10/08	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی
34	بررسی کاربرد گوگرد در کاهش pH محیط ریزوسفر گیاه گندم و ذرت	61064	فرهاد مشیری	2270	56712 1398/10/08	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
35	پیاده سازی و اصلاح روش‌های تعیین اسیدهای آمینه در مواد کودی	70596	کبریا سادات هاشمی نسب زواره	2271	56613 1398/09/20	بخش آزمایشگاه ها
36	تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در واحدهای کاری همگن در زیر حوزه هنام	46670	محمد حسین داودی	2255	56726 1398/10/08	بخش آزمایشگاه ها
37	تصحیحات هندسی نقشه‌های خاک در رقومی سازی داده‌های مطالعات خاکشناسی	70268	محمد جمشیدی	2254	56760 1398/10/14	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک
38	تعیین نیازهای رویشی برای خرما در استان های کرمان، هرمزگان، بوشهر، فارس و خوزستان	70216	علی زین الدینی میمند	2258	56768 1398/10/14	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
39	تعیین نیازهای رویشی برای پسته در استان‌های کرمان، اصفهان، آذربایجان شرقی، فارس و خراسان رضوی	70807	علی زین الدینی میمند	2259	56765 1398/10/14	بخش تحقیقات ارزیابی خاک

ادامه جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
40	بررسی وضعیت موجود تخصیص، مدیریت مصرف و بهره‌وری آب در واحدهای کاری همگن دشت هنام	72031	سعید غالی	2263	56766 1398/10/14	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
41	اثر مخلوط‌سازی کود دامی با روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد محصول چغندر قند	52752	علیرضا یزدان پناه	2269	56769 1398/10/14	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان
42	بازنگری روش‌های تجزیه فیزیکی و شیمیایی برخی از ویژگی‌های آب مورد مصرف کشاورزی	72994	کامبیز بازرگان	2303	56846 1398/10/24	بخش آزمایشگاه‌ها
43	بررسی و تعیین اصلاحات مورد نیاز در روش‌های اندازه‌گیری آنیون‌های آب	69115	علیرضا پاک نژاد	2273	56840 1398/10/24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی-آباد دزفول
44	بررسی و تعیین اصلاحات مورد نیاز در روش‌های اندازه‌گیری کاتیون‌های آب	63340	علیرضا پاک نژاد	2272	56839 1398/10/24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی-آباد دزفول
45	ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای محصولات عمده زراعی و باغی در اراضی پایاب سد لیان جای ملکان، استان آذربایجان شرقی	61516	اصغر فرج نیا	2266	56845 1398/10/24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی
46	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان‌های کرمانشاه، کردستان و ایلام	70204	شاهرخ فاتحی	2262	56837 1398/10/24	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه
47	بررسی تأثیر نسبت‌های مختلف کلسیم به منیزیم آب آبیاری شور بر عملکرد گیاه کینوا	72621	فرهاد دهقانی	2260	56862 1398/10/25	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد
48	بازنگری روش‌های تجزیه فیزیکی و شیمیایی آب	71949	کامبیز بازرگان	2304	56897 1398/11/02	بخش آزمایشگاه‌ها
49	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان‌های چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد	73041	سید علیرضا سیدجلالی	2288	56977 1398/11/14	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
50	ارائه شیوه‌های مدیریتی مناسب به منظور حفظ کیفیت خاک و جلوگیری از تخریب آن در زیر حوزه هنام	61896	شهرام امیدواری	2290	57032 1398/11/23	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
51	ایجاد بانک اطلاعات مکانی از وضعیت حاصلخیزی خاک، تغذیه گیاه و شرایط مدیریت باغ‌های پر تقال در مناطق عمده تحت کشت آن در استان فارس	69035	محمد سعید تدین	2291	57031 1398/11/23	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
52	ایجاد بانک اطلاعات مکانی از وضعیت حاصلخیزی خاک، تغذیه گیاه و شرایط مدیریت باغ‌های انار در مناطق عمده تحت کشت آن در استان فارس	69036	محمد سعید تدین	2292	57033 1398/11/23	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

ادامه جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
53	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان مازندران	72737	میر ناصر نویدی	2285	57029 1398/11/23	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
54	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان سیستان و بلوچستان	70634	محمدرضا پهلوان راد	2287	56939 1398/11/06	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان (زابل)
55	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان قزوین	69805	اعظم خسروی نژاد	2284	56941 1398/11/06	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین
56	بررسی چگونگی تاثیر مصرف کود گوگردی بر تنوع زیستی جمعیت میکروبی خاک	61255	مهدی صادقی پورمروی	2301	56928 1398/11/05	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران (ورامین)
57	بررسی کیفیت آب آبیاری اراضی حاشیه رودخانه قزل اوزن	51981	محمد عباسی	2299	57028 1398/11/23	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
58	تعیین نیاز کودی گندم آبی در منطقه گلستان با استفاده از مدل QUEFTS	52028	یونس محمدنژاد	2295	56976 1398/11/14	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
59	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان‌های هرمزگان و بوشهر	70457	ابوالحسن مقیمی	2289	56938 1398/11/06	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
60	تعیین پراکنش عناصر کم مصرف در خاک‌های زراعی استان مرکزی	42730	جواد قدبیک لو	2294	57056 1398/11/27	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
61	ایجاد لایه‌های اطلاعاتی رقومی منابع خاک اراضی آبی کشور	73052	محمد جمشیدی	2302	57002 1398/11/20	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک
62	کاربرد مدیریت کم آبیاری به روش جویچه‌ای یک در میان در مراحل مختلف رشد سیب زمینی	62806	بیژن حقیقتی پروجنی	2298	57107 1398/12/05	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری
63	ارزیابی پراکنش نیتروژن، فسفر و پتاسیم در خاک‌های زراعی استان مرکزی	41092	محمد علی خودشناس	2293	57109 1398/12/05	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
64	بررسی اثر آبیاری تکمیلی و کود نیتروژن بر عملکرد گندم	71922	محمداسماعیل کمالی پاشاکلاهی	2300	57108 1398/12/05	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
65	تحمل به شوری ارقام مختلف تجاری چغندرقد در مراحل رویشی اولیه (جوانه‌زنی، سبز شدن و استقرار گیاه) و تاثیر آبیاری با آب شور بر ویژگی‌های ارقام متحمل	57125	جانب اله نیازی	2297	57125 1398/12/07	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
66	تاثیر کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر عملکرد، اجزای عملکرد و اسانس زیره سیاه (<i>Bunium persicum</i> L.)	3978	سید مجتبی نوری حسینی	2296	57073 98/11/30	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

ادامه جدول 14- خلاصه مشخصات گزارش‌های نهایی طرح و پروژه‌های پژوهشی و فناوری موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش نهایی	شماره پیگیری	مجری	شماره در موسسه	شماره فروست / تاریخ	مرکز / بخش
67	جدا سازی و شناسایی باکتری‌های سودوموناس فلورسنت محرک رشد گیاه از ریزوسفر زیتون در مناطق شور و تاثیر آنها بر تعدیل اثرات ناشی از تنش شوری	80399	احمد اصغرزاده	2308	57174 1398/12/22	بخش تحقیقات بیولوژی خاک
68	بررسی وضعیت موجود مدیریت بهره برداری خاک و آب در زیر حوزه هنام (کرخه)	80325	حامد رضائی	2306	57169 1398/12/22	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
69	بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی بر خصوصیات فیزیکی خاک در تناوب گندم - ذرت	41587	نیازعلی ابراهیمی پاک	2311	57172 1398/12/22	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
70	ارزیابی استخراج عناصر سنگین موجود در چند نمونه کمپوست از منابع مختلف با استفاده از روش‌های مختلف عصاره‌گیری	72217	پریسا مشایخی	2307	57171 1398/12/22	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

2-6- گزارش‌های علمی - فنی موسسه (گزارش‌هایی که منتج از فعالیت‌های علمی اعضای هیات علمی بوده که به صورت پروپوزال مراحل تصویب خود را نگذرانده‌اند)

جدول 15- خلاصه مشخصات گزارش‌های علمی - فنی موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش	مجری	شماره ثبت / تاریخ ثبت	شماره نشریه در موسسه	مرکز/بخش
1	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز نمکزار خواف	محمد قاسم‌زاده گنجهای	55421 1398/01/25	2201	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی
2	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز قره‌سو و گرگان	مهناز اسکندری	55417 1398/01/26	2197	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
3	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه کویرهای درانجیر- ساغند	ابوالفضل آزادی	55424 1398/01/25	2202	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان (اهواز)
4	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه بین سفیدرود- هراز	محمد عباسی	55425 1398/01/25	2207	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
5	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز تالش - تالاب انزلی	محمد عباسی	55423 1398/01/25	2206	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
6	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز سفیدرود	محمد عباسی	55422 1398/01/25	2205	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان
7	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز کویر مرکزی	نورایر تومانیان	55420 1398/01/26	2200	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
8	زارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز ارس	علیرضا ضیائی جاوید	55418 1398/01/26	2198	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
9	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز کارون بزرگ	سید علیرضا سید جلالی	55419 1398/01/25	2199	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
10	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز هامون هیرمند	محمد رضا پهلوان راد	55415 1398/01/25	2209	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان (زابل)
11	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز اترک	محمد قاسم‌زاده گنجهای	55414 1398/01/22	2204	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی
12	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز هراز قره‌سو	میرناصر نویدی	55416 1398/01/25	2196	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
13	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز بندرعباس و سدج	ابوالحسن مقیمی	55554 1398/02/16	2220	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
14	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز گاوخونی	نورایر تومانیان	55551 1398/02/16	2217	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

ادامه جدول 15- خلاصه مشخصات گزارش‌های علمی - فنی موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش	مجری	شماره ثبت / تاریخ ثبت	شماره نشریه در موسسه	مرکز/بخش
15	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز قره قوم	محمد قاسم زاده گنجه ای	55555 1398/02/16	2221	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی
16	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز دریاچه نمک	علی زین الدینی	55552 1398/02/16	2218	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
17	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز مرزی غرب	شاهرخ فاتحی	55553 1398/02/16	2219	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه
18	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز کرخه	سیدعلیرضا سیدجلالی	55635 1398/03/01	2212	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
19	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز کل - مهران	ابوالحسن مقیمی	55639 1398/03/01	2215	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس
20	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز مند و حوضه‌های بسته	مهناز اسکندری	55640 1398/03/01	2216	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
21	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز ابرقو - سیرجان	علی زین الدینی	55637 1398/03/01	2214	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
22	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز کویر لوت	علی زین الدینی	55636 1398/03/01	2211	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
23	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز بلوچستان جنوبی	محمدرضا پهلوان راد	55633 1398/03/01	2213	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان (زابل)
24	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز جراحی و زهره	سید علیرضا سید جلالی	55634 1398/03/01	2210	بخش تحقیقات ارزیابی خاک
25	مروری بر پژوهش‌ها و چارچوب‌های علمی و کاربردی مدیریت کاربری اراضی شیب‌دار (با تاکید بر ایجاد باغات دیم)	محسن باقری بداغ‌آبادی	55638 1398/03/01	2222	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک
26	گزارش پایش کیفیت خاک‌های کشاورزی استان البرز، بخش اول: ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی	حامد رضایی	55673 1398/03/07	2223	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
27	گزارش پایش کیفیت خاک‌های کشاورزی استان البرز، بخش دوم: بررسی وضعیت آلودگی با عناصر سنگین	حامد رضایی	55720 1398/03/22	2224	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
28	ارزیابی میزان اثر بخشی یک نوع کود کلات آهن تولید داخل در مقایسه با کلات آهن خارجی سکوسترین 138	پریسا مشایخی	55853 1398/04/19	2234	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
29	مدیریت تغذیه تلفیقی گیاهان زراعی و باغی	کامبیز بازرگان	55906 1398/04/29	-	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
30	گزارش بازدید پایلوت‌های زوال مرکبات در استان‌های جنوبی	مجید بصیرت	56029 1398/05/22	2235	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
31	مروری بر تجارب کشورهای مختلف در زمینه رویکردها و الزامات فنی برای توسعه سامانه آبیاری زیر سطحی	محمد عبداللہی پور	56180 1398/06/23	2236	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک

ادامه جدول 15- خلاصه مشخصات گزارش‌های علمی - فنی موسسه در سال 1398

ردیف	عنوان گزارش	مجری	شماره ثبت / تاریخ ثبت	شماره نشریه در موسسه	مرکز/بخش
32	بررسی پاسخ چند گیاه زراعی به کاربرد گوگرد بنتونیتی در اقلیم‌های مختلف کشور	هادی اسدی رحمانی	56181 1398/06/23	2237	بخش تحقیقات یولوژی خاک
33	طراحی و کالیبراسیون سنسور رطوبت‌سنج ایرانی در خاک‌های با بافت متفاوت	بیتا مروج الاحکامی	56182 1398/06/23	2238	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد
34	مروری بر مطالعات و تحقیقات انجام شده پیرامون سیستم‌های زهکشی (با تاکید بر دشت‌های استان خوزستان)	ناصر دوانگر	56343 1398/07/24	2236	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
35	مروری بر مطالعات فرسایش و حفاظت خاک در اراضی کشاورزی ایران	شهرام امیدواری	56491 1398/08/29	2279	بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی
36	ارزیابی و مقایسه روش آبیاری سنتی و بهبود یافته (طراحی) در کاهش زه آب تولیدی در شبکه آبیاری و زه کشی حمیدیه	آرش تافته	56489 1398/08/29	2275	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
37	بهینه سازی عوامل موثر بر تولید زه آب در منطقه یاسمین و فردوس (شبکه آبیاری و زه کشی دشت یاسمین و فردوس استان خوزستان) - جلد پنجم	نیازعلی ابراهیمی پاک	56703 1398/10/07	2278	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
38	بررسی عوامل مدیریت زراعی بر زه آب تولیدی در اراضی حمیدیه (شبکه آبیاری و زهکشی حمیدیه) جلد سوم	نیازعلی ابراهیمی پاک	56555 1398/09/11	2277	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
39	بررسی عوامل موثر بر تولید زه آب اراضی کوثر (شبکه آبیاری و زهکشی منطقه کوثر استان خوزستان) - جلد دوم	نیازعلی ابراهیمی پاک	56490 1398/08/29	2276	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک
40	کنترل کیفی آزمایشگاه‌های تجزیه خاک، آب و گیاه ایران - 1396	مژگان یگانه	56791 1398/10/18	2280	بخش آزمایشگاه ها
41	برآورد کود مورد نیاز محصولات زراعی و باغی برای سال زراعی 1397-1398	فرهاد مشیری	56792 1398/10/18	2282	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
42	ارزیابی کادمیم، سرب و آرسنیک در آب، برگ و میوه درختان زیتون مناطق صنعتی و حاشیه بزرگراه‌های اصفهان	اکبر گندمکار	56794 1398/10/18	2283	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
43	کنترل کیفی آزمایشگاه‌های تجزیه خاک، آب و گیاه ایران - 1397	مژگان یگانه	56793 1398/10/18	2281	بخش آزمایشگاه ها
44	گزارش تناسب اراضی محصولات زراعی و باغی حوضه آبریز ارومیه	اصغر فرج نیا	56796 1398/10/18	-	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی
45	برآورد کود مورد نیاز محصولات زراعی و باغی برای سال زراعی 1397-1396	فرهاد مشیری	56301 1398/07/14	2305	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
46	تعیین تناسب اراضی و پتانسیل تولید گندم در مناطق شور ایران (استان قم)	میرناصر نویدی	57011 1398/11/20	2286	بخش تحقیقات ارزیابی خاک

2-4- طرح‌ها و پروژه‌های در دست اجرا موسسه

با توجه به اینکه وظیفه و رسالت اصلی موسسه تحقیقات خاک و آب انجام فعالیت‌های پژوهشی خاک و آب در حوزه کشاورزی است، همه ساله بر اساس سیاست‌های کلان کشوری و برنامه‌های راهبردی موسسه، در ستاد و بخش‌های استانی اقدام به تدوین طرح و پروژه‌های تحقیقاتی مختلفی می‌شود. پس از ارائه این طرح‌ها و پروژه‌ها به ستاد موسسه و داوری آن با مدیریت بخش‌های ستادی مربوط انجام و پس از کامل شدن جهت تصمیم‌گیری نهایی در خصوص اجرای آنها به کمیته علمی و فنی موسسه ارائه می‌شود. در صورت تصویب طرح یا پروژه در کمیته علمی و فنی و اخذ شماره از موسسه طرح یا پروژه پیشنهادی به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارسال می‌شود. پس از تایید در سازمان و اخذ شماره، طرح یا پروژه جهت اجرا به موسسه ابلاغ می‌گردد. لیست طرح یا پروژه‌هایی که در سال 1398 در موسسه یا بخش‌های استانی موسسه در مرحله اجرا بوده‌اند در جدول 16 ارائه شده است.

جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل‌های اجرا	لیست دست‌اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	970023-002-10-10-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کاهش تنش سرما و بهبود کیفیت گیاه کلزا	ایبز (کرج)، همدان (همدان)، مرکزی (اراک)، آذربایجان شرقی (تبریز)	فریدون نورقلی پور، صدقلی زمانی، محمد علی خودشناس، فریدون نورقلی پور، علیرضا یزدان پناه، جواد بشیری صفا، سید علی غفاری نژاد، ندا زاهدی فرد، عبدالرضا مرادی، علیرضا فلاح، محمد مهدی طهرانی، شهریار صفریورحقیقی، ندا علیرزاده، رحیم مطلبی فرد و جواد قدیپک لو	01/06/1397	01/12/1400
2	970040-003-10-10-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در شرایط شور	قم (قم)، اصفهان (اصفهان)، ایبز (کرج) و گلستان (گنبد کاووس)	فریدون نورقلی پور، نصرت اله منتجبی، محمدهادی میرزاپور، فرهاد شیران، یونس محمدنژاد، فریدون نورقلی پور، یوسف رضا باقری، حشمت اله مسعودی، ندا علیرزاده‌نیا، زاهدی فرد، پریسا شایخی، محمد مهدی طهرانی، محمد صالح روان، سید علی غفاری نژاد، حامد رضایی و عبدالحمید قورچلی	01/01/1397	01/04/1400
3	990216-003-10-10-0	پروژه	بررسی اثرات سیلاب بر کیفیت خاک و تولید محصولات کشاورزی در استان‌های خوزستان، لرستان، کرمانشاه، گلستان و مازندران	گلستان (گرگان)، مازندران (ساری)، خوزستان (هواری)، کرمانشاه (کرمانشاه) و لرستان (خرم‌آباد)	شهرام امیدواری، صمد عیدی، رمضانعلی دهقان فیروزه و یسکرمی، ساره رجی، غلامحسین پیل آرام، ایلا اسماعیل نژاد، محی‌الدین گوشه، مهدی جوی، مراد سپهوند، محمدرضا پهلوان راد، شاهرخ فائزی، علی چراتی آرانی، آناهید سلمان پور و حامد رضایی	01/03/1399	01/03/1401
4	970062-011-10-10-0	پروژه	دستیابی به دانش فنی تولید ترکیب مناسب برای کاهش خسارت تنش دما (سرما و گرما) در خیار و گوجه فرنگی گلخانه ای به منظور مدیریت مصرف انرژی در گلخانه	ایبز (کرج) و اصفهان (اصفهان)	مجید بصیرت، مجید بصیرت، بابک خیام باشتی، شیدا طبایخیان، مجید عباسپور، سیدمجید موسوی، ایلا اسماعیل زاده، حمیدرضا ابراهیمی بلوکل و مختار میران زاده	01/01/1397	01/01/1400
5	980539-018-10-10-0	پروژه	پایش تغییرات کاربری اراضی کشاورزی اطراف شهرهای مرکزی استان‌های کشور با استفاده از تکنیک‌های سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در بازه زمانی سال‌های 1334 تا 1395	کردستان (سنندج)، سیستان و بلوچستان (زاهدان)، کهگیلویه و بویراحمد (بیراحمد)، ایبز (کرج)، کرمان (کرمان)، چهارمحال و بختیاری (شیرکرد)، اصفهان (اصفهان)، سمنان (سمنان)، گلستان (گرگان)، یزد (یزد)، ایلام (ایلام)، کرمانشاه (کرمانشاه)، هرمزگان (بدرعباس)، فارس (سیراز)، اذربایجان (دبیل)، مرکزی (اراک)، بوشهر (بوشهر)، ارسن (خرم‌آباد)، مازندران (ساری)، قزوین (قزوین)، گیلان (رشت)، خراسان شمالی (چابود)، خراسان رضوی (مشهد)، خراسان جنوبی (یرجند)، آذربایجان شرقی (تبریز)، تهران (تهران)، زنجان (زنجان)، همدان (همدان)، قم (قم)، آذربایجان غربی (ارومیه) و خوزستان (هواری)	زهره محمداسماعیل، محمد جمشیدی، مجتبی فتاحی، میرناصر نویدی، ابوالفضل آزادی، محمد جمشیدی، محمدرضا پهلوان راد، شهرام امیدواری، شاهرخ فائزی، رسول میرخان، میر ناصر نویدی، ابوالفضل آزادی، علی اکبر عزیزی زهان، محسن باقری بدایع، اصغر فرج نیا، نورایر تومانیان، زهره محمدی، مهناز اسکندری، مجید عباسپور، محسن شعبانی سرخنی، زهره مصلح قهفرخی، علی زین الدینی میمند، سیدعلیرضا سیدجلالی، حامد رضایی، فاطمه ابراهیمی میمند، بهار دلسوز خاکی و علیرضا ضیائی جاوید	01/01/1398	01/02/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
6	960533-020-10-10-0	پروژه	تعیین خط‌پذیری استفاده از کمپوست زباله شهری در کشاورزی ایران	اصفهان (اصفهان)، خراسان رضوی (مشهد)، آذربایجان شرقی (تبریز)، کرمانشاه (کرمانشاه) و تهران (تهران)	مژگان یگانه، احمد بایوردی، مژگان یگانه، فردین حامدی، پیمان کشاورز، حمیدرضا رحمانی، جلال قادری، لیلا اسماعیل زاده، مسعود دادپور، کبری سادات هاشمی نسب زواره، اکبر گندمکار دلیگانی، نرگس معبودی، پریسا زرگری پور، حسین حیدریان، کریم شهبازی، کامبیز بازرگان، ندا بهاء لو هوره، کبرا تقفی، ایوب اویژگان، میثم رضایی و ناهید خرازی	01/03/1396	01/06/1399
7	970098-023-10-10-0	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای کلزا در مناطق مهم کشور	مرکزی (ارک)، البرز (کرج)، مازندران (ساری)، اردبیل (ایس آباد)، خوزستان (نزدغول) و گلستان (گرگان)	فریدون نورقلی پور، محمد پستندیم، محمودرضا رمضان پور، یونس محمدنژاد، فریدون نورقلی پور، محمد علی خودشناس‌سیدحسین محمودی نژادزغولی، شیدا طبایخان، الهه ملک زاده، فاطمه منصوری، فاطمه پرویزی، جهانگیر رودباری، نرگس معبودی، غلامرضا مرادآبادی، فاطمه پرویزی، لیلا اسماعیل زاده، مجید بصیرت، جواد قدبیک لو، سینا ملاح نوکنده، محمد حسین ارزانش، عبدالملک آرخ‌عبدالعلیم قورچانی، احمد انجیلی و کبرا نقفی	01/07/1397	01/04/1400
8	960589-026-10-10-0	پروژه	بررسی تأثیر سیلیسیم بر عملکرد گندم و کارایی استفاده از کود و آب در شرایط تنش خشکی	هرمزگان (حاجی آباد)، فارس (داراب) و البرز (کرج)	محمد مهدی طهرانی، محمد مهدی طهرانی، جبه‌شاه صالح، حسن حقیقت‌نیا، محمد رضا ضیائی‌داری، لیلا اسماعیل زاده، محمد غلامپور، مریم قریشی، شیدا طبایخان، علی حسین قنبری مزیدی، محمد بابایی، یدالله میرشکارپور، نرگس معبودی، ساره پزشک، لیلا رضاخانی، سعید غایی و کریم شهبازی	01/08/1396	01/02/1399
9	970277-033-10-10-0	پروژه	ارزیابی کیفیت خاک در اراضی کشاورزی استان‌های البرز، زنجان، آذربایجان شرقی و خوزستان	البرز (نظرآباد)، زنجان (زنجان)، آذربایجان شرقی (تبریز) و خوزستان (بهبهان)	رسول میرخانی، رسول میرخانی، محمد عباسی، سید محمد هادی موسوی فضل، احمد بایوردی، سمیه حمیدی‌نهرانی، اسفندیار فدایی ده چشمه، فاطمه منصوری، حاتم ساعدی، محمد صادق عسگری، علیرضا واعظی، سعید سعادت، حامد رضایی، لیلا اسماعیل نژاد و شهرام امیدوری	01/02/1397	01/02/1400
10	961071-037-10-10-0	پروژه	شناسایی مدیریت‌های آبیاری موجود باغات پسته در روش‌های آبیاری قطره‌ای و زیر سطحی در شرایط شور و ارائه راهکارهای ارتقا کارایی مصرف آب	کرمان (کرمان)، مرکزی (ساوه)، قزوین (قزوین) و سمنان (سمنان)	محمد رضا امداد، هرمز تقوی آرش تافته، محمد رضا امداد، فاطمه کیخانی، رویا طلوعی، میترا صمصامی، فاطمه منصوری، قاسم گلستانی، سینا ملاح نوکنده، مهدی امیرپورباز، محمد بابایی، اکبر محمدی محمدآبادی، مرتضی کاظمی، مهدی محمدخانی، مهناز خازن چین، مجید آزادمرزآبادی و افشین یوسف گمبرکچی	01/12/1396	01/10/1402
11	970462-048-10-10-0	پروژه	تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا	اصفهان (اصفهان)، خوزستان (هوآز)، البرز (کرج) و چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	رضا محمدی کیا، محسن دهقانی، رضا محمدی کیا، محی‌الدین گوشه، علی مرشدی، ناصر ممینی، سید مجتبی‌اعرابی، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، غلام سواری، ناصر دوانگر، محمود باقری، فاطمه مسکینی ویشکایی، مهدی پناهی، مهرزاد طلوسی، رقیه رضوی القیان، محمد رضا امداد، آرش تافته و سعید غایی	01/11/1397	01/05/1401
12	970463-049-10-10-0	پروژه	تعیین ضرایب حساسیت به آب گیاه کینوا (Ky) در مراحل مختلف رشد	البرز (کرج)، خوزستان (هوآز)، اصفهان (اصفهان) و چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	آرش تافته، فاطمه مسکینی ویشکایی، آرش تافته، مهدی پناهی، بیژن حقیقتی بروجنی، ناصر ممینی، سید مجتبی‌اعرابی، سینا ملاح نوکنده، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، میترا صمصامی پور، قاسم گلستانی، غلام سواری، ناصر دوانگر، رضا محمدی کیا، ناصر دوانگر، محسن دهقانی، محمود باقری سعید غایی، علیرضا جعفرزاد، محمد رضا امداد، محی‌الدین گوشه و مهرزاد طلوسی	01/11/1397	01/05/1401
13	961376-051-10-10-0	پروژه	تأثیر کاربرد توام کودهای شیمیایی، آلی و زیستی بر تولید محصول در تناوب‌های زراعی مختلف در کرت‌های ثابت	البرز (کرج)، فارس (داراب)، مازندران (ساری)، خوزستان (هوآز) و آذربایجان شرقی (تبریز)	فرهاد مشیری، علیرضا جعفرزاد، رضاعلی دهقان، فرهاد مشیری، احمد بایوردی، حسن حقیقت‌نیا، پریسا زرگری پور، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، علی حسین قنبری مزیدی، حاتم ساعدی، غلام سواری، محمد رضا ضیائی‌داری، فریا طایفه احمدی، محمد بابایی محمود رضا رضایی‌پور شهریار صفیورحقیقی، منوچهر دستفال، سعید سماوات، اکبر مرزوقیان، رها رجالی و لیلا بهبهانی	01/07/1396	01/01/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
14	961378-053-10-10-0	پروژه	بررسی تاثیر مصرف توام کودهای آلی و شیمیایی بر شاخص مدیریت کربن آلی خاک در کرت‌های ثابت	فارس (داراب)، خوزستان (هوژر)، مازندران (ساری)، آذربایجان شرقی (تبریز) و البرز (کرج)	حسین صفاری، سید محمد هادی موسوی قنصل، احمد بابیوردی، مجتبی محمودی، حسن حقیقت نیا، سعید سملوات، قربا طایفه احمدی، مصطفی ملاری، محمد رضا ضیائیل دارابی، غلام سوری، حسین جعفرزاده ذغلاجی، مریم جوادزاده، رمضانعلی دهقان، مریم جوادزاده، فرهاد مشیری و علیرضا جعفرزادگی	01/12/1396	01/06/1401
15	961432-054-10-10-0	پروژه	تاثیر کاربرد توام کودهای شیمیایی، آلی و زیستی بر تغییر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک در سیستم‌های زراعی مختلف در کرت‌های دائم	فارس (داراب)، خوزستان (هوژر)، آذربایجان شرقی (تبریز)، البرز (کرج)، البرز (کرج)، البرز (کرج) و مازندران (ساری)	سید علی غفاری نژاد، ابراهیم جواهری، علیرضا توسلی، سید علی غفاری نژاد، محمد رضا امامت، حسین صفاری، مجید رجایی، علی اسدی کنگر، شاهی ایوج حق پناه جواد، علی حسین قنبری مزیدی، رویا طلوعی، شیوا موسوی منش، ندا علیرزیده مهدی اسمعیل زاده، غلام سوری، مریم جوادزاده ناصر ممبیین، عبدالعظیم فتح اله زاده، قلمعه پرویزی حسین جعفرزاده ذغلاجی، مهتم چراغی، خدیجه اربابی، محمد بابلی، علیرضا جعفرزادگی، رمضانعلی دهقان، حسن حقیقت نیا، کریم شهبازی، فرهاد مشیری، فرهاد رجایی، احمد بابیوردی، مریم جوادزاده، آرش تافته و علی داد کریمی	01/08/1396	01/02/1401
16	970974-071-10-10-0	پروژه	بررسی تغییرات ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در پایگاه‌های مطالعاتی پایش کیفیت خاک	زنجان (زنجان)، چهارمحال و بختیاری (شهر کرد)، آذربایجان شرقی (تبریز)، خراسان رضوی (مشهد)، کرمانشاه (کرمانشاه)، خوزستان (هوژر)، کرمان (کرمان)، البرز (کرج)، فارس (شیراز) و مازندران (ساری)	سعد سعادت، مهدی طهرانی علی چرایی، رسول مرخی، علیرضا جعفرزادگی، رامین لولوی، پورهمرزندتوی، احمد بابیوردی، یمن کشتورز، علی داد کریمی، فردین جلدی، اسفندیار فانی ده چشمه، ایه ملک زاده، پریسا ملکی، ابراهیم قادری، شهرام امینوری، لیلا اسماعیل زاده، قلمعه منصور، مهدی زنگی آبدی، جواد سرحدی، ساروشی، سیاحسین محمودی، نادر زاولی، حامد رضایی، محمدعلی میرزایزاده، شهرام میرزاد مستشاری، محمدرضا حسین آرش، فرهاد دهقان، علیرضا پیران، پیام احمدی، محمدحسین سدری، محمد سیدمحمد، محمد رضا چاکر، احسنی، رمضانعلی دهقان، علیرضا مرچومی، مهرا، افسلی، چلی، یعقوب حسینی، صمد عیدی، فرخ غنی، شایسته جعفر علی، لولاد جواد، قنصل، او، محسن سیاسور، علیرضا، متری، فریز، شهریار، یازده جعفری، مرتضی، پوزش شیرازی و حمد ارفع با	01/04/1397	01/04/1400
17	971038-072-10-10-0	پروژه	بهنگام‌سازی نیاز آبی گیاهان زراعی و باغی با استفاده از روش ضرب گیاهی تک جزئی FAO 56	یزد (یزد)، آذربایجان شرقی (تبریز)، آذربایجان غربی (رومی)، فارس (شیراز)، کردستان (سنندج)، خوزستان (هوژر)، مرکزی (راک)، سیستان و بلوچستان (زاهدان)، البرز (کرج)، هرمزگان (بندرعباس)، چهارمحال و بختیاری (شهر کرد)، تهران (تهران)، اصفهان (اصفهان)، خراسان رضوی (بیرجند)، کرمانشاه (کرمانشاه)، کهگیلویه و بویراحمد (بویراحمد)، بوشهر (بوشهر)، گیلان (رشت)، لرستان (خرم‌آباد)، قزوین (قزوین)، گلستان (گرگان)، مازندران (ساری)، کرمان (کرمان)، خراسان رضوی (مشهد)، ایلام (ایلام)، قم (قم)، اردبیل (اردبیل)، سمنان (سمنان)، همدان (همدان) و خراسان شمالی (بجنورد)	نوا علی ابراهیمی، پاک، یزین حقیقی، یوجنی، محمدسماعیل، کمالی، شاکاکی، محمدحسین رحیمیان، نوا علی ابراهیمی، پاک، بیتا، مورچ، آنگلی، علی اکبر عزیزی، زهرا، محسن دهقان، مهدی امیر پور، باغرافه، رضوی، فانی، مرتضی، پوزش شیرازی، سیدزکریا حسینی، محمدرضا زنگی، ایلو، فتح، مرادی، ناصر، نوکری، نوا علی ابراهیمی، پاک، آرش تافته، علیرضا کبابی، حسین جعفری، رضا، لولاد، بهمنی، محمد علی، عید الله، قلمعه، باران، سیاملاح، توکند، طرح خوش، زین، حسن رشید پور، رحین، اخلاقی، علیرضا، شیمیایی، ایه طهمی، غلامی، تولی، نیامی، طهرانی، علی حسن، لعلی، عسگر زاهدیان، جیم، مصطفی، فرد، سیدمحمد، موسوی، غلامرضا جباری، حسین، لعلی، سکو، کالی، امیر، آقاب، طایفه، حکمت اله، گورن، لولوی، حیدر مرادی، محمد سیدمحمد، عیداللهی، توحید، بابلی، رضا، محمدی، کافالطه، کیخسری، عزله، ناله کریمی، قلمعه، رمضانعلی، سکه، پور، منصور، فردین، جلدی، ارشد، تار، لولاد، رحیمیان، حسن، ختمی، عیداللهی، حسن، غلامرضا، لولاد، جلدی، مهدی، زنگی آبدی، محمد زاهدیان، مهدی، بابلی، آرش، سیاح، محمد، سربشی، علیرضا، جعفرزادگی، شهریار، مغیر، پور، حقیقی، محمد، رضا، چاکر، احسنی، محمد، رضا وظیفه، شایسته، زکریا، علی، مهرا، میله، شریعی، مهر، نویری، ضایعی، قلمعه، صمدی، رحیم، صمدی، محمود، احمدی، سید، طایفه، مهدی، صمد، عیدی، هملون، کلویی، محمدرضا، اجویلی، مهراد، شایسته، احمدی، افسلی، محمد، کوهسار، بسلی، سنا، کو، جلی، کرچی، محمدرضا، تافتی، میرزا، مصطفی، پور، محمدعلی، میرزایزاده، شهرام، مختار، زنگی، بلور، بلوری، فرهاد، کریمی، دود، ساعدی، هملون، حسینی، پریسا، شایسته، هملون، قلمعه، محمدحسین، رحیمیان، معرفت، قلمعی، کلخوران، جواد، قنصل، او، علیرضا، متری، فریز، علیرضا، متری، رسول، احمدی، علی، غلامی، کیخسری، محمدعلی، احمدی، دار، ابراهیم، روحی، هادی، پیرا، سته، نوشه، علی، اجلی، لاهیجی، ویر، لعلی، جلدی	01/07/1397	01/01/1402
18	971132-075-10-10-0	پروژه	شناسایی وضعیت آلودگی خاک به عناصر سنگین در اراضی بارینسک بالا	چهارمحال و بختیاری (شهر کرد)، ایلام (ایلام)، سیستان و بلوچستان (زاهدان)، خراسان رضوی (بیرجند)، ایلام (ایلام)، خوزستان (شیراز)، یزد (یزد)، قم (قم)، آذربایجان شرقی (تبریز)، کهگیلویه و بویراحمد (کهگیلویه)، همدان (همدان)، فارس (شیراز)، گیلان (رشت)، بوشهر (بوشهر)، اصفهان (اصفهان)، تهران (تهران)، ارجین (ارجین)، تهران (تهران)، خراسان رضوی (مشهد)، لرستان (لرستان)، ابد، البرز (کرج)، گلستان (گرگان)، کردستان (سنندج)، لرستان (لرستان)، مازندران (ساری)، مکرزی (راک)، خوزستان (هوژر)، کرمان (کرمان)، قزوین (قزوین)، کرمانشاه (کرمانشاه)، آذربایجان غربی (رومی)، خراسان شمالی (بجنورد)، سیستان و بلوچستان (زاهدان)، سمنان (سمنان) و هرمزگان (بندرعباس)	حمد رضایی، تهیمینه، پور، علیرضا، توسلی، هرمز توی، محمدرضا، پهلوان، راد، حیدر، رضا، جعفری، رضا، سلیمی، محمد، علی، رامین، لولوی، پور، جعفر، شایسته، فر، محمدرضا، پهلوان، راد، محمد، طهرانی، میرزایزاده، شهرام، علی، چرایی، لولوی، مهراد، نویری، فرخ غنی، شایسته، محسن، سیاسور، جلال، قدری، یقوب، حسینی، علیرضا، متری، فریز، علی، محبوب، ختمی، جعفر، فریز، جواد، قنصل، محمد، رضا، چاکر، احسنی، حیدر، رضایی، صمد، عیدی، کریم، شهبازی، علیرضا، جعفرزادگی، محمد، زکریا، مهر، جردی، محمدحسین، سدری، جواد، رحید، ساروشی، ایلو، احسنی، طهمی، اهدی، ممبیین، سیده، ایللی، راد، لیلا، اسماعیل، راد، علی، آخوندی، پریسا، ملکی، فیروز، پوس، کریمی، زیناب، طاهر، ی عیدالله، سید، سعادت، قلمعه، پوزی، اسفندیار، فانی، ده چشمه، کلوم، عدالهی، ملر، حیدری، راد، غلامرضا، مراد، آبدی، شایسته، قلمعی، علیرضا، متری، راد، محمد، رضا، پهلوان، راد، محمد، علی خودشناس، رضا، طاهر، مر، قنصل، پوزش شیرازی، رسول مرخی، محمد، سیدمحمد، کرا، تقی، علیرضا، پاک، نژاد، محمدرضا، جعفری، محمود، احمدی، طاهر، فرهادی، راد، رضا، مهدی، یوسف، رضا، بارانی، احمد، اخلاقی، مجتبی، فانی، شهرام، بابیوردی، عبدالملکی، شهرام، کریم اله، گوردی، مختار، زنگی، لولوی، وایله، ملک، راد	01/03/1397	01/09/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
19	001-10-10-01 980001-95016	پروژه	کاربرد باکتری‌های محرک رشد فیلولسفر ذرت از طریق محلول پاشی در مزرعه و تاثیر آن در افزایش عملکرد محصول ذرت	البرز (کرج)، قزوین (قزوین)، تهران (لورامین)، خوزستان (اهواز)، خراسان رضوی (مشهد) و فارس (شیراز)	هادی اسدی رحمانی، کامران میرزاشاهی، حمیدرضا ذبیحی، مهدی صادقی پورمرو، عبدالحسین ضیاییان، هادی اسدی رحمانی، جعفر شهایی فر، کاظم خاوازی، اشرف اسمعیلی زاد، ویدا همتی، مهدیه شمشیری پور و وحیده چهلندیده	01/03/1398	01/12/1400
20	001-10-10-01 000001-97009	پروژه	ارائه مناسب‌ترین مدیریت آبیاری و کم آبیاری گیاه کینوا با شبیه سازی عملکرد و کارایی مصرف آب توسط مدل اکواکراپ	البرز (کرج)، خوزستان (اهواز)، اصفهان (اصفهان) و چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	محمد رضا امداد، محمد رضا امداد، مهدی پناهی، بیژن حقیقتی بروجنی، محی الدین گوشه، میترا صمصامی پور، ناصر دولنگر، رضا محمدی کیا، محمود باقری، سعید غالی، محسن دهقانی، آرش تقه، ناصر دولنگر و فاطمه مسکینی ویشکلی	01/06/1400	01/09/1402
21	059-10-10-01 961503-09452	پروژه	تعیین نیازهای رویشی برای زعفران در استان‌های فارس، خراسان رضوی، خراسان جنوبی و مرکزی	کرمان (کرمان)، فارس (سروستان)، خراسان رضوی (مشهد)، خراسان جنوبی (فقدان) و مرکزی (اراک)	علی زین الدینی میمند، علیرضا مفری فریز، ابوالحسن مقیسی، علی زین الدینی میمند، محمدرضا پهلوان راد، محمد قاسم زاده گنجه ای، مجید عباسپور، رامین اسمی، سینا غطیجی، عبد الرضا رضایی، ابوالحسن فراهی‌مهنار اسکندری، غلامرضا قهاری، سمیه ابیاسی راد، راضیه عبدالهی، جواد قنبدیک لو، سید علیرضا سیدجلالی، اسداله رستمی، زهرا محمداسماعیل، غلامرضا زارعیان، مسلم جعفری و میر ناصر نویدی	01/07/1396	01/09/1399
22	002-1015-10-013 990023-97037	پروژه	بررسی کارایی جنبایه‌های برتر ریزیوبوم همزیست با عدس دیم در شرایط مزرعه	آذربایجان شرقی (مرآغه)، زنجان (زنجان)، لرستان (خرم‌آباد)، خراسان شمالی (شیروان)، خراسان رضوی (چناران)، کرمانشاه (کرمانشاه) و اردبیل (سرعین)	کاظم خاوازی، حسین مصطفائی یونجالی، هادی شوریده، پیام پزشکیور، سیدموندبه شیری، داود صادق زاده اهری، علی اکبر محمودی پیرانی، ایرج کریمی‌هادی اسدی رحمانی، اشرف اسمعیلی زاد، ندا علی زاد، الهام شمشیری پور، وحیده چهلندیده مهن آبادی، مهدیه شمشیری پور، خدیجه اربابی اکرم اوانادی، ولی فیضی اصل و مختار دانشانی	01/01/1399	01/01/1401
23	057-1016-62-013 970570-97013	پروژه	بررسی امکان کنترل عارضه زوال مرکبات با محوریت مدیریت تغذیه- ای در جنوب کشور	فارس (جهرم)، فارس (ناراب)، هرمزگان (رودان)، کرمان (جیرفت)، البرز (کرج) و هرمزگان (رودان)	یعقوب حسینی، حسن حقیقت‌نیا، مجید عسکری سیاهوئی، یعقوبعلی کریمی‌فرد، جلالی، جواد سرحدی سازدونی، یعقوب حسینی، محمد رضا ضیاییان دارایی، فریبا نجاتی، غلام سعیدی، سهیلا غنی زاده، عبدالنبی باقری، حامد حسن زاده خلکهدانی، محمدمهدی فقیهی، مجید بصیرت، مجید عسکری سیاهوئی، حسام الدین افشاری جعفریگلگو، مهتری شریف و مریم قریشی	01/10/1397	01/07/1400
24	9452-10-10-014 94001	پروژه	تعیین نیازهای رویشی ذرت در استان‌های خوزستان، فارس، کرمان و قزوین	خوزستان (اهواز)، فارس (شیراز)، کرمان (کرمان) و قزوین (قزوین)	سید علیرضا سیدجلالی، سید علیرضا سیدجلالی، علی زین الدینی میمند، اعظم خسروی نژاد، غلامرضا زارعیان، ایرلذخت ایرانمنش، مریم جولدزاده، سیده فضیلت قوامی، محمد رضا ضیاییان دارایی، جواد سیدمحمدی، ابوالفضل آزادی، جمال بنی نعمه، میر ناصر نویدی مهنار اسکندری و زهرا محمداسماعیل	01/06/1396	01/12/1399
25	9452-10-10-014 94007	پروژه	تعیین نیازهای رویشی برای پنبه در استان‌های خراسان رضوی، فارس، گلستان و قم	خراسان رضوی (مشهد)، گلستان (گوهگان)، فارس (شیراز) و قم (قم)	سید علیرضا سیدجلالی، غلامرضا زارعیان، محمد قاسم زاده گنجه ای، مهنار اسکندری، قربانعلی روشنی، سیده فضیلت قوامی، علیرضا ربیع زاده، حبیب اله بیگی، محمد رضا ضیاییان دارایی، علیرضا کلبی محمدرضا ناتینی، عبدلعظیم فتح اله زاده، محمدرضا ناتینی، محمدرضا پهلوان راد، میر ناصر نویدی، علی زین الدینی میمند، مریم سبطی، مریم سبطی، حسن حقیقت‌نیا، محمدرضا پهلوان راد، بهاره دلسوز خاکی و زهرا محمداسماعیل	01/06/1396	01/06/1399
26	9452-10-10-014 94008	پروژه	تعیین نیازهای رویشی برای برنج در استان‌های خوزستان، گیلان و مازندران	گیلان (رشت)، خوزستان (اهواز)، مازندران (ساری) و گیلان (رشت)	سید علیرضا سیدجلالی، سید علیرضا سیدجلالی، شهرام محمودسلطانی، میر ناصر نویدی، علی چراپی ارقی، مریم جولدزاده، حسن جعفرزاده ذغالچی، سیده فضیلت قوامی، زهرا محمدی، مریم پیکان، مهنار اسکندری، مجتبی محمودی، عبدالعلی گیلانی، مهرداد اله قلی پور، زهرا محمداسماعیل، امید قادسی، بهاره دلسوز خاکی، جواد سیدمحمدی، علی اچیلی لاهیجی علی زین الدینی میمند، مرتضی نصیری، ناصر دولنگر و ابوالفضل آزادی	01/01/1395	01/12/1399

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
27	9452-10-10-014 95005	پروژه	تعیین نیازهای رویشی برای مرکبات در استان‌های گیلان، مازندران، فارس و کرمان	ایبز (کرج)، مازندران (رامسر)، کرمان (جیرفت)، کرمان (کرمان)، فارس (شیراز) و ایبز (کرج)	علی زین الدینی میمند، میر ناصر نوبدی، غلامرضا زارعیان، علی اسدی کنگرشلی، سید علی غفری زاده، علی زین الدینی میمند، ملک قاسمی، سیروس صابر آملی، زهرامحمدی، مجید عباسپور، فهیمه ماهی، مهدی امیرپور، یار، سید فاضل قاسمی، مهناز اسکندری، مهناز اسکندری، حمید زرگری، جواد سید محمدی، مرتضی گل محمدی، علی اجیلی لاهیجی، مهتری شریف، ابوالحسن مقیمی، راضیه عبداللهی، سینا عطیعی، بهاره دلسوز خاکی، مهدی امیرپور، یار و زهرامحمداسفغان	01/06/1396	01/06/1399
28	9452-10-10-014 95006	پروژه	تعیین نیازهای رویشی برای انجیر در استان‌های فارس، کرمانشاه، لرستان و کرمان	کرمان (کرمان)، کرمانشاه (کرمانشاه)، لرستان (خرم آباد) و فارس (شیراز)	علی زین الدینی میمند، ابوالحسن مقیمی، علی زین الدینی میمند، آلفید سلمان پور، شاهرخ قحی، محمد راضیپیلان، لاری، ابراهیم ارفاشی، مجید عباسپور، علی خضه‌سرخی، اسکندر حسینی، مقدم، زهرامحمدی، سینا عطیعی، جواد سیدمحمدی، حمید زار، شهرام لیدلوری، زهرامحمداسفغان، سید علیرضا سید جلالی، سیدمحضرشاه مظفری، کوهنلی، محمدسیددین، دین پیمان اسفغانپور، مهناز اسکندری، مراد علی قنبرپوری، راضیه عبداللهی، مسلم جعفری، مراد سیدمحمد، مهناز اسکندری، عباسی، راجی و میر ناصر نوبدی	01/06/1396	01/06/1399
29	022-10-63-01 970097-96056	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای سبب زمینی	آذربایجان شرقی (تبریز)، خراسان رضوی (مشهد) و اردبیل (اردبیل)	رحیم عطایی فرد، نور اسدی جواد، رحیم عطایی فرد، مسعود دلدیور، مهناز فیض اله زاده، اردبیلی، محمد مهدی طهرانی و مجید بصیرت	01/01/1397	01/01/1400
30	028-1004-10-03 980960	پروژه	ارزیابی خطر فلزات سنگین (کادمیوم، سرب و آرسنیک) در برنج تولیدی استان‌های گیلان و مازندران	ایبز (کرج)، گیلان (رشت) و تهران (تهران)	کریم شهپازی، کبری تجددی، طب، مزگان یگله، مهناز پور عباس دولت آباد، مریم پیکان، سید علیرضا سید جلالی، آفتاب عطار، حمید رضا شعلزاده، رودر، مصطفی، یوسفیان، محمد رودپیمای رشت آبادی، میترا یکتا احمد گویلی، مهدیه خوققی، حسن شکری واحد، ناهید، لو هورم، مهدی بهشتی، محمد محمدیان، دیدار حق طب کمالی، کبراسلات هاشمی نسب زواره، مصطفی ملری و غاصفه لطیفی	01/01/1398	01/10/1400
31	024-1051-10-03 980703	پروژه	تنوع کرم‌های خاکی دامنه ایبز استان - های شمالی کشور (گلستان، مازندران و گیلان) و بررسی الگوی پراکنش آنها با استفاده از مدل سازی زیستگاه	گلستان (گوان)، گیلان (رشت)، ایبز (کرج) و مازندران (ساری)	فرهاد رجایی، علی محبوب خمایی، فرهاد رجایی، ربابه لطیف، محمود رضا رمضانیور، محمد حسین ارزش، علیرضا فلاح، علی اخوندی نثقی، علی چراتی آرگی، فاطمه حیدر زاده، عباس کاظمی، اشرف اسمعیلی زاده و ائیک روحی امینجان	01/07/1398	01/07/1401
32	014-1056-10-03 990763	پروژه	بررسی وضعیت منیزیم و تاثیر مدیریت مصرف آن بر عملکرد و کیفیت مرکبات در مناطق عمده کشت مرکبات در کشور	مازندران (ساری)، کرمان (کرمان) و هرمزگان (بندرعباس)	سیدعلی غفری نژادشهرپلیکی، Ershad Tavakoli، صابر حیدری، جهانشاه صالح سیدعلی غفری نژادشهرپلیکی، ناصر رشیدی، علی اسدی کنگرشاهی، مریم ترلی، جواد سرحدی سارودنی، الهه ملک زاده، حسین جعفرزاده ذغاجلی، ایرادخت ابراهیمش، مهتری شریف، مجید بصیرت، محمدرضا احمدی افزادی، مریم قریشی و لریج حق پنه جوجده	01/10/1399	01/04/1404
33	016-1051-10-034 960456	پروژه	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی‌های فیزیکی و هیدرولیکی خاک‌های کشور	همدان (همدان)، کرمان (کرمان)، ایبز (کرج)، تهران (تهران)، آذربایجان غربی (ارومیه)، چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)، کرمان (رشت)، خراسان رضوی (مشهد)، ایبز (کرج)، تهران (تهران)، سیستان و بلوچستان (رازی)، آذربایجان غربی (ارومیه)، کرمانشاه (کرمانشاه)، تهران (تهران)، اصفهان (اصفهان)، قزوین (قزوین)، گلستان (گوان)، زنجان (زنجان)، کردستان (سنندج)، خراسان جنوبی (یرجند)، سمنان (شاهرود)، سیستان و بلوچستان (راشهر)، گیلان (رشت)، خوزستان (اهواز)، مازندران (ساری)، همدان (همدان)، کهگیلویه و بویراحمد (بویراحمد)، گیلان (رشت)، مرکزی (اک)، هرمزگان (بندرعباس)، خوزستان (اهواز)، گلستان (گوان)، فارس (شیراز)، ایبز (کرج)، تهران (تهران)، گلستان (گوان)، خراسان شمالی (بجنورد)، ایلام (ایلام)، ایبز (کرج)، تهران (تهران)، بوشهر (بوشهر)، آذربایجان شرقی (تبریز) و یزد (یزد)	ناصر دوانگر، یوسف رضا باقری، علی دد کرمی، ناصر دوانگر، رحیم عطایی فرد، علیرضا جعفرزادی، علیرضا مرجوی، سیروس جعفری، علیرضا مقری فریز، مهدی امیرپور، یار، محمد کوهسار بستنی، محمدرضا پهلوان راد، رضاعلی دهقان، جواد قلیچک لو، فرهاد خرمایی، محمد مهدی طهرانی، شاهرخ قانچی، سید نوگس حسینی، محمد جمشیدی، حسین ترلی گوسفیدی، حمیدرضا مصنر سینا ملاح نوکده، حسین بیات، رضاعلی ذبیحی، اصغر فرج نیا، نورالیر توملیان، محمد حسین رحیمیان، عبدالمحمد محتنت کش، مهرداد نوروزی، فرهاد تقی پور، احمد حیدری، لاهم باربانکی، زهره مصلح قهرقخی، قریلی، روشنی، مهرداد مستشاری، محمضی، ابوالحسن مقیمی، محمد عباسی، حامد رضایی، میر ناصر نوبدی، محمد رضا چاکر، حبیبی، محمد صلاحی قرایی، آرش نقتنه، عباسی اسفغانپور، قریلی، روشنی، بهاره دلسوز خاکی، فاطمه رضایی، زهرامحمدی، مریم شکوری کتیکری، مهدی پناهی، محمدحسین سدری، حیدر طایفه رضایی، مصلح‌الدین رضایی، فرهاد دهقانی، احمد اخیلی، سعید غلی، فاطمه مسکینی و مشکایی و محمد قاسم زاده گنجی ای	01/03/1396	01/03/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
34	034-1051-10-032-960975	پروژه	تعیین بهترین تابع انتقالی برای برآورد حدهای ظرفیت زراعی و نقطه پرمردگی دائم در مقیاس ناحیه‌ای و ملی	آذربایجان غربی (ارومیه)، سیستان و بلوچستان (زابل)، چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)، چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)، همدان (همدان)، خوزستان (اهواز)، البرز (کرج)، خراسان رضوی (مشهد)، فارس (شیراز)، خوزستان (اهواز)، البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (تبریز) و تهران (تهران)	ناصر دوانگر، محمدرضا پهلوان راد، بیژن خلیل مقدم، فاطمه مسکینی ویشکایی، مهدی زنگی آبادی، علی داد کرمی، حسین بیات، بیژن حقیقی بروجنی، مهدی شرفا، محمدحسن صالحی، محسن باقری بدایع آبادی، آرش تافته، محمدرضا نیشابوری، حبیب خداوردیلو، غلام سوری، بهاره دلسوز خاکی، لیلا رضایی، فاطمه رمضانی، رسول میرخانی، کامبیز بازرگان، مصطفی‌الدین رضایی، سعید غلابی و سینا ملاح نوکنده	01/11/1396	01/11/1400
35	034-1052-10-098-961749	پروژه	ارزیابی غلظت کادمیم و سرب در گندم های تولیدی استان های مختلف ایران	البرز (کرج) و تهران (تهران)	کریم شهبازی، زهره پور احمدی، مرگانه یگانه، رویا نوربخش، ایوب آویزگان، سید علیرضا سید جلیلی، شیدا طباطبائی، کامبیز بازرگان، مصطفی ملزنی، نوشین سیفی پور ندا بهاء لو هوره، فریاد نقی پور، سعید سعادت، علی اکبر زارع، هنگامه خرسندی، اصغر حضرتی، مهدی بهشتی، کبراسادات هاشمی نسب زواره و ناهید خرازی	01/10/1396	01/04/1400
36	034-1056-43-017-980508	پروژه	ارزیابی آستانه تحمل به شوری سه رقم گندم (حساس، نیمه متحمل و متحمل به شوری) در پاسخ به مصرف پتاسیم	اصفهان (صفهان)، قم (قم)، البرز (کرج) و خراسان رضوی (سبزوار)	پیمان کشاورز، علیرضا مرجوی، پیمان کشاورز، محمدهادی میرزاپور قره شیران، Eshad TAVAKOL، مجید حمیدی، صدیقه آناهید، یوسف هاشمی زناد و حبیب اله بیگی	01/07/1398	01/01/1401
37	03-1004-46-023-980643	پروژه	مقایسه روش‌های تغذیه متعادل بر اساس مرحله‌ی نمو گیاه در روش خشکه کاری بر افزایش عملکرد برنج	گلستان (گرگان) و خوزستان (شوش)	علیرضا جعفرنژادی، علیرضا جعفرنژادی، مریم سبطی، مسعود کاوسی، ترکس مسگر، سامی جلالی، غلام سوری، علیرضا ربیع زاده، مریم جوازاده، ناصر ممینی، محمدتقی فیض بخش، عبدالعلی گیاجی، علی رضا کبانی، محمدرضا پهلوان راد	01/03/1398	01/09/1400
38	0-10-35-017-960457	پروژه	تعیین شاخص تنش آبی محصول (CWSI) و شاخص کمبود آب (WDI) در گندم با استفاده از فن - آوری سنجش از دور (RS)	چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)، البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (تبریز) و سیستان و بلوچستان (زابل)	اژدر عنای میلائی، اژدر عنای میلائی، خداداد دهمرده، حسین جعفری، علی مرشدی، سید باقر فاطمی نصرآبادی، مهدی اسمعیل‌زاده، ناصر دوانگر و علی کلاشتری اسکویی	01/04/1396	01/04/1399
39	03-1004-60-031-970202	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کارایی مصرف کود در برنج	مازندران (مل)، گیلان (رشت) و مازندران (قائم شهر)	علی چراغی ارانی، حسن شکری واحد، محمد محمدیان، علی چراغی ارانی، فاطمه توسلی لاریجانی، غلامرضا ملائی، سیدعلی قریشی گله کلائی، کبری تجندی طلب، مریم پیکان، هوشنگ خسروی و فریدون نورقلی پور	01/01/1397	01/01/1400
40	03-1016-62-058-970571	پروژه	زمینه‌یابی عوامل بالقوه موثر در بروز زوال مرکبات در جنوب ایران	فارس (داراب)، کرمان (جیرفت)، هرمزگان (بندرعباس) و هرمزگان (بندرعباس)	جهش‌شاه صالح، حسن حقیقت‌نیل جواد سرحدی ساردوئی، جهش‌شاه صالح، آزاده گوهرزی، سهیلا غنی زاده، مجید عسکری سیاهوشی، حامد حسن زاده خلکندلی، محمدمهدی فقیهی، مریم قریشی، محمدعلی احمدی راد، عبدالرسول شیروانیان و پروین سالاری نژاد	01/06/1397	01/06/1400
41	0-10-40-020-970095	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای گوجه فرنگی	بوشهر (دشتستان)	مختار زلفی باورلی، مختار زلفی باورلی، مهدی ریاستی، مرتضی پوروش شیرازی، حسن دشتی، مهرداد نوروزی، محمدحسین آموزگار، سید علی غفری نژاد و مجید بصیرت	01/01/1397	01/12/1399
42	04-10-10-006-990369	پروژه	بررسی واکنش کلزا به مقادیر مختلف منیزیم و تعیین نسبت مناسب پتاسیم به منیزیم در خاک	گلستان (کلاله)، آذربایجان شرقی (تبریز)، آذربایجان غربی (ارومیه)، کرمانشاه (کرمانشاه)، مازندران (ساری) و البرز (کرج)	فریدون نورقلی پور، فریدون نورقلی پور، علی چراغی ارانی، یونس محمدنژاد، فرخ غنی شایسته، جلال قادری، احمد بایبوردی، مریم سبطی، حسین اسدی خاکی، طاهر زولان، علیرضا ربیع زاده، روحعلی حبیبی بی‌صغر، مهدی جوزی، قاسم قاسمی، غلامحسین پیل آرام، رحمان رادمشتی، سیدعلی قریشی گله کلائی، کامبیز رستمی، سیدعلی غفری نژاد، شهریلکی، ترکس مسگر، لیلا اسماعیل زاده، محمدرضا نوروزی آذر، کورش طهماسبی، آیه ملک زاده، علی آخوندی بتقنی، غلامرضا ملائی، پریسا زرگری پور، محمدرضا رمضان پور، عزیز مجیدی، سید مجید موسوی و محمدرضا پهلوان راد	01/07/1399	01/07/1402

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
43	960475-018-10-42-0	پروژه	برآورد تبخیر و تعرق و پهنه‌بندی نیاز آبی یونجه با استفاده از فناوری سنجش از دور (لگوریتم سبال) برای برخی حوضه‌های آبریز در استان‌های البرز، آذربایجان شرقی و چهارمحال و بختیاری	البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (تبریز) و چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	علی مرشدی، علی مرشدی، حسین جعفری، مهدی اسمعیل‌زاده، بیژن حقیقتی بروجنی و مهدی اسمعیل‌زاده	01/05/1396	01/01/1400
44	960476-019-10-42-0	پروژه	برآورد تبخیر و تعرق و پهنه‌بندی نیاز آبی گندم با استفاده از فناوری سنجش از دور (لگوریتم سبال) برای برخی حوضه‌های آبریز در استان‌های البرز، آذربایجان شرقی و چهارمحال و بختیاری	البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (تبریز) و چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	علی مرشدی، حسین جعفری، علی مرشدی، مهدی اسمعیل‌زاده، آذر علی میانی، بیژن حقیقتی بروجنی و مهدی اسمعیل‌زاده	01/07/1396	01/01/1400
45	970104-024-10-43-0	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای زعفران در استان‌های خراسان	خراسان جنوبی (پیرجند) و خراسان رضوی (مشهد)	حمیدرضا ذبیحی، بصیر عطارذی، حمیدرضا ذبیحی، رامین اسمی، مجید آخوندزاده فاضلی، رضا پورشی، محمد دانش، سید مهدی موسوی نسب، سید ابوالقاسم عطا حسینی سنگ نقره و سعید جواهری	01/01/1397	01/07/1399
46	961570-061-10-43-0	پروژه	بهینه‌سازی مصرف نیتروژن تحت تناوب گندم - ذرت در کشاورزی حفاظتی	مازندران (ساری)، فارس (شیراز)، خراسان رضوی (مشهد)، البرز (کرج) و خوزستان (دزفول)	پیمان کشاورز، پیمان کشاورز، شهریار صفریور حقیقی، عبدالحسین ضیاییان، کامران میرزاشاهی، مجتبی محمودی، علیرضا کمالی، محمد رضا کبیری پیردانی، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، نصرت اله منتجبی، حسین سیفی، محمد بابایی، حجت کریم پور، نادر زارع، بهمن لطفیان، فرهاد مشیری، مجید فروهر، محمد رضا ضیاییان دارابی، علیرضا پاک نژاد، رقیه رضوی لقیان، رمضاعلی دهقان، سیدرضا اشرفی زاده و حبیب اله بیگی	01/07/1396	01/05/1401
47	980008-003-10-46-0	پروژه	بررسی تاثیر سطوح مختلف مدیریت زراعی بر شاخص پسرفت خاک در اراضی کشاورزی (استان‌های خوزستان، البرز، زنجان و آذربایجان شرقی)	خوزستان (پهپهان)، آذربایجان شرقی (تبریز)، البرز (کرج) و زنجان (زنجان)	شهرام امیدواری، احمد بایوردی، رسول میرخانی، محمد عباسی، شهرام امیدواری، الهه ملک زاده، اسفندیار فدائی ده چشمه، حامد رضایی و سیدمحمدهادی موسوی فضل	01/02/1398	01/02/1400
48	970056-010-10-50-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کاهش خسارت ناشی از تنش خشکی در زراعت کلزا	فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، اردبیل (پارس آباد) و ایلام (ایلام)	مجید رجایی، رضا سلیمانی، سیدحسین محمودی نژاد، دزفولی، محمد پسندیدم، مجید رجایی، حسین زینل‌زاده، تبریزی، علیرضا پاک نژاد، علی حسین قنبری مزیدی، حجت کریم پور، ابوالقاسم الجلی، لبراهیم اصانی جدا، مسلم مهین خواه، امیر میرزائی، حسین سیفی نجف آبادی، تهمینه بهرامپور، فرهاد مشیری، امیر اسلامی، سعید غلیبی، فریدون نورقلی پور و منصور معیری	01/01/1397	01/03/1400
49	960904-031-10-50-0	پروژه	تعیین تغییرات مکانی و زمانی کیفیت آب‌های زیرزمینی در استان فارس و قزوین	فارس (شیراز) و قزوین (قزوین)	علی داد کریمی، مهران مستشاری محمصی، علی داد کریمی و مهناز اسکندری	01/11/1396	01/08/1399
50	961643-070-10-50-0	پروژه	تاثیر سامانه های کشاورزی حفاظتی و مرسوم تحت تناوب گندم - ذرت بر ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک	البرز (کرج)، خوزستان (دزفول)، خراسان رضوی (مشهد)، مازندران (ساری) و فارس (شیراز)	علی داد کریمی، محمود رضا رمضانیور، فرهاد مشیری، مجید فروهر، کامران میرزاشاهی، علی داد کریمی، فریبرز زارع، علیرضا کمالی، حجت کریم پور، حسین سیفی نجف آبادی، علیرضا پاک نژاد، لیلا تلندم نادر زارع، صادق لطفی نیا، ساره رجایی اگه، پیمان کشاورز، مهدی رنگی آبادی، یعقوبعلی کریمی و هادی اسدی رحمانی	01/07/1396	01/07/1400
51	961671-072-10-50-0	پروژه	بهینه‌سازی مصرف فسفر تحت تناوب گندم - ذرت در کشاورزی حفاظتی	فارس (شیراز)، خراسان رضوی (مشهد) و البرز (کرج)	جهانبخش میرزائوند، فرهاد مشیری، جهانبخش میرزائوند، مجید فروهر، نادر زارع، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، علیرضا کمالی، الهه ملک زاده، فاطمه منصوری، محمد رضا ضیاییان دارابی، حبیب اله بیگی، پیمان کشاورز و شهریار صفریور حقیقی	01/07/1396	01/01/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
52	970042-005-10-52-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد پسته در شرایط شور	کرمان (کرمان)، یزد (یزد) و قم (قم)	محمدرضا نائینی، احمدرضا اخوتیان اردکلی، محمدرضا نئینی، مسعود موسی نژادکرمانی، طاهره السادات زارع رشکونیه، محمدهادی میرزاپور قره شیران، منیره ابوتی، محمد مهدی طهرانی، فریدون نورقلی پور، مجید بصیرت و فرهاد رجالی	01/01/1397	01/07/1400
53	970053-009-10-52-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کاهش خسارت ناشی از تنش خشکی در انار	قم (قم)، یزد (یزد)، فارس (شیراز) و مرکزی (اراک)	محمدرضا نائینی، ابوالفتح مرادی، محمد زارع مهرجردی، جواد قدیک لو، محمدرضا نائینی، جهانگیر روندباری، غلامرضا مرادآبادی، علی اصغر عطاریان فر، محمد مهدی طهرانی، فریدون نورقلی پور، فرهاد رجالی، علی اکبر عزیزی زهان و محمد علی خوندشانی	01/01/1397	01/07/1400
54	961085-041-10-52-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کاهش خسارت ناشی از تنش خشکی در پسته	کرمان (کرمان)، قزوین (قزوین)، قم (قم) و سمنان (شاهرود)	محمدرضا نائینی، سیدجواد حسینی فرد، جعفر شهبازی، فرهاد رجالی، محمد مهدی طهرانی، محمد هادی میرزاپور قره شیران، محمد مهدی طهرانی، مجید بصیرت، علی اکبر عزیزی زهان، فریدون نورقلی پور و اعظم خسروی نژاد	01/07/1396	01/07/1400
55	970096-021-10-55-0	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای چغندر قند (Beta vulgaris L) در استان‌های کرمانشاه، خراسان رضوی و سمنان	کرمانشاه (کرمانشاه) و خراسان رضوی (مشهد)	جلال قانری، جلال قانری، مسعود دادپور، محمد مهدی طهرانی، مجید بصیرت، مهدی مزحی، حمید شائیان، خلیل حیدری، حبیب اله بیگی، مجید فروهر، فیروز صیادیان و فریدین حامدی	01/01/1397	01/03/1400
56	970044-007-10-60-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کارایی مصرف کود در پرتقال	مازندران (ساری)، هرمزگان (حاجی آباد) و کرمان (جیرفت)	مهرداد شهبانیا، جهان‌شاه صالح، مهرداد شهبانیا، جواد سرحدی ساردوئی، ایرج حق پناه جوجاده، حکمت اله گوران لوریمی، حسین اسدی خارکنی، سیدعلی قریشی گلگلائی، فریدون نورقلی پور، علی اسدی کنگرشاهی، مه‌ری شریف، فرهاد رجالی، ام لیلا رشیدی و رمضانی دهقان	01/01/1397	01/01/1400
57	970043-006-10-62-0	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کارایی مصرف کود در گوجه فرنگی	هرمزگان (میناب)، بوشهر (دشتستان) و اصفهان (اصفهان)	یعقوب حسینی، یعقوب حسینی، حمید ملاحسینی، مختار زلفی بلورینی، محمدرضا کبیری پیرآبادی، فریبا نجاتی، غلام سعیدی، مریم قریشی، ناهید کوه زاده، مرتضی پوزش شیرازی، فرهاد رجالی، حامد حسن زاده خلکهدانی، جهان‌شاه صالح و مهرداد نوروزی	01/01/1397	01/03/1400
58	970074-018-10-63-0	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای باغات انگور	آذربایجان غربی (رومی)، همدان (ملایر) و زنجان (زنجان)	رحیم مطلبی فرد، رحیم مطلبی فرد، مهدی طهرانی، عزیز مجیدی، طاهر زوان، سیدمجید موسوی، محمدرضا نوروزی آذر، روحعلی حبیبی بی صفر، عباسعلی قلی پور، رحمن رادمنش، محمد اسدی، محسن رفعتی، علیرضا براتی جورابی، علیرضا یزدان پناه و مجید بصیرت	01/01/1397	01/07/1400
59	990016-001-10-71-0	پروژه	بررسی وضعیت آلودگی نفتی در مزارع هوپج شهرستان دزفول	خوزستان (دزفول) و البرز (کرج)	سیدحسین محمودی نژاددزفولی، سیدحسین محمودی نژاد دزفولی، کبرا سادات هاشمی نسب زواره، حسین سیفی نجف آبادی، ناهید خرازی، حجت کریم پور، ناصر ظریفی نیا، کامران میرزاشاهی، حامد رضایی، کریم شهبازی و مزگان یگلکه	01/07/1399	01/07/1401
60	970283-034-10-71-0	پروژه	بهینه‌سازی مصرف پتاسیم تحت تناوب گندم - ذرت در کشاورزی حفاظتی	خوزستان (دزفول)، مازندران (ساری)	کامران میرزاشاهی، محمود رضا رمضانیپور، کامران میرزاشاهی، ایرج حق پناه جوجاده، حسین سیفی، حجت کریم پور، پوربیمان کشاورز، علیرضا پاک نژاد، سیدرضا اشرفی زاده، بهمن املطیان	01/07/1397	01/01/1402
61	-95016-001-10-10-12 970001	پروژه	تعیین فرمولاسیون مناسب برای مایه تلقیح باکتری‌های محرک رشد فیلوسفر ذرت	البرز (کرج)	مهدیه شمشیری پور، جعفر شهبازی، کامران میرزا شاهی، حمیدرضا ذبیحی، سیدهرمز سجادی، عبدالحسین ضیائیان، مهدی صادقی پور، پروین ویدا همتی، اکرم اوندی، وحیده جهندیده و اشرف اسمعیلی زاد	01/09/1397	01/03/1400
62	-97036-019-10-10-12 980622	پروژه	بررسی امکان استفاده از کمپوست ضایعات درخت خرما با فعل‌کننده زیستی در بسترکشت نشاء گوجه فرنگی و کاهو در گلخانه	البرز (کرج)	حسین صفاری، شیدا طباطبائی، مختار زلفی بلورینی، نرگس معبودی و سید هرمز سجادی	01/11/1398	01/04/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
63	97036-020-10-10-12 980623	پروژه	جداسازی، شناسایی و تعیین کارایی فعال کننده زیستی باکتریایی و قارچی از منابع مختلف	البرز (کرج)	حسین کاری دولت آباد، ندا علی زاده و خدیجه اربابی	01/01/1398	01/01/1400
64	97037-022-10-10-12 980633	پروژه	شناسایی چندژنی و بررسی تنوع ژنتیکی جدایه‌های برتر ریزوبیوم همزیست عدس	البرز (کرج)	حسین کاری دولت آباد، مهدیه شمشیری پور، خدیجه اربابی، مرضیه صفری و وحید اله جهاندیده مهجن آبادی	01/06/1398	01/12/1400
65	96068-051-10-10-12 970513	پروژه	اصلاح روش اندازه‌گیری هیومیک اسید در مواد کودی	البرز (کرج)	کریم شهبازی، مصطفی ملرزی و شیدا طباحیان	01/01/1397	01/06/1399
66	96068-052-10-10-12 970514	پروژه	تعیین لیگنوسولفونات‌ها و Fe- EDDHA در مواد کودی	البرز (کرج)	کریم شهبازی، شیدا طباحیان، کبرا سادات هاشمی نسب زواره و فریدون افلاکی پاشاکی	01/07/1397	01/07/1400
67	96068-054-10-10-12 970516	پروژه	پایاده‌سازی روش تعیین ماده موثره در عصاره جلبک دریایی	البرز (کرج)	محمد حسین دادودی و کبرا سادات هاشمی نسب زواره	01/07/1397	01/01/1400
68	97037-087-10-10-12 971388	پروژه	بررسی کارایی تثبیت نیتروژن جدایه‌های ریزوبیوم همزیست عدس در شرایط گلخانه	البرز (کرج)	مهدیه شمشیری پور، وحیداله جهاندیده مهجن آبادی، الهام شمشیری پور و ندا علیزاده	01/10/1397	01/04/1399
69	-039-10-10-124 970427-96067	پروژه	بررسی اثرات استفاده از پساب فاضلاب شهری بر خصوصیات شیمیایی آب زیرزمینی اطراف تصفیه خانه شمال اصفهان	اصفهان (اصفهان)	مهدی پناهی، سید مجتبی اعرابی و حمیدرضا رحمانی	01/01/1397	01/04/1399
70	-09551-025-10-41-12 970146	پروژه	امکان‌سنجی کشت نشایی کینوا (Chenopodium quinoa) (Willd) در شرایط خاک و آب شور	تهران (لوراین)	محسن سیلپسور، سمنه عبدوسی	01/07/1397	01/01/1400
71	-038-10-38-124 970426-96067	پروژه	بررسی کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهری شمال اصفهان جهت کاربرد در کشاورزی	اصفهان (اصفهان)	حمیدرضا رحمانی، حسین شریفی و مهدی پناهی	01/01/1397	01/10/1399
72	-042-10-38-124 970444-97007	پروژه	بررسی اثرات استفاده از پساب فاضلاب شهری بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک	اصفهان (اصفهان)	حمید ملاحسینی، حمیدرضا رحمانی، نصرت اله منتجبی و حشمت اله مسعودی	01/01/1397	01/01/1400
73	-031-10-46-124 981243-98030	پروژه	بررسی تأثیر مدیریت تغذیه متعادل در پروژه عارضه زردی و خشکیدگی برگ‌های درختان خرما در استان خوزستان	خوزستان (اهواز)	علیرضا جعفرنژادی، ناصر ممینی، مریم جوادزاده، علی بهادری راد، غلام سواری، مجید بصیرت، احمد مستعان، محمد رضا اصلاحي و عزیز تراهی	01/10/1398	01/04/1402
74	-021-10-71-124 980624-97036	پروژه	بررسی کاربرد فعال کننده زیستی برای تسریع تولید کمپوست از ضایعات باگلس نیشکر	خوزستان (دزفول)	سیدحسین محمودی نژاددزفولی، حسین سیفی، خدیجه اربابی، سعید رادمهر، حجت کریم پور، مهدیه خوئوقلی، ندا علیزاده، فاطمه منصوری، ترگس معبودی و کامران میرزاشاهی	01/09/1398	01/03/1400
75	97001-016-10-51-12 970072	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای باغ های فندق	قزوین (قزوین)	مهرداد مستشاری محمص، محمد علی عابدی، مصطفی قاسمی، اعظم خسروی نژاد و مجید بصیرت	01/01/1397	01/04/1400
76	97001-015-10-56-12 970071	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای باغات لیمو ترش	کهگیلویه و بویراحمد (لاشت) و کهگیلویه و بویراحمد (کچساران)	محمد رضا چاکرالحسینی، اردشیر راد، گرم تجانی شرف آباد، هادی کریمی پورفره، بهروز حسن پور و مجید بصیرت	01/01/1397	01/04/1400
77	95023-002-10-51-14 960058	پروژه	ارزیابی کیفی تناسل اراضی برای محصولات عمده زراعی و باغی تحت کشت مرسوم در استان قزوین (پسته و بادام) و غیر مثمر (صنوبر) در اراضی تحت آبیاری با پسلپ های شهری و صنعتی در استان قزوین	قزوین (قزوین)	اعظم خسروی نژاد، محمد عباسی، علی زین الدینی میرمندی، جعفر شهبازی، محمدحسین عطایی، میر ناصر نوبدی و مهرداد مستشاری محمص	01/03/1396	01/01/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
78	95023-022-10-51-14 950633	پروژه	بررسی کیفیت خاک و گیاه در اراضی کشاورزی تحت آبیاری با پسابهای شهری در استان قزوین	قزوین (قزوین)	جعفر شهبانی فر، شیدا طباطبائی، حامد رضائی، اعظم خسروی نژاد و محمد حسین عطایی	01/10/1395	01/01/1400
79	95023-023-10-51-14 950634	پروژه	بررسی کیفیت خاک و گیاه در اراضی کشاورزی تحت آبیاری با پسابهای صنعتی در استان قزوین	قزوین (قزوین)	مهرداد مستشاری محمصی، شیدا طباطبائی، محمد حسین عطایی، حامد رضائی، اعظم خسروی نژاد و جعفر شهبانی فر	01/10/1395	01/01/1400
80	96057-002-10-10-17 980006	پروژه	تغییرات شاخص‌های کیفیت خاک در اثر کاربرد توأم کودهای شیمیایی و آلی در کرت‌های ثابت	البرز (کرج)	رسول میرخلئی، فرهاد مشیری، شهریار صفیپور حقیقی، محمد صادق عسگری، حامد رضائی، سعید سموات، حسین صفاری، محمد رضا امداد و سید علی غفاری نژاد	01/01/1398	01/07/1400
81	990318-005-10-10-2	پروژه	مشخصه‌سازی ویژگی‌های هیدرولیکی خاک‌های متاثر از شوری و قابلیت به‌منظور شبیه‌سازی حرکت آب، انتقال و انباشت املاح و نمک‌ها (مدیریت شورورزی در پایلوت خوزستان)	البرز (کرج)	میثم رضایی، فاطمه پرویزی، رویا طلوعی، Wim Cornelies, Piet Seuntjens, علیرضا ضیایی جاوید، کامبیز بازرگان، کریم شهبازی، حامد رضائی، الهه ملک زاده، سعید سعادت و ناصر دواتگر	01/02/1399	01/02/1401
82	990412-007-10-10-2	پروژه	به روز رسانی و تکمیل مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق، مزارع تحقیقاتی ستاد موسسه تحقیقات خاک و آب کرج، استان البرز	البرز (کرج)	علیرضا ضیایی جاوید، سید هرمز سجادی، مجید عباسپور، زهره مصلح قهفرخی، محمد جمشیدی، فاطمه ابراهیمی میمند و محسن بقری بداغ آبادی	01/04/1399	01/10/1400
83	990430-008-10-10-2	پروژه	معرفی بسترهای مناسب و اقتصادی برای تولید نشاء گیاهان ذرت، پنبه و کلزا	البرز (کرج)	سید علی غفاری نژاد، حسین صفاری، مجید بصیرت، سید هرمز سجادی، حسین کاری دولت آباد، سفاژ توحیدلو، حسین جعفری، رویا طلوعی و مهرداد مجتهدی	01/05/1399	01/11/1400
84	950119-010-10-10-2	پروژه	کنترل کیفی مستمر آزمایشگاه‌های خاکشناسی کشور	البرز (کرج)	مژگان یگانه، کریم شهبازی و فاطمه منصوری	01/03/1395	01/06/1399
85	980035-010-10-10-2	پروژه	تأثیر شرایط مختلف حرارتی بر اکسیداسیون گوگرد در خاک‌های آهکی	البرز (کرج)	محمد حسین دادوی، کریم شهبازی، کاظم خاوازی، جلال قادری و ندا محمدی	01/07/1398	01/07/1399
86	960358-011-10-10-2	پروژه	طراحی و تهیه برنامه خودکار طبقه بندی خاک و ایجاد سامانه رابط کاربری پایگاه اطلاعات منابع خاک کشور تحت سیستم عامل اندروید	البرز (کرج)	سینا ملاح نوکنده، مجید عباسپور، رویا پیری، محمد جمشیدی، علیرضا ضیایی جاوید و محسن بقری بداغ آبادی	01/04/1396	01/04/1400
87	980061-013-10-10-2	پروژه	بررسی پتانسیل باکتری‌های بومی محرک رشد گیاه بر شاخص‌های رشد گندم در شرایط تنش خشکی و شوری	البرز (کرج)	هوشنگ خسروی، اکرم اوتادی و خدیجه اربابی	01/02/1398	01/08/1400
88	980127-014-10-10-2	پروژه	بررسی تاثیر باکتری‌های مفید خاکزی برای افزایش مقاومت گندم به تنش خشکی و شوری در شرایط گلخانه‌ای	البرز (کرج)	هوشنگ خسروی، خدیجه اربابی و ندا علیزاده	01/01/1398	01/07/1400
89	990856-017-10-10-2	پروژه	ارزیابی کیفیت بیولوژی و بیوشیمی خاک‌های زیرحوضه هنام	البرز (کرج)	اشرف اسمعیلی زاد، اکرم اوتادی، بهاره دلسوز خاکی، سینا ملاح نوکنده، وحیده جهنیده مهجن آبادی، میثم چراغی، فرهاد مشیری، علی مرادیان، ربه لطیف، فهیمه فاضلی خلی، صمد عیدی، حسین کاری دولت آباد، مراد علی قنبرپوری، ناصر دواتگر، فرهاد رجایی، محمدرضا بالی و خدیجه اربابی	01/06/1399	01/06/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
90	981153-029-10-10-2	پروژه	بررسی اثرات باقی مانده و تجمعی استفاده طولانی مدت از کمپوست زیباله شهری در زمین‌های کشاورزی	البرز (کرج)	مژگان یگانه، نرگس معبودی، الهه ملک زاده، شیدا طبایخان، کبریا تقی و کریم شهبازی	01/01/1398	01/12/1403
91	970515-053-10-10-2	پروژه	ارزیابی و اصلاح روش اندازه‌گیری فولویک اسید در مواد کودی	البرز (کرج)	کریم شهبازی، مهدی بهشتی، نرگس معبودی، ندا بهالو، مصطفی مارزی کبریا سادات هاشمی نسب زواره و شیدا طبایخان	01/07/1397	01/07/1400
92	970838-066-10-10-2	پروژه	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی بر اکسیداسیون گوگرد در خاک‌های آهکی	البرز (کرج)	محمد حسین داودی، کریم شهبازی، کلثم خاوری، جلال قادری و ندا محمدی	01/06/1397	01/06/1399
93	971380-082-10-10-2	پروژه	اصلاح روش استون برای اندازه‌گیری دقیق گچ در طیف وسیعی از خاک‌های کشور	البرز (کرج)	لیلا اسماعیل زاده، سیدعباس علوی، پریوش فرد صادق و فاطمه منصوری	01/07/1397	01/07/1399
94	971426-090-10-10-2	پروژه	تعیین شاخص زیست‌محیطی برای توصیه بهینه فسفر در اراضی زراعی مغان	اردبیل (پارس آباد) و البرز (کرج)	محمد پسنبدیده، محمد مهدی طهرانی و کریم شهبازی	01/06/1397	01/12/1401
95	971433-091-10-10-2	پروژه	بررسی اثرات باقی مانده و تجمعی استفاده طولانی مدت از کمپوست زیباله شهری در زمین‌های کشاورزی	البرز (کرج)	مژگان یگانه، کبریا تقی، لیلا اسماعیل زاده، رویا طلوعی، ناهید خرازی، کریم شهبازی، مهرزاد مستشاری محمص، حامد رضایی، سیدامیرحسین قاضی میرسعید، حسین حیدریان، کیومرث خامه چی و کبریا سادات هاشمی نسب زواره	01/12/1397	01/03/1403
96	971441-092-10-10-2	پروژه	تولید نقشه‌های پراکنش ویژگی‌های حاصلخیزی خاک اراضی زراعی و باغی استان البرز	البرز (کرج)	محمد مهدی طهرانی، فاطمه منصوری، رسول میرخلی، علیرضا فلاح نصرت آباد، الهه ملک زاده، محمد سرحدی، فاطمه پرویزی، جهنگیر کلوسی، لیلا رضاخانی، سیدهرمز سجادی، محمد جمشیدی، محمد تاج الدینی، سینا ملاح توکده، ارزنگ فتحی و ناصر دوانگر	01/01/1397	01/07/1399
97	961738-096-10-10-2	پروژه	ارزیابی تغییرات مکانی شاخص فیزیکی بهره‌وری آب ذرت با استفاده از سنجش از دور (RS) سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و داده‌های زمینی در دشت مغان	البرز (کرج) و اردبیل (پارس آباد)	علی اکبر عزیزی زهان، سمانه پورمنصور، ناصر دوانگر، عبدالمجید لیاقت، سید علیرضا سیدجلالی، مهدی شهبازی، فر، سمیه لیاچی راد و لور اسدی جلودار	01/01/1396	01/01/1400
98	980033-009-10-38-2	پروژه	برآورد ویژگی‌های هیدرولیکی در برخی خاک‌های استان اصفهان با استفاده از داده‌های نفوذسنج استوانه‌های دوگانه با رویکرد حل معکوس	اصفهان (اصفهان)	پریسا مشایخی و محسن دهقانی	01/01/1398	01/01/1400
99	970073-017-10-38-2	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای درختان به در استان اصفهان	اصفهان (طبر) و اصفهان (اصفهان)	اکبر گندمکار دلیگانی، زهرا خان محمدی و مجید بصیرت	01/01/1397	01/07/1399
100	961620-064-10-38-2	پروژه	بهینه‌سازی مصرف فسفر تحت تناوب جو - گلرنگ در کشاورزی حفاظتی و شرایط شور	اصفهان (اصفهان)	اکبر گندمکار دلیگانی، ناهید کلاه زاده، پیمان کشاورز، حسین شریفی و مجتبی فتحی	01/08/1396	01/08/1400
101	961626-065-10-38-2	پروژه	بهینه‌سازی مصرف پتاسیم تحت تناوب جو - گلرنگ در کشاورزی حفاظتی و شرایط شور	اصفهان (اصفهان)	مجتبی فتحی، حشمت اله مسعودی، حسین شریفی، مهدی توکلی، سیروس کرمی، علی اصغر شهبازی، پیمان کشاورز و اکبر گندمکار دلیگانی	01/07/1396	01/07/1400
102	961628-066-10-38-2	پروژه	تأثیر سامانه‌های کشاورزی حفاظتی بر خصوصیات شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی خاک در شرایط شور	اصفهان (اصفهان)	مسعود تدین نژاد، سیروس کرمی، مهدی توکلی، مهدی پناهی، پیمان کشاورز، مجتبی حبیبی آبادی و علی اصغر شهبازی	01/07/1396	01/07/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
103	961748-097-10-38-2	پروژه	تعیین مقدار مناسب نیتروژن تحت تناوب جو - گلرنگ در کشاورزی حفاظتی و شرایط آب و خاک شور	اصفهان (اصفهان)	اکبر گندمکار، دلچلیگی، مهدی توکلی، پریسا مشایخی، پیمان کشاورز و مجتبی فتحی	01/06/1396	01/12/1400
104	-008-10-10-24 940115	پروژه	شناسایی تیوباسیلوس‌های هالوفیل اکسیدکننده گوگرد از نمونه‌های خاک آب کشور	البرز (کرج)	احمد اصغرزاده، اشرف اسمعیلی زاده، فرهاد رجالی، ندا علیزاده، ولی فیضی اصل، مهدیه شمشیری پور، سمیرا رضوانی، خدیجه اربلی، هادی اسدی رحمانی، کاظم خلوازی، ویدا همتی و کبرا ثقفی	01/06/1394	01/06/1399
105	-009-10-10-24 940116	پروژه	جداسازی و شناسایی باسیلوس‌های گرم مثبت اسپوردار و اکسیدکننده گوگرد از نمونه‌های خاک مناطق مختلف کشور	البرز (کرج)	احمد اصغرزاده، خدیجه اربلی، فرهاد رجالی، کاظم خلوازی، اشرف اسمعیلی زاده، ولی فیضی اصل، هادی اسدی رحمانی، ندا علیزاده، مهدیه شمشیری پور، کبرا ثقفی، ویدا همتی و سمیرا رضوانی	01/06/1394	01/06/1399
106	-009-10-10-24 990440	پروژه	رسی اثرمایه تلقیح‌های ترکیبی انواع باکتری‌های مفید در افزایش کمی و کیفی محصول قارچ دکمه‌ای	البرز (کرج)	احمد اصغرزاده، اصنان عزیزی، مهدیه شمشیری پور، الهام فتاحی فر، کبرا ثقفی، هادی اسدی رحمانی، ندا علی زاده، فرهاد رجالی و حسن رسولی	01/04/1399	01/04/1402
107	980370-015-10-42-2	پروژه	تأثیر کودهای زیستی و خاکورزی حفاظتی در تناوب گندم - ذرت بر عملکرد محصول، ذخیره کربن و کیفیت خاک	چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	محمود محمدی اشکنفتکی، شهباز شمس الدینی، فرهاد رجالی و مجید فرزاد	01/07/1398	01/07/1403
108	-016-10-35-24 980389	پروژه	پایش آلایندہ نیترات پیاز در مناطق عمده تحت کشت آذربایجان شرقی	آذربایجان شرقی (تبریز)	احمد بایوردی و پریسا زرگری پور	01/07/1398	01/07/1400
109	-030-10-36-24 981216	پروژه	بررسی تجمع نیترات، کادمیم و سرب در محصولات باغی سیب و انگور در استان آذربایجان غربی	آذربایجان غربی (ارومیه)	عزیز مجیدی، فرخ غنی شایسته، کورش طهماسبی و حسین عزیزی	01/06/1398	01/12/1399
110	-040-10-38-24 970428	پروژه	بررسی تأثیر پساب فاضلاب شهری بر ویژگی‌های هیدرولیکی آبیاری سطحی	اصفهان (شاهین شهر و میمه)	محسن دهقانی، فرزاد پارسادوست، حمیدرضا ابراهیمی بابوکللی و حسین شریفی	01/01/1397	01/10/1399
111	-043-10-38-24 970445	پروژه	تأثیر دراز مدت کاربرد فاضلاب شهری و ماده اصلاح کننده بر جذب عناصر شیمیایی توسط گیاه در تناوب گندم و جو بذری - ذرت و سورگوم علوفه‌ای	اصفهان (برخور)	بابک خیام باشی، حسین شریفی، ناهید کلاه زاده و علی اصغر شهابی	01/01/1397	01/01/1400
112	-044-10-38-24 970446	پروژه	بررسی اثرات استفاده از پساب فاضلاب شهری بر برخی خصوصیات بیولوژیک خاک	اصفهان (شاهین شهر و میمه)	مجتبی یحیی آبادی، حشمت اله مسعودی، حمیدرضا رحمانی، هوشنگ خسروی، محسن دهقانی، حمیدرضا رحمانی	01/01/1397	01/01/1400
113	-045-10-38-24 970447	پروژه	بررسی کیفیت محصول غالب منطقه از نظر غلظت آلایندہ‌ها و عناصر سنگین در مزارع با سلفه سنوت متفوت از پسلب مصرف شده	اصفهان (برخور)	علیرضا مرجوی، حمیدرضا ابراهیمی بابوکللی، حسین شریفی و احمد موسوی کجانی	01/01/1397	01/01/1400
114	-046-10-38-24 970461	پروژه	بررسی تغییرات مکانی تجمع عناصر آلایندہ در اراضی تحت آبیاری با پساب فاضلاب شهری در شمل اصفهان	اصفهان (اصفهان)	مجتبی فتحی، حشمت اله مسعودی، حمیدرضا ابراهیمی بابوکللی، حسین نصرافقانی، سید احمد موسوی کجانی	01/01/1397	01/01/1400
115	-025-10-40-24 980797	پروژه	بررسی رابطه تعادل عناصر غذایی برگ با شدت خسارت سوسک چوبخوار خرما در نخلستان‌های دشتستان بوشهر	بوشهر (دشتستان)	مختار زلفی باوربانی، محمدحسین آموزگار، حسن دشتی، مهدی ریاستی، مجید بصیرت، رحیم خادمی، ناصر فرار، سید علی غفاری نژاد، خسرو عمرانی، احمد سبحانی، محمد تقی فضیخی، مهرداد نوروزی و پرویز بیات	01/10/1398	01/04/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
116	-081-10-40-24 971379	پروژه	مقایسه روش آبیاری قطره‌ای سطحی با نوعی روش آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در نخیلات	بوشهر (دشتستان)	مهرداد نوروزی، مهدی ریاستی، حسن دشتی، محمدحسین آموزگار، آرش تافته، مختار زلفی باوریانی، رحیم خادمی و پرویز بیات	01/06/1397	01/12/1401
117	-014-10-41-24 960393	پروژه	بررسی تاثیر کاربرد توام کود نیتروژن و کود مایع سپراتور دامداری بر عملکرد جذب عناصر غذایی و خصوصیات شیمیایی خاک در تناوب گندم- ذرت علوفه‌ای	تهران (ورامین)	محسن سیل‌سپور، سمانه عبدوسی و فرهاد مشیری	01/07/1396	01/07/1399
118	-035-10-41-24 970356	پروژه	مطالعه تحمل به شوری در ژئوتیپ های مختلف سورگوم علوفه‌ای و امکان‌سنجی افزایش تحمل به شوری با کاربرد سالیسیسیلیک اسید و هیومیک اسید	تهران (ورامین)	محسن سیل‌سپور، سمانه عبدوسی، حسن بهنیا و جواد حسن پور	01/02/1397	01/02/1400
119	-036-10-41-24 970357	پروژه	مطالعه تحمل به شوری در ژئوتیپ های مختلف ارزن علوفه‌ای و امکان-سنجی افزایش تحمل به شوری با کاربرد سالیسیسیلیک اسید و هیومیک اسید	تهران (ورامین)	محسن سیل‌سپور، سمانه عبدوسی، جواد حسن پور و حسن بهنیا	01/07/1397	01/07/1400
120	-010-10-42-24 960180	پروژه	بررسی تاثیر مصرف قارچ ریشه‌های ریز کیسه‌دار بر صفات رشدی و شاخص‌های فیزیولوژیک پایه‌های متداول بادام در شرایط مطلوب و تنش خشکی	چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	محمود محمدی اشکفتکی، مجید فرزاد، سیداصغر موسوی قیفرخی، بیژن حقیقی بروجنی و فرهاد رجالی	01/02/1396	01/02/1399
121	-011-10-46-24 990549	پروژه	بررسی اثر مراحل و روش‌های مختلف کاربرد کودهای پتاسیمی محلول در آب بر عملکرد نیشکر در شمال خوزستان	خوزستان (شوشتر)	علیرضا جعفرنژادی، مریم جوادزاده، غلام سواری، علی محجوبی، حسنعلی خاظمین زاده، ناصر ممبینی، محمد مهدی طهرانی و ربیله قهرمانزاده	01/05/1399	01/08/1401
122	-027-10-46-24 980821	پروژه	بررسی اثر کاربرد کود دامی و محلول-پاشی پتاسیم در شرایط کم آبیاری بر عملکرد کلزا در منطقه بهبهان	خوزستان (بهبهان)	محمد رضا رفیع، عطاله غنچه‌ی، علی محمد رشیدی، ازدر عنلی میلانی، فاطمه مسکینی ویشکایی، شهرام امیدواری، امیرخسرو دانایی و مریم جوادزاده	01/08/1398	01/08/1401
123	-037-10-46-24 970415	پروژه	تعیین ضریب پاسخ گندم و ضریب تخلیه مجاز رطوبتی خاک در سه بافت غالب خاک استان خوزستان در آزمایش گلدانی	خوزستان (اهواز)	فاطمه مسکینی ویشکایی، غلام سواری، ناصر ممبینی، محی الدین گوشه، مریم جوادزاده و علیرضا جعفرنژادی	01/07/1397	01/10/1399
124	-073-10-46-24 971069	پروژه	مدیریت تلفیقی آب و کود به منظور ارتقا بهره‌وری مصرف آب گندم در شرایط شوری‌های مختلف با استفاده از مدل AquaCrop	خوزستان (اهواز)	محی الدین گوشه، غلام سواری، ناصر ممبینی، علیرضا جعفرنژادی و سید بهرام اندرزین	01/07/1397	01/01/1400
125	-064-10-47-24 970837	پروژه	مطالعات ارزیابی کیفی آب و خاک دشت رجین برای کشت برخی محصولات زراعی و باغی	زنجان (زنجان)	محمد عباسی، محمد نکاسی، ایلا قرینلو، اصغر حیدری، میر ناصر نویدی، کلران افتخاری، مهدی طاهری، سمیرا واحدی، مجید نجفی، اسماعیل سهیلی و علی زین الدینی میمند	01/01/1397	01/04/1399
126	-005-10-50-24 980014	پروژه	بررسی اثرات چند تیمار تغذیه‌ای و محرک رشد گیاهی در شرایط تنش شوری در پسته منطقه سروستان	فارس (سروستان)	محمد سعید تدین، نادر زارع، غلامرضا زارعیان و سید ماشاله حسینی	01/06/1398	01/06/1402

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
127	-006-10-50-24 980015	پروژه	بررسی اثر روی و بور و کاربرد محرک رشد ایی براسینولید بر فنولوژی، باروری گل و عارضه دانه سفیدی انار رقم ریاب	فارس (مسنی)	محمد سعید تدین، محمود اسلامی، نادر زارع، عبدالعظیم فتح اله زاده، فرهاد مشیری و یعقوبعلی کریمی	01/01/1398	01/07/1400
128	-012-10-50-24 980051	پروژه	بررسی اثر کاربرد زمین پوش مصنوعی و تور سایبان (Shade net) بر مولفه های دمایی و نیاز آبی در باغ‌های چهارم، نیریز و سروسن	فارس (چهرم)، فارس (سروسن) و فارس (نی ریز)	محمد سعید تدین، عبدالعظیم فتح اله زاده، نادر زارع، ابراهیم زارع، ناصر دوانگر، سهراب صادقی و علی اکبر عزیزی زهان	01/06/1398	01/12/1402
129	-055-10-50-24 970537	پروژه	اثرات قارچ‌های میکوریز آریسکولار و سطوح آبیاری بر عملکرد و ویژگی- هلی رشد درختان لیمو در داراب	فارس (داراب)	حسن حقیقت نیا، علی حسین قنبری مزیدی، عبدالرسول شیروانیان، فرهاد رجالی و امیررضا توکلی	01/07/1397	01/01/1400
130	-074-10-50-24 971130	پروژه	بررسی تاثیر روش‌های مختلف خاکورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر ویژگی‌های هیدرولیکی و ارزیابی و مقایسه کارایی مدل‌های مختلف نفوذ آب به خاک در تناوب گندم- ذرت	فارس (شیراز)	جهانبخش میرزاوند، لیولفتح مرادی، غلامرضا زارعیان و صادق افشلی نیا	01/07/1397	01/07/1399
131	-034-10-53-24 961003	پروژه	تعیین میزان آب مصرفی محصول توت فرنگی با استفاده از لایسیمتر	کردستان (سنندج)	سیدعطا امینی، فرهاد کریمی، آزدر علی مایلی و محمدحسین سدری	01/09/1396	01/03/1399
132	-015-10-54-24 990841	پروژه	بررسی نقش کالال‌های نفوذ در مقایسه با سیستم آبیاری سطحی غرقابی در باغات پسته	کرمان (کرمان)	هرمزد نقوی، حسین حکمتی، محمد علی پاک نژاد، ایرادخت ایرلمنش، اعظم سالاری، فریبرز عباسی، علیرحمان آبکار، ناصر دوانگر، محمد کهنوجی، مهدی امیرپوربابط، لادن شفیعی بافتی، نادر کوهی چله کران، عباس سعیدی، آرش صلیح و علیرضا کریمی گوگوری	01/04/1399	01/04/1402
133	-027-10-55-24 970147	پروژه	مدل‌سازی سه بعدی ویژگی‌ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوزه آبخیز قره سو در استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	شاهرخ فاتحی، کامبیز رستمی، یحیی پرویزی، میر ناصر نویدی، کامران افتخاری، فردین حامدی و مهدی جوزی	01/01/1397	01/07/1400
134	-028-10-55-24 970148	پروژه	نقشه‌برداری رقومی ویژگی‌ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوزه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	شاهرخ فاتحی، فیروز صیادیان، کریم نظری، علی زین الدینی میمند، کامبیز رستمی، فردین حامدی و یحیی پرویزی	01/01/1397	01/07/1400
135	-029-10-55-24 970149	پروژه	برون‌یابی داده‌های مکانی خاک در حوضه‌های آبخیز استان کرمانشاه	کرمانشاه (دلاهو)، کرمانشاه (کرمانشاه) و کرمانشاه (اسلام آبادغرب)	شاهرخ فاتحی، فیروز صیادیان، کامبیز رستمی، فردین حامدی، محمد جمشیدی و یحیی پرویزی	01/01/1397	01/07/1400
136	-030-10-55-24 970150	پروژه	تعیین کاربری اراضی و تغییرات آن در بخشی از حوزه آبخیز قرمسو در استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	فردین حامدی، میر ناصر نویدی، محمد احمدی، کریم نظری، مهدی جوزی و شاهرخ فاتحی	01/01/1397	01/07/1400
137	-055-10-55-24 961436	پروژه	بررسی نقش کاربری و تغییرات آن بر ظرفیت تغییرات ذخایر کربن آلی خاک در محدوده دشت‌های زراعی حوزه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	یحیی پرویزی، محمد قیطوری، فردین حامدی، کامبیز رستمی، شاهرخ فاتحی، محمود عرب خدری و محمد جمشیدی	01/08/1396	01/07/1400
138	-056-10-55-24 961454	پروژه	پهنه‌بندی تغییرپذیری شاخص کیفیت خاک و اثربخشی مدیریت کاربری اراضی بر آن در حوزه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	یحیی پرویزی، شاهرخ فاتحی، مسیب حشمتی، کامران افتخاری، کامبیز رستمی و فردین حامدی	01/08/1396	01/07/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
139	008-10-70-24 960166	پروژه	اثر مقادیر مختلف کود نیتروژنه و مرغی بر عملکرد و غلظت نیترات در محصول پیاز کشت پاییزه در منطقه جیرفت و کهنوج	کرمان (جیرفت)	جواد سرحدی ساردوئی، اسماعیل سلمی و مهری شریف	01/06/1396	01/12/1399
140	970041-004-10-52-2	پروژه	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد انار در شرایط شور	قم (قم)	محمدرضا نائینی، محمدهادی میرزاپور قره شیران، علی اصغر عطاریان فر، فریدون نورقلی پور و هادی اسدی رحمانی	01/01/1397	01/07/1400
141	980036-011-10-55-2	پروژه	تأثیر مقادیر مختلف گوگرد بر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک و عملکرد ذرت	کرمانشاه (کرمانشاه)	جلال قادری، کاظم خاوازی و محمد حسین داودی	01/02/1398	01/02/1399
142	970070-014-10-58-2	پروژه	شناخت وضعیت تغذیه‌ای باغات کیوی	گیلان (رودسر)	علی آجیلی لاهیجی، لیلا اسماعیل زاده، ناصر دولنگر، علی محبوب خمایی، علیرضا فلاح، مجید بصیرت، حبیب جهانساز، مریم بیگان و داود جوادى مجدد	01/05/1397	01/05/1400
143	990614-013-10-66-2	پروژه	تعیین نیاز آبی گیاه خربزه در منطقه سیستان یا استفاده از میکرو لایسی متر و مدل‌های ریاضی	سیستان و بلوچستان (زابل)	خداداد دهمرده، ابوالقاسم مرادقلی، فاطمه کیخایی و مجتبی هادی زاده	01/07/1399	01/01/1401
144	990288-004-10-70-2	پروژه	تعیین آب مصرفی هندوانه در جیرفت	کرمان (جیرفت)	ام لیلا رشیدی، اسماعیل مقبلی دامنه، نیاز علی ابراهیمی پاک، جواد سرحدی ساردوئی، احمد آئین و سیب گل خوشکلم	01/10/1399	01/04/1402
145	990460-010-10-70-2	پروژه	بررسی اثر تلفیقی کودهای پر مصرف و دامی بر خصوصیات کمی و کیفی در زراعت حنا در جنوب کرمان	کرمان (جیرفت)	صابر حیدری، مهری شریف و جواد سرحدی ساردوئی	01/06/1399	01/06/1401
146	-088-1051-10-3 971389	پروژه	مقایسه بنیان‌های فسفات و فسفیت بر عملکرد و کیفیت خیار گلخانه‌ای	البرز (کرج) و تهران (تهران)	محمد حسین داودی و رسول راهنمایی	01/07/1397	01/07/1399
147	-012-1033-43-3 990611	پروژه	بررسی تأثیر باکتری‌های شور و قلیا پسند بر رشد رویشی دانه‌های پسته	خراسان رضوی (مه ولات)	مهرنوش اسکندری ترقان، عبدالمجید شرافتی، صدیقه آناهید، اکبر محمدی محمد آبادی و مسعود اسکندری ترقان	01/12/1399	01/06/1402
148	-080-1003-42-34 971375	پروژه	مقایسه ارقام و لاین‌های جدید گندم از نظر تحمل تنش خشکی در شهرکرد	چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	بیژن حقیقتی پروچی، لطفعلی لطفی، غلامرضا ذاکری، سید طاهر توریخش و مجید فرزاد	01/07/1397	01/01/1400
149	-026-1003-46-34 980798	پروژه	تأثیر محرک های رشد گیاهی بر عملکرد و کیفیت ارقام سیب زمینی در منطقه بهبهان	خوزستان (بهبهان)	محمدرضا رفیع، عبدالستار دارابی، عطاله غنچی، علی محمد رشیدی، سعید سماوات، علیرضا جعفرزادگی، شهرام امیدواری، مریم جوادزاده	01/09/1398	01/09/1401
150	-019-1003-50-34 970093	پروژه	بررسی عملکرد و شاخص‌های تحمل به شوری در ارقام و لاین‌های گندم تحت شرایط شور	فارس (زین دشت)	مجید رجایی، منوچهر دستغال، مهدی جباری، عبدالعظیم فتح اله زاده، علی حسین قنبری مرزندی، سیروس طهماسبی و اشکیوس امینی	01/09/1397	01/09/1400
151	-077-1033-54-34 971212	پروژه	بررسی دینامیک فسفر در خاک تحت تأثیر مقادیر مختلف و عمق کاربرد کودهای فسفردار در باغ‌های پسته رقم لوحدی	کرمان (کرمان)	هرمزد نقوی، بهمن پناهی، مهدخت ارجمندکرمانی، مسعود موسی نژاد کرمانی، پیمان اسفندیارپور، محمدرضا احمدی افزادی، ماریه نادری، اکبر محمدی محمدآبادی، ایرادخت ایرامنش، آرش صباح، ناصر رشیدی، پروین سالاری نژاد و مهدی امیرپورریاط	01/07/1397	01/07/1401
152	-078-1033-54-34 971213	پروژه	بررسی استفاده از کود آلی و عمق کاربرد آن بر کارایی کودهای شیمیایی فسفردار، خصوصیات کمی و کیفی محصول در باغ‌های پسته رقم لوحدی و ارزیابی اقتصادی آن‌ها	کرمان (کرمان)	هرمزد نقوی، ناصر صدقاتی، محمد علی پاک نژاد، فرزانه یوسف الهی، ایرادخت ایرامنش، مسعود موسی نژاد کرمانی، محمد عبدالبی عزت آبادی، آرش صباح، پیمان اسفندیارپور، مهدی امیرپورریاط، لادن شفیع، سیدجواد حسینی فرد، عباس سعیدی داودآبادی، پروین سالاری نژاد و حمید علی پورشمس آباد	01/07/1397	01/07/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
153	083-1053-56-34 971383	پروژه	بررسی تاثیر محلول پاشی نیتروژن، کلسیم، بور و روی بر خصوصیات کمی و کیفی رقم انگور عسگری در منطقه کریمک شهرستان بوير احمد	کهگیلویه و بویراحمد (ندا)	محمد رضا چاکرالحسینی، روزبه محمدی، زوړه آزادپور، جعفر گوهرگلی، شهرام عسگری، کرم نجانی شرف آباد، مجید بصیرت، اردشیر راد، علیرضا رحمانیان حقیقی و بهروز حسن پور	01/01/1397	01/07/1399
154	-007-1053-50-3 980017	پروژه	پروژه تحقیقی - ترویجی اثر محلول پاشی اوره، بور، روی و مدیریت آبیاری بر تشکیل گل های کامل، تلقیح جوانه گل و کیفیت زیتون رقم شنگه	فارس (فسا)، فارس (کازرون) و فارس (مروندشت)	محمد سعید تدین، علیرضا پورتنوری و مجید کشتکار	01/01/1398	01/07/1400
155	-008-1053-50-3 980018	پروژه	استفاده از مالچ کلش برای بهبود ذخیره رطوبتی خاک و افزایش عملکرد کمی و کیفی گیاهان باغی (انار، بادام، انجیر دیم و انگور) - پروژه تحقیقی ترویجی	فارس (بی ریز)، فارس (سروستان)، فارس (استهبان)، فارس (شیراز)	محمد سعید تدین، علیرضا پورتنوری، مجید کشتکار، نادر زارع، غلامرضا زارعیان، ناصر دوانگر، محمدعلی شاهرخ نیا، یعقوبعلی کریمی	01/06/1398	01/03/1403
156	-004-1053-51-3 980012	پروژه	مقایسه کارایی مصرف آب و کود نیتروژنه در شرایط مصرف بهینه و روش کشاورز در زراعت ذرت	قزوین (ایبک)	جعفر شهیلی فر، فرنگیس سالمی، رضا شهسوار، معصومه بیگم میرصادقی و غلامحسین دشتی	01/01/1398	01/07/1399
157	-018-1051-57-3 990958	پروژه	مدلسازی تغییرات کربن آلی خاک با استفاده از مدل Roth C تحت تاثیر تغییر اقلیم تحت چند کاربری اراضی در استان گلستان	گلستان (آزادشهر)، گلستان (علی آباد)، گلستان (کلاله)، گلستان (گالیکش) و گلستان (مینودشت)	مریم سبطی، فرهاد خرمالی، علیرضا ربیع زاده، اراز محمد مفیدی خواجه، علی اخوندی بنقینی، هانیه عسگری، غلامحسین پیل ارام، نرگس مسگر، محمدرضا پهلوان راد، محمد جمشیدی و فرهاد مشیری	01/03/1399	01/03/1401
158	-089-1053-58-3 971425	پروژه	معرفی روش تغذیه تلفیقی کودهای شیمیایی و آلی به صورت چاکلود برای بهبود عملکرد فندق استان گیلان	گیلان (رودسر)	علی آجیلی لاهیچی، حمید منشی زاده، حسن عباسی، عبدالله غلامپور، فریدون حسن زاده، کورش کمالی، مهراج سروش، حجت اله کاظمی، دوگلر و مهرزاد مستشاری	01/12/1397	01/07/1400
159	-058-1008-62-3 961479	پروژه	تعیین آستانه تحمل به شوری و سمیت بور بر رشد رویشی دانهال دو پایه مرکبات در شرایط هرمزگان	هرمزگان (میناب)	یعقوب حسینی، مریم یکتا خدایی، عبدالرضا کاوند، مریم قریشی، ملیحه صادقی بهمنی، حامد حسن زاده خلیفهدانی، غلام سعیدی و جهانشاه صالح	01/11/1396	01/11/1400
160	970620-059-10-10-4	پروژه	استقرار سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 در آزمایشگاههای (خاکه کود گیاه و بیولوژی) موسسه تحقیقات خاک و آب	البرز (کرج)	کبریا سادات هاشمی نسب زوړه، شیدا طبایحیان، نوشین سیفی پور، مهدی بهشتی، ندا بهادلو جوهره، الهه ملک زاده، لیلا اسماعیل زاده، ناهید خرازی، ایوب آویزگان، میثم رضایی، کریم شهبازی اشرف اسمعیلی زاد و مؤگان یگانه	01/08/1397	01/08/1400
161	95102-10-35-4	پروژه	ترسیب کربن آلی در سیستم‌های زراعی و سری‌های غالب خاک در دشت تبریز	آذربایجان شرقی (تبریز)	احمد بایبوردی، پریسا زرگری پور، علی کلاشتری اسکونی و ساغر چاخرو	01/03/1395	01/09/1399
162	93114-10-47-4	پروژه	کاربرد سیستم آبیاری قطره‌ای زیر سطحی در درختان بارده زیتون طارم	زنجان (زنجان)	مهدی طهری، عبدالرضا اعتمادیان محمد علیی، فرهاد اجاقلو، حسین جعفری، حسین دهقانی سلج، سمیرا یحیی قلمه سیری، اسماعیل سهرلی، سعید نظری و مهدی شهیلی فر	01/07/1393	01/07/1399
163	-060-10-10-47 970636	پروژه	دستیابی به فناوری تولید سریع کود ارگانیک با خواص ویژه از ضایعات کشتارگاه طیور	البرز (کرج)	حسین بهلثی کلارم، حسین صقری، شیدا طبایحیان، مهدیه خلیفلی، اکرم اویندی، محمدتقی تیرگر سلطانی و آرش سلامی	01/06/1397	01/06/1399
164	990849-016-10-10-7	پروژه	فرآوری لجن فاضلاب شهری با روش‌های شیمیایی، حرارتی و بیولوژیکی به منظور استفاده در کشاورزی	البرز (کرج)	یوسف رضا باقری، فرهاد رجایی، لیلا اسماعیل نژاد، مهدیه شمشیوری پور، ناهید خرازی، حامد رضایی، ندا بهادلو و کبریا سادات هاشمی نسب زوړه	01/09/1399	01/03/1403

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
165	97001-012-10-10-01	طرح	شناخت وضعیت تغذیه‌ای درختان میوه در کشور	اصفهان (ملیز)، البرز (کرج)، قزوین (قزوین)، گیلان (رودسر)، زنجان (زنجان)، همدان (ملایر)، اصفهان (اصفهان)، کهگیلویه و بویراحمد (یاسست)، کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) و آذربایجان غربی (ارومیه)	مجید بصیرت، اکبر گندمگاردلیگی، مجید بصیرت، عزیز مجیدی، مهرزاد مستشاری محمص، مهدی طاهری، رحیم مطلبی فرد، علی آجیلی لاهیجی، محمد رضا چاکرالحسینی و محمد بلایی	01/01/1397	01/07/1400
166	95016-019-10-10-01	طرح	بررسی تاثیر محلول پاشی باکتری‌های فیلوسفری محرک رشد گیاه بر افزایش رشد و عملکرد ذرت	البرز (کرج)، فارس (شیراز)، خوزستان (اهواز)، خراسان رضوی (مشهد)، تهران (ورامین) و قزوین (قزوین)	هادی اسدی رحمانی، کامران میرزاشاهی، هادی اسدی رحمانی، حمیدرضا ذبیحی، عبدالحسین ضیاییان، مهدی صادقی پورمرو، مهدیه شمشیری پور و جعفر شهبلی فر	01/03/1395	01/01/1401
167	96018-022-10-10-01	طرح	بررسی رفتار شیمیایی سیلیسیم در خاک و نقش آن در عملکرد برخی گیاهان زراعی و مقابله با تنش‌های غیرزنده	هرمزگان (حاجی آباد)، البرز (کرج)، فارس (داراب)، آذربایجان غربی (ارومیه) و ایلام (چرا دلول)	محمد مهدی طهرانی، فرهاد مشیری، عزیز مجیدی، رضا سلیمانی و محمد مهدی طهرانی	01/02/1396	01/08/1399
168	96041-033-10-10-01	طرح	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر گیاهان گندم، کلزا، انار و پسته در شرایط شور	البرز (کرج)، قم (قم)، اصفهان (اصفهان)، گلستان (گنبد کاووس)، خوزستان (اهواز)، کرمان (کرمان) و یزد (یزد)	فریدون نورقلی پور، مسعود موسی نژاد کرمانی، علیرضا جعفرنژادی، بابک خیام باشی، مصطفی‌الدین رضایی، محمد هادی میرزا پور قره شیران، فریدون نورقلی پور، ندا زاهدی فرد، احمد رضا اخوتیان اردکانی، محمد رضا نئینی، یونس محمدنژاد، مجید بصیرت و سعید غالی	01/07/1396	01/02/1401
169	96042-035-10-10-01	طرح	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کارایی مصرف کود در گیاهان زراعی و باغی	البرز (کرج)، هرمزگان (میناب)، بوشهر (دشتستان)، کرمان (جیرفت)، هرمزگان (حاجی آباد)، مازندران (ساری)، مازندران (مل)، گیلان (رشت) و اصفهان (اصفهان)	محمد مهدی طهرانی، جهانشاه صالح، مختار زلفی باوربانی، محمد مهدی طهرانی، علی چرانی ارانی، مهرداد شهبلیان، حسن شکری واحد، حمید ملاحسینی، محمد محمدیان، یعقوب حسینی و جواد سرحدی ساردوئی	01/06/1396	01/07/1400
170	96056-047-10-10-01	طرح	شناخت وضعیت تغذیه‌ای محصولات زراعی در کشور	گلستان (گرگان)، خوزستان (دزفول)، کرمانشاه (کرمانشاه)، مازندران (ساری)، خراسان رضوی (مشهد)، خراسان رضوی (گنبد)، خراسان رضوی (مشهد)، اردبیل (ارس آباد)، البرز (کرج)، خوزستان (اهواز)، گلستان (گرگان)، خراسان رضوی (مشهد)، مرکزی (اراک)، کردستان (سنندج)، بوشهر (دشتستان)، گلستان (گنبد کاووس)، قزوین (قزوین)، خراسان جنوبی (بیرجند)، اردبیل (اردبیل)، آذربایجان شرقی (تبریز)، البرز (کرج) و فارس (شیراز)	محمد مهدی طهرانی، سعید رضاییان باجگیران، امید قاسمی، مجید فروهر، ابراهیم جواهری، مسعود دادپور، مریم غزالیان، جلال قادری، محمد مهدی طهرانی، مختار زلفی باوربانی، حمیدرضا ذبیحی، اور اسدی جلودار، محمد پسندیده، سید ماشالله حسینی، فریدون نورقلی پور، محمد علی خودشناس، سیدحسین محمودی نژاد دزفولی، رحیم مطلبی فرد، سارا نوروزی، محمدحسین سدری و یونس محمدنژاد	01/07/1396	01/08/1400
171	97009-047-10-10-01	طرح	تعیین نیاز آبی، ضرایب حساسیت و برنامه‌ریزی آبیاری گیاه کینوا	اصفهان (اصفهان)، البرز (کرج)، خوزستان (اهواز)، چهارمحال و بختیاری (شهرکرد)	محمد رضا امداد، آرش تافته، رضا محمدی کیا، محمد رضا امداد، ناصر دواتگر	01/11/1397	01/08/1402
172	96057-050-10-10-01	طرح	ارزیابی فنی و اقتصادی کاربرد توام کودهای آلی، شیمیایی و زیستی در تناوب‌های زراعی مختلف در کرت-های ثابت (فاز اول)	فارس (داراب)، آذربایجان شرقی (تبریز)، مازندران (ساری)، خوزستان (اهواز) و البرز (فریدیس)	فرهاد مشیری، عبدالرسول شیروانیان، سعید سماوات، سید علی غفاری نژاد، فرهاد مشیری، رسول میرخانی و محمد بلایی	01/07/1396	01/07/1401
173	97018-065-10-10-01	طرح	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی و حرارتی بر اکسیداسیون گوگرد در خاک‌های آهکی	البرز (کرج) و کرمانشاه (کرمانشاه)	محمد حسین داودی، محمد حسین داودی، جلال قادری و کاظم خاوازی	01/06/1397	01/06/1399
174	96068-067-10-10-01	طرح	پایاده‌سازی و اصلاح روش‌های تعیین محرک‌های رشد در مواد کودی	البرز (کرج)	کریم شهبازی، کبرا سادات هاشمی نسب زواره، کریم شهبازی، شیدا طبخیان و محمد حسین داودی	01/01/1396	01/01/1401

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
175	97036-084-10-10-01	طرح	دستیابی به دانش فنی تولید و کاربرد فعال کننده زیستی برای بهینه سازی تبدیل ضایعات کشاورزی به کمپوست	البرز (کرج) و خوزستان (دزفول)	حسین صفاری، سیدحسین محمودی نژاد دزفولی، حسین صفاری، حسین کاری دولت آباد و مجید بصیرت	01/09/1397	01/03/1400
176	97037-085-10-10-01	طرح	دستیابی به دانش فنی تولید کود زیستی حاوی باکتری ریزوبیومی همزیست عدس در ایران	البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (مرآغه)، اردبیل (اردبیل)، زنجان (زنجان)، لرستان (خرم آباد)، کرمانشاه (کرمانشاه)، خراسان شمالی (شیراز) و خراسان رضوی (چابهار)	کاظم خاوازی، حسین مصطفی یونجلی، ایرج کریمی، حسین کاری دولت آباد، پیام پزشکیور، داود صافق زاده اهری، مهدیه شمشیری پور، سیدسودابه شیرینی، کاظم خاوازی، هادی شوریده، علی اکبر محمودی پیراهنی و هادی اسدی رحمانی	01/01/1397	01/01/1401
177	9551-10-10-01	طرح	بسته مدیریتی تولید کینوا با منابع آب شور	یزد (یزد)، البرز (کرج)، اصفهان (اصفهان)، قزوین (قزوین) و فارس (شیراز)	سعید سعادت، حامد رضایی، معصومه صالحی، مسعود تدین نژاد، فرهاد دهقلی، سعید سعادت، علی داد کریمی و سون اریک جکیسون بسرا	01/06/1395	01/01/1400
178	-001-10-10-014 94001	طرح	بررسی تاثیر میکرو ارگانیسم های محرک رشد بر تعدیل اثرات ناشی از تنش شوری در گیاه زیتون	البرز (کرج)	احمد اصغر زاده، فرهاد رجایی، سید مهدی حسینی مزینانی، کبرا تقوی و احمد اصغر زاده	01/07/1394	01/06/1399
179	-005-10-10-014 94015	طرح	بررسی میدانی تاثیر فرمولاسیون های ویژه گوگرد در اصلاح pH ساختار فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک های کشور	آذربایجان شرقی (تبریز)، تهران (ورامین)، خراسان رضوی (مشهد)، فارس (شیراز)، قزوین (قزوین)، مازندران (ساری)، خوزستان (دزفول)، البرز (کرج) و فارس (شیراز)	هادی اسدی رحمانی، هادی اسدی رحمانی، کامبیز بازرگان، فرهاد مشیری، علی داد کریمی، احمد اصغر زاده و کاظم خاوازی	01/07/1394	01/03/1400
180	9452-10-10-014	طرح	تعیین تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی در دشت های آبی کشور	گلستان (گزنجان)، کرمان (کرمان)، خراسان شمالی (چابهار)، خراسان رضوی (مشهد)، سیستان و بلوچستان (زابل)، فارس (شیراز)، البرز (کرج)، آذربایجان شرقی (تبریز)، خراسان جنوبی (بجانب)، چهارمحال و بختیاری (شیرکرد)، آذربایجان غربی (ارومیه)، اصفهان (اصفهان)، خوزستان (اهواز)، قزوین (قزوین)، زنجان (زنجان)، همدان (همدان)، کرمانشاه (کرمانشاه) و لرستان (خرم آباد)	میر ناصر نویدی، مهدی طاهری، اعظم خسروی نژاد، ابوالحسن مقیمی، کامبیز بازرگان، سید علیرضا سیدجلالی، کامران افتخاری، علی زین الدینی میمند، مهناز اسکندری، پیمان اسفندیاریور، اصغر فرج نیا، شاهرخ فاتحی، ناصر دواتگر، محمدرضا پهلوان راد، محمد قاسم زاده گنجی، علی غریبا ضیایی جابود، اصغر فرج نیا، نورابری تومانیان، غلامرضا زارعیان و محمد جمشیدی	01/06/1394	01/05/1400
181	96065-060-10-43-01	طرح	مدیریت مصرف عناصر غذایی نیتروژن، فسفر و پتاسیم و ارزیابی کیفیت خاک در کشاورزی حفاظتی	خراسان رضوی (مشهد)، مازندران (ساری)، خوزستان (دزفول)، البرز (کرج) و فارس (شیراز)	پیمان کشاورز، پیمان کشاورز، علی داد کریمی، چهلینخش میرزاوند و کامران میرزا شاهی	01/07/1396	01/01/1402
182	-041-10-38-014 97007	طرح	بررسی اثرات کاربرد بلند مدت پساب فاضلاب شهری بر برخی خصوصیات خاک و گیاه	اصفهان (شاهین شهر و میمه)	حمید ملاحسینی، بابک خیام پاشی، مجتبی فتحی، علیرضا مرجوی، حمید ملاحسینی، مجتبی یحیی آبادی و حمیدرضا رحمانی	01/01/1397	01/07/1400
183	-062-10-38-014 96067	طرح	پایش خصوصیات پساب، آب زیر زمینی و مدیریت بهینه آبیاری	اصفهان (اصفهان)	حمیدرضا رحمانی، محسن دهقلی، حمیدرضا رحمانی، مهدی پناهی، حامد رضایی و محمد مهدی امین	01/01/1396	01/04/1400
184	-021-10-51-014 95023	طرح	بررسی و ارزیابی کیفی تنسب اراضی و آلاینده های عناصر سنگین در اراضی تحت کشت محصولات زراعی در یک دوره تناوب در مناطق قزوین و البرز	قزوین (قزوین) و قزوین (البرز)	مهرداد مستشاری محمص، جعفر شهبانی فر، اعظم خسروی نژاد، مهرداد مستشاری محمص و حامد رضایی	01/10/1395	01/06/1400
185	-026-10-55-014 97002	طرح	نقشه برداری و ارزیابی رقوم ویژگی ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوضه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه	کرمانشاه (کرمانشاه)	شاهرخ فاتحی، یحیی پرویزی، شاهرخ فاتحی و فردین حامدی	01/01/1397	01/11/1400

ادامه جدول 16- خلاصه مشخصات طرح / پروژه‌های در دست اجرای موسسه در سال 1398

ردیف	کد مصوب	نوع	عنوان فارسی	لیست محل های اجرا	لیست دست اندرکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
186	96052-038-10-50-01	طرح	اثر مواد محرک رشد گیاهی بر کاهش خسارت تنش خشکی در گیاهان گندم، کلزا، انار و پسته	اصفهان (صفهان)، یزد (یزد)، خوزستان (پهپان)، قم (قم)، سمنان (دامغان)، اردبیل (پارس آباد)، قزوین (قزوین)، مرکزی (سلوه)، کرمانشاه (ووسر)، ایلام (ایلام)، قم (قم)، ایلام (ایلام)، فارس (شیراز)، خوزستان (دزفول)، فارس (داراب) و فارس (داراب)	مجید رجایی، جعفر شهبازی، غلامرضا معاف پوریان، جواد قدیک لو، فرهاد تقی پور، مختار دانشی، محمد پسندیده، رضا سلیمانی، مجید رجایی، محمدرضا رفیع، محمد زارع مهرجردی، سیدحسین محمودی نژاد، دزفولی و محمدرضا ناغینی	01/07/1401	01/07/1396
187	97013-056-10-62-01	طرح	شناسایی عوامل دخیل در بروز عارضه زوال مرکبات و بررسی امکان کنترل آن در جنوب ایران	هرمزگان (بندرعباس)، فارس (داراب) و کرمان (جیرفت)	یعقوب حسینی، یعقوب حسینی، جهانشاه صالح و آزاده گودرزی	01/06/1401	01/06/1397
188	9552-10-50-14	طرح	ساماندهی اطلاعات و ارزیابی وضعیت تغذیه‌ای و ارتباط آن با صفات کمی و کیفی پرتقال در استان فارس	فارس (شیراز)	محمد سعید تدین، غلامرضا معاف پوریان و محمد سعید تدین	01/03/1400	01/02/1395
189	9553-10-50-14	طرح	ساماندهی اطلاعات و ارزیابی وضعیت تغذیه‌ای و ارتباط آن با صفات کمی و کیفی انار در استان فارس	فارس (شیراز)	محمد سعید تدین، غلامرضا معاف پوریان و محمد سعید تدین	01/03/1400	01/02/1395
190	9554-10-50-14	طرح	ساماندهی اطلاعات و ارزیابی وضعیت تغذیه‌ای و ارتباط آن با صفات کمی و کیفی سیب در استان فارس	فارس (شیراز)	محمد سعید تدین، غلامرضا معاف پوریان و محمد سعید تدین	01/03/1400	01/02/1395

2-5- ترجمه، تالیف، تصحیح انتقادی و ویراستاری کتاب

موسسه تحقیقات خاک و آب با توجه به شرح وظایف خود، بخشی از دستاوردهای پژوهشی و یافته‌های تحقیقاتی و فنی خود را در قالب چاپ کتاب در اختیار علاقه‌مندان به علوم خاک و آب و کارشناسان اجرایی و بهره‌برداران بخش کشاورزی قرار می‌دهد. جدول 17 لیست کتاب‌های تالیف، ترجمه یا گردآوری شده توسط محققین موسسه در سال 1398 را نشان می‌دهد.

جدول 17- ترجمه، تالیف، تصحیح انتقادی و ویراستاری کتاب در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان کتاب	نوع فعالیت				نام ناشر	تاریخ انتشار	تهیه کنندگان
			ترجمه	تالیف	ویراستاری	بازبینی فنی از کتاب			
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تعریف شاخص مدیریت بهره‌وری آب و تحلیل چگونگی هدف گذاری ارتقای بهره‌وری آب در تولید محصولات کشاورزی	*				موسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-12-7	علی اکبر عزیزی زهان، مهدی شهبانی فر، عبدالمجید لیاقت و سید علیرضا سیدجلالی
2	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	نیازهای روشی گیاهان زراعی	*				مؤسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-11-9	سیدعلیرضا سیدجلالی، میرناصر نویدی، علی زین الدینی و زهرا محمد اسماعیل
3	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	نیازهای روشی گیاهان باغبانی	*				مؤسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-15-8	علی زین الدینی میمند، نورایر تومانیان، میرناصر نویدی، اصغر فرج نیا و سیدعلیرضا سیدجلالی
4	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	فنولوژی گیاهان باغبانی	*				مؤسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-08-0	علی زین الدینی میمند، مهناز اسکندری، میرناصر نویدی و سیدعلیرضا سیدجلالی
5	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	فنولوژی گیاهان زراعی	*				مؤسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-09-0	سیدعلیرضا سیدجلالی، میرناصر نویدی، علی زین الدینی و زهرا محمد اسماعیل
6	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	آلودگی خاک: واقعیتی پنهان	*				موسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-11-9	حامد رضائی، سعید سعادت، رسول میرخانی، لیلا اسماعیل نژاد و پریسا ملکی
7	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کمپوست برای کشاورزان (تجاری از آمریکای لاتین)	*				موسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-07-3	سید علی غفاری نژاد و سعید سماوات
8	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	The importance of boron in plant nutrition	*				John Wiley & Sons, Inc	9781119487197	Seyed Ali Ghaffari Nejad and Hassan Etesami
9	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	شیمی خاک	*				جهاد دانشگاهی تهران به سفارش موسسه تحقیقات خاک و آب	978-600-1334-27-6	محمد مهدی طهرانی و ارژنگ فتحی گردلیدانی
10	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	کمپوست برای کشاورزان (تجاری از آمریکای لاتین)	*				موسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-07-3	حسین صفاری (ویراستار علمی)

ادامه جدول 17- ترجمه، تالیف، تصحیح انتقادی و ویراستاری کتاب در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان کتاب	نوع فعالیت				نام ناشر	تاریخ انتشار	تهیه کنندگان
			ترجمه	تالیف	ویراستاری	تصحیح فصولی از کتاب			
11	اصفهان	تولید فلفل دلمه‌ای (راهنمای کامل علمی و کاربردی تولید تجاری فلفل دلمه‌ای)	*				آموزش و ترویج کشاورزی	978-622-6633-13-0	حمید ملاحسینی
12	خراسان رضوی	راهنمای شناسایی و مدیریت کمپوده‌های عناصر غذایی در غلات	*				آموزش و ترویج کشاورزی	978-964-520-634-3	مجید طاهریان، مهرنوش اسکندری تربقان و علی اکبر مویدی
13	خوزستان - درفول	پرورش گل مریم		*			کتابخانه نوین	978-622-6804-45-5	حسین محمودی نژاد، مریم محمد زاده و رضا سخاوت
14	زنجان	کتاب تنش‌های غیرزیستی در زیتون	*				انتشارات کدیور	978-600-8969-84-6	فرهاد نیری، مسعود محمدصالحی و مهدی طاهری
15	کهگیلویه و بویر احمد	مصادیق دانش بومی کشاورزی ایران		*			پیام علوی اصفهان	978-964-256-461-3	محمد امیری اردکانی
16	مازندران	مدیریت کوددهی درختان بارده مرکبات	*				آموزش و ترویج کشاورزی	978-622-6633-06-2	علی اسدی کنگرشاهی
17	هرمزگان	آشنایی با مبانی علوم خاک	*				موسسه تحقیقات خاک و آب	978-622-6705-16-5	حسین بیرامی، جهان‌شاه صالح، پریسا امانیفر و مسلم ثروتی

2-6- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی

در راستای تعامل موسسه با دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، اعضای هیات علمی و محققین موسسه در راهنمایی یا مشاوره پایان‌نامه‌های دانشجویی عمدتاً در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مشارکت داشته و از پتانسیل‌های علمی موسسه در این موضوع بهره‌برداری می‌شود. در جدول 18 عناوین و سایر مشخصات پایان‌نامه‌هایی که اعضای موسسه در سال 1398 در راهنمایی یا مشاوره آنها مشارکت داشته‌اند ارائه شده است.

جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	بهینه‌سازی تخصیص آب و الگوی کشت براساس تلعب تولید در دشت قزوین		*	فهمیه شیر شاهی	اسفند 98	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	نیازعلی ابراهیمی پاک	محمدرضا خالدنیا
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	تخصیص بهینه آب آبیاری تحت شرایط شوری و کمبود آب آبیاری		*	بلوک آذری	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	نیازعلی ابراهیمی پاک	هادی رضانی اعتدالی
3	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	ارزیابی بهره‌وری آب از مقیاس مزرعه‌ای به مقیاس ناحیه‌ای با استفاده از مدل آگروهیدرولوژیکی، داده‌های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شبکه آبیاری و زهکشی دشت قزوین)		*	مهدی ملک پور	ادامه دارد	واحد علوم و تحقیقات تهران	حسین بابازاده	نیازعلی ابراهیمی پاک
4	بخش تحقیقات ارزیابی اراضی	ارزیابی تناسب اراضی با استفاده از AHP و GIS و مقایسه آن با روش پارامتریک برای محصول نیشکر در استان خوزستان	*		لیلا بیگدلی	ادامه دارد	دانشگاه تهران	فریدون سرمدیان و سیدعلیرضا سیدجلالی	-
5	بخش تحقیقات ازمایشگاه	پیاده‌سازی و اصلاح روش‌های تعیین اسیدهای آمینه در کودها با روش‌های کروماتوگرافی	*		بهمن احمدی عبد	شهریور 98	دانشگاه پیام نور کرج	محمود پایه قدر و کبریا سادات هاشمی نسب	-
6	بخش تحقیقات ازمایشگاه	تعیین ایزومرهای کمپلکس Fe-EDDHA در مواد کودی توسط HPLC-UV	*		الناز عالی	بهمن 98	دانشگاه پیام نور کرج	محمود پایه قدر و کبریا سادات هاشمی نسب	-
7	بخش تحقیقات ازمایشگاه	ارزیابی خطر ناشی از عناصر کمیاب کمپوست زباله شهری بر سلامت انسان در استان کرمانشاه	*		فرشته کمری	آبان 98	دانشگاه رازی کرمانشاه	مهین کرمی و مژگان یگانه	-

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
8	بخش تحقیقات آزمایشگاه	ارزیابی خطر تهدید سلامتی انسان ناشی از نیترات موجود در خیار، گوجه فرنگی و توت فرنگی‌های تولیدی در شهرستان جیرفت	*		رضوانه توپال نیا	شهریور 98	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	اردوان کمالی مژگان یگانه	حسین شکفته
9	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	بررسی شاخص‌های کیفیت خاک و تغییرات مکانی آن‌ها در کشتزارهای استان البرز در شمال ایران	*		رسول میرخانی	ادامه دارد	دانشگاه زنجان	علیرضا واعظی	حامد رضایی
10	بخش تحقیقات اصلاح اراضی و پایش کیفیت خاک	ارزیابی کیفیت خاک برای تولیدات کشاورزی و توسعه‌ی یک چارچوب مدیریتی برای ارتقای شرایط خاک در استان زنجان	*		سمیه حمیدی تهرانی	اسفند 98	دانشگاه زنجان	محمدصادق عسگری و سعید سعادت	محمد امیر دلاور و مهدی طاهری
11	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی و شناسایی قارچ‌های حل‌کننده فسفات از خاک و کاربرد آن‌ها در تهیه کود زیستی فسفاتی (بیولوژیک)	*		لاله فریدیان	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد اصفهان (خوراسگان)	علیرضا فلاح	حسین کاری دولت آباد
12	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی، شناسایی و عملکرد قارچ-هیدارای توانایی آزادکنندگی فسفر از ترکیبات آلی رسوبات استخرهای پرورش ماهیان گرمابی در استان مازندران	*		محدثه توکلی	ادامه دارد	دانشگاه تربیت مدرس	حسین کاری دولت آباد	نعمت اله محمودی
13	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی ارتباط بین فعالیت میکروبی و سطوح حاصلخیزی خاک بر جمعیت برخی از باکتری‌های مفید خاکریز در منطقه هنام لرستان	*		اشرف اسمعیلی زاد	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد زنجان	فرهاد رجالی	حسین کاری دولت آباد
14	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی، شناسایی و بررسی کارایی باکتری‌های بومی همزیست با عدس	*		الهام شمشیری پور	شهریور 98	دانشگاه آزاد واحد کرج	کاظم خاوازی	شکوفه رضایی
15	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	تاثیر تاثیر باکتری‌های تولیدکننده آنزیم کراتیناز بر رشد و عملکرد گوجه فرنگی، کاهو و برنج	*		لیلی احمدی	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات اصفهان	کاظم خاوازی	محمدحسین داوودی
16	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	ارزیابی سیلسم کارایی ارقام مختلف سویا و تاثیر آن بر تثبیت نیتروژن و پاسخ‌های تغذیه‌ای گیاه	*		مهدیه شمشیری پور	ادامه دارد	دانشگاه تهران	هادی اسدی رحمانی	بابک متشرع زاده
17	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	تاثیر کاربرد باکتری‌ها و قارچ‌های میکروبی بر زیست فراهمی فلزات سنگین در یک خاک آلوده	*		نسرين جلیوند	ادامه دارد	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	هادی اسدی رحمانی	فرهاد رجالی
18	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	شناسایی و مطالعه تنوع ژنتیکی باکتریای ذرت و بررسی تاثیر بذر باکتری‌ها بر روی و عملکرد ذرت	*		وحیداله جهاننده	ادامه دارد	دانشگاه شیراز	هادی اسدی رحمانی	مژگان سپهری

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
19	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	مطالعه امکان جداسازی پریفایتون از اکوسیستم‌های آبی و بازگشت آن در شرایط درون شیشه‌ای	*		هادی احمدی	شهریور 98	دانشگاه تهران	حسینیعلی علیخانی و حسن اعتصامی	مصطفی نوروزی و هادی اسدی رحمانی
20	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تاثیر باکتری‌های محرک رشد بر عملکرد و جذب عناصر غذایی گندم در خاک‌های شور و سدیمی	*		مریم جوادزاده	آبان 98	دانشگاه علوم تحقیقات اهواز	کاظم خاوازی	علیرضا جعفرزادی
21	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تاثیر باکتری‌های محرک رشد بر تعدیل اثر تنش شوری در زیتون و بررسی بیوانفورماتیکی سویه‌های متحمل به شوری	*		کبری ثقفی	مرداد 98	دانشگاه بین المللی قزوین	حسین مزینانی	احمد اصغرزاده
22	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	پتانسیل کاربرد باکتری‌های محرک رشد بر شاخص‌های رشد گندم در شرایط خشکی	*		اکرم اوتادی	ادامه دارد	دانشگاه تهران	هوشنگ خسروی	حسنعلی علیخانی
23	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	استفاده از باکتری‌های اکسیدکننده گوگرد در استخرهای ماهی	*		رعنا دشت بین	ادامه دارد	دانشگاه تربیت مدرس	حسین بشارتی	نعمت اله محمودی
24	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	جداسازی و شناسایی گونه‌های زعفران و برهمکنش آنها در تنش شوری بر عملکرد زعفران	*		مریم حبیبی	ادامه دارد	دانشگاه ساری	فرهاد رجالی	نادعلی باقری
25	بخش تحقیقات بیولوژی خاک	بررسی تغییرات و نگهداشت کربن آلی در اراضی تحت پوشش گیاهان طبیعی و زراعی با کاربرد تکنیک های ایزوتوپی	*		مهدی حسینی	ادامه دارد	دانشگاه تربیت مدرس	حسین علی بهرامی	کاظم خاوازی
26	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی پتانسیل ارقام مختلف گندم از نظر تشکیل ریزوشیت در پاسخ به تنش خشکی	*		شیرزاد عباس‌زاده	شهریور 98	دانشگاه تهران ابوریحان	مجید بصیرت	مجید موسوی
27	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی کاربرد گوگرد و سلفیوم بر جذب و برخی خصوصیات کمی و کیفی گیاه کلزا با مصرف خاکی و برگی سلفیوم	*		مریم محمدی	ادامه دارد	دانشگاه تهران	حسین میرسید حسینی	فریدون نورقلی پور
28	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	بررسی واکنش کلزا به مقادیر مختلف منیزیم و تعیین نسبت بهینه پتاسیم به منیزیم در خاک تحت کشت کلزا	*		مهرسا قوامی پور	ادامه دارد	دانشگاه تهران	حسین میرسید حسینی	فریدون نورقلی پور
29	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تأثیر دو محرک زیستی تجاری اسید هیومیک و اسید آمینه بر شاخص های رشد کلزا در شرایط شور	*		علی مصطفی پور	ادامه دارد	دانشگاه تهران	حسین میرسید حسینی	فریدون نورقلی پور

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجوی	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
30	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تأثیر مدیریت حاصلخیزی خاک بر تغییرات کربن آلی و اجزای آن	*		آرزو عسگری	ادامه دارد	دانشگاه تهران	بابک متشرع زاده	فرهاد مشیری
31	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	تأثیر سیلیسیم و باکتری‌های محرک رشد گیاه بر پاسخ‌های تغذیه‌ای گندم و سورگوم، شکل‌های شیمیایی سیلیسیم و فراهمی فسفر خاک		*	لیلا رضاخانی	شهریور 98	دانشگاه تهران	بابک متشرع زاده و محمدمهدی طهرانی	حسن اعتصامی و حسین میرحسینی
32	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	نقش سیلیسیم در افزایش مقاومت گندم به تنش خشکی		*	رویا طباطبایی	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد خوراسگان	محمدمهدی طهرانی	-
33	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	تهیه نقشه رقومی ظرفیت نگهداشت آب خاک و مدل‌سازی عدم قطعیت مرتبط با آن در دشت سیستان		*	مهدی آب سالان	ادامه دارد	دانشگاه زابل	معصومه دلبری	ناصر دواتگر، محمد جمشیدی و پیمان افراسیاب
34	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	بررسی عدم قطعیت در نقشه برداری رقومی خاک دشت شهر کرد		*	مجتبی شاهینی	ادامه دارد	دانشگاه ولیعصر	عیسی اسفندیارپور	حسین شیرانی و محسن باقری بداغ-آبادی
35	بخش تحقیقات تشکیل، طبقه بندی و شناسایی خاک	ارزیابی روش‌های نقشه برداری رقومی برای پیش‌بینی ویژگی‌های خاک در بخشی از اراضی دشت داراب استان فارس	*		سیده شیمیا حسینی	شهریور 98	دانشگاه یاسوج	حمیدرضا اولیایی و روح الله تقی‌زاده مهرجردی	زهره مصلح
36	آذربایجان غربی	اثر بقایای گیاهی و بیوچار آنها بر روند تغییرات نیترات خاک در شرایط انکوباسیون و تحت کشت اسفناج		*	جمال شیخی	شهریور 98	دانشگاه تهران	حسین میر سید حسینی	حسن اعتصامی و عزیز مجیدی
37	اصفهان	تأثیر ازن بر بیان ژن برخی آنزیم‌های میتوکندری و تعدادی از شاخص‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه آفتابگردان		*	مهناز آزاده	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد فلاورجان	منیره رنجبر و مرتضی ایزدی	بابک خیامباشی
38	اصفهان	جداسازی، شناسایی و بررسی عملکردهای زیستی بیوپلیتیدهای مشتق شده از استخراج آنزیمی پروتئین‌های جلبک سندسموس		*	مطهره سادات امیری	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	مهدی احمدی	بابک خیامباشی
39	بوشهر	اثر آرایش کاشت و نیتروژن روی عملکرد و کیفیت دو رقم گوجه فرنگی		*	بهرام بهزادی	ادامه دارد	دانشگاه گنبد کاووس	عباس بیابانی	مختار زلفی باوریانی

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
40	بوشهر	ارزیابی فنی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای اجرا شده در دشتستان	*		مجتبی مبارکی	ادامه دارد	دانشگاه زابل	پیمان افراسیاب و حلیمه پیری	مهرداد نوروزی
41	چهارمحال بختیاری	ارزیابی برخی خدمات اکوسیستمی در کشت مخلوط ذرت (Zea mays) و لوبیا (Phaseolus vulgaris) تحت تاثیر مدیریت بقایای گندم و سیستم‌های خاک‌ورزی		*	فریده اکبری	اردیبهشت 98	دانشگاه زابل	مهدی دهمرده و علی مرشدی	احمد قنبری و سرور خرمند
42	چهارمحال بختیاری	اثر الیستورهای جاسمونات، سالیلیک اسید و قارچ‌های میکوریزی بر خصوصیات فیزیولوژیکی، فیتوشیمیایی و بیان ژن سنتز لو8 سینثول در مریم‌گلی تحت شرایط آبیاری مختلف		*	آبنوس کریمی	اسفند 98	دانشگاه ارومیه	فاطمه رحمانی و عبدالله قاسمی پیربلوطی	محمود محمدی
43	چهارمحال بختیاری	تعیین الویت های تغذیه ای محصول بادام با استفاده از دو روش انحراف از درصد بهینه (DOP) و دریس (DRIS) در برخی مناطق عمده کشت بادام در استان چهارمحال و بختیاری		*	آرزو احمد زاده	بهمن 98	دانشگاه آزاد اهواز	ابراهیم پناهپور و رامین ایرانی پور	عبدالامیر معزی
44	چهارمحال بختیاری	تاثیر کاربری‌های جنگل، جنگل توام با کشت دیم و کشت آبی بر تعدادی از شاخص های کیفی خاک های منطقه لردگان		*	زینب مرادی	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد خوراسگان اصفهان	ناصر هنرجو و احمد جلالیان	ژیلا بهارلویی و رامین ایرانی پور
45	چهارمحال بختیاری	ارزیابی شاخص تنش آبی گیاه برای سیب‌زمینی تحت رژیم‌های متفاوت آبیاری در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای سطحی و زیر سطحی		*	کبری خیری	بهمن 98	دانشگاه شهید چمران اهواز	سعید برومندنسب	بیژن حقیقتی
46	خراسان رضوی	پهنه بندی نوع خاک کشاورزی با استفاده از تصاویر ماهواره لندست	*		فرزانه شفیع	بهمن 98	دانشگاه غیر انتفاعی خاوران مشهد	محسن قمری	محمد قاسم زاده گنجی ای
47	زنجان	مدیریت تغذیه باغات انگور		*	حاجعلی محبی	ادامه دارد	دانشگاه ملایر	مهدی طاهری	-
48	زنجان	ارزیابی کیفیت خاک برای تولیدات کشاورزی و توسعه یک چهارچوب مدیریتی برای بهبود شرایط خاک در استان زنجان		*	سمیه حمیدی	ادامه دارد	دانشگاه زنجان	مهدی طاهری	سعید سعادت
49	زنجان	تاثیر مدیریت آبیاری و تغذیه ویژه مکان در رد پای آب گیاه زیتون در استان قزوین		*	سمیرا واحدی	ادامه دارد	دانشگاه ارومیه	ناصر دواتگر	مهدی طاهری

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
50	زنجان	ارزیابی شاخص‌های خطر پذیری فلزات سنگین ناشی از مصرف سبزیجات شهرستان زنجان	*		لیلا قربانلو	ادامه دارد	دانشگاه زنجان	مهدی طاهری	-
51	زنجان	ارزیابی مقاومت به خشکی و تنوع ژنتیکی ارقام و ژنوتیپ‌های زیتون (Olea europaea L) با استفاده از صفات مورفوفیزیولوژیک و نشانگر مولکولی ISSR	*		مجید گلمحمدی	شهریور 98	دانشگاه محقق اردبیلی	امید سفالیان و مهدی طاهری	علیرضا قنبری و ولی اله رسولی
52	فارس	بررسی اثر چای کمپوست بر صفات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گل جعفری	*		فاطمه معصومی	اسفند 98	دانشگاه خلیج فارس	ساسان راستگو و ابوالفتح مرادی	عبدالعلی حسامی
53	فارس	اثر تلفیق کود فسفر باقارچ میکروریزا آربوسکولار و باکتری سودوموناس فلورنس بر رشد، جذب عناصر و عملکرد کمی و کیفی سرخارگل (Echinacea purpurea) تحت رژیم‌های متفاوت آبیاری	*		مجمود عطارزاده	دی 98	دانشگاه یاسوج	حمیدرضا بلوچی	محسن موحدی دهنوی، امین صالحی و مجید رجایی
54	فارس	ارزیابی کیفی تناسب اراضیبرای محصولات عمده زراعی در دشت ملوستان بیضا استان فارس	*		محمود رستمی	شهریور 98	دانشگاه آزاد شیراز	غلامرضا زارعیان	محمدهادی عبدالعظیمی
55	فارس	ارزیابی کارایی استفاده از نیتروژن در سامانه‌های خاکورزی حفاظتی و متداول در تناوب گندم و ذرت	*		حمید هوشمندی	آماده دفاع	دانشگاه آزاد فیروزآباد	جهانبخش میرزاوند	فرود بذرافشان
56	فارس	تعیین الگوی جذب عناصر غذایی در شرایط خاکورزی‌های مختلف در گیاه گندم و تاثیر آن بر عملکرد	*		سعید صیدی	آماده دفاع	دانشگاه آزاد فیروزآباد	جهانبخش میرزاوند	بهرام امیری
57	قم	تاثیر سیلیکات پتاسیم بر برخی ویژگیهای مورفولوژیکی، بیوشیمیایی و عملکرد گل محمدی در شرایط تنش کمبود آب	*		حسین فراهانی	ادامه دارد	دانشگاه آزاد اراک	نورعلی ساجدی	محمد رضا نائینی
58	قم	اثر سولفات روی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و رشدی پایه پسته تحت تنش شوری	*		حسین شریف زادگان	بهمن 98	دانشگاه بوعلی سینا همدان	منصور غلامی	محمد رضا نائینی
59	قم	مطالعه تاثیر برخی تیمارهای تغذیه ای و آن‌تی اکسیدانی بر عارضه دانه سفیدی انار	*		سکینه حسن زاده	ادامه دارد	دانشگاه تهران	ذبیح اله زمانی	محمد رضا نائینی
60	قم	بررسی تاثیر مواد محرک رشد (اسید آمینه، اسید هیومیک، اسید فولویک و جلبک دریایی) بر رقم یاقوتی در شرایط تنش خشکی	*		حسین ایرانی	بهمن 98	دانشگاه اراک	بابک ولی زاده	محمد رضا نائینی
61	قم	بررسی اثر اسید هیومیک و سیلیکات پتاسیم روی ویژگیهای مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل محمدی	*		محسن اشعریان مقدم	ادامه دارد	دانشگاه آزاد کرج	محمد رضا نائینی	-

ادامه جدول 18- راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری تخصصی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان پایان‌نامه / رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	استادان راهنما	استادان مشاور
			کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی					
62	قم	اثر اسید سالیسیک و سلینیوم روی ویژگیهای مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل گاوزبان ایرانی (Echinumamoenum) در شرایط تنش شوری	*		محمد هادی اسمعی	بهمن 98	دانشگاه آزاد کرج	محمد رضا نائینی	-
63	کردستان	اثر فاصله لترالها و عمق آب آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب محصول گندم پاییزه تحت آبیاری قطره‌ای - نواری سطحی در شهرستان	*		پریا رحمتی	تابستان 98	دانشگاه کردستان	پرویز فتحی	محمد حسین سدری و حسین پناهی
64	کردستان	اثر عمق آب آبیاری و کود ازته بر عملکرد و کارایی مصرف آب محصول گندم پاییزه تحت آبیاری قطره‌ای - نواری سطحی در شهرستان	*		نه سرین شکوه مقام	پاییز 98	دانشگاه کردستان	پرویز فتحی	محمد حسین سدری و حسین پناهی
65	کرمانشاه	برآورد خصوصیات فیزیکی خاک با استفاده از توابع انتقالی و پهنه بندی آن در سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: دشت روانسر)	*		سحر شجاعی فیروز آبادی	بهمن 98	دانشگاه رازی	بهمن فرهادی بانسوله و شاهرخ فاتحی	-
66	کرمانشاه	اثر سطوح تنش آبی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه توت فرنگی گلخانه ای در بسترهای کشت متفاوت و تعیین ضرایب تیخیر و تعرق	*		شمسی رضایی	تیر 98	دانشگاه بوعلی سینا همدان	حمید زارع ابیانه	حسن ساریخانی و مهدی جوزی
67	کرمانشاه	ارزیابی تغییرات خصوصیات خاک، بر اثر اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار (مطالعه موردی: دشت ملایر)	*		رسول یوسفی	دی 98	دانشگاه بوعلی سینا همدان	حمید زارع ابیانه	مهدی جوزی
68	کرمانشاه	مقایسه کاربرد کودهای شیمیایی و آلی بر وضعیت تغذیه ای درخت سیب	*		سمیه زندی	آذر 98	دانشگاه رازی کرمانشاه	اکرم فاطمی	فردین حامدی
69	گلستان	پیش بینی توزیع منطقه ای بافت خاک سطحی و زیر سطحی در دشت سسپستان	*		محمد شهریاری	شهریور 98	دانشگاه زابل	معصومه دلبری	پیمان افراسیاب و محمدرضا پهلوان راد
70	گلستان	مدل سازی عملکرد گندم و برخی خصوصیات حاصلخیزی خاک با استفاده از ماشین ها یا دگیری	*		علیرضا دهمرده	شهریور 98	دانشگاه زابل	علی شهریاری و محمدرضا پهلوان راد	اسماء شعبانی و مریم قربانی
71	لرستان	روابط کمیت شدت پتاسیم در برخی خاک های استان لرستان	*		فیروزه ویسکرمی	شهریور 98	دانشگاه لرستان	محمد فیضیان	صمد عبدی
72	مازندران	ارزیابی استفاده ترکیبات تلفیقی کود و سم در کاهش ضایعات مرکبات	*		بابک جمشیدی	ادامه دارد	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران	محمودرضا رمضانپور	سید وحید علوی

فصل 3- فعالیت‌های ترویجی

3-1- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تالیف شده

موسسه تحقیقات خاک و آب با توجه به شرح وظایف خود، بخشی از دستاوردهای پژوهشی و یافته‌های تحقیقاتی و فنی خود را در قالب چاپ نشریه، دستنامه، دستورالعمل، بروشور و پوستر در اختیار علاقه‌مندان به علوم خاک و آب و کارشناسان اجرایی و بهره‌برداران بخش کشاورزی قرار می‌دهد. جدول 19 لیست نشریه، دستنامه، دستورالعمل، بروشور، پوستر و ... تهیه شده توسط محققین موسسه در سال 1398 را نشان می‌دهد.

جدول 19- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تالیف شده در سال 1398

(ثبت شده در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی)*

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	قالب					محتوی		نوع		نگارنده / گان	شماره	ناشر
			نشریه	دستنامه	دستورالعمل	پوستر	بروشور	سایر	تصویری	ترویجی	سایر	تالیف	ترجمه	گردآوری
1	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	دستورالعمل فنی کشت گلرنگ			*				*			*	57095	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
2	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	مروری بر روش‌های تعیین و تخمین بارش موثر برای تعیین نیاز آبیاری	*						*			*	55429	موسسه تحقیقات خاک و آب
3	بخش تحقیقات آبیاری و فیزیک خاک	پرسش‌های متداول در مورد زهکشی زیر زمینی از دیدگاه کشاورزان	*						*			*	55668	موسسه تحقیقات خاک و آب
4	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	برآورد کود مورد نیاز کشور برای محصولات زراعی و باغی به تفکیک اقلیم و استان‌های کشور	*						*			*	56301	موسسه تحقیقات خاک و آب
5	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دستورالعمل مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه سویا	*						*			*	56324	موسسه تحقیقات خاک و آب
6	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دستورالعمل مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه گلرنگ	*						*			*	56530	موسسه تحقیقات خاک و آب
7	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دستورالعمل مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه کنجد	*						*			*	57210	موسسه تحقیقات خاک و آب

ادامه جدول 19- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تألیف شده در سال 1398

(ثبت شده در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی)*

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	قالب						محتوی			نوع			نگارنده / اگان	شماره	ناشر
			نظریه	دستنامه	دستورالعمل	پوستر	بروشور	سایر	فنی	ترویجی	سایر	تألیف	ترجمه	گزارشی			
8	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	دستورالعمل فنی کشت گلرنگ آبی و دیم			*				*			*			حمید جباری، سید سعید پورداد، امیرحسن امید، محمدرضا نظری، حمید صادقی گومارودی، محمدرضا شهبزاری، فریدون نورقلی پور، رقیه رضوی، محمدرضا کریمی نژاد، علی اکبر کیهانیان، مهدی جمشید مقدم، محمود صفری، مهدی اکبری و هومن شریف نسب	57095	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
9	آذربایجان شرقی	تشخیص علائم کمبود عناصر غذایی در مراحل اولیه رشد کلزا	*							*		*			محمد یزدان‌دوست همدانی و رحیم مطلبی‌فرد	55985	نشر آموزش کشاورزی
10	آذربایجان غربی	عوارض فیزیولوژیکی سیب قبل و پس از برداشت	*							*		*	*		حسین عزیزی و قاسم حسینی	56068	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری
11	اصفهان	بروشور کمبود آهن در گندم					*			*					علیرضا مرجوی	-	سازمان جهاد کشاورزی - مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی
12	تهران	راهنمای تهیه و استفاده از محلول های غذایی برای کشت سبزی های گلخانه ای در سیستم کشت هیدروپونیک	*							*		*			محسن سیل‌سپور	56212	موسسه تحقیقات خاک و آب
13	تهران	بررسی علل و عوامل کمبود آهن و ارائه راهکارهای اجرایی رفع کمبود آهن در درختان میوه و محصولات گلخانه ای	*							*		*			محسن سیل‌سپور	56447	موسسه تحقیقات خاک و آب
14	تهران	جایگاه گوگرد در افزایش عملکرد کمی و کیفی پنبه	*							*		*			محسن سیل‌سپور و احمد اصغرزاده	56448	موسسه تحقیقات خاک و آب
15	خراسان جنوبی	راهنمای تغذیه درختان زرشک	*							*		*			بصیر عطاردی	56812	موسسه تحقیقات خاک و آب
16	خراسان جنوبی	راهنمای تغذیه درخت عنب	*							*		*			بصیر عطاردی	56701	موسسه تحقیقات خاک و آب
17	خراسان رضوی	راهنمای شناسایی و مدیریت کمبودهای عناصر غذایی در غلات			*					*		*		*	مجید طاهریان، مهرنوش اسکندری تربقان و علی اکبر مویدی	56827	سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی
18	فارس	دستورالعمل استفاده از مالچ آلی و مصنوعی در کشاورزی	*							*		*			محمد سعید تدین و سهراب صادقی	55737	موسسه تحقیقات خاک و آب

ادامه جدول 19- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تألیف شده در سال 1398

(ثبت شده در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی)*

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	قالب						محتوی			نوع			ناشر
			نظریه	دستنامه	دستورالعمل	پوستر	بروشور	سایر	فنی	ترویجی	سایر	تألیف	ترجمه	گردآوری	
19	فارس	مساحت یابی با جی پی اس (GPS) دستی و نرم افزار رایانه‌ای	*							*		*			موسسه تحقیقات خاک و آب
20	فارس	نکاتی کاربردی در مورد محلول پاشی عناصر غذایی در گیاهان باغی و زراعی	*							*		*			موسسه تحقیقات خاک و آب
21	قزوین	استفاده از آب های متعارف و نا متعارف در مزارع				*				*		*			تالار علوم و فنون ترویج کشاورزی
22	قزوین	اصول تغذیه و مصرف بهینه کود در باغ های زیتون در استان قزوین	*							*		*			موسسه تحقیقات خاک و آب
23	قم	آشنایی با کودهای مورد استفاده در کشاورزی	*							*		*			موسسه تحقیقات خاک و آب
24	قم	محلول پاشی گیاهان زراعی	*							*		*			موسسه تحقیقات خاک و آب
25	کردستان	اصول احداث و مدیریت تاکستان دیم (ویژه سایت های الگوی دیم انگور دیم)	*							*		*			نشر آموزش کشاورزی سازمان تحقیقات
26	کرمان - جیرفت و کهنوچ	مدیریت تغذیه و مصرف کود در باغات مرکبات جنوب استان کرمان	*							*		*			انتشارات موسسه ترویج و آموزش کشاورزی
27	کهگیلویه و بویر احمد	دستورالعمل فنی افزایش عملکرد گندم در استان کهگیلویه و بویراحمد			*					*		*			موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
28	کهگیلویه و بویر احمد	بروشور محلول پاشی باغات سیب				*						*			مرکز تحقیقات استان
29	کهگیلویه و بویر احمد	بروشور تغذیه کودی باغات گردو				*						*			مرکز تحقیقات استان
30	مازندران	زراعت تریتیکاله			*					*		*			مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی مازندران
31	مازندران	اثرات سرمای پاییزه و بهاره در مزارع گندم و تشخیص آن از روی نشانه‌ها و مدیریت خسارت				*				*		*			مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی مازندران

ادامه جدول 19- نشریات فنی، ترویجی، دستورالعمل‌ها، بروشور و ... تألیف شده در سال 1398

(ثبت شده در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی)*

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	قالب					محتوی			نوع		نگارنده / اگان	شماره	ناشر
			نشریه	دستنامه	دستورالعمل	پوستر	بروشور	سایر	تصویری	تاریخچه	تایید	گزارشی			
32	مازندران	ویژگی‌ها و دستورالعمل زراعی گندم رقم تیرگان					*		*			*	مسعود کامل، حسینی فلاحی، عباسعلی اندرخور و محمودرضا رمضانپور	-	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی مازندران
33	مرکزی	مدیریت مصرف آب لوبیا (مطالعه موردی: استان مرکزی)	*						*		*		مصطفی گودرزی و ابوالفضل هدایتی پور	56877	موسسه تحقیقات خاک و آب
34	هرمزگان	دستورالعمل تولید گوجه فرنگی در استان هرمزگان	*						*		*		جهانشاه صالح، حامد حسن زاده، مجید عسکری، عبدالحسین عسکری، علی شهریاری و یعقوب حسینی	56943	موسسه تحقیقات خاک و آب
35	هرمزگان	پرورش کنار هندی در استان هرمزگان	*						*		*		حامد حسن زاده، یعقوب حسینی و غلام سعیدی	56009	نشر آموزش کشاورزی
36	هرمزگان	نکات کلیدی در تولید نهال و احداث باغ انبه	*						*		*		حامد حسن زاده، مریم یکتا خدایی، یعقوب حسینی و ابراهیم سابکی	55751	انتشارات پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری

3-2- اجرا و ارائه گزارش سایت الگویی / کانون‌های یادگیری

موسسه تحقیقات خاک و آب در طی سال بخشی از پژوهش‌ها و تحقیقات علمی خود را در قالب سایت‌های الگویی اجرا نموده است که در جدول 20 لیستی از گزارش‌های سایت الگویی و کانون‌های یادگیری در سال 1398 ارائه شده است.

جدول 20- اجرا و ارائه گزارش سایت الگویی / کانون‌های یادگیری در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	محل اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	برگزار کنندگان	نام همکار
1	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	نقش مدیریت تلفیقی تغذیه و ترکیب‌های محصولی مختلف در افزایش عملکرد محصول و باروری خاک در شرایط زارعین منطقه سیستان	زابل	فروردین 96	فروردین 99	موسسه تحقیقات خاک و آب - سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان - مرکز تحقیقات سیستان	محمد مهدی طهرانی و غلامعلی کیخا
2	آذربایجان غربی	استفاده از روش‌های مناسب برای افزایش بهره‌وری آب درختان هسته‌دار	ارومیه و میاندوآب	فروردین 96	فروردین 99	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	عزیز مجیدی
3	آذربایجان غربی	استفاده از روش‌های مناسب برای افزایش بهره‌وری آب درختان سیب	ارومیه، نقده، تکاب، شاهیندژ و میاندوآب	فروردین 96	فروردین 99	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	عزیز مجیدی
4	آذربایجان غربی	استفاده از روش‌های مناسب برای افزایش بهره‌وری آب در گندم	ارومیه، نقده، شاهیندژ و میاندوآب	فروردین 96	فروردین 99	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	عزیز مجیدی
5	آذربایجان غربی	استفاده از روش‌های مناسب برای افزایش بهره‌وری آب در انگور	ارومیه و میاندوآب	فروردین 96	فروردین 99	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	عزیز مجیدی
6	اصفهان	حضور برای سایت الگویی ترویج	مبارکه	مرداد 98	آذر 98	مدیریت ترویج استان و شهرستان مبارکه، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی اصفهان	مهدی پناهی
7	ایلام	اجرای سایت‌های الگویی ترویج	دره شهر و آبدانان	اردیبهشت 98	آبان 98	مرکز تحقیقات کشاورزی استان و مدیریت هماهنگی ترویج استان	جعفر علی اولاد و کاظم سیاوشی
8	ایلام	گزارش اقدامات و فعالیت‌های اجرایی سایت‌های جامع الگویی برنامه ترویجی آموزشی احیای 50 هزار هکتار اراضی ایلام	دهلران و هلیلان	فروردین 98	آذر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی استان و مدیریت هماهنگی ترویج استان	جعفر علی اولاد و کاظم سیاوشی
9	ایلام	گزارش اقدامات و فعالیت‌های اجرایی سایت‌های جامع الگویی برنامه ترویجی آموزشی احیای 50 هزار هکتار اراضی ایلام	دشت عباس و مهرن	شهریور 98	آذر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی استان و مدیریت هماهنگی ترویج استان	جعفر علی اولاد و کاظم سیاوشی
10	خراسان رضوی	پروژه امنیت غذایی - مدیریت تغذیه گندم در شرایط دیم قوچان	قوچان مرکز امامقلی	شهریور 98	شهریور 1403	مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی، معاونت زراعت	مجید فروهر
11	خراسان رضوی	پایلوت تغذیه گیاهی گندم	فریمان	مهر 98	مهر 99	شرکت خدمات حمایتی	مسعود دادپور
12	خراسان رضوی	طرح انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی به زراعی گندم آبی	آلماجق قوچان	اسفند 96	اسفند 98	مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات و آموزش	محمد قاسم‌زاده گنج‌های

ادامه جدول 20- اجرا و ارائه گزارش سایت الگویی / کانون‌های یادگیری در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	محل اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	برگزار کنندگان	نام همکار
13	خوزستان - اهواز	سایت‌های الگویی جهاد نصر	شهرهای استان خوزستان	آبان 96	اردیبهشت 98	سازمان تحقیقات موسسه جهاد نصر - مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان	علیرضا جعفرزاد، محمد هادی موسوی فضل، محی الدین گوشه، ابراهیم جواهری، محمد رضا رفیع فاطمه مسکینی و ابوالفضل آزادی
14	خوزستان - اهواز	سایت‌های پروژه ملی گندم بنیان	شهرهای استان خوزستان	آبان 96	اسفند 98	وزارت جهاد کشاورزی سازمان تحقیقات مرکز تحقیقات کشاورزی	علیرضا جعفرزاد، محمد هادی موسوی فضل، محی الدین گوشه، ابراهیم جواهری، محمد رضا رفیع و فاطمه مسکینی
15	فارس	ناظر فنی طرح محلول پاشی اوره و ریز مغذی‌ها در مزارع گندم	استان فارس	آذر 98	اسفند 98	معاونت بهبود تولیدات گیاهی فارس	همکاران اجرا
16	قزوین	بازدید از سایت الگویی انگور محصول سالم	شهرستان تاکستان	خرداد 98	خرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
17	قزوین	بازدید از سایت الگویی گوجه فرنگی محصول سالم	شهرستان بویین زهرا	اردیبهشت 98	اردیبهشت 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
18	قزوین	بازدید از سایت الگویی سبزی	شهرستان آبیک	فروردین 98	فروردین 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
19	قزوین	بازدید از سایت باغچه‌های خانگی	شهرستان بویین زهرا	اردیبهشت 98	اردیبهشت 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
20	قزوین	بازدید از باغچه‌های تولید گل- های آپارتمانی	شهرستان آبیک	مرداد 98	مرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
21	قزوین	بازدید از باغچه‌های خانگی روستای ابراهیم آباد	شهرستان آبیک	مرداد 98	مرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
22	قزوین	بازدید از سات الگویی سبزی شهرستان فارسین	شهرستان قزوین	مرداد 98	مرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
23	قزوین	بازدید از سات الگویی سبزی شهرستان فارسین	شهرستان قزوین	مرداد 98	مرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
24	قزوین	بازدید از سات الگویی سبزی شهرستان فارسین	شهرستان قزوین	شهریور 98	شهریور 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی	اعظم خسروی نژاد
25	کردستان	برنامه ترویجی آموزشی احیای دریاچه ارومیه	10 روستای شهرستان سقز	آبان 98	آبان 98	سازمان جهاد کشاورزی کردستان	همایون فقیه
26	کرمان - جیرفت و کهنوج	محصول سالم سیب‌زمینی	عنبر آباد	اردیبهشت 98	اردیبهشت 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
27	کرمان - جیرفت و کهنوج	تولید محصولات گلخانه‌ای	جیرفت	بهمن 98	بهمن 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
28	کرمان - جیرفت و کهنوج	برنامه استقرار استاندارد تولید محصول سالم	جیرفت	دی 98	اردیبهشت 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
29	کرمان - جیرفت و کهنوج	سایت الگویی جامع تولیدی گلخانه در شهرستان عنبر آباد	عنبر آباد	مهر 98	خرداد 99	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
30	کرمان - جیرفت و کهنوج	سایت الگویی جامع تولیدی ملون‌ها در شهرستان قلعه گنج	قلعه گنج	آذر 98	اسفند 99	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	صابر حیدری
31	کرمان - جیرفت و کهنوج	سایت الگویی جامع تولید کلزا در شهرستان فاریاب	فاریاب	آبان 98	اردیبهشت 99	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	پروین سالاری نژاد

ادامه جدول 20- اجرا و ارائه گزارش سایت الگویی / کانون‌های یادگیری در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	محل اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	برگزار کنندگان	نام همکار
32	کرمان - جیرفت و کهنوج	کانون یادگیری انتقال دانش و تجربه مرکبات در شهرستان جیرفت	جیرفت	مهر 98	فروردین 99	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
33	کرمان - جیرفت و کهنوج	کانون یادگیری انتقال دانش و تجربه گندم در شهرستان رودبار	رودبار	آبان 98	اردیبهشت 99	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	ام‌لیلا رشیدی
34	کهگیلویه و بویر احمد	تغذیه باغات انگور	شهرستان دنا	خرداد 98	خرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج استان و مرکز تحقیقات	محمدرضا چاکرالحسینی
35	کهگیلویه و بویر احمد	تغذیه باغات مرکبات	شهرستان کهگیلویه	بهمن 98	بهمن 98	مدیریت هماهنگی ترویج استان و مرکز تحقیقات	محمدرضا چاکرالحسینی
36	گلستان	سایت الگویی محصولات علوفه‌ای	ایستگاه گرگان	تیر 98	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	محمدرضا پهلوان راد، محمدحسین ارزانش، مریم سبطی و مریم غزائیان
37	گلستان	پروژه امنیت غذایی (سیمیت سابق)	استان گلستان، علی آباد، گنبد و کلاله	تیرماه 98	ادامه دارد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	مریم سبطی، مریم غزائیان و محمد صلاحی
38	گلستان	پایلوت تغذیه‌ای شرکت خدمات حمایتی	گرگان - شهر قرق	آبان 98	ادامه دارد	مرکز خدمات حمایتی کشاورزی استان گلستان	محمدحسین ارزانش، مریم غزائیان و محمدرضا پهلوان راد
39	لرستان	محقق معین	لرستان	فروردین 98	اسفند 98	مدیریت هماهنگی ترویج لرستان	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
40	لرستان	محقق مدعو	لرستان	فروردین 98	اسفند 98	مدیریت هماهنگی ترویج لرستان	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
41	مازندران	تأثیر کود پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	آبان 98	خرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	محمودرضا رمضانپور
42	مازندران	تأثیر کود گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	آبان 98	خرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	محمودرضا رمضانپور
43	مازندران	تأثیر کود روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	آبان 98	خرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	محمودرضا رمضانپور
44	مازندران	تغذیه تلفیقی کلزا	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	مهر 98	مهر 98	سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران	مهران افضلی
45	همدان	سایت الگویی تولید محصول سالم	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بهار	آذر 98	دی 98	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بهار	-
46	همدان	شرکت در جلسه تغذیه محصولات زراعی و باغی	مدیریت جهاد کشاورزی تویسرکان	بهمن 98	بهمن 98	مدیریت جهاد کشاورزی تویسرکان	-

3-3- روز مزرعه / هفته انتقال یافته‌ها

یکی از هدف‌های اصلی و نهایی موسسه، انتقال یافته‌های حاصل از پژوهش و مطالعات، به کارشناسان (ترویج و اجرا) و بهره‌برداران در سراسر نقاط کشور می‌باشد. اگرچه که این فرآیند انتقال و آموزش در تمام ایام وجود دارد ولی تمرکز آن در هفته انتقال یافته‌ها و روز مزرعه است. جدول 21 مختصری از فعالیت‌های ترویجی و انتقال یافته‌های برگزار شده توسط موسسه در سال 1398 را نشان می‌دهد.

جدول 21- روز مزرعه / هفته انتقال یافته‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	تاریخ فعالیت	برگزار کنندگان	نام همکار
1	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	روز ملی مزرعه کلزا	اسفند 98	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی دزفول - سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان	فریدون نورقلی پور
2	آذربایجان غربی	روز مزرعه انگور - انگور	ادیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - باغداران استان	فرخ غنی شایسته
3	آذربایجان غربی	روز مزرعه گردو - بوکان	ادیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - روستای قره کند	فرخ غنی شایسته
4	آذربایجان غربی	تغذیه باغات انگور روستای زینالو	خرداد 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - روستای زینالو	حسین عزیزی و حسن محمودزاده
5	آذربایجان غربی	تغذیه باغات سیب صوما بردوست	خرداد 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - روستای صوهابرادوست	حسین عزیزی و قاسم حسینی
6	آذربایجان غربی	تغذیه باغات باراندوز چای ارومیه	خرداد 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - روستای باراندوز ارومیه	حسین عزیزی
7	آذربایجان غربی	اصول نمونه برداری خاک و برگ باغات گیلان	ادیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - خوی	حسین عزیزی و حسن محمودزاده
8	آذربایجان غربی	تغذیه باغات گیلان و آلبالو	تیر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - خوی	حسین عزیزی
9	آذربایجان غربی	تغذیه باغات سیب	تیر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - مهاباد و ارومیه	حسین عزیزی
10	آذربایجان غربی	تغذیه باغات انگور	تیر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه - ارومیه	حسین عزیزی
11	اصفهان	روز مزرعه آبیاری محصولات جایگزین برنج	شهریور 98	مدیریت ترویج استان و شهرستان مبارکه، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی اصفهان	مهدی پناهی
12	اصفهان	تغذیه گیاه و مواد آلی در کشت طالی	تیر 98	ترویج سازمان جهاد کشاورزی	مجتبی یحیی آبادی
13	اصفهان	روش‌های خشکه کاری برنج	شهریور 98	سازمان جهاد و مرکز تحقیقات اصفهان	محسن دهقانی
14	اصفهان	سورگوم علوفه‌ای	مرداد 98	ترویج استان اصفهان	بابک خیام‌باشی
15	اصفهان	تغذیه گیاهان گلخانه‌ای	خرداد 98	ترویج استان اصفهان	بابک خیام‌باشی
16	اصفهان	تغذیه فلفل گلخانه‌ای	تیر 98	ترویج استان اصفهان	بابک خیام‌باشی
17	ایلام	اجرای برنامه روز مزرعه	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی استان و مدیریت هماهنگی ترویج استان	کاظم سیاوشی، علی اولاد و رضا سلیمانی
18	چهارمحال بختیاری	مدیریت تغذیه باغات انگور (روز مزرعه)	تیر 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	رامین ایرانی پور
19	چهارمحال بختیاری	ویژگی‌های شیمیایی و حاصلخیزی خاک در اراضی کشاورزی استان (انتقال یافته‌ها)	آذر 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	رامین ایرانی پور

ادامه جدول 21- روز مزرعه/ هفته انتقال یافته‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	تاریخ فعالیت	برگزار کنندگان	نام همکار
20	چهارمحال بختیاری	وضعیت عناصر سنگین در اراضی کشاورزی استان (انتقال یافته‌ها)	آذر 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	رامین ایرانی پور
21	چهارمحال بختیاری	اصول استفاده از سیستم چالکود در تغذیه باغات	آبان 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	محمود محمدی
22	چهارمحال بختیاری	مدیریت تغذیه و آفات در باغات	تیر 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	محمود محمدی
23	چهارمحال بختیاری	معرفی ارقام جدید گندم متحمل به خشکی	خرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان	بیژن حقیقتی
24	خراسان رضوی	زراعت در شرایط کم آبی	خرداد 98	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی-مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	پیمان کشاورز، بصیر عطاردی، مجید فروهر و مسعود دادپور
25	خراسان رضوی	روز مزرعه زعفران	شهریور تا آبان 98	مدیریت جهاد کشاورزی گناباد، زاوه و تربت حیدریه	حمیدرضا ذبیحی
26	خراسان رضوی	روز مزرعه تغذیه محصولات گلخانه‌ای	آذر 98	مدیریت جهاد کشاورزی مشهد	حمیدرضا ذبیحی
27	خراسان رضوی	زراعت در شرایط کم آبی	خرداد 98	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی-مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	سعید جواهری و محمدحسین رحیمیان
28	خراسان رضوی	روز مزرعه آلو	آبان 98	مرکز تحقیقات و آموزش - مدیریت ترویج سازمان	محمد قاسم‌زاده گنج‌های
29	خراسان رضوی	روز مزرعه انگور	مهر 98	مرکز تحقیقات و آموزش - مدیریت ترویج سازمان	محمد قاسم‌زاده گنج‌های و مهرنوش اسکندری تربقان
30	خراسان رضوی	دومین جشنواره ملی روز مزرعه (زراعت در شرایط کم آبی)	خرداد 98	مرکز تحقیقات و آموزش - مدیریت ترویج سازمان	محمد قاسم‌زاده گنج‌های
31	خراسان رضوی	اولین همایش علمی ترویجی یافته‌های کاربردی پنبه	دی 98	مرکز تحقیقات و آموزش و سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی	محمد قاسم‌زاده گنج‌های
32	خراسان رضوی	روز مزرعه انگور دیم و محصولات سالم	شهریور 98	مرکز تحقیقات و آموزش مدیریت ترویج سازمان	مهرنوش اسکندری تربقان
33	خوزستان - اهواز	روز مزرعه کینوا	مهر 98	مرکز تحقیقات مدیریت ترویج و شرکت نیشکر دهخدا	علیرضا جعفرنژادی
34	خوزستان - اهواز	روز مزرعه شوروری و محصولات شور زی	دی 98	مرکز تحقیقات مدیریت ترویج و شرکت نیشکر دهخدا	علیرضا جعفرنژادی
35	خوزستان - اهواز	روز انتقال یافته‌های کلزا	اسفند 98	مرکز تحقیقات صفی آباد مدیریت ترویج	علیرضا جعفرنژادی
36	خوزستان - اهواز	روز جهانی خاک	آذر 98	دانشگاه شهید چمران	محمی الدین گوشه
37	زنجان	مدیریت تغذیه‌ای تاکستان‌های انگور (انتقال یافته)	مرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات - شهرستان ابهر	مهدی طاهری
38	زنجان	مشکلات مدیریتی باغ‌های زیتون (روز مزرعه)	اسفند 98	سازمان جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات - شهرستان طارم	مهدی طاهری
39	زنجان	مدیریت تغذیه‌ای تاکستان‌های انگور (روز مزرعه)	مرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات - شهرستان خرمدره	مهدی طاهری
40	زنجان	مدیریت تغذیه گندم آبی و دیم (روز مزرعه)	اردیبهشت 98	سازمان جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات - ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد	هادی غفاریان مقرب
41	زنجان	مدیریت تغذیه گندم در کشت حفاظتی با هدف افزایش کربن آلی (روز مزرعه)	خرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی استان و مرکز تحقیقات - ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد	هادی غفاریان مقرب

ادامه جدول 21- روز مزرعه/ هفته انتقال یافته‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	تاریخ فعالیت	برگزار کنندگان	نام همکار
42	شاهرود	الگوی کشت گیاهان علوفه‌ای	مهر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی شاهرود	احمد اخیانی
43	فارس	روز مزرعه کلزا	خرداد 98	ایستگاه تحقیقات اقلید	اکبر همتی
44	فارس	روز مزرعه گندم	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان فارس	مجید رجایی
45	فارس	زوال مرکبات شهرستان فسا	اسفند 98	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان فارس	محمد سعید تدین
46	فارس	انتقال یافته‌های تغذیه درختان دانه‌دار	اسفند 98	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان فارس	محمد سعید تدین
47	فارس	انتقال یافته‌های تغذیه درختان انار	اسفند 98	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان فارس	محمد سعید تدین
48	قزوین	انتقال یافته‌های زیتون (تغذیه و خاک)، کلزا	شهریور 98	سازمان جهاد کشاورزی ترویج	مهرداد نوروزی
49	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه سیب زمینی	اسفند 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	جواد سرحدی
50	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه چغندر قند	اردیبهشت 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	صابر حیدری
51	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه کنجد	مرداد 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	صابر حیدری
52	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه حنا	شهریور 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	صابر حیدری
53	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه سبزیجات برگی	آبان 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	ام لیلا رشیدی
54	کرمان - جیرفت و کهنوج	روز مزرعه اسفناج	آذر 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	ام لیلا رشیدی
55	کرمان - کرمان	تغذیه مرکبات در راستای تولید محصول سالم	مهر 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی کرمان - وکیل آباد ارزویه	آرش صباح
56	کرمان - کرمان	تغذیه سیر	مهر 98	مرکز تحقیقات کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کرمان	ناصر رشیدی و مسعود موسی نژاد
57	کرمان - کرمان	روش های نمونه برداری خاک و آب اراضی	مرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی	پیمان اسفندیارپور
58	کرمان - کرمان	تغذیه درختان دانه‌دار	مرداد 98	مرکز تحقیقات کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بردسیر	ناصر رشیدی
59	کرمان - کرمان	تغذیه مزارع گندم	اسفند 98	مدیریت ترویج جهاد کشاورزی شهرستان ارزویه	ناصر رشیدی
60	کرمانشاه	جشنواره ملی روز مزرعه	خرداد 98	مرکز تحقیقات کشاورزی استان کرمانشاه و مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی	شاهرخ فاتحی، جلال قادری، مهدی جوزی و فردین حامدی
61	کهگیلویه و بویر احمد	مدیریت باغات گردو	تیر 98	مدیریت هماهنگی ترویج استان	محمدرضا چاکرالحسینی
62	گلستان	روز مزرعه خشکه کاری برنج	شهریور 98	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان - مدیریت ترویج گلستان	محمدرضا پهلوان راد و کلثوم عبداللہی
63	گلستان	روز مزرعه باقلا	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان - مدیریت ترویج گلستان	مریم غزائیان
64	گلستان	روز مزرعه گندم	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان - مدیریت ترویج گلستان	مریم غزائیان

ادامه جدول 21- روز مزرعه/ هفته انتقال یافته‌ها در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان	تاریخ فعالیت	برگزار کنندگان	نام همکار
65	گلستان	روز مزرعه کلزا	اردیبهشت 98	مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان - مدیریت ترویج گلستان	مریم غزائیان
66	گیلان	بررسی کاربرد کمپوست پيله بادام زمینی بر رشد و تغذیه گیاه زینتی در اسنا	مهر 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی گیلان	علی محبوب خمایی
67	گیلان	تغذیه باغات فندق	شهریور 98	مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی گیلان	علی آجیلی
68	لرستان	توصیه‌های تغذیه‌ای کلزا	خرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج لرستان	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
69	لرستان	بذر مال گندم و جو	خرداد 98	مدیریت هماهنگی ترویج لرستان	صمد عبدی و مرادعلی قنبرپوری
70	مازندران	روز مزرعه منابع طبیعی	فروردین 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران	مهرداد شهبابیان
71	مازندران	روز مزرعه گیاهان دارویی	تیر 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران	مهرداد شهبابیان
72	مازندران	روز ملی مزرعه محصولات ارگانیک	مرداد 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران	محمودرضا رمضانپور و مهرداد شهبابیان
73	مازندران	روز مزرعه مرکبات	آذر 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران	مهرداد شهبابیان
74	مازندران	روز مزرعه کلزا	آبان 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران	مهران افضلی، محمودرضا رمضانپور
75	مازندران	روز مزرعه سویا	تیر 98	مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی مازندران	مهران افضلی
76	مرکزی	روز مزرعه کلزا	خرداد 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس و جواد قدبیک لو
77	مرکزی	روز مزرعه غلات	خرداد 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس
78	مرکزی	روز مزرعه لوبیا	مرداد 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس
79	مرکزی	انتقال یافته کلزا اراک	آبان 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس
80	مرکزی	انتقال یافته کلزا خنداب	آبان 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس
81	مرکزی	انتقال یافته گندم ساوه	آذر 98	هماهنگی ترویج استان	محمدعلی خودشناس

ماده 4- فعالیت‌های علمی - اجرایی

1-4- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی

همه ساله و به مناسبت‌های مختلف در نقاط مختلف کشور نمایشگاه‌های علمی تخصصی با موضوعات مختلف برگزار می‌شود. ستاد موسسه و بخش‌های استانی به فراخور موضوع و محل برگزاری نمایشگاه با ایجاد غرفه در نمایشگاه‌ها شرکت کرده و یافته‌ها و توانمندی‌های خود را ارائه می‌کنند. جدول 22 بخشی از نمایشگاه‌هایی را که موسسه (در ستاد یا استان) در آن شرکت کرده است، نشان می‌دهد.

جدول 22- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	سطح برگزاری				تاریخ انجام فعالیت	برگزار کنندگان	محل برگزاری	نام همکاران به ترتیب
			موسسه	استان	کشور	بین‌المللی				
1	ایلام	نمایشگاه هفته پژوهش	*				آذر 98	دانشگاه ایلام	دانشگاه ایلام	جعفر علی اولاد و کاظم سیاوشی
2	چهارمحال بختیاری	نمایشگاه هفته پژوهش	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	دانشگاه شهرکرد	علی مرشدی، رامین ایرانی‌پور، محمود محمدی و بیژن حقیقتی
3	خراسان جنوبی	نمایشگاه‌های فن آوری و کارآفرینی و پدافند غیر عامل	*				شهریور 98	بسیج مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی - سازمان جهاد استان و ادارات تابعه	نمایشگاه بین المللی خراسان جنوبی	علیرضا مقری فریز
4	خراسان جنوبی	نمایشگاه تخصصی کشاورزی	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی - سازمان جهاد استان و ادارات تابعه	نمایشگاه بین المللی خراسان جنوبی	علیرضا مقری فریز
5	خراسان رضوی	رئیس کمیته برگزاری هفته پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی خراسان رضوی	*				آذر 98	استانداری خراسان رضوی	نمایشگاه بین المللی مشهد	پیمان کشاورز
6	خراسان رضوی	دبیر کمیته نظارت و بازرسی کیفیت انواع مواد کودی	*				فروردین 98	سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	خراسان رضوی	مسعود دادپور
7	خراسان رضوی	مشارکت در برپایی نمایشگاه هفته پژوهش	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	نمایشگاه بین المللی مشهد	محمد قاسم زاده گنجی- ای، بصیر عطاردی و محمدحسین رحیمیان
8	قزوین	طراحی و مشارکت در برگزاری نمایشگاه تخصصی علوم خاک به مناسبت روز جهانی خاک	*				آذر 98	سازمان جهاد کشاورزی	سازمان جهاد کشاورزی	جعفر شهبانی فر و اعظم خسروی نژاد
9	قزوین	مشارکت در برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی به مناسبت هفته پژوهش	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	سازمان جهاد کشاورزی	جعفر شهبانی فر، اعظم خسروی نژاد و مجید گلمحمدی

ادامه جدول 22- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	سطح برگزاری				تاریخ انجام فعالیت	برگزار کنندگان	محل برگزاری	نام همکاران به ترتیب
			استانی	کشوری	بین‌المللی	بین‌المللی				
10	کردستان	نمایشگاه دستاوردهای تحقیقاتی	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	پارک علم و فناوری استان کردستان	محمدحسین سدری، ابراهیم روحی، فرهاد کرمی و محمدکوهسار بستانی
11	کردستان	نمایشگاه رونمایی از دستاوردهای تحقیقاتی	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کردستان	محمدحسین سدری، ابراهیم روحی، فرهاد کرمی و محمدکوهسار بستانی
12	کردستان	مشارکت در برگزاری استارت‌آپ کشاورزی	*				آذر 98	پارک علم و فناوری کردستان، مرکز تحقیقات کردستان و دانشگاه علمی کاربردی کردستان	پارک علم و فناوری کردستان	محمد حسین سدری و محمدرضا کیان
13	کرمان - جیرفت و کهنوج	نمایشگاه نهاده‌های کشاورزی	*				بهمن 98	سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان	دانشگاه آزاد جیرفت	جواد سرحدی، صابر حیدری و ام لیلا رشیدی
14	کرمان - کرمان	برپایی نمایشگاه پژوهشی	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کرمان	سازمان جهاد کرمان	پیمان اسفندیارپور و آرش صباح
15	کرمان - کرمان	برپایی جشنواره گردو	*				شهریور 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کرمان و سازمان جهاد استان	شهرستان بافت	ناصر رشیدی
16	کرمانشاه	نمایشگاه هفته پژوهش	*				دی 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کرمانشاه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کرمانشاه	مهدی جوزی
17	کهگیلویه و بویر احمد	نمایشگاه هفته پژوهش	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان و دانشگاه یاسوج	یاسوج	محمدرضا چاکراالحسینی و کرم اله گودرزی
18	گلستان	همکاری در برگزاری روز جهانی خاک	*				آبان 98	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	محمدرضا پهلوان راد و مریم سبطی
19	گلستان	نمایشگاه هفته پژوهش	*				آذر 98	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مریم سبطی، محمدرضا پهلوان راد، غلامحسین پیل آرام و محمدحسین ارزانش
20	گیلان	راه اندازی غرفه توانمندی‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	*				اردیبهشت 98	مجمع تولید کنندگان گل و گیاه چاپکسر	نمایشگاه بین‌المللی گل و گیاه چاپکسر	علی محبوب خمایی
21	لرستان	همکاری در برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری	*				آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	دانشگاه لرستان	عبدی، سلمان پور قنبرپوری و ویسکرمی

ادامه جدول 22- برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری و کارآفرینی در سال 1398

ردیف	بخش / مرکز	عنوان فعالیت	سطح برگزاری				تاریخ انجام فعالیت	برگزار کنندگان	محل برگزاری	نام همکاران به ترتیب
			استانی	کشوری	بین‌المللی	بین‌المللی				
22	مازندران	نمایشگاه بین‌المللی توانمندی صادرات			*		خرداد 98	استانداری مازندران	شهرک صنعتی فرح آباد ساری	مهرداد شهبان و محمودرضا رمضانپور
23	مازندران	نمایشگاه گرمیداشت هفته پژوهش و فناوری		*			آذر 98	پارک علم و فناوری مازندران	محل برگزاری نمایشگاه‌های بین المللی قائم‌شهر	مهرداد شهبان و محمودرضا رمضانپور
24	مازندران	نمایشگاه روز مزرعه ملی توسعه و ترویج کشاورزی ارگانیک		*			مرداد 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران	ایستگاه تحقیقات زراعی بایع کلا نکا	مهرداد شهبان و محمودرضا رمضانپور
25	مازندران	نمایشگاه محصولات پسماندهای صنعتی		*			اسفند 98	استانداری مازندران	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی مازندران	محمودرضا رمضانپور
26	هرمزگان	همکاری در برگزاری همایش روز جهانی خاک		*			آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی هرمزگان	سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان	یعقوب حسینی
27	هرمزگان	همکاری در برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش		*			آذر 98	استانداری هرمزگان	دانشگاه هرمزگان	یعقوب حسینی
28	یزد	نمایشگاه خاک و آب - هفته پژوهش		*			آذر 98	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی یزد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی یزد	بیبا مروج الاحکامی، منیره ابویی، مرضیه باغشاهی و طاهره سادات زارع

4-2- دبیری همایش‌های علمی در سطوح استانی و منطقه‌ای با تاکید نهادهای ذی‌ربط

در طول سال همواره همایش‌ها، کنگره‌ها و نشست‌های گوناگون علمی در موسسه و سایر مراکز علمی برگزار می‌گردد که اعضای هیئت علمی و سایر محققین در اجرا و برگزاری آن نقش شایان توجهی داشته‌اند. در جدول 23 مواردی که اعضای هیئت علمی و سایر محققین دبیری همایش‌های علمی را در سطوح استانی و منطقه‌ای برعهده داشته‌اند آورده شده است.

جدول 23- دبیری همایش‌های علمی در سطوح استانی و منطقه‌ای با تاکید نهادهای ذی‌ربط در سال 1398

تاریخ برگزاری	نوع همایش			نام همکار	عنوان همایش	بخش / مرکز	ردیف
	استانی	منطقه‌ای	ملی				
98/9/24			*	مجید بصیرت	دبیر کارگروه باغبانی پژوهشگران ارشد	بخش تحقیقات شیمی، حاصلخیزی و تغذیه گیاه	1
98/9/17	*			علی مرشدی	روز جهانی خاک	چهارمحال بختیاری	2
98/10	*			احمد اخیانی	کشاورزی حفاظتی	شاهرود	3
98/9/14		*		اکبر همتی	روز جهانی خاک	فارس	4
98/2/3			*	محمدحسین سدری و عطا امینی	سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق خشک (با محوریت آب، انسان و محیط زیست)	کردستان	5
98/9/11	*			محمدرضا پهلوان راد و مریم سبطی	همکاری در برگزاری روز جهانی خاک	گلستان	6