



## عناوین طرح های خاتمه یافته بخش تحقیقات خاک و آب

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|---|----------------------------|-------------|---|---|----------|-----------|
| ۱    | کالیبراسیون فسفرروی گندم                                      | 2-117-150000-00-0000-6972  | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی   | محمدعلی شهریاری - اسماعیل ایزدی - سیروس قمی   | ۱۳۶۹/۱/۵ | ۱۳۷۳/۱/۵  |
| ۲    | بررسی نیاز غذایی گندم رقم فلات (سری ۸۲) به ازت و فسفر         | 2-117-150000-00-0000-6912  | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی   | آی سل قره داغلی - رضا میرزایی مشاور - شهین فردوس خواه یگانه - داود نادری  | ۱۳۶۹/۷/۱ | ۱۳۷۲/۷/۱  |
| ۳    | بررسی نیاز غذایی ذرت رقم سینگل کراس ۷۰۴ به ازت و فسفر         | 2-117-150000-00-0000-7383  | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی   | فریبا یغمایی - آی سل قره داغلی - میررضایی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۵/۱/۲  |
| ۴    | کالیبراسیون فسفرروی سویا                                      | 2-117-150000-00-0000-6973  | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی   | محمدعلی شهریاری - رجب چوگان - اسماعیل ایزدی   | ۱۳۷۳/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱/۱  |
| ۵    | تعیین نقطه بحرانی فسفروپتاسیم برای محصول گندم (کاهش سموم)     | 0-100-150000-00-0000-75002 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - حسین اخوتیان - کامران آذری - وفا توشیح - مهران افضل چالی - زهرا خادمی - سعید سلیم پور - مهدی سرچشمه پور - ودود ساعدنیا - اسرافیل ساعی آهن - فتحعلی کلانتری - مرادعلی قنبرپوری   | اسداله علیزاده - علی محمد پرویزی - بهنام مسعودی - ناصر معدنچی - پرویز عبدالملکی - حسن مرجانی - حجت اله سپهوند - محمدنبی گرگیج - رضاییان - منوچهر انگوئی - مهدی نفیسی مشاور - منوچهر علیزاده - عامری - ابوالفتح کشاورز - همت طالبی - مریم قیاسی - احمدرضا محمدزاده - عبدالمحمد محنت کش - عفتالزمان منتظری - هوشنگ یزدانی - افسانه توسلی - ابراهیم جواهری - محمد اسماعیلی - صنوبر سنجرخانی - مسعود کاظمی طلاچی - سعید سماوات - اسماعیل صادقی - ولی محمد فلاح مشاور - فرامرز فائز نیا - مجید رجایی - محمد گلشن | ۱۳۷۴/۷/۱ | ۱۳۷۹/۷/۲  |
| ۶    | بررسی بالانس (توازن) پتاسیم در خاکهای زیرکشت گندم (کاهش سموم) | 0-100-150000-00-0000-75003 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - محمود صلحی - حسن مرجانی - فریدون محبی - احمد گودرزی - احسانی - خطیبی - الفتی - علی فکرمندی - آرمان آذری - وکیل - ولی تقی پور - رضاییان - محمدصادق نیک مرام - خادمی - اعتصام - حسن گرگیج - ذبیح اله قائمی - وفا توشیح - سلطنت خویی - مسعود کاظمی طلاچی - مهدی سرچشمه پور - ودود ساعدنیا - محمد گلشن - غلامرضا معافپوریان | اسداله علیزاده - عبدالحسین ضیاییان - اسماعیل سهرابی - مجتبی نوری حسینی - عزیز شاهرخ نیا - محمدسعید درودی - حمید فیلی تبار - پرویز عبدالملکی - قاسمی - ناصر معدنچی - صادقی - خلفی - همتی - محمد اسماعیلی آذر - یعقوب میرسلیمانی - کاووس حسین پور - اسماعیل زاده - عبادی - محمد دهدشت - رمضان امیری مشاور - ابراهیم زارعی - اصغر طالبی اتویی - نیرالسادات پریزاده - احمدرضا محمدزاده  | ۱۳۷۴/۷/۱ | ۱۳۷۷/۷/۱  |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                      | وضعیت طرح      | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|--------------------------------|----------------|--|---|----------|------------|
|      |  |                                |                |  | فرزاد حائری - عباس درخشنده<br>پور - بیژن حقیقتی - احمد رضا<br>اخوتیان - افسانه توسلی - زهرا<br>خوگر - ولی محمد فلاح مشاور -<br>حسین رجایی - محمد صلاحی<br>فراهی - اسرافیل ساعی آهن -<br>کیومرث کلارستانی - اسماعیل<br>سیفی - سعید سلیم پور رضا<br>هراتی پور   |          |            |
| ۷    | استفاده از حدبهرانی نیترا در پرای<br>بوته های محصول ذرت به<br>منظور کاهش مصرف کودهای ازته<br>(کاهش سموم) | 0-100-150000-<br>00-0000-75052 | خاتمه<br>یافته | محمدجعفر ملکوتی - عزیز<br>شاهرخ نیا - فرید سیاح - منصور<br>القتی - سلطنت خویی -<br>احمد رضا اخوتیان - ابراهیم<br>جواهری - سعید سماوات -<br>مسعود کاظمی طلاچی -   | علی آخوندی - آرش لیخنده -<br>سعید قاسمی - فرنگیس مرادی -<br>تقی صادقی - محمد خطیبی -<br>منصور همتی - محمد کاظم<br>وطنیار - عبدالعظیم فتح اله زاده -<br>حسن ساغرچی - محمد فریدی -<br>محمد اسماعیلی آذر - فرزانه<br>نگارش - محمد دهدشت - خندان<br>نصرالهی - داود نادری - افسانه<br>توسلی - زهرا خادمی - سهراب<br>آذر فر - فاطمه علایی یزدی -<br>سعید غالبی - ولی محمد فلاح<br>مشاور - مجید صادقی مطلق -<br>هادی کشاورز شیرازی - علی<br>قیاسوند - صابر فتحی - منصوری -<br>محمد گلشن - مجید نیک نفس | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۸    | بررسی اثرات مقدار و زمان مصرف<br>ازت بر عملکرد کمی و کیفی<br>هیبریدهای سورگوم علوفه ای                   | 0-100-120000-<br>00-0000-75547 | خاتمه<br>یافته | محمد رضا مهرور - علی درینی -<br>فاطمه فخرالدین   | نعمت اله ابوسعیدی - محمدرضا<br>یا حقی - محمد عباس فیلی -<br>استوار - مالک باقری - اسلام<br>مجیدی هروان مشاور - مسعود<br>کاظمی طلاچی   | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۹    | بررسی اثرات کمپوست و گوگرد<br>در افزایش عملکرد گندم  | 0-100-150000-<br>00-0000-76026 | خاتمه<br>یافته | مسعود کاظمی طلاچی -<br>محمدجعفر ملکوتی - مجید<br>فرزان - جعفر شهابی فر - فرهاد<br>تقی پور - مهدی خلفی -<br>علیرضا محمدزاده - علیرضا<br>قانعی - فرید صباغ کرمانی - کرم<br>اله گودرزی - عباس درخشنده<br>پور - محمود رضا رمضانپور -<br>سعید جواهری - حبیب<br>اسکندانیان - انور اسدی - هادی<br>کشاورز شیرازی - ولی محمد<br>فلاح - کاظم سیاوشی - مجید<br>صادقی مطلق - | دارپوش مختاری - بهنام<br>مسعودی - سعید چیت ساز -<br>عبداله نوایی - کرامت ... حکمت<br>نیا - حمید شانیان - حسن<br>مرجانی - محمد شعاع اردبیلی -<br>کاووس حسین پور - ابراهیم<br>رجبی - جمال یاسمی - سعید<br>آبادی - محمد حسن منصوری -<br>مهرداد مستشاری - خندان<br>نصرالهی - علیرضا پاک نژاد -<br>حسینی - کامران افتخار -<br>محمدرضا ستاری شیراز - مهدی<br>کلاته عربی - معصومه ساردویی -<br>ابراهیم زارع - اسداله کاویانی -<br>رحیم عابدی - مجید نیک نفس -<br>مجتبی نیک اندیش                       | ۱۳۷۵/۷/۱ | ۱۳۷۶/۶/۳۱  |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|--|----------------------------|-------------|---|--|----------|-----------|
| ۱۰   | بررسی اثر مصرف پتاس -گوگرد- منیزیم - روی - منگنز و مس بر روی عملکرد کمی و کیفی سویا          | 0-100-150000-00-0000-76080 | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی - امید قاسمی  | حکمت اله گوران - عیسی خلیلی - افسانه توسلی - محمد صلاحی فراهی همکار  | ۱۳۷۶/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۱۱   | مقایسه روشهای مختلف مصرف عناصرریزمغذی بر عملکرد کمی و کیفی گندم                              | 0-100-150000-00-0000-77058 | خاتمه یافته | محمد رضا بلالی - محمد لطف الهی - احمد گلچین - اسداله معتمد - محمدجعفر ملکوتی - عزیز مجیدی - محمد اسماعیلی - زهرا خوگر - غلامرضا اعتصام - فتحعلی کلانتری - مسعود کاظمی طلاچی - مرادجان سپهوند - هوشیدر صدیق  | محمد علی دهقان - منصور شاکری - شهریار اسلام مجیدی هروان مشاور - محمدحسین مصطفوی - رحیم هوشیار - طه دادرضایی - غلامرضا اعتصام - عبدالرضا احمدی - ابوالقاسم حسنی - محمدحسین سبزی - مسعود کاظمی طلاچی - محمد فیضی | ۱۳۷۶/۷/۱ | ۱۳۷۷/۷/۱  |
| ۱۲   | بررسی اثرزمانهای مختلف محلول پاشی اوره روی عملکرداجزا عملکردودرصدپروتئین گندم آبی (رقم تجن ) | 3-117-151200-00-0000-77012 | خاتمه یافته | حسین صباحی - کاظمی - مسعود عزت احمدی  | علی آخوندی - مژگان ادهمی مشاور   | ۱۳۷۶/۸/۱ | ۱۳۷۹/۲/۴  |
| ۱۳   | بررسی تحمل شوری ارقام و لاینهای جو در آزمایش ارزیابی مشاهده ای                               | 0-100-120000-00-0000-78466 | خاتمه یافته | اسلام مجیدی هروان - مهرداد محلوچی - عباسعلی نوری نیا - عبدالرئوف پاکدل - احمد نادری - ذبیح اله راوری - علیرضا عیوضی - احمدعلی خواجه احمدعطاری - شیرعلی کوهکن - یداله مروتی  | محمد علی دهقان - منصور شاکری - شهریار اسلام مجیدی هروان مشاور - محمدحسین مصطفوی - رحیم هوشیار - طه دادرضایی - غلامرضا اعتصام - عبدالرضا احمدی - ابوالقاسم حسنی - محمدحسین سبزی - مسعود کاظمی طلاچی - محمد فیضی | ۱۳۷۷/۷/۱ | ۱۳۷۸/۷/۱  |
| ۱۴   | مطالعه نیمه تفضیلی تناسب اراضی برای محصولات عمده زراعی منطقه گرگان                           | 3-117-241500-00-0000-78131 | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری  | علی آخوندی - مسعود کاظمی طلاچی - علیرضا سیدجلالی مشاور   | ۱۳۷۸/۲/۱ | ۱۳۷۹/۱۲/۳ |
| ۱۵   | بررسی روش و میزان مصرف عناصرریزمغذی درزراعت کلزا   | 0-100-150000-00-0000-79025 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - مختار زلفی باوریانی - احمد اخیانی - هرمزد نقوی - کامران آذری - انور اسدی - حسن حقیقت نیا - مهران افضلی چالی - نرجس خاتون کازرانی - سعید سلیم پور - منوچهر کلهر - جلال قادری - مسعود کاظمی طلاچی - اسرافیل ساعی آهن - محمد سامانی - رحمت اله بهرام - علی غفاری نژاد - محمود مالی | حمید شانیان - علی اکبر عوض آبادیان - غلامحسین طوسی - محمود فرومدی - قنبری - سلطانعلی خشت زر  | ۱۳۷۸/۹/۱ | ۱۳۸۱/۹/۱  |
| ۱۶   | بررسی اقتصادی زراعت کلزا   | 0-100-190000-00-0000-80004 | خاتمه یافته | علیرضا جدایی - نورمحمد آبیاری - نجم الدین منصوریان - مسعود کاظمی طلاچی  | حمیدرضا صادق نژاد - غلامرضا قهرمانیان - عباس مهدی نیا - عزیز مجیدی - ابراهیم هزارجریبی - مسعود کاظمی طلاچی - عباس فلاح طوسی آذر  | ۱۳۸۰/۷/۱ | ۱۳۸۲/۷/۱  |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع  | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|---|---|-----------|------------|
|      |   |                            |             |   | طاغی - حسین عباسی   |           |            |
| ۱۷   | بررسی اثر محلولپاشی نیترات و کلرور پتاسیم بر کمیت و کیفیت پنبه رقم سای اکرا   | 3-117-152400-00-0000-80057 | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی - حجت اله محمود جانلو   | علی اکبر سرکلایی - علی آخوندی - داود نادری  | ۱۳۸۱/۱/۱  | ۱۳۸۳/۱/۲   |
| ۱۸   | جداسازی و شناسایی باکتریهای سودوموناس فلورسنت محرک رشد گیاه (PGPR) و اثر آنها در افزایش عملکرد و بهبود خصوصیات کلزا | 4-100-470000-02-0000-83005 | خاتمه یافته | هادی اسدی رحمانی - احمد اصغر زاده - نصرت اله منتجبی - نصراله عقیلی احمد اخیانی - کاظم خاوازی - مسعود کاظمی طلاچی  | الهه ملک زاده - نرگس مردانلو - خدیجه اربابی - اکرم اوتادی - مینو آقاجانی - علی آخوندی - نصراله عقیلی - علیرضا نجاتی - ویدا همتی - کبری ثقفی | ۱۳۸۲/۱۲/۱ | ۱۳۸۵/۱۲/۱  |
| ۱۹   | بررسی اثر مقدار و روش مصرف خاکی و محلول پاشی کود اوره بر عملکرد کمی و کیفی لاینهای امید بخش گندم                    | 4-056-121800-00-8303-83008 | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی - مهدی کلاته عربی   | علی محمد آبرودی - علی آخوندی - داود نادری   | ۱۳۸۲/۷/۱  | ۱۳۸۵/۱/۳   |
| ۲۰   | افزایش کارایی کودهای پرمصرف و بررسی نقش گوگرد و منیزیم در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گندم                          | 1-100-180000-06-8303-00000 | خاتمه یافته | زهرا خادمی - عبدالحسین ضیاییان - مجید فروهر - علیرضا فلاح - حسین بشارتی کلایه - محمدحسین داودی - ابراهیم سپهر - نگار نیرومند حسینی - فریدون نورقلی پور - کریم شهبازی - کامبیز بازرگان - حامد رضایی - رحیم مطلبی فر - مسعود دادپور - علی اکبر عزیزی - مهناز فیض اله زاده - اردبیلی - پیرمرادی - منصور زارعی - حسین پسندیده - علیرضا خودشناس - ماشاء اله حسینی - هرمزد نقوی - مهرزاد مستشاری - کامران میرزاشاهی - کامران آذری - محمد لطف الهی - احمد موسوی - خدابخش پناهی کرد لاغری - عزیز مجیدی - محمد هادی موسوی - فضل - محمود رضا رمضانپور - زهرا خوگر - احمد بای بوردی - محمد اسماعیلی - وفا توشیح - ابراهیم جواهری - محمد سبحان اردکانی - کامران افتخاری - عبدالمحمد دریاشناس - مسعود کاظمی طلاچی - پیمان کشاورز - سعید سماوات - محمدحسین رحیمیان - منوچهر کلهر - جلال قادری - محمود صلحی - مصلح الدین رضایی - سعید سلیم پور - کیومرث صیادیان - شهریار صفرپور حقیقی - مهدی پناهی | علیرضا حسین پور مشاور - محمدحسن مسیح آبادی مشاور - محمد رضا بلالی   | ۱۳۸۳/۱۲/۱ | ۱۳۸۸/۱۱/۳۰ |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|--|---|----------|------------|
|      |  |                            |             | محمی الدین گوشه - محمد مهدی طهرانی - غلامرضا معافپوریان  |   |          |            |
| ۲۱   | شناسایی و انتخاب هدفمند مکانهای مطالعاتی در خاکهای تحت کشت گندم  | 4-100-180000-06-8303-83001 | خاتمه یافته | زهره خادمی - محمد علی خودشناس - ناصر رشیدی - احمد اخیانی - محمد صادق اسدیان - محمد حسن مقیمی - مهرزاد مستشاری - محمد رضا چاکر الحسینی - محمد لطف الهی - حمید ملاحسینی - کامران آذری - رضا وکیل - عبدالمحمد محنت کش - کامران میرزاشاهی - ابراهیم جواهری - فرحناز دریغ گفتار - فرهاد دهقانی - نورایر تومانیان - وفا توشیح - زهره خوگر - محمد اسماعیلی - انور اسدی - مجتبی محمودی - مراد جان سپهوند - علی اصغر صاحب جمع - اصغر فرج نیا - مراد علی قنبرپوری - جواد سرحدی - غلامعلی کیخا - مسعود کاظمی طلاچی - محسن سیل سپور - کاظم سیاوشی - جلال قادری - پرویز عماری - محمد حسن طاهرزاده - سهراب صادقی | حسن حسن شاهی - رمضانعلی ابراهیم پور - لیلا اسماعیل زاده - محمد جمشیدی - محمد آریان مهر - آرش صباح - ابراهیم سپهر - مختار زلفی باوریانی - احمد رضایی - کامبیز بازرگان - مریم قریشی - اردشیر راد - علیرضا ضیایی جاوید - علی آجیلی لاهیجی - محمد تکاسی - علی غیاسوند - بهنام مسعودی - مهناز فیض اله زاده اردبیلی - لادن رضایی - احمد فیلی تبار - جهانشاه صالح - مهرپوش خداوردی زاده قهرمانی - احمد ستاری شیرازی - اعظم خسروی نژاد - حامد رضایی - مهدی مزحجی - محمد هادی میرزاپور - مهدی مهدوی - فهیمه ماهانی - خندان نصرالهی - عزیز مجیدی - فاطمه پرویزی - فیاض نصرالهی - محمد حسن مسیح آبادی - علیرضا پاک نژاد - داود نادری - علی مرشدی - محمودرضا رمضانپور - عباسعلی دماوندی - جمال بنی نعمه - احمد بای بوردی - ناهید خدایاری - کیومرث صیادیان - علیرضا ضیایی منوچهر کلهر - علی اصغر شهابی - معصومه ساردویی - فاطمه علایی یزدی - پیمان کشاورز - علی زین الدینی - غلامرضا زارعیان - معین هادی قنات - علیرضا اکبری مقدم - محمد مهدی طهرانی - حسین جعفرزاده - جواد قدبیکلو - مسعود تدین نژاد - زهره شفیعی | ۱۳۸۳/۳/۱ | ۱۳۸۴/۲/۳۱  |
| ۲۲   | تعیین پراکنش جغرافیایی و تهیه نقشه رقومی مواد آلی در خاکهای زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس ، خوزستان و گلستان | 4-100-180000-05-8307-83013 | خاتمه یافته | غلامرضا زارعیان - جمال بنی نعمه - سهراب صادقی  | علی بی غم - سیروس شاکری - محمد آریان مهر - زهرا والیانی - حسن حسن شاهی - عزیز مومنی مشاور - مسعود کاظمی طلاچی   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۲۳   | پهنه بندی و تهیه نقشه رقومی بافت خاک سطحی در اراضی زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس ، خوزستان و گلستان          | 4-100-180000-05-8307-83012 | خاتمه یافته | غلامرضا زارعیان - جمال بنی نعمه - سهراب صادقی  | زهرا والیانی - محمد آریان مهر - علی بی غم - حسن حسن شاهی - سیروس شاکری - عزیز مومنی مشاور - مسعود کاظمی طلاچی   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۲۴   | بررسی تاثیر محلول پاشی کود   | 4-100-180000-              | خاتمه       | محمد لطف الهی - حسین   | علی آخوندی - الهه ملک زاده -  | ۱۳۸۴/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱/۲   |

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع  | سال پایان |
|------|---|----------------------------|-------------|---|---|-----------|-----------|
|      | نیتروزن در مراحل مختلف رشد گندم بر عملکرد کمی و کیفی دانه گندم  | 06-8303-84001              | یافته       | صفاری - احمد موسوی - مسعود کاظمی طلاچی  | سیروس گرجی - امیر دلوری - اسماعیل ایزدی - مسعود تدین نژاد محمد مهدی طهرانی مشاور  |           |           |
| ۲۵   | بررسی کارایی مایه تلقیح های مختلف برای افزایش تثبیت نیتروزن و عملکرد سویا   | 04-10-10-86023             | خاتمه یافته | میترا افشاری علی آباد - رامین ایرانی پور - عبدالحسین ضیاییان - محمدحسین ارزانش - احمد اصغر زاده - علی چراتی - آرای - مصلح الدین رضایی - مسعود کاظمی طلاچی - محمد قاسم زاده گنجه ای  | مهدیه شمشیری پور - هادی اسدی رحمانی مشاور - ساعده مظفری - غلامرضا جلال - رمضانعلی حاجیلری - اشرف اسمعیل زاده - پیمان فیروزنیا - سعید احمدیان - محمدرضا گندم زاده - محمدعظیم دادگر - حسین سابقی - شاهپور شکاری - وحید کاوه - مجید صالحی مطلق - احمد چراغعلی - منصور رشیدی - اسماعیل شهیدی - علی موسی خانی - فرهاد اشرافی - بهمن خسروی - غلامرضا وطن دوست - حسن روحی - محمد سروی - ندا علیزاده - مجتبی هاشمی جزی - کاظم خاوازی مشاور - محسن باقری | ۱۳۸۶/۱/۱۵ | ۱۳۸۹/۷/۱۲ |
| ۲۶   | توسعه و اصلاح برنامه کامپیوتری توصیه کودی به منظور افزایش کاربری آن برای تعدادی از محصولات عمده زراعی و باغی (گندم، ذرت، جو، سیب زمینی، چغندر قند، سویا، کلزا، آفتابگردان، پنبه، پرتقال، سیب، هلو و شلیل) | 0-10-10-88030              | خاتمه یافته | زهره خادمی - مختار زلفی - باوریانی - نصرت اله منتجبی - محمود محمدی - کامران میرزاشاهی - مهرزاد مستشاری - محمدرضا چاکر الحسینی - انور اسدی - محمد اسماعیلی - محمدسعید تدین - ابراهیم جواهری - محمد بستانی - علی زمانی - محمد زارع ارنانی - بصیر عطاردی - مسعود کاظمی طلاچی - فرخ غنی شایسته - محمد قاسم زاده گنجه ای - غلامرضا علیزاده - فرامرز فائز نیا - جلال قادری - محمدرضا نایینی یعقوب حسینی | کامبیز بازرگان - کریم شهبازی - حامد رضایی - فاطمه اسدی - پرویز مهاجر میلانی - نیاز علی ابراهیمی پاک - کاظم خاوازی - محمدرضا بلالی - سعید سماوات - محمد مهدی طهرانی  | ۱۳۸۸/۳/۱  | ۱۳۹۰/۹/۱  |
| ۲۷   | ارزیابی انواعی از مایه تلقیح تولید شده در ایران برای سویا (کاهش سموم)   | 0-100-150000-00-0000-7605  | خاتمه یافته | فرهاد رجالی - عبدالمجید دریاشناس - فاطمه ساردویی - علی چراتی آرای - کاظم خاوازی زهره خادمی - محمد صلاحی فراهی   | هاله خلفی - محمدحسین ارزانش - میترا افشاری علی آباد - معین هادی قنوات همکار   | ۱۳۷۶/۱/۱  | ۱۳۷۹/۱/۲  |
| ۲۸   | دستیابی به فن آوری تولید نیمه صنعتی کودهای بیولوژیک   | 5-107-150000-00-7906-00000 | خاتمه یافته | کاظم خاوازی   | علیرضا فلاح - محمدحسین ارزانش - علیرضا توسلی - حسین بشارتی کلایه - هادی اسدی رحمانی - فرهاد رجالی - میترا افشاری علی آباد   | ۱۳۷۹/۱/۱  | ۱۳۸۳/۱/۱  |
| ۲۹   | جداسازی و شناسایی گونه های  | 2-117-150000-              | خاتمه       | محمدحسین ارزانش   | فریبا یغمایی - هرمز سجادی -   | ۱۳۸۱/۱/۱  | ۱۳۸۳/۱/۲  |





| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع  | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|---|--|-----------|------------|
|      | آزوسپیریوم بومی خاکهای استان گلستان   | 00-0000-81022              | یافته       |   | مهدیه شمشیری پور- احمد اصغرزاده مشاور- فهیمه موسویان محسن علمایی   |           |            |
| ۳۰   | بررسی درجه کارایی باکتریهای بومی leguminosarum bv.vicea Rhizobium همزیست باعدس در خاکهای استان اردبیل                     | 3-107-151500-00-0000-82060 | خاتمه یافته | محمدحسین ارزانش- میترا افشاری علی آباد  | عزیزا... عزیززاده- هاله خلفی- کبری ثقفی  | ۱۳۸۲/۱/۱  | ۱۳۸۴/۱/۱   |
| ۳۱   | استفاده از باکتریهای Azopirillum برای افزایش عملکرد گندم  | 4-056-180000-04-8305-83001 | خاتمه یافته | هادی اسدی رحمانی- علیرضا توسلی- محمدحسین ارزانش- خدیجه اربابی- هاله خلفی- اکرم اوتادی- هادی اسدی رحمانی- اکبر همتی- پیمان کشاورز  | خدیجه اربابی- هاله خلفی- اکرم اوتادی- ویدا همتی- کاظم خاوازی مشاور- کبری ثقفی  | ۱۳۸۳/۱/۱  | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۳۲   | بررسی جنبه های زراعی، فنی و اقتصادی نظامهای تناوب زراعی و تاثیر آنها بر پایداری تولید گندم در استان گلستان                | 1-056-120000-11-8601-00000 | خاتمه یافته | عباسعلی نوری نیا- شعبان کیا- محمدحسین ارزانش- ناصر باقرانی- نورمحمد آبیاری- حسینعلی فلاحتی- علیرضا کیانی  | فرزاد افشاری مشاور- علی محمد چراغی مشاور محمدعلی باغستانی میبدی مشاور- هرمز اسدی- محمدرضا جلال کمالی مشاور   | ۱۳۸۵/۸/۱  | ۱۳۹۰/۸/۱   |
| ۳۳   | بررسی کارایی مایه تلقیح های مختلف برای افزایش تثبیت نیتروژن و عملکرد سویا   | 04-10-10-86023             | خاتمه یافته | میترا افشاری علی آباد- رامین ایرانی پور- عبدالحسین ضیاییان- محمدحسین ارزانش- احمد اصغرزاده- علی چراتی- آرابی- مصلح الدین رضایی- مسعود کاظمی طلاچی- محمد قاسم زاده گنجه ای | مهدیه شمشیری پور- هادی اسدی رحمانی مشاور- ساعده مظفری- غلامرضا جلال- رمضانعلی حاجیلری- شرف اسمعیل زاده- پیمان فیروزنیا- سعید احمدیان- محمدرضا گندم زاده- محمدعظیم دادگر- حسین سابقی- شاهپور شکاری- وحید کاوه- مجید صالحی مطلق- احمد چراغعلی- منصور رشیدی- اسماعیل شهیدی- علی موسی خانی- فرهاد اشرفی- بهمن خسروی- غلامرضا وطن دوست- حسن روحی- محمد سروی- ندا عزیززاده- مجتبی هاشمی جزی- کاظم خاوازی مشاور- محسن باقری | ۱۳۸۶/۱/۱۵ | ۱۳۸۹/۷/۱۲  |
| ۳۴   | بررسی اثرات تاریخ کاشت، فاصله ردیف و کودهای روی و نیتروژن بر نخود در شرایط دیم در گنبد                                    | 2-57-10-88024              | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد   | محمدحسین ارزانش- فرامرز سیدی- علیرضا ربیع زاده   | ۱۳۸۹/۴/۱  | ۱۳۹۱/۱۰/۲  |
| ۳۵   | اثر بخشی جدایه های ریزوبیوم بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متاثر از تنش خشکی استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی | 2-57-10-88040              | خاتمه یافته | محمدحسین ارزانش   | علی آخوندی- فریبا یغمایی- نصراله عقیلی- ابوالقاسم کیا- غلامحسین پیل آرام- غلامرضا سرپرست- براتعلی قلندر- هانیه عسگری- مریم سبطی- مریم غزائیان- اسماعیل اسدی- نرگس مسگر   | ۱۳۸۸/۲/۱  | ۱۳۹۱/۷/۳۰  |

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح           | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|---|---------------------|-------------|---|---|----------|-----------|
| ۳۶   | بررسی اثربخشی کودهای زیستی Nitragin, Azotobacter, Biofarm, Nitroxin در زراعت گندم | 01-10-10-8902       | خاتمه یافته | کاظم خاوازی - علیرضا توسلی - عبدالحسین ضیاییان - هادی اسدی رحمانی - محمدحسین ارزانش - هوشنگ خسروی - جعفر شهابی فر - میترا افشاری علی آباد - اکبر گندمکار - سکینه نوروزی - کامران میرزاشاهی - مهرزاد مستشاری - جهانبخش میرزاوند - دمجتبی یحیی آبادی - احمد بای بوردی - حمیدرضا ذبیحی - محمد قاسم زاده گنجی - فردین حامدی | احمد اصغرزاده مشاور   | ۱۳۸۹/۱/۱ | ۱۳۹۰/۶/۳۰ |
| ۳۷   | بررسی اثربخشی کود زیستی بیوفارم در زراعت گندم                                     | 01-10-10-8902-89001 | خاتمه یافته | کاظم خاوازی - محمدحسین ارزانش - عبدالحسین ضیاییان - جعفر شهابی فر - کامران میرزاشاهی - مجتبی یحیی آبادی - احمد بای بوردی - حمیدرضا ذبیحی - فردین حامدی  | مهديه شمشیری پور - فرهاد رجالی - فاطمه فاضلی - رحمت الهه پریچهر - محمد رضا فتوحی - ندا علیزاده امیرحسین قاضی میرسعید - کبری ثقفی  | ۱۳۸۹/۱/۱ | ۱۳۹۰/۶/۳۰ |
| ۳۸   | بررسی اثر بخشی کود زیستی نیتراژین در زراعت گندم                                   | 01-10-10-8902-89002 | خاتمه یافته | میترا افشاری علی آباد - محمدحسین ارزانش - علیرضا توسلی - اکبر گندمکار - سکینه نوروزی - جهانبخش میرزاوند - کامران میرزاشاهی - حمیدرضا ذبیحی - فردین حامدی  | مهديه شمشیری پور - احمد اصغرزاده - فاطمه فاضلی - رحمت الهه پریچهر - محمد رضا فتوحی - ندا علیزاده - امیرحسین قاضی میرسعید  | ۱۳۸۹/۱/۱ | ۱۳۹۰/۶/۳۰ |
| ۳۹   | بررسی اثر بخشی کود زیستی نیتروکسین در زراعت گندم                                  | 01-10-10-8902-89003 | خاتمه یافته | هادی اسدی رحمانی - محمدحسین ارزانش - عبدالحسین ضیاییان - مجتبی یحیی آبادی - رحمت الهه پریچهر - کامران میرزاشاهی - مهرزاد مستشاری - احمد بای بوردی - محمد قاسم زاده گنجی - ای - فردین حامدی  | مهديه شمشیری پور - رحمت الهه پریچهر - محمد رضا فتوحی - فاطمه فاضلی - ندا علیزاده - امیرحسین قاضی میرسعید - کبری ثقفی  | ۱۳۸۹/۱/۱ | ۱۳۹۰/۶/۳۰ |
| ۴۰   | بررسی اثر بخشی مایه تلقیح ازتوباکتر بر رشد و عملکرد گندم در مناطق مختلف ایران     | 01-10-10-8902-89004 | خاتمه یافته | هوشنگ خسروی - محمدحسین ارزانش - علیرضا توسلی - مجتبی یحیی آبادی - جهانبخش میرزاوند - کامران میرزاشاهی - مهرزاد مستشاری - حمیدرضا ذبیحی - فردین حامدی  | هادی اسدی رحمانی - مهديه شمشیری پور - حسین بشارتی کلایه - علیرضا فلاح - فرهاد رجالی - احمد اصغرزاده - فاطمه فاضلی - رحمت الهه پریچهر - محمد رضا فتوحی - محبوبه خیراوران - فلورا درخشنده - اشرف اسمعیل زاده - زهرا محمدی - ندا علیزاده - مریم بابک کیا - ویدا همتی - امیرحسین قاضی میرسعید - روح الله محمودنیا - پیروز ذوالفقاری | ۱۳۸۹/۱/۱ | ۱۳۹۰/۶/۳۰ |





| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|---|---|----------|------------|
|      |  |                            |             |   | شهرام پرانداخ   |          |            |
| ۴۱   | بررسی تاثیر کاربرد عناصر کم مصرف بر کیفیت و کمیت سویارقم گرگان ۳ | 2-117-150000-00-0000-7165  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | محمد احمدی - عراز محمد رادوجی - میترا احمدی - یونس عادل   | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۱/۱/۱   |
| ۴۲   | بررسی و تعیین نیاز پنبه به پتاسیم در اراضی غرب کردکوی            | 2-117-150000-00-0000-7164  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - توفیق عقیلی - غلامرضا ایمن طلب - حجت اله جانلو   | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱   |
| ۴۳   | تعیین نیاز پنبه به ازت و فسفر در منطقه گرگان                     | 2-117-150000-00-0000-7386  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱   |
| ۴۴   | تعیین نیاز پنبه به ازت و فسفر در منطقه گرگان                     | 2-117-150000-00-0000-7388  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱   |
| ۴۵   | تعیین مناسبترین میزان مصرف ازت و فسفر بر روی عملکرد گندم رقم PRI | 2-117-150000-00-0000-73144 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | جبار آلت جعفری - میررضایی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱   |
| ۴۶   | تعیین نیاز پنبه به ازت و فسفر در منطقه کردکوی                    | 2-117-150000-00-0000-7387  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱   |
| ۴۷   | تعیین نیاز غذایی افتابگردان در منطقه کلاله                       | 2-117-150000-00-0000-74050 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | موسی گرانفر - عبدالحمید پورقاز - عراز محمد نوری رادوجی - اسماعیل ایزدی - یونس عادل  | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶   |
| ۴۸   | بررسی نیاز غذایی افتابگردان در گنبد                              | 2-117-150000-00-0000-74049 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - یونس صادقی - عبدالحمید پورقاز - موسی گرانفر - عراز محمد نوری رادوجی  | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶   |
| ۴۹   | بررسی بالانس (توازن) پتاسیم در خاکهای زیر کشت گندم (کاهش سموم)   | 0-100-150000-00-0000-75003 | خاتمه یافته | محمد جعفر ملکوتی - محمود صلیحی - حسن مرجانی - فریدون محبی - احمد گودرزی - احسانی - خطیبی - الفتی - علی فکرمندی - آرمان آذری - وکیل - ولی تقی پور - رضاییان - محمدصادق نیک مرام - خادمی - اعتصام - حسن گرگیچ - ذبیح اله قائمی - وفا توشیح - سلطنت خویی - مسعود کاظمی طلاچی - مهدی سرچشمه پور - ودود ساعدنیا - محمد گلشن - غلامرضا معافپوریان | اسداله علیزاده - عبدالحسین ضیاییان - اسماعیل سهرابی - مجتبی نوری حسینی - عزیز شاهرخ نیا - محمدسعید درودی - حمید فیلی تبار - پرویز عبدالملکی - قاسمی - ناصر معدنچی - صادقی - خلفی - همتی - محمد اسماعیلی آذر - یعقوب میرسلیمانی - کاووس حسین پور - اسماعیل زاده - عبادی - محمد دهدشت - رمضان امیری مشاور - ابراهیم زارعی - اصغر طالبی اتویی - نیرالسادات پرزاده - احمدرضا محمدزاده - فرزاد حائری - عباس درخشنده پور - بیژن حقیقتی - احمدرضا اخوتیان - افسانه توسلی - زهرا خوگر - ولی محمد فلاح مشاور - حسین رجایی - محمد صلاحی فراهی - اسرافیل ساعی آهن - کیومرث کلارستانی - اسماعیل سیفی - سعید سلیم پور هرضا هراتی پور | ۱۳۷۴/۷/۱ | ۱۳۷۷/۷/۱   |
| ۵۰   | تعیین نقطه بحرانی فسفر و پتاسیم                                  | 0-100-150000-00-0000-75058 | خاتمه یافته | محمد جعفر ملکوتی - مهدی   | تقی صادقی - قاسمی - اسماعیل   | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                      | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|---|--------------------------------|-------------|---|--|----------|-----------|
|      | برای محصول پنبه (کاهش سموم)   |                                |             | مهدوی - الهیار ناظمی - مهران<br>افضلی چالی - محمد صلاحی<br>فراهی - فرشید نوایی  | رمضان پور - حیدری - ابوالقاسم<br>توسلی - مهدی نفیسی مشاور -<br>نادری - عبدالعظیم فتح اله زاده -<br>خندان نصرالهی حمیدرضا<br>ذبیحی - مهدوی مهدوی - صنوبر<br>سنجرخانی - ولی محمد فلاح<br>مشاور |          |           |
| ۵۱   | ارزیابی انواعی ازمایه تلقیح تولیدشده<br>درایران برای سویا (کاهش سموم)   | 0-100-150000-<br>00-0000-7605  | خاتمه یافته | فرهاد رجالی - عبدالمجید<br>دریاشناس - فاطمه ساردویی -<br>علی چراتی آرای - کاظم<br>خاوازی - زهرا خادمی - محمد<br>صلاحی فراهی   | هاله خلفی - محمدحسین<br>ارزانش - میترا افشاری علی آباد -<br>معین هادی قنوات  | ۱۳۷۶/۱/۱ | ۱۳۷۹/۱/۲  |
| ۵۲   | تهیه مدل توصیه کودی برای پنبه   | 0-100-150000-<br>00-0000-76084 | خاتمه یافته | محمدسعید درودی - اسماعیل<br>میررسولی - حسن حقیقت نیا -<br>غلامرضا علیزاده - محمد<br>صلاحی فراهی   | یونس محمدنژاد - آنا<br>محمداحمدی - منوچهر علیزاده -<br>تقی صادقی - داود نادری - افسانه<br>توسلی - محمودرضا رمضانپور  | ۱۳۷۶/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۵۳   | بررسی اثر مصرف پتاس - گوگرد -<br>منیزیم - روی - منگنز و مس بر<br>روی عملکرد کمی و کیفی سویا                             | 0-100-150000-<br>00-0000-76080 | خاتمه یافته | مسعود کاظمی طلاچی - امید<br>قاسمی   | حکمت اله گوران - عیسی<br>خلیلی - افسانه توسلی محمد<br>صلاحی فراهی  | ۱۳۷۶/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۵۴   | بررسی اثر مصرف پتاسیم<br>، گوگرد، منیزیم ، آهن ، برروی بر<br>عملکرد دانه و در صد روغن دورقم<br>آفتابگردان در گنبد کاووس | 3-117-151200-<br>00-0000-77083 | خاتمه یافته | اسماعیل دردی پور - عراز محمد<br>نوری راددوچی - محمد صلاحی<br>فراهی  | یونس محمدنژاد - یونس عادل  | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۸۰/۱/۱  |
| ۵۵   | بررسی روند غنی سازی پتاسیم<br>خاکهای منطقه کردکوی و تاثیر آن<br>در پنبه در کرت های دائم                                 | 2-117-150000-<br>00-0000-77082 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | ابوالقاسم کیا - داود نادری -<br>سعید نصراله نژاد - عبدالقدیر<br>قجری   | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۸۳/۱/۲  |
| ۵۶   | بررسی میزان و روش مصرف<br>فسفر در زراعت کلزا  | 0-100-150000-<br>00-0000-79022 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - نصرت اله<br>منتجبی - رامین سرگزی -<br>سلیمی پور - احمد رضا<br>محمدزاده - حسن حقیقت نیا -<br>مهران افضلی چالی - کیومرث<br>صیادیان - منوچهر کلهر - اسداله<br>کاویانی - شهریار<br>صفرپور حقیقی - محمد صلاحی<br>فراهی | حسن رشتی - سلطانعلی خشت<br>زر - قنبری - نرجس خاتون<br>کازرانی  | ۱۳۷۹/۹/۱ | ۱۳۸۱/۸/۳۰ |
| ۵۷   | بررسی محلول پاشی نیتروژن<br>و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و<br>اجزاء عملکرد کلزا در گنبد                                | 2-117-150000-<br>00-0000-82056 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | یونس محمدنژاد - فریبا یغمایی -<br>حاجی محمد آذری - یونس<br>عادل - ابوالفضل فرجی -<br>محمدعلی آقاجانی نسب   | ۱۳۸۱/۷/۱ | ۱۳۸۳/۷/۲  |
| ۵۸   | بررسی اثرات ازت، پتاسیم و گوگرد بر<br>عملکرد میوه و خصوصیات کیفی و<br>کمی روغن زیتون                                    | 2-056-180000-<br>06-0000-83013 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | مهدی سرایلو - یونس محمدنژاد -<br>عبدالحامید پورقاز - جلال<br>محمدزاده - اسماعیل ایزدی -<br>محمد رضا احمدی - رحیم<br>طبرسا - اشرف روشن - یحیی<br>ابومردانی                                    | ۱۳۸۲/۷/۱ | ۱۳۸۵/۱/۳  |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                   | وضعیت طرح   | مجری   | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|--|-----------------------------|-------------|--|--|----------|-----------|
| ۵۹   | تاثیر محلول پاشی کلرور کلسیم بر عارضه پوسیدگی گلگاه در ارقام هندوانه                           | 2-056-180000-06-0000-85047  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی   | ۱۳۸۵/۱/۱ | ۱۳۸۷/۴/۳۱ |
| ۶۰   | تعیین نیاز توده اصلاحی خربزه جاجو به عناصر غذایی پر مصرف                                       | 2-056-180000-06-0000-86013  | در دست اجر  | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی - فرامرز سیدی - عبدالحمید پورقاز  | ۱۳۸۸/۱/۱ | ۱۳۹۰/۴/۳۰ |
| ۶۱   | بهینه سازی توصیه کودی نیتروژن برای گیاه کلزا در مناطق گرم و سرد                                | 04-10-10-87011              | خاتمه یافته | فریدون نورقلی پور - یونس محمدنژاد - محمد رضا رفیع - سعید رادمهر - اکبر همتی - عفتالزمان منتظری - مسعود دادپور - محمد اسماعیلی - محمد زارع ارنانی - فرخ غنی شایسته - محمد صلاحی فراهی - بصیر عطاردی | الهه ملک زاده - ابراهیم سپهر مشاور - شیدا طباحیان - حسین صفاری - امیر دلوری - شاپور شکاری - حسن آقاجانی - مجید صادقی مطلق - فرناز شریعتی کبری ثقفی                 | ۱۳۸۷/۶/۱ | ۱۳۹۱/۶/۱  |
| ۶۲   | بررسی ویژگی های مورفولوژی، شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی چوب آلوکک (cerasus avium) جنگل لوه گلستان | 12-57-09-8708-88002         | خاتمه یافته | شاه محمد امیری   | زیداله میر کاظمی - عباس فخریان - روغنی - حبیب اله علی اکبرزاده - بهزاد شهریاری - فرداد گلبابایی - حسین حسین خانی - کامیار صالحی - حسین فامیلیان - محمد صلاحی فراهی | ۱۳۸۸/۱/۱ | ۱۳۹۱/۱/۲  |
| ۶۳   |  |                             |             |  |  |          |           |
| ۶۴   | بررسی و امکان سنجی اصلاح اراضی دلتایی با توجه به منابع آب و خاک                                | ۰۵۰۰۶۳۵۰۰۰-۸۲۲۱             | خاتمه یافته | علی کرمی خانیکی  | محمد حسین مهدیان - محمد احرار - عبدالعلی شهرام - یونس دقیق - علیرضا حبیبی - علیرضا شکوهی لنگرودی   | ۱۳۸۲/۱/۱ | ۱۳۸۴/۱/۱  |
| ۶۵   | بررسی و تعیین نیاز گندم قدس به ازت و فسفر  | 2-125-150000-00-0000-71128  | خاتمه یافته | عبدالعلی شهرام   | مجید هراتی - احمد رضا منصوری - علی واعظیان   | ۱۳۷۱/۱/۵ | ۱۳۷۲/۱/۵  |
| ۶۶   | تعیین دورومیزان آب مصرفی لوبیاسفید کشاورز  | 2-111-150000-00-0000-7381   | خاتمه یافته | عبدالعلی شهرام   | مرادی - نایب دانشی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۶۷   | تاثیر رژیمهای مختلف آبیاری قبل از گلدهی بر روی خواص کمی و کیفی سیب زمینی رقم مورن              | 3-111-121500-00-0000-74024  | خاتمه یافته | جواد لامعی هروانی - نایب دانشی   | محمد تکاسی - علی فکرمندی - مسعود تولایی - محمد رحیم معینی - عبدالعلی شهرام   | ۱۳۷۴/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۶۸   | بررسی و تعیین آب مورد نیاز گندم رقم C-70-3   | 2-111-150000-00-0000-75024  | خاتمه یافته | عبدالعلی شهرام   | رجب دانشی - محمد علیزاده - حمید سیادت  | ۱۳۷۴/۷/۱ | ۱۳۷۵/۷/۲  |
| ۶۹   | تاثیر مصرف روی و پتاسیم بر عملکرد و برخی صفات کمی میوه زیتون                                   | 2-045-180000-06-0000-84036  | خاتمه یافته | عبدالعلی شهرام - مهدی طاهری  | محمد تکاسی - رحیم عبادی  | ۱۳۸۵/۲/۱ | ۱۳۹۰/۲/۱  |
| ۷۰   | مقایسه تاثیر روشهای مختلف آبیاری میکرو بر کمیت و کیفیت زیتون روغنی                             | 4-100-220000-11-0000-84020  | خاتمه یافته | محمد علی شاخر نیا - محمد علی شاخر نیا - مجید کرامتی طرقی محمد کریمی  | علی اصغر قایمی مشاور - علیرضا بنیان پور - کریم مصطفوی - عبدالعلی شهرام - لادن جوکار - احمد کاظمی   | ۱۳۸۴/۶/۱ | ۱۳۸۸/۱۲/۴ |
| ۷۱   | تعیین حد بحرانی فسفر و پتاسیم در محیطهای شور برای جو   | 5-100-150000-01-0000-771250 | خاتمه یافته | پرویز مهاجر میلانی - فرخ میرزاپور - غلامرضا حقیقت نیا - حمیدرضا نایینی - رضا وکیل - فرهاد دهقانی - قربانعلی روشنی  | -  | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۸۱/۱/۱  |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                   | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|-----------------------------|-------------|---|---|----------|------------|
| ۷۲   | مطالعه قابلیت‌ها و پتانسیل‌های بالقوه اراضی لسی و اجرای طرح‌های حفاظت خاک و آب جهت بهره‌وری بهینه و توسط پایداری بخش کشاورزی در منطقه گلستان | 5-117-150000-01-0000-771273 | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی  | صابر شاهویی   | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۷۹/۶/۳۱  |
| ۷۳   | مصرف بهینه عناصر کم مصرف گندم در شرایط شور   | 0-100-150000-00-0000-78019  | خاتمه یافته | محمدرضا بلالی - ناصر رشیدی - محمود صلحی - رامین سرگزی - جهانبخش میرزاوند - عزیز مجیدی - غلامرضا اعتصام - فرهاد خاکساریان - فرهاد دهقان - قربانعلی روشنی - احمد بای بوردی - محمد سعیددودی - محسن سیل‌سپور - پیمان کشاورز | داریوش مختاری - امیرحسین خوش‌گفتارمنش - محمود صلحی - اسماعیل حاجی رزاقی - ابوالقاسم حسنی - علیرضا جدایی - حیدر طایفه رضایی  | ۱۳۷۷/۷/۱ | ۱۳۸۱/۷/۱   |
| ۷۴   | بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و لاین‌های متحمل بشوری جو در آزمایش مقایسه عملکرد یکنواخت اراضی شور منطقه گرم                                    | 0-100-120000-00-0000-78464  | خاتمه یافته | احمد حبیب اله قزوینی - احمد نادری - عباسعلی نوری - شیرعلی کوهکن   | محمدرضا بلالی - ناصر رشیدی - محمود صلحی - رامین سرگزی - جهانبخش میرزاوند - عزیز مجیدی - غلامرضا اعتصام - فرهاد خاکساریان - فرهاد دهقان - قربانعلی روشنی - احمد بای بوردی - محمد سعیددودی - محسن سیل‌سپور - پیمان کشاورز | ۱۳۷۷/۷/۱ | ۱۳۷۸/۷/۱   |
| ۷۵   | تهیه نقشه شوری خاکی به تفکیک سطوح شوری خاک‌های زیر کشت گندم آبی در استان‌های فارس، خوزستان و گلستان  | 4-100-180000-05-8307-83011  | خاتمه یافته | محمدرضا بلالی - ناصر رشیدی - محمود صلحی - رامین سرگزی - جهانبخش میرزاوند - عزیز مجیدی - غلامرضا اعتصام - فرهاد خاکساریان - فرهاد دهقان - قربانعلی روشنی - احمد بای بوردی - محمد سعیددودی - محسن سیل‌سپور - پیمان کشاورز | محمدرضا بلالی - ناصر رشیدی - محمود صلحی - رامین سرگزی - جهانبخش میرزاوند - عزیز مجیدی - غلامرضا اعتصام - فرهاد خاکساریان - فرهاد دهقان - قربانعلی روشنی - احمد بای بوردی - محمد سعیددودی - محسن سیل‌سپور - پیمان کشاورز | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۷۶   | تهیه نقشه رقوم پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی ثانویه در خاک‌های زیر کشت گندم آبی در استان‌های فارس، خوزستان و گلستان                           | 4-100-180000-05-8307-83008  | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی - حسن حسن شاهی - جمال بنی‌نعمه   | فریبا یغمایی - غلامحسین پیل آرام - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۷۷   | تهیه نقشه رقوم پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی کم مصرف در خاک‌های زیر کشت گندم آبی در استان‌های فارس، خوزستان و گلستان                          | 4-100-180000-05-8307-83007  | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی - حسن حسن شاهی - جمال بنی‌نعمه   | فریبا یغمایی - غلامحسین پیل آرام - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۷۸   | سرنوشت کودهای پتاسیمی در خاک‌های عمده تحت کشت گندم   | 4-017-180000-06-8303-85020  | خاتمه یافته | کامبیز بازرگان - عبدالحسین ضیاییان - محمدرضا کنعانی - نژاد - محمدهادی موسوی - فضل - عزیز مجیدی - احمد بای بوردی - قربانعلی روشنی - محمود صلحی - پیمان کشاورز  | لیلا اسماعیل زاده - مریم قاسمی - فریبا یغمایی - نرگس میلانی - علیرضا حسین‌پور مشاور - پروین آریا - امیر دلاوری - مریم جوادزاده - خندان نصرالهی - رخساره نوشیروانی - ناهید خدایاری - مسعود تدین نژاد                     | ۱۳۸۵/۲/۱ | ۱۳۸۸/۲/۱   |
| ۷۹   | تعیین پراکنش جغرافیایی عناصر در اراضی زیر کشت گندم (استان گلستان)  | 4-056-180000-05-0000-86007  | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی  | فریبا یغمایی - علی آخوندی - غلامحسین پیل آرام - ابوالقاسم کیا - علیرضا ربیع زاده - داود نادری - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی  | ۱۳۸۶/۴/۱ | ۱۳۸۷/۱۰/۲  |
| ۸۰   | تعیین مناسب‌ترین شاخص‌های ارزیابی وضعیت قابلیت استفاده پتاسیم خاک و توصیه کودی پتاسیم  | 14-100-180000-06-8303-86032 | در دست اجرا | کامبیز بازرگان - عبدالحسین ضیاییان - محمدهادی موسوی - فضل - عزیز مجیدی - قربانعلی روشنی   | نرگس میلانی - فریبا یغمایی - هکریم شهبازی - امیر دلاوری - علیرضا حسین‌پور مشاور - پروین   | ۱۳۸۸/۷/۱ | ۱۳۹۰/۱۰/۲  |

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                      | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|---|--------------------------------|-------------|--|---|----------|------------|
|      |   |                                |             | روشنی - احمد بای بوردی -<br>پیمان کشاورز - محمود صلیحی   | آریا - فاطمه اسدی - مریم<br>جوادی - رخساره نوشیروانی -<br>ناهید خدایاری - خندان<br>نصراللهی - مسعود تدین نژاد   |          |            |
| ۸۱   | بررسی و مقایسه اثرات<br>کاربرد مواد مختلف اصلاح کننده<br>در بهسازی خاکهای شور و قلیایی گنبد         | 2-117-150000-<br>00-0000-73126 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه  | داود نادری - ابراهیم پذیرا  | ۱۳۷۲/۳/۱ | ۱۳۷۵/۳/۲   |
| ۸۲   | بررسی اثر مقادیر کود شیمیائی<br>ورژیمهای آبیاری بر روی گندم   | 2-117-150000-<br>00-0000-7384  | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه  | جبار آلت جعفری - حاجی<br>محمد آذری - داود نادری - محمد<br>صلاحی   | ۱۳۷۲/۷/۱ | ۱۳۷۵/۷/۲   |
| ۸۳   | بررسی و مقایسه اثرات کاربرد<br>مواد اصلاح کننده در بهسازی خاکهای<br>شور و قلیایی تنگلی              | 2-117-150000-<br>00-0000-74074 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه  | قادری - پرهام جواهری مشاور -<br>درویش - نورالسعید بنی عقیل -<br>ناصر خوجم پور - اسماعیل ایزدی   | ۱۳۷۴/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶   |
| ۸۴   | بررسی علل خشکیدگی و ریزش قوزه<br>های جوان پنبه  | 3-100-112415-<br>00-0000-74022 | خاتمه یافته | احمد پروین - جلیل علوی -<br>محمد نعمتی - کمال اسلامی<br>گمش تپه - محمدرضا قائمی -<br>محسن سیلپور   | شاهرخ مجیدیه قاسمی - حاجی<br>محمد آذری - اکرم حمدا... زاده -<br>فرحناز محوی - اسماعیل توسلی -<br>رضا عرب - عبدالحمید پورقاز -<br>نصیری - یونس مجدزاده - محمود<br>طرا بادی - مریم علی احیایی -<br>ماشاله مرادی حقیقی - جواد<br>میری - اشرف مهاجر عباسی -<br>پرویز نوری - سعید بوربور - زهره<br>حسینی نژاد - هوشنگ جوان<br>مقدم - هوشنگ جوان مقدم<br>مشاور - اشرف السادات سجادی<br>مشاور - اشرف السادات سجادی | ۱۳۷۴/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱   |
| ۸۵   | بررسی اثر مقادیر کود شیمیائی<br>ورژیمهای مختلف آبیاری در مراحل<br>مختلف رشد گندم دوروم رقم<br>Stork | 3-117-151200-<br>00-0000-75011 | خاتمه یافته | جبار آلت جعفری - کمال<br>اسلامی گمش تپه  | یونس محمدنژاد - عبدالحمید<br>پورقاز - عباسعلی نوری نیا - داود<br>نادری - رحمتاله غیادی  | ۱۳۷۴/۷/۱ | ۱۳۷۶/۷/۱   |
| ۸۶   | بررسی اثر مقادیر مختلف کودازته<br>و پتاسه ورژیمهای آبیاری بر خواص<br>کمی و کیفی پنبه رقم ساحل       | 3-117-241500-<br>00-0000-75014 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه -<br>محمد نعمتی  | اسماعیل توسلی - محمدزاده -<br>داود نادری - اشرف مهاجر عباسی   | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۸۷   | مدیریت مصرف بهینه کود در شرایط<br>شور (گندم)  | 0-100-150000-<br>00-0000-77026 | خاتمه یافته | پرویز مهاجر میلانی - محمد<br>سعید درودی - محمد سعید<br>درودی - منوچهر انگوئی - حمید<br>ملاحسینی - احمد رضا<br>محمدزاده - انور السادات پاک<br>نژاد - مهرزاد مستشاری - رضا<br>وکیل - غلامرضا اعتصام - جمال<br>بنی نعمه - ابوالقاسم حسنی -<br>کمال اسلامی گمش تپه - فرهاد<br>دهقان - علی زین الدینی -<br>محمد فیضی - احمد رحیمی | مسعود موسی نژاد - کیومرث<br>خامه چی - غلامرضا حقیقت نیا   | ۱۳۷۶/۷/۱ | ۱۳۸۰/۷/۱   |
| ۸۸   | ارزیابی تحمل به خشکی ارقام گندم<br>دوروم در منطقه گرگان و گنبد                                      | 2-117-120000-<br>00-0000-77018 | خاتمه یافته | مریم شهبازی  | جبار آلت جعفری - داود نادری -<br>کمال اسلامی گمش تپه  | ۱۳۷۶/۸/۱ | ۱۳۷۸/۶/۱   |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع  | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|---|--|-----------|------------|
|      |   |                            |             |   | رحمتاله غیادی  |           |            |
| ۸۹   | بررسی اثرات ازت و پتاسیم در تحمل بشوری و خشکی گندم رقم زاگرس                                  | 3-117-151200-00-0000-77010 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی  | یونس محمدنژاد- اسماعیل دودی پور- مریم شهبازی- رحمت اله غیادی   | ۱۳۷۶/۹/۱  | ۱۳۷۸/۹/۱   |
| ۹۰   | بررسی اثرات پتاس و پتاس و ریزیمهای آبیاری بر روی جو رقم L.B                                   | 3-117-151200-00-0000-77016 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی  | یونس محمدنژاد- عبدالحمید پورقاز- داود نادری- رحمتاله غیادی   | ۱۳۷۶/۹/۱  | ۱۳۷۸/۹/۱   |
| ۹۱   | بررسی روند تغییرات عملکرد ارقام امیدبخش آفتابگردان در شرایط آبی و عرف منطقه                   | 3-117-121500-00-0000-77062 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- عراز محمد رادوجی   | یونس محمدنژاد- یونس عادل   | ۱۳۷۷/۱/۱  | ۱۳۷۸/۱/۱   |
| ۹۲   | تغییرات زمانی غلظت عناصر غذایی در قسمت های مختلف گیاه گندم (تعیین الگوی جذب عناصر غذایی)      | 0-100-150000-00-0000-78020 | خاتمه یافته | زهرا خادمی- ناصر رشیدی- رامین سرگزی- عزیز مجیدی- جهانبخش میرزاوند- غلامرضا اعتصام- سعید جواهری- عباس درخشنده پور- فرهاد دهقان- مهدی اسماعیل زاده- ابراهیم جواهری- کمال اسلامی گمش تپه | محمد پاسبان- یونس محمدنژاد- امیرحسین خوش گفتارمنش- داریوش مختاری- محمد رضا بلالی- عباس درخشنده پور- ابوالقاسم حسینی- سپیده حاتمی- ناهید خدایاری- عادل امیری                    | ۱۳۷۷/۷/۱  | ۱۳۸۱/۷/۱   |
| ۹۳   | ارزیابی تحمل به شوری ارقام گندم دوروم در منطقه گرگان و گنبد                                   | 2-117-120000-00-0000-77017 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی- مریم شهبازی   | داود نادری- کمال اسلامی گمش تپه- رحمتاله غیادی   | ۱۳۷۷/۸/۱  | ۱۳۸۰/۸/۱   |
| ۹۴   | بررسی اثرات آبیاری تکمیلی دو دوره های مختلف بر خواص کمی و کیفی آفتابگردان                     | 3-117-151200-00-0000-78071 | خاتمه یافته | عراز محمد رادوجی کمال اسلامی گمش تپه  | یونس محمدنژاد- یونس عادل   | ۱۳۷۷/۱۲/۱ | ۱۳۷۹/۱۲/۲  |
| ۹۵   | بررسی اثر تاریخ کاشت بر ریزش گل و غوزه و بر عملکرد و اجزاء پنبه                               | 0-100-240000-00-0000-78012 | خاتمه یافته | جواد رضایی- حمیدرضا مهرآبادی- محمد نعمتی- کاظم ستوده مرام   | موسی الازمنی- محمدی- علی اصغر نصیری- عبدالحمید پورقاز- رضا توکلی خلیل اباد- سوری- علی دولت مهر- غلامرضا دولت آبادی- کمال اسلامی گمش تپه- حسن بادلی- محمد شهبازی- محمدطاهر کفاش | ۱۳۷۸/۱/۱  | ۱۳۸۱/۱/۱   |
| ۹۶   | اثر روشهای مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک                       | 3-117-152000-00-0000-7966  | خاتمه یافته | حمیدرضا صادق نژاد- کمال اسلامی گمش تپه  | یونس محمدنژاد- داود نادری- رحمتاله غیادی- یحیی ابومردانی- رحیم طبرسا- اشرف روشن  | ۱۳۷۹/۱/۱  | ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ |
| ۹۷   | بررسی اثرات متقابل مصرف سطوح مختلف آب، ازت و تراکم بوته بر عملکرد پنبه ارقام سای اکراو ۳۱۲۸۱۸ | 3-117-241500-00-0000-79131 | خاتمه یافته | محمد کریمان- محمد نعمتی- کمال اسلامی گمش تپه  | علی اصغر نصیری   | ۱۳۷۹/۱/۱  | ۱۳۸۰/۱۲/۲۹ |
| ۹۸   | بررسی واکنش تعدادی از ژنوتیپهای زیتون به کلرید سدیم   | 3-117-121500-00-0000-79134 | خاتمه یافته | محمد رضا احمدی- کمال اسلامی گمش تپه   | محمد حسین کاووسی- داود نادری   | ۱۳۷۹/۱۲/۱ | ۱۳۸۰/۱۱/۳۰ |
| ۹۹   | مدیریت کاه و کلش و بقایای کشت قبلی در زراعت گندم  | 4-100-180000-04-8304-83003 | خاتمه یافته | زهرا خوگر- جانب اله نیازی- کمال اسلامی گمش تپه  | نرگس مردانلو- رسول میرخانی- محمد هاشم رحمتی مشاور  | ۱۳۸۳/۱/۱  | ۱۳۸۵/۱۲/۲۹ |
| ۱۰۰  | بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر ارقام بهار کلا در منطقه گنبد                                       | 3-056-181200-00-0000-85009 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- ابوالفضل فرجی  | فریبا یغمایی- امیرحسین شیرانی- راد مشاور- یونس عادل- محمد علی آقاجانی نسب  | ۱۳۸۵/۶/۱  | ۱۳۸۷/۶/۲   |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار  | سال شروع | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|--|--|----------|------------|
| ۱۰۱  | بررسی تغییرات خطوط ساحلی استان گلستان   | ۰۵۰۰۶۲۱۰۰۰۰۰۱<br>۸۱        | خاتمه یافته | الهیار ناظمی   | عبدالمجید غریب رضا- غلامرضا شاهینی- حمیدرضا قریشی راد- اراز محمد مفیدی خواجه- علی کرمی خانیکی  | ۱۳۸۱/۱/۱ | ۱۳۸۳/۱۰/۱  |
| ۱۰۲  | بررسی و شناخت ویژگیهای رودخانه‌ها و مسیل‌های استان گلستان   | ۰۵۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۱<br>۷۹        | خاتمه یافته | صادق عبدلی   | احمد حسینی- الهیار ناظمی- دانیال خسروی- علی حسینی- منصور خواجه   | ۱۳۷۹/۱/۱ | ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ |
| ۱۰۳  | بررسی تغییرات مواد موثره بادرنجبویه در طی دوره رشد به منظور دستیابی به مناسبترین زمان برداشت                                | ۰۳۱۱۰۰۱۹۰۹۰۰۱<br>۷۹        | خاتمه یافته | یوسف ایمانی دیزج   | رسول رنگ آوران- محمدباقر رضایی مشاور- الهیار ناظمی- امیرحسین طالب پور  | ۱۳۷۹/۱/۱ | ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ |
| ۱۰۴  | ارزیابی کیفی طرح‌های اجراء شده مهار سیل در رودخانه‌ها و مسیل‌ها از جنبه‌های فنی و اقتصادی                                   | ۰۵۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۶<br>۸۰        | خاتمه یافته | حمیدرضا قریشی راد  | اسداله قاضی مرادی- محمدکریم مقصودلو- الهیار ناظمی  | ۱۳۸۰/۱/۱ | ۱۳۸۲/۱/۱   |
| ۱۰۵  | بررسی و تعیین روابط عمق-سطح-مدت بارش در منطقه البرز شمالی (استان‌های گلستان، مازندران و گیلان)                              | ۰۵۰۰۳۱۲۰۰۰۰۰۱<br>۸۲        | خاتمه یافته | حمیدرضا قریشی راد  | لطف اله پارسایی- الهیار ناظمی- عبدالرسول تلوری   | ۱۳۸۲/۱/۱ | ۱۳۸۴/۱/۱   |
| ۱۰۶  | تعیین نقطه بحرانی فسفروپتاسیم برای محصول پنبه (کاهش سموم)   | 0-100-150000-00-0000-75058 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - مهدی مهدوی- الهیار ناظمی- مهران افضلی چالی محمد صلاحی- فراهی- فرشید نوابی        | تقی صادقی- قاسمی- اسماعیل رمضان پور- حیدری- ابوالقاسم توسلی- مهدی نفیسی مشاور- نادری- عبدالعظیم فتح اله زاده- خندان نصرالهی- خندان نصرالهی- حمیدرضا ذبیحی- مهدوی مهدوی صنوبر- سنجرخانی ولی محمد فلاح مشاور | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۱۰۷  | بررسی تاثیر چند روش خاک ورزی بر عملکرد کلزا   | 3-056-225300-00-0000-83022 | خاتمه یافته | حمیدرضا صادق نژاد- محمد سبزه- نورمحمد آبیاری- اختر مقصودلو- یحیی جباری- ناصر باقرانی- الهیار ناظمی | سبلان علی محمدزاده- قربان شفاهی- مریم برزنونی- الهیار ناظمی  | ۱۳۸۳/۸/۱ | ۱۳۸۵/۲/۲   |
| ۱۰۸  | بررسی کاربرد پوشش‌های حفاظتی و انتخاب مناسبترین پوشش با توجه به شرایط فنی و اقتصادی سایت پرورش شیلات کیشهر                  | 2-003-040000-04-0000-83004 | خاتمه یافته | یونس دقیق  | رضا باقریان- الهیار ناظمی- علیرضا قدرتی- علی کرمی- خانیکی- پیمان آق تومانیان- محمدرضا غریب رضا- محمدرضا رضایی خواه نرگسی- علیرضا حبیبی   | ۱۳۸۴/۲/۱ | ۱۳۸۶/۲/۱   |
| ۱۰۹  | بررسی تاثیر عملیات عمرانی (احداث پل، تغییر مقطع هندسی) در وقوع و تشدید سیل در رودخانه‌های حوزه غرب قره سو                   | 2-084-040000-05-0000-85001 | خاتمه یافته | الهیار ناظمی   | عبدالرحیم لطفی- صادق عبدلی- حمیدرضا قریشی راد- حسین عیسیایی- مجتبی صانعی   | ۱۳۸۵/۵/۱ | ۱۳۸۷/۵/۲   |
| ۱۱۰  | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح‌های سازه ای اجرا شده به منظور مهار فرسایش آبراهه ای : مطالعه موردی زیرحوزه چمانی حوزه آبخیز دوزین | 2-084-040000-05-0000-84039 | خاتمه یافته | الهیار ناظمی   | نورمحمد آبیاری- عبدالرحیم لطفی- حمیدرضا قریشی راد- مهدی حبیبی  | ۱۳۸۴/۱/۱ | ۱۳۸۶/۱/۱   |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح     | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|--|----------------------------|---------------|--|---|----------|-----------|
| ۱۱۱  | ارزیابی زیست محیطی توسعه آبی<br>پروری منطقه گنبد (بی بی شیروان)  | 4-77-12-89128              | دردست<br>اجرا | حسینعلی خوشیاوررستمی-<br>عباس متین فر  | علی اکبر علی محمدی-طاهر<br>پورصوفی-امین میرهاشمی<br>رستمی-الهیار ناظمی-آتنا<br>حسن ذاتی-فائزه محمدی-<br>عباس متین فر-کامران عقیلی-<br>کوروش امینی   | ۱۳۸۹/۸/۱ | ۱۳۹۰/۱۲/۴ |
| ۱۱۲  | تدوین برنامه راهبردی تحقیقات<br>مدیریت و حفاظت مناطق ساحلی   | 1-29-29-8932               | دردست<br>اجرا | علی کرمی خانیکی-حمیدرضا<br>معصومی-حمید داودی-محمد<br>رستمی-پیمان آق تومان-<br>علیرضا حبیبی | حسین علی حبیبی مشاور-<br>مهرداد صفایی کوچک سرایی<br>مشاور-ساسان جوافشان<br>ویشکایی مشاور-الهیار ناظمی-<br>رحیمی پور مشاور-بیدختی<br>مشاور-احمدیان مشاور-جعفری<br>مشاور-علیرضا قدرتی مشاور-<br>عزیز ارشم مشاور-محمود<br>دمی زاده مشاور-وحید چگینی<br>مشاور علی جعفری مشاور | ۱۳۸۹/۸/۱ | ۱۳۹۰/۸/۱  |
| ۱۱۳  | اثر بخشی جدایه های ریزوبیوم بومی<br>همزیست با باقلا در مناطق مختلف<br>متاثر از تنش خشکی استانهای<br>گلستان، مازندران و خراسان رضوی | 2-57-10-88040              | دردست<br>اجرا | محمدحسین ارزانش  | علی آخوندی-فریبا یغمایی-<br>نصراله عقیلی-ابوالقاسم کیا-<br>غلامحسین پیل آرام-غلامرضا<br>سرپرست-براتعلی قلندر-هانیه<br>عسگری-مریم سبطی-مریم<br>غزائیان-اسماعیل اسدی-نرگس<br>مسگر   | ۱۳۸۸/۲/۱ | ۱۳۹۱/۷/۳۰ |
| ۱۱۴  | مطالعات خاکشناسی اجمالی منطقه<br>غرب دامغان  | 2-117-150000-00-0000-7128  | خاتمه یافته   | محمدیوسف ناصری   | فریبا یغمایی-علی ایروانی مشاور  | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۲/۱/۱  |
| ۱۱۵  | بررسی و تعیین نیازنبه به پتاسیم<br>دراراضی غرب کردکوی  | 2-117-150000-00-0000-7164  | خاتمه یافته   | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی-توفیق عقیلی-<br>غلامرضا ایمن طلب-حجت اله<br>جانلو  | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۱۱۶  | تعیین نیازنبه به ازت<br>وسفردرمنطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-7386  | خاتمه یافته   | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی-تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۱۱۷  | بررسی نیازغذائی ذرت رقم سینگل<br>کراس ۷۰۴ به ازت وفسفر   | 2-117-150000-00-0000-7383  | خاتمه یافته   | مسعود کاظمی طلاچی  | فریبا یغمایی-آی سل قره<br>داغلی-میررضایی  | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۵/۱/۲  |
| ۱۱۸  | تعیین نیازنبه به ازت<br>وسفردرمنطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-7388  | خاتمه یافته   | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی-تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۱۱۹  | تعیین نیازنبه به ازت<br>وسفردرمنطقه کردکوی   | 2-117-150000-00-0000-7387  | خاتمه یافته   | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی-تقی درویش مجنی   | ۱۳۷۲/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۱۲۰  | بررسی نیازغذئی آفتابگردان در گنبد  | 2-117-150000-00-0000-74049 | خاتمه یافته   | محمد صلاحی فراهی   | فریبا یغمایی-یونس صادقی-<br>عبدالحمید پورقاز-موسی گرانفر-<br>عرازمحمد نوری راددوجی  | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶  |
| ۱۲۱  | مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی<br>دقیق اراضی مرکز آموزش کشاورزی<br>کردکوی  | 2-117-150000-00-0000-73122 | خاتمه یافته   | احمد مساواتی   | فریبا یغمایی-علی ایروانی مشاور  | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۴/۱/۵  |
| ۱۲۲  | مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی<br>دقیق چهل دین   | 2-117-150000-00-0000-73123 | خاتمه یافته   | احمد مساواتی   | فریبا یغمایی-علی ایروانی مشاور  | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۴/۱/۵  |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار  | سال شروع  | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|--|--|-----------|------------|
| ۱۲۳  | استفاده از حدبهرانی نیترات در پای بوته های محصول پنبه به منظور کاهش مصرف کودهای ازته (کاهش سموم)   | 0-100-150000-00-0000-75049 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - احمد رکنی - اسماعیل میررسولی - مهران افضلی چالی - غلامرضا علیزاده - فرشید نوابی  | فریبا یغمایی - علی آخوندی - زهرا تشکری - مظفری - رحمت اله رامین پور - ناصر کاخکی - حسن کاشف تبریزی - محمود اسلامی - محمودرضا رمضانپور - افسانه توسلی - صنوبر سنجرخانی - ولی محمد فلاح مشاور - حسین جعفرزاده - مرتضی شتابان | ۱۳۷۵/۱/۱  | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۱۲۴  | ارزیابی تحمل به شوری در ژنوتیپهای تتراپلوئید پنبه  | 0-100-240000-00-7902-79001 | خاتمه یافته | محمد رضا رضانی مقدم - محمد رضا زنگی  | فریبا یغمایی - ابوالفضل زاهدی - قاسم آزاد حیدرآباد - برهان سهرابی - علی محمد طباطبایی - منصور پاره کار   | ۱۳۷۹/۱/۱  | ۱۳۸۰/۱۲/۲۹ |
| ۱۲۵  | بررسی امکان جایگزینی محلول آمونیوم استات ۱٪/مولار بجای محلول آمونیوم استات یک مولارد عصاره گیری پتاسیم قابل جذب خاکهای مناطق مختلف ایران | 0-100-150000-00-0000-80026 | خاتمه یافته | کامبیز بازرگان - الهه ملک زاده - فریبا یغمایی - بهنام مسعودی - فرحناز سراوانی - فرنگیس مرادی - اردشیر راد - مریم قریشی - محمد تکاسی - هادی قنوات - علیرضا محمدزاده - محمد هادی میرزاپور - لیلا صمدیان - علیرضا محمدی - فاطمه ساردویی - فیاض نصرالهی - رخساره نوشیروانی - علیرضا پاک نژاد - ویدا همتی - فاطمه پرویزی - اسماعیل حاجی رزاقی - افسانه توسلی - ایراندخت ایرانمنش - محمود اسلامی - فاطمه علایی یزدی - محمد کوهسارستانی - فرزانه کاویان - جواد قدیبیگلو | پریسا امانی  | ۱۳۷۹/۱۰/۱ | ۱۳۸۰/۹/۳۰  |
| ۱۲۶  | جداسازی و شناسایی گونه های آروسپیریوم بومی خاکهای استان گلستان   | 2-117-150000-00-0000-81022 | خاتمه یافته | محمد حسین ارزانش   | فریبا یغمایی - هرمز سجادی - مهدیه شمشیری پور - احمد اصغرزاده مشاور - فهیمه موسویان - محسن علمایی   | ۱۳۸۱/۱/۱  | ۱۳۸۳/۱/۲   |
| ۱۲۷  | ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای گندم, جو و کلزا در منطقه گنبد استان گلستان   | 2-117-150000-00-0000-81027 | خاتمه یافته | سهراب صادقی  | فریبا یغمایی - یونس محمدنژاد - احمد مساواتی مشاور - ابوالفضل فرجی  | ۱۳۸۱/۲/۱  | ۱۳۸۲/۵/۳۰  |
| ۱۲۸  | بررسی محلول پاشی نیتروژن و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا در گنبد   | 2-117-150000-00-0000-82056 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی   | یونس محمدنژاد - فریبا یغمایی - حاجی محمد آذری - یونس عادل - ابوالفضل فرجی - محمدعلی آقاجانی نسب  | ۱۳۸۱/۷/۱  | ۱۳۸۳/۷/۲   |
| ۱۲۹  | تهیه نقشه رقومی پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی ثانویه در خاکهای زیرکشت گندم آبی در استانهای فارس، خوزستان و گلستان                         | 4-100-180000-05-8307-83008 | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی - حسن حسن شاهی - جمال بنی نعمه  | فریبا یغمایی - غلامحسین پیل آرام - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی  | ۱۳۸۳/۱/۱  | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                   | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|---|-----------------------------|-------------|---|---|----------|------------|
| ۱۳۰  | تهیه نقشه رقومی پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی کم مصرف در خاکهای زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس ، خوزستان و گلستان       | 4-100-180000-05-8307-83007  | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی - حسن حسن شاهی - جمال بنی نعمه   | فریبا یغمایی - غلامحسین پیل آرام - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۱۳۱  | سرنوشت کودهای پتاسیمی در خاکهای عمده تحت کشت گندم   | 4-017-180000-06-8303-85020  | خاتمه یافته | کامبیز بازرگان - عبدالحسین ضیاییان - محمدرضا کنعانی نژاد - محمدهادی موسوی فضل - عزیز مجیدی - احمد بای بوردی - قربانعلی روشنی - محمود صلیحی - پیمان کشاورز | لیلا اسماعیل زاده - مریم قاسمی - فریبا یغمایی - نرگس میلانی - علیرضا حسین پور مشاور - پروین آریا - امیر دلاوری - مریم جوادزاده - خندان نصرالهی - رخساره نوشیروانی - ناهید خدایاری - مسعود تدین نژاد | ۱۳۸۵/۲/۱ | ۱۳۸۸/۲/۱   |
| ۱۳۲  | تعیین مناسبترین شاخصهای ارزیابی وضعیت قابلیت استفاده پتاسیم خاک و توصیه کودی پتاسیم                                       | 14-100-180000-06-8303-86032 | در دست اجرا | کامبیز بازرگان - عبدالحسین ضیاییان - محمدهادی موسوی فضل - عزیز مجیدی - قربانعلی روشنی - احمد بای بوردی - پیمان کشاورز - محمود صلیحی                       | نرگس میلانی - فریبا یغمایی - کریم شهبازی - امیر دلاوری - علیرضا حسین پور مشاور - پروین آریا - فاطمه اسدی - مریم جوادزاده - رخساره نوشیروانی - ناهید خدایاری - خندان نصرالهی - مسعود تدین نژاد       | ۱۳۸۸/۷/۱ | ۱۳۹۰/۱۰/۲  |
| ۱۳۳  | بررسی اثر آبیاری تکمیلی بر ارقام بهاره کلزا در منطقه گنبد   | 3-056-181200-00-0000-85009  | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه - ابوالفضل فرجی   | فریبا یغمایی - امیرحسین شیرانی - راد مشاور - یونس عادل - محمدعلی آقاجانی نسب  | ۱۳۸۵/۶/۱ | ۱۳۸۷/۶/۲   |
| ۱۳۴  | ارزیابی ژنوتیپهای جو انتخابی از آزمایش MLT-84 تحت شرایط تنش شوری  | 2-056-120000-11-0000-85215  | خاتمه یافته | عباسعلی نوری نیا  | فریبا یغمایی - محمد فولادی - احمد یوسفی مشاور علیرضا گرزین  | ۱۳۸۴/۹/۱ | ۱۳۸۵/۱۲/۳  |
| ۱۳۵  | تاثیر محلول پاشی کلرور کلسیم بر عارضه پوسیدگی گلگاه در ارقام هندوانه  | 2-056-180000-06-0000-85047  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی  | ۱۳۸۵/۱/۱ | ۱۳۸۷/۴/۳۱  |
| ۱۳۶  | تعیین پراکنش جغرافیایی عناصر در اراضی زیر کشت گندم دیم (استان گلستان)   | 4-056-180000-05-0000-86007  | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی  | فریبا یغمایی - علی آخوندی - غلامحسین پیل آرام - ابوالقاسم کیا - علیرضا ربیع زاده - داود نادری - عزیز مومنی مشاور - سهراب صادقی  | ۱۳۸۶/۴/۱ | ۱۳۸۷/۱۰/۲  |
| ۱۳۷  | تعیین نیاز توده اصلاحی خربزه جاجو به عناصر غذایی پر مصرف  | 2-056-180000-06-0000-86013  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | فریبا یغمایی - فرامرز سیدی - عبدالحمید پورقاز   | ۱۳۸۸/۱/۱ | ۱۳۹۰/۴/۳۰  |
| ۱۳۸  | اثر بخشی جدایه های ریزوبیوم بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متأثر از تنش خشکی استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی | 2-57-10-88040               | در دست اجرا | محمدحسین ارزانش   | علی آخوندی - فریبا یغمایی - نصراله عقیلی - ابوالقاسم کیا - غلامحسین پیل آرام - غلامرضا سرپرست - براتعلی قلندر - هانیه عسگری - مریم سبطی - مریم غزائیان - اسماعیل اسدی - نرگس مسگر                   | ۱۳۸۸/۲/۱ | ۱۳۹۱/۷/۳۰  |
| ۱۳۹  | بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم دیم در گنبد                             | 2-57-15-88071               | در دست اجرا | یونس محمدنژاد   | فریبا یغمایی - عبدالحلیم قورچایی - عبدالکریم خجیم پور - احمد قلی پور - علیرضا آرانی - حسینعلی فلاح  | ۱۳۸۹/۷/۱ | ۱۳۹۲/۱/۳   |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع  | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|---|--|-----------|------------|
| ۱۴۰  | بررسی اثر مقادیر کود شیمیائی ورژیمهای مختلف آبیاری در مراحل مختلف رشد گندم دوروم رقم Stork                 | 3-117-151200-00-0000-75011 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی  | یونس محمدنژاد- عبدالحمید پورقاز- عباسعلی نوری نیا- داود نادری- رحمتاله غیادی   | ۱۳۷۴/۷/۱  | ۱۳۷۶/۷/۱   |
| ۱۴۱  | تهیه مدل توصیه کودی برای پنبه  | 0-100-150000-00-0000-76084 | خاتمه یافته | محمدسعید درودی- اسماعیل میررسولی- حسن حقیقت نیا- غلامرضا علیزاده- محمد صلاحی فراهی  | یونس محمدنژاد- آنا محمداحمدی- منوچهر علیزاده- تقی صادقی- داود نادری- افسانه توسلی- محمودرضا رمضانپور   | ۱۳۷۶/۱/۱  | ۱۳۷۷/۱/۱   |
| ۱۴۲  | بررسی اثرات ازت و پتاسیم در تحمل بشوری و خشکی گندم رقم زاگرس   | 3-117-151200-00-0000-77010 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی  | یونس محمدنژاد- اسماعیل دردی پور مریم شهباز- رحمت اله غیادی   | ۱۳۷۶/۹/۱  | ۱۳۷۸/۹/۱   |
| ۱۴۳  | بررسی اثرات ازت، پتاس و ورژیمهای آبیاری بر روی جو رقم L.B  | 3-117-151200-00-0000-77016 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- جبار آلت جعفریابی  | یونس محمدنژاد- عبدالحمید پورقاز- داود نادری- رحمتاله غیادی   | ۱۳۷۶/۹/۱  | ۱۳۷۸/۹/۱   |
| ۱۴۴  | بررسی روند تغییرات عملکرد ارقام امیدبخش آفتابگردان در شرایط آبی و عرف منطقه                                | 3-117-121500-00-0000-77062 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- عراز محمد رادوجی   | یونس محمدنژاد- یونس عادل   | ۱۳۷۷/۱/۱  | ۱۳۷۸/۱/۱   |
| ۱۴۵  | بررسی اثر مصرف پتاسیم، گوگرد، منیزیم، آهن، بروری بر عملکرد دانه و درصد روغن دورقم آفتابگردان در گنبد کاووس | 3-117-151200-00-0000-77083 | خاتمه یافته | اسماعیل دردی پور- عراز محمد نوری رادوجی- محمد صلاحی فراهی   | یونس محمدنژاد- یونس عادل   | ۱۳۷۷/۱/۱  | ۱۳۸۰/۱/۱   |
| ۱۴۶  | تغییرات زمانی غلظت عناصر غذایی در قسمتهای مختلف گیاه گندم (تعیین الگوی جذب عناصر غذایی)                    | 0-100-150000-00-0000-78020 | خاتمه یافته | زهرا خادمی- ناصر رشیدی- رامین سرگزی- عزیز مجیدی- جهانبخش میرزاوند- غلامرضا اعتصام- سعید جواهری- عباس درخشنده پور- فرهاد دهقان- مهدی اسماعیل زاده- ابراهیم جواهری- کمال اسلامی گمش تپه | محمد پاسبان- یونس محمدنژاد- امیرحسین خوش گفتارمنش- داریوش مختاری- محمدرضا بالالی- عباس درخشنده پور- ابوالقاسم حسنی- سپیده حاتمی- ناهید خدایاری- عادل امیری | ۱۳۷۷/۷/۱  | ۱۳۸۱/۷/۱   |
| ۱۴۷  | بررسی اثرات آبیاری تکمیلی دو دوره های مختلف بر خواص کمی و کیفی آفتابگردان                                  | 3-117-151200-00-0000-78071 | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه- عراز محمد رادوجی   | یونس محمدنژاد- یونس عادل   | ۱۳۷۷/۱۲/۱ | ۱۳۷۹/۱۲/۲  |
| ۱۴۸  | اثر روشهای مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم و خصوصیات فیزیکی و شیمیائی خاک                                    | 3-117-152000-00-0000-7966  | خاتمه یافته | حمیدرضا صادق نژاد- کمال اسلامی گمش تپه  | یونس محمدنژاد- داود نادری- رحمت اله غیادی- یحیی ابومردانی- رحیم طبرسا- اشرف روشن   | ۱۳۷۹/۱/۱  | ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ |
| ۱۴۹  | ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای گندم، جو و کلزا در منطقه گنبد استان گلستان                                   | 2-117-150000-00-0000-81027 | خاتمه یافته | سهراب صادقی   | فریبا یغمایی- یونس محمدنژاد- احمد مساواتی مشاور- ابوالفضل فرجی   | ۱۳۸۱/۴/۱  | ۱۳۸۲/۵/۳۰  |
| ۱۵۰  | بررسی محلول پاشی نیتروژن و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا در گنبد                         | 2-117-150000-00-0000-82056 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | یونس محمدنژاد- فریبا یغمایی- حاجی محمد آذری یونس عادل- ابوالفضل فرجی- محمدعلی آقاجانی نسب  | ۱۳۸۱/۷/۱  | ۱۳۸۳/۷/۲   |
| ۱۵۱  | بررسی اثرات ازت، پتاسیم و گوگرد بر عملکرد میوه و خصوصیات کیفی و کمی روغن زیتون                             | 2-056-180000-06-0000-83013 | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | مهدی سرایلو- یونس محمدنژاد- عبدالحمید پورقاز- جلال محمدزاده- اسماعیل ایزدی   | ۱۳۸۲/۷/۱  | ۱۳۸۵/۱/۳   |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع  | سال پایان |
|------|--|----------------------------|-------------|--|---|-----------|-----------|
|      |  |                            |             |  | محمدرضا احمدی - رحیم طبرسا - اشرف روشن - یحیی ابومردانی   |           |           |
| ۱۵۲  | بررسی تاثیر سیستم های مختلف خاک ورزی بر تراکم علف های هرز و خصوصیات کمی و کیفی گندم در اراضی شور | 2-056-180000-03-0000-85027 | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد  | حمیدرضا صادق نژاد - عبدالعزیز حقیقی   | ۱۳۸۵/۷/۱  | ۱۳۸۹/۱/۳  |
| ۱۵۳  | بررسی اثرات توأم آبیاری تکمیلی و آرایش کاشت و بر کاهش تنش خشکی در نخود دیم در گنبد               | 2-056-180000-01-0000-85033 | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد - حاجی محمد آذری   | کریم خوجم پور   | ۱۳۸۴/۸/۱  | ۱۳۸۷/۲/۴  |
| ۱۵۴  | بررسی تاثیر مصرف نیتروژن و گوگرد بر عملکرد دانه و روغن کلزا                                      | 04-10-10-86024             | خاتمه یافته | فریدون نورقلی پور - یونس محمدنژاد - رحیم مطلبی فر - رمضانعلی دهقان - محمد محمدی - ایرج ملکی - ویدا همتی - کامران میرزاشاهی - عفتالزمان منتظری - حسن حقیقت نیا - مجید صادقی مطلق - مجید رجایی       | الهه ملک زاده - ابراهیم سپهر مشاور - حسین صفاری - مهناز فیض اله زاده اردبیلی - سعید رادمهر - ایرج ملکی - ویدا همتی - فرناز شریعتی کبری ثقفی                     | ۱۳۸۶/۷/۱  | ۱۳۹۰/۵/۱  |
| ۱۵۵  | بهینه سازی توصیه کودی نیتروژن برای گیاه کلزا در مناطق گرم و سرد                                  | 04-10-10-87011             | خاتمه یافته | فریدون نورقلی پور - یونس محمدنژاد - محمد رضا رفیع - سعید رادمهر - اکبر همتی - عفتالزمان منتظری - مسعود دادپور - محمد اسماعیلی - محمد زارع ارزانی - فرخ غنی شایسته - محمد صلاحی فراهی - بصیر عطاردی | الهه ملک زاده - ابراهیم سپهر مشاور - شیدا طباحیان - حسین صفاری - امیر دلاوری - شاپور شکاری - حسن آقاجانی - مجید صادقی مطلق - فرناز شریعتی - کبری ثقفی           | ۱۳۸۷/۶/۱  | ۱۳۹۱/۶/۱  |
| ۱۵۶  | بررسی اثرات تاریخ کاشت ، فاصله ردیف و کودهای روی و نیتروژن بر نخود در شرایط دیم در گنبد          | 2-57-10-88024              | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد  | محمدحسین ارزانش - فرامرز سیدی - علیرضا ربیع زاده  | ۱۳۸۹/۴/۱  | ۱۳۹۱/۱۰/۲ |
| ۱۵۷  | بررسی کارایی ارقام مختلف کلزا از لحاظ جذب فسفر   | 04-10-10-88055             | خاتمه یافته | فریدون نورقلی پور - محمدعلی خودشناس - یونس محمدنژاد - فریدون نورقلی پور - کامران میرزاشاهی - اکبر همتی - جلال قادری - مهرداد شهبان   | ابراهیم سپهر مشاور - الهه ملک زاده - مهناز فیض اله زاده اردبیلی - امیر دلاوری - محمد پسندیده - فرزاد جاویدفر مشاور - فرناز شریعتی - کبری ثقفی - محمدمهدی طهرانی | ۱۳۸۸/۱۲/۱ | ۱۳۹۲/۱۲/۱ |
| ۱۵۸  | بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم دیم در گنبد    | 2-57-15-88071              | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد  | فریبا یغمایی - عبدالحلیم قورچایی - عبدالکریم خجیم پور - احمد قلی پور - علیرضا آرائی - حسینعلی فلاح  | ۱۳۸۹/۷/۱  | ۱۳۹۲/۱/۳  |
| ۱۵۹  | تعیین مشخصات و همبستگی سریهای اصلی خاک در منطقه ساحلی خزر (گرگان - گیلان - مازندران)             | 0-100-150000-00-0000-6614  | خاتمه یافته | علی ایروانی  | احمد رضایی - باقر مریدپور - محمديوسف - احمد مساواتی - مسعود احمدی پور   | ۱۳۶۶/۱/۵  | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۱۶۰  | تعیین مشخصات و همبستگی سریهای اصلی خاک در منطقه شمال   | 2-107-150000-00-0000-6618  | خاتمه یافته | موسی خاوران - فریدون فرهی اسماعیل صادقی  | شهلا سیزواری - حسن کاشف تبریزی - احمد هاشم زاده - اکبر  | ۱۳۶۶/۱/۵  | ۱۳۶۷/۱/۵  |





| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع  | سال پایان |
|------|---|----------------------------|-------------|---|--|-----------|-----------|
| ۱۷۵  | ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای گندم، جو و کلزا در منطقه گنبد استان گلستان                                  | 2-117-150000-00-0000-81027 | خاتمه یافته | سهراب صادقی   | فریبا یغمایی - یونس محمدنژاد - احمد مساواتی مشاور - ابوالفضل فرجی - سهراب صادقی    | ۱۳۸۱/۲/۱  | ۱۳۸۲/۵/۳۰ |
| ۱۷۶  | طبقه بندی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم، جو و پنبه در منطقه حبیب ایشان آق قلاستان گلستان             | 2-117-150000-00-0000-81032 | خاتمه یافته | احمد مساواتی  | علی آخوندی - علیرضا سیدجلالی مشاور - سهراب صادقی                                   | ۱۳۸۱/۲/۱  | ۱۳۸۲/۱۲/۲ |
| ۱۷۷  | ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی برای محصولات عمده زراعی در منطقه گنبد - استان گلستان                       | 2-117-150000-00-0000-82024 | خاتمه یافته | سهراب صادقی   | نصراله عقیلی - احمد مساواتی مشاور  | ۱۳۸۲/۳/۱  | ۱۳۸۳/۱۲/۴ |
| ۱۷۸  | طبقه بندی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم، جو و پنبه در منطقه شمال شرق گنبد - استان گلستان             | 2-056-180000-02-0000-83001 | خاتمه یافته | احمد مساواتی - سهراب صادقی  | داود نادری - علیرضا سیدجلالی مشاور - سهراب صادقی                                   | ۱۳۸۲/۵/۱  | ۱۳۸۵/۴/۳۱ |
| ۱۷۹  | تعیین پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی در اراضی زیر کشت گندم  | 1-100-180000-05-8307-00000 | خاتمه یافته | عزیز مومنی - احمد مساواتی - محمود سمر - غلامرضا زارعیان - محمدحسن طاهرزاده  | محمد میرزین العابدین زاده  | ۱۳۸۲/۱۰/۱ | ۱۳۸۸/۱/۲  |
| ۱۸۰  | بررسی و مقایسه گرفتن پیوند ارقام زیتون روی یک پایه بذری   | 2-118-120000-00-0000-67168 | خاتمه یافته | احمد میرمنصوری  | دهقان - اشرف نانکلی - سهراب صادقی  | ۱۳۶۷/۱/۵  | ۱۳۷۰/۱/۵  |
| ۱۸۱  | طبقه بندی کیفی تناسب اراضی برای محصولات کلزا، پنبه، سویا، برنج و گندم در منطقه چهلدين كردكوی استان گلستان | 2-117-150000-00-0000-80017 | خاتمه یافته | احمد مساواتی  | غلامحسین پیل آرام - حبیب اله کشیری - سهراب صادقی                                   | ۱۳۷۹/۱۰/۱ | ۱۳۸۱/۵/۳۰ |
| ۱۸۲  | ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای گندم، جو و کلزا در منطقه گنبد استان گلستان                                  | 2-117-150000-00-0000-81027 | خاتمه یافته | سهراب صادقی   | فریبا یغمایی - یونس محمدنژاد - احمد مساواتی مشاور - ابوالفضل فرجی                  | ۱۳۸۱/۲/۱  | ۱۳۸۲/۵/۳۰ |
| ۱۸۳  | طبقه بندی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم، جو و پنبه در منطقه حبیب ایشان آق قلاستان گلستان             | 2-117-150000-00-0000-81032 | خاتمه یافته | احمد مساواتی  | علی آخوندی - علیرضا سیدجلالی مشاور - سهراب صادقی                                   | ۱۳۸۱/۲/۱  | ۱۳۸۲/۱۲/۲ |
| ۱۸۴  | درجه بندی خصوصیات اراضی و نیازهای رویش گیاه کلزا در مناطق عمده زیرکشت برای مطالعات ارزیابی و تناسب اراضی  | 0-100-150000-00-0000-82053 | خاتمه یافته | محمدحسن مسیح آبادی - حامد رضایی مشاور - پرویز عماری - اصغر فرج نیا - علی زین الدینی - سهراب صادقی   | غلامحسین پیل آرام - حامد رضایی مشاور - اسماعیل یزدی - میرناصر نویدی                | ۱۳۸۲/۲/۱  | ۱۳۸۴/۱۲/۲ |
| ۱۸۵  | ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی برای محصولات عمده زراعی در منطقه گنبد - استان گلستان                       | 2-117-150000-00-0000-82024 | خاتمه یافته | سهراب صادقی   | نصراله عقیلی - احمد مساواتی مشاور  | ۱۳۸۲/۳/۱  | ۱۳۸۳/۱۲/۴ |
| ۱۸۶  | طبقه بندی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم، جو و پنبه در منطقه شمال شرق گنبد - استان گلستان             | 2-056-180000-02-0000-83001 | خاتمه یافته | احمد مساواتی  | داود نادری - علیرضا سیدجلالی مشاور - سهراب صادقی                                   | ۱۳۸۲/۵/۱  | ۱۳۸۵/۴/۳۱ |
| ۱۸۷  | شناسایی و انتخاب هدفمند مکانهای مطالعاتی در خاکهای تحت کشت گندم   | 4-100-180000-06-8303-83001 | خاتمه یافته | زهرا خادمی - محمدعلی خودشناس - آرش صباح - ناصر رشیدی - احمد اخیانی - محمدصادق اسدیان - مهر - آرش صباح - ابراهیم سپهر - محمد جمشیدی - محمد آریان | حسن حسن شاهی - رمضانعلی ابراهیم پور - لیلا اسماعیل زاده - محمد جمشیدی - محمد آریان | ۱۳۸۳/۳/۱  | ۱۳۸۴/۲/۳۱ |





| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|--|---|----------|------------|
| ۱۹۱  | تهیه نقشه رقومی پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی کم مصرف در خاکهای زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس، خوزستان و گلستان | 4-100-180000-05-8307-83007 | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی - حسن حسن شاهی- جمال بنی نعمه   | فریبا یغمایی- غلامحسین پیل آرام- عزیز مومنی مشاور- سهراب صادقی  | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۱۹۲  | تهیه نقشه رقومی پراکنش جغرافیایی عناصر غذایی اصلی در خاکهای زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس، خوزستان و گلستان    | 4-100-180000-05-8307-83006 | خاتمه یافته | محمدحسن طاهرزاده- آرش لبخنده- ناصر مبینی- جمال بنی نعمه- سهراب صادقی   | آرش لبخنده- ناصر مبینی- عزیز مومنی مشاور- معین هادی قنوات   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۱۹۳  | تعیین پراکنش جغرافیایی عناصر در اراضی زیر کشت گندم دیم (استان گلستان)  | 4-056-180000-05-0000-86007 | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی   | فریبا یغمایی- علی آخوندی- غلامحسین پیل آرام- ابوالقاسم کیا- علیرضا ربیع زاده- داود نادری- عزیز مومنی مشاور- سهراب صادقی   | ۱۳۸۶/۴/۱ | ۱۳۸۷/۱۰/۲  |
| ۱۹۴  | رقومی سازی اطلاعات منابع خاک کشور در سطوح ملی، منطقه ای و محلی   | 0-10-10-88014              | در دست اجرا | عزیز مومنی- مجتبی فتاحی- محمد جمشیدی- شاهرخ فاتحی- کامران افتخاری- جمال بنی نعمه- صوفیا زائرنوملی- سهراب صادقی | محمد آریان مهر- رمضانعلی ابراهیم پور- نورایر تومانیان- داریوش پوردامتی- محمدرضا پهلوان- محمدحسین سدری- محمد اسدی- عباسعلی دماوندی- جعفر علی اولاد- اصغر فرج نیا- علی زین الدینی- پرویز عماري- غلامرضا سعادت مند- محمد قیومی محمدی | ۱۳۸۹/۲/۱ | ۱۳۹۱/۳/۱   |
| ۱۹۵  | تعیین نیاز غذایی دو رقم ذرت A46 و Sc704  | 2-117-150000-00-0000-6220  | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی   | حاجی محمد آذری- /توفیق عقیلی  | ۱۳۶۲/۱/۵ | ۱۳۶۵/۱/۵   |
| ۱۹۶  | طرح تعیین تاثیر متقابل دور و عمق آبیاری روی پنبه در تناوب (سوژا- پنبه - گندم)                                      | 2-117-150000-00-0000-634   | خاتمه یافته |  | حاجی محمد آذری- اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵   |
| ۱۹۷  | طرح تعیین تاثیر متقابل آب و کود روی پنبه در تناوب (سوژا- پنبه - گندم)  | 2-117-150000-00-0000-633   | خاتمه یافته | توفیق عقیلی  | حاجی محمد آذری- اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵   |
| ۱۹۸  | بررسی تاثیر گوگرد روی قابلیت جذب فسفر در خاکهای باکربنات کلسیم   | 2-117-150000-00-0000-658   | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | توفیق عقیلی- داود نادری- اسماعیل میررسولی- اسماعیل ایزدی  | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۱۹۹  | بررسی اثر کاربرد گوگرد در سطوح مختلف ESP موجود در خاک  | 2-117-150000-00-0000-657   | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی   | حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی- داود نادری   | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۰۰  | بررسی و تعیین آب مصرفی پنبه و اریته ساحل در منطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-6514  | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | ابوالقاسم کیا- هوشنگ دانشی- بشیر مردعلی- سالار افصح محلاتی  | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۰۱  | بررسی اثر کاربرد گوگرد در تغیرات درصد سدیم قابل تعویض موجود در خاک استان گرگان                                     | 2-117-150000-00-0000-6517  | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی   | حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی- داود نادری   | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۰۲  | بررسی و تعیین آب مصرفی سویا و اریته گرگان در منطقه گرگان   | 2-117-150000-00-0000-66230 | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | سالار افصح محلاتی- محمد شاپوری  | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۰۳  | بررسی مزارع ارقام سویا در رابطه با علل پیدایش اختلال در غلاف بندی  | 2-117-150000-00-0000-66130 | خاتمه یافته | عبدالرحمن چراغعلی  | مراد قلیچ آبابی- حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی- حسین  | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                      | وضعیت طرح   | مجری   | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|--|--------------------------------|-------------|--|--|----------|-----------|
|      | سویادر مناطق مختلف   |                                |             |  | آلویستانی - رجب چوگان  |          |           |
| ۲۰۴  | بررسی اثرات تاریخیهای مختلف کاشت توام بامصرف مقادیر کودهای شیمیائی بر روی پدیده علل اختلال درغلافبندی سویا | 2-117-150000-00-0000-66131     | خاتمه یافته | عبدالرحمن چراغعلی - سماعیل میررسولی  | مراد قلیچ آبایی - ابوالقاسم کیا - حاجی محمد آذری - توفیق عقیلی - حسین آلویستانی - رجب چوگان  | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |
| ۲۰۵  | بررسی وتعیین آب مصرفی سویا واریته گرگان ۳در منطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-6613      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | محمود شاتوری - محلاتی  | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |
| ۲۰۶  | بررسی تعیین آب مصرفی ذرت تابستانه رقم هیبرید   | 2-117-150000-00-0000-6721      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | ابوالقاسم کیا - توفیق عقیلی - غلامرضا جهان تیغ - رجب چوگان   | ۱۳۶۷/۴/۱ | ۱۳۶۹/۱۲/۳ |
| ۲۰۷  | مقایسه اوره معمولی باوره باپوشش گوگردی روی پنبه رقم ساحل   | 2-117-150000-00-0000-684       | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | ابوالقاسم کیا - توفیق عقیلی - بشیر مردعلی - داود نادری   | ۱۳۶۸/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۲۰۸  | تهیه منحنی شوری زدائی وسدیم زدائی خاکهای شوروقلیاگرگان   | 2-117-150000-00-0000-6864      | خاتمه یافته | عظیم بردی جلیل فر  | حاجی محمد آذری - پرویز مهاجر میلانی مشاور - داود نادری   | ۱۳۶۸/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |
| ۲۰۹  | تعیین نیازغذائی رقم جدیدذرت ایرانی CSPZ ۷۰۴  | 2-117-150000-00-0000-65110     | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | اسماعیل میررسولی   | ۱۳۶۵/۱/۵ |           |
| ۲۱۰  | تعیین تبخیروتعرق پتانسیل پنبه بروش لایسیمتری درمنطقه گرگان   | 2-117-150000-00-0000-7035      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | ابوالقاسم کیا - بیرجندی - بشیر مردعلی - علی اصغر صباغ فرشی مشاور   | ۱۳۷۰/۱/۵ | ۱۳۷۳/۱/۵  |
| ۲۱۱  | بررسی تاثیرآبیاری تکمیلی برروی افزایش عملکردگندم   | 2-117-150000-00-0000-7026      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | جبار آلت جعفریای - عظیم بردی جلیل فر   | ۱۳۷۰/۷/۱ | ۱۳۷۳/۷/۱  |
| ۲۱۲  | تعیین آب موردنیازواقعی پنبه به روش لایسیمتری   | xxxx2-117-150000-00-0000-71145 | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | غلامحسین پیل آرام - بشیر مردعلی - ابوالقاسم بیجندی - علی اصغر فرشی   | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۲۱۳  | تعیین تبخیروتعرق پتانسیل چمن بروش لایسیمتری درمنطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-7036      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | ابوالقاسم کیا - بشیر مردعلی - بیرجندی - علی اصغر فرشی مشاور  | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱/۱  |
| ۲۱۴  | تعیین تبخیروتعرق پتانسیل پنبه بروش لایسیمتری درمنطقه گرگان   | 2-117-150000-00-0000-7235      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | غلامحسین پیل آرام - بشیر مردعلی - ابوالقاسم بیجندی - علی اصغر فرشی   | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۴/۱/۱  |
| ۲۱۵  | تعیین تبخیروتعرق پتانسیل چمن بروش لایسیمتری درمنطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-7236      | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | غلامحسین پیل آرام - بشیر مردعلی - ابوالقاسم بیجندی - علی اصغر فرشی   | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |
| ۲۱۶  | بررسی اثرمقادیر کودشیمیائی ورژیمهای آبیاری برروی گندم  | 2-117-150000-00-0000-7384      | خاتمه یافته | کمال اسلامی گمش تپه  | جبار آلت جعفریای - حاجی محمد آذری - داود نادری - محمد صلاحی  | ۱۳۷۲/۷/۱ | ۱۳۷۵/۷/۲  |
| ۲۱۷  | بررسی علل خشکیدگی وریش قوزه های جوان پنبه  | 3-100-112415-00-0000-74022     | خاتمه یافته | احمد پروین - جلیل علوی - محمد نعمتی - کمال اسلامی - گمش تپه محمد رضا قائمی - محسن سیل سپور | شاهرخ مجیدیه قاسمی - حاجی محمد آذری - اکرم حمدا...زاده - فرحناز محوی - اسماعیل توسلی - رضا عرب - عبدالحمید پورقاز - نصیری - یونس مجزاده - محمود طرآبادی - مریم علی احیایی - ماشاله مرادی حقیقی - جواد میری - اشرف مهاجرعباسی - پرویز نوری - سعید بوربور - زهره | ۱۳۷۴/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱  |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                   | وضعیت طرح   | مجری  | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|---|-----------------------------|-------------|---|---|----------|-----------|
|      |   |                             |             |   | حسینی نژاد- هوشنگ جوان<br>مقدم- هوشنگ جوان مقدم<br>مشاور- اشرف السادات سجادی<br>مشاور- اشرف السادات سجادی |          |           |
| ۲۱۸  | تعیین آب مصرفی پتانسیل و ضریب گیاهی ذرت   | 2-117-150000-00-0000-75037  | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری  | غلامحسین پیل آرام- حسین چشم پیام- غلامرضا جهان تیغ  | ۱۳۷۵/۳/۱ | ۱۳۷۷/۲/۳۱ |
| ۲۱۹  | بررسی و تعیین آب مصرفی بهینه سویاباروش لایسیمتری  | 2-117-150000-00-0000-75038  | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری  | غلامحسین پیل آرام- سهراب سهرابی- حسین چشم پیام  | ۱۳۷۵/۳/۱ | ۱۳۷۷/۲/۳۱ |
| ۲۲۰  | اثر زمان و مقدار آب آبیاری بر رشد، کارایی مصرف آب و عملکرد گندم ( رقم تجن )                 | 2-117-150000-00-0000-78068  | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری  | غلامحسین پیل آرام- مسعود عزت احمدی  | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۷۹/۱/۲  |
| ۲۲۱  | بررسی اثرات کم آبیاری و تعیین کارایی مصرف آب در کلزا  | 0-100-150000-00-0000-80008  | خاتمه یافته | ژاله وزیری - رسول احمدی<br>عدلی- حاجی محمد آذری-<br>محمد اسماعیلی- بیژن<br>حقیقتی- حمیدرضا ذبیحی-<br>جلال قادری- منوچهر کلهر-<br>محمدباقر رحیمی رقیه رضوی | حامد رضایی  | ۱۳۷۹/۷/۱ | ۱۳۸۲/۶/۳۱ |
| ۲۲۲  | بررسی محلول پاشی نیتروژن و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا در گنبد          | 2-117-150000-00-0000-82056  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی  | یونس محمدنژاد- فریبا یغمایی-<br>حاجی محمد آذری- یونس<br>عادلی- ابوالفضل فرجی-<br>محمدعلی آقاجانی          | ۱۳۸۱/۷/۱ | ۱۳۸۳/۷/۲  |
| ۲۲۳  | بررسی اثرات توأم آبیاری تکمیلی و آرایش کاشت و بر کاهش تنش خشکی در نخود دیم در گنبد          | 2-056-180000-01-0000-85033  | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد- حاجی محمد آذری   | کریم خوجم پور   | ۱۳۸۴/۸/۱ | ۱۳۸۷/۲/۴  |
| ۲۲۴  | تعیین نیاز غذایی دو رقم ذرت A46 و Sc704   | 2-117-150000-00-0000-6220   | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی  | حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی   | ۱۳۶۲/۱/۵ | ۱۳۶۵/۱/۵  |
| ۲۲۵  | طرح تعیین تاثیر متقابل دور و عمق آبیاری روی پنبه در تناوب (سوژا- پنبه - گندم )              | 2-117-150000-00-0000-634    | خاتمه یافته |   | حاجی محمد آذری- اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵  |
| ۲۲۶  | طرح تعیین تاثیر متقابل آب و کود روی پنبه در تناوب (سوژا- پنبه - گندم )                      | 2-117-150000-00-0000-633    | خاتمه یافته | توفیق عقیلی   | حاجی محمد آذری- اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵  |
| ۲۲۷  | بررسی و تعیین نیاز غذایی گندم آلودندرا  | 2-117-120000-00-0000-631068 | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی- سیروس قمی   |   | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۶/۱/۵  |
| ۲۲۸  | بررسی تاثیر گوگرد روی قابلیت جذب فسفر در خاکهای با کربنات کلسیم                             | 2-117-150000-00-0000-658    | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری  | توفیق عقیلی- داود نادری-<br>اسماعیل میررسولی- اسماعیل<br>ایزدی  | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵  |
| ۲۲۹  | بررسی اثر کاربرد گوگرد در سطوح مختلف ESP موجود در خاک                                       | 2-117-150000-00-0000-657    | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی  | حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی- داود نادری   | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵  |
| ۲۳۰  | بررسی اثر کاربرد گوگرد در تغیرات درصد سدیم قابل تعویض موجود در خاک استان گرگان              | 2-117-150000-00-0000-6517   | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی  | حاجی محمد آذری- توفیق عقیلی- داود نادری   | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵  |
| ۲۳۱  | بررسی اثرات تاریخیهای مختلف کاشت توأم با مصرف مقادیر کودهای شیمیائی بر روی پدیده علل اختلال | 2-117-150000-00-0000-66131  | خاتمه یافته | عبدالرحمن چراغعلی- اسماعیل میررسولی   | مراد قلیچ آبایی- ابوالقاسم کیا-<br>حاجی محمد آذری- توفیق<br>عقیلی- حسین آلوستانی- رجب                     | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار  | سال شروع | سال پایان  |
|------|--|----------------------------|-------------|--|--|----------|------------|
|      | درغلافبندی سویا  |                            |             | چوگان  |  |          |            |
| ۲۳۲  | بررسی علل پیدایش اختلال در غلافبندی سویا (بررسی اثرات تاریخیهای مختلف کاشت توام بامیزان کودهای شیمیایی - گرگان ۳ | 2-117-150000-00-0000-6620  | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | عباس گرگانی - سالار افصح محلاتی - اسماعیل میررسولی - داود نادری  | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۷/۱/۵   |
| ۲۳۳  | بررسی ومقایسه عملکردارقام نخودسفید   | 2-117-120000-00-0000-68116 | خاتمه یافته | علی اکبر تازیکی  | حمیدرضا ابراهیمی - اکرم حمدا...زاده - اسماعیل میررسولی   | ۱۳۶۷/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۳۴  | بررسی علل پیدایش اختلال درغلافبندی سویا بربررسی مزارع ارقام گرگان وهیل وویلیامز                                  | 2-117-150000-00-0000-6722  | خاتمه یافته | عبدالرحمن چراغعلی  | عباس گرگانی - سالار افصح محلاتی - داود نادری - اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۷/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۳۵  | بررسی وتعیین نیازغذائی گندم رقم الندرا - S   | 2-117-150000-00-0000-632   | خاتمه یافته | سیروس قمی  | عبدالرحمن چراغعلی - توفیق عقیلی - آرمان آذری - اسماعیل میررسولی  | ۱۳۶۳/۱/۵ |            |
| ۲۳۶  | تعیین نیازغذائی رقم جدیدذرت ایرانی CSPZ ۷۰۴  | 2-117-150000-00-0000-65110 | خاتمه یافته | حاجی محمد آذری   | اسماعیل میررسولی   | ۱۳۶۵/۱/۵ |            |
| ۲۳۷  | بررسی اثرات مصرف پتاس برروی خواص کمی وکیفی پنبه  | 2-117-150000-00-0000-6570  | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی   | مسعود دانایی - فرامرز زحمتکش - توفیق عقیلی   | ۱۳۶۵/۱/۵ |            |
| ۲۳۸  | مطالعه حاصلخیزی خاک وتهیه نقشه های مربوطه منطقه گرگان  | 2-117-150000-00-0000-6919  | خاتمه یافته | الیشا تاتارو - اسماعیل میررسولی  | توفیق عقیلی - محمدیوسف ناصری - اسماعیل ایزدی   | ۱۳۶۹/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶   |
| ۲۳۹  | بررسی اثرات تاریخ کاشت روی عملکردودرهم سبب زمینی   | 2-117-120000-00-0000-71171 | خاتمه یافته | عباس کریمیان   | اکرم حمدا...زاده - قاسم چمانه - اسماعیل میررسولی   | ۱۳۷۱/۷/۱ | ۱۳۷۴/۷/۱   |
| ۲۴۰  | استفاده ازحدبهرانی نیترا ت درپای بوته های محصول پنبه به منظور کاهش مصرف کودهای ازته (کاهش سموم)                  | 0-100-150000-00-0000-75049 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - احمد رکنی - اسماعیل میررسولی - مهران افضلی چالی - غلامرضا علیزاده    | فریبا یغمایی - علی آخوندی - زهرا تشکری - مظفری - رحمت اله رامین پور - ناصر کاخکی - حسن کاشف تبریزی - محمود اسلامی - محمودرضا رمضانپور - افسانه توسلی - صنوبر سنجرخانی - ولی محمد فلاح مشاور - حسین جعفرزاده - مرتضی شتابان | ۱۳۷۵/۱/۱ | ۱۳۷۶/۱۲/۲۹ |
| ۲۴۱  | تهیه مدل توصیه کودی برای پنبه  | 0-100-150000-00-0000-76084 | خاتمه یافته | محمدسعید درودی - اسماعیل میررسولی - حسن حقیقت نیا - غلامرضا علیزاده - محمد صلاحی فراهی | یونس محمدنژاد - آنا محمداحمدی - منوچهر علیزاده - تقی صادقی - داود نادری - افسانه توسلی - محمودرضا رمضانپور   | ۱۳۷۶/۱/۱ | ۱۳۷۷/۱/۱   |
| ۲۴۲  | ارزیابی مقدماتی ژنوتیپهای پنبه به منظورانتخاب ارقام متحمل به کم آبی  | 2-117-240000-00-0000-7706  | خاتمه یافته | مران عالیشاه   | حسن بیانی - جلال میرقاسمی - اسماعیل میررسولی - علیرضا کیانی  | ۱۳۷۷/۱/۱ | ۱۳۷۹/۱/۲   |
| ۲۴۳  | بررسی اثرات مصرف متعادل کودهای منیزیم ،گوگردوعناصر ریزمغذی برخواص کمی وکیفی پنبه                                 | 3-100-152400-00-0000-77027 | خاتمه یافته | رضا هادی اقدم - اسماعیل میررسولی - محمدرضا ستاری - جواد رضایی                          | علی آخوندی - اسماعیل توسلی - جعفر رنجبر - محمد شعاع اردبیلی - داود نادری - فیاض نصرالهی - اشرف مهاجرعباسی - اشرف السادات سجادی مشاور   | ۱۳۷۷/۲/۱ | ۱۳۷۸/۱۲/۲  |
| ۲۴۴  | افزایش تولیدوغنی سازی گندم ازطریق مصرف بهینه کودهای  | 0-100-150000-00-0000-78041 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - کامران آذری - عزیز مجیدی - اسماعیل                                   | داریوش مختاری - افسانه عادل نیا - شریعتمداری - اسماعیل   | ۱۳۷۷/۷/۱ | ۱۳۷۹/۷/۲   |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری  | همکار  | سال شروع | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|---|--|----------|------------|
|      | محتوی عناصرریزمغذی واثران در بهبودسلامتی جامعه  |                            |             | میررسولی - محمد لطف الهی -<br>محمدرضا بلالی - انور اسدی -<br>احمد بای بوردی محمدحسن<br>سدی - پیمان کشاورز -<br>محمدنبی غیبی - جلال قادری  | حاجی رزاقی - زهرا خوگر -<br>محمدرضا بلالی - اصغر فرج نیا -<br>اسماعیل سپهر - شهریار<br>صفرپور حقیقی  |          |            |
| ۲۴۵  | بررسی اثرات مصرف محلولهای حاوی عناصرریزمغذی بر خواص کمی و کیفی ارقام در دست معرفی پنبه      | 3-100-241500-00-7802-7803  | خاتمه یافته | اسماعیل میررسولی - سعید رضاییان باجگیران - محمد رضایی مقدم - محمد نعمتی -<br>انور اسدی - علی کاخکی - محمد صلاحی - حسین رزاقیان - محسن سیلپور -<br>مجید رجایی - جواد رضایی - کاظم ستوده مرام - عبدالله بانانی  | علی آخوندی - غلامحسین پیل آرام - قنبری - وحید زارع   | ۱۳۷۸/۱/۱ | ۱۳۸۰/۱/۱   |
| ۲۴۶  | تعیین میزان و زمان مصرف ازت در زراعت کلزا   | 0-100-150000-00-0000-79021 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - مختار زلفی باوریانی - نصرت اله منتجبی - احمد اخیانی - کامران میرزاشاهی - اسماعیل میررسولی - احمد بای بوردی - محمد اسماعیلی - حسن حقیقت نیا - اسداله رستمی - محمد سامانی - کیومرث صیادیان - مرادعلی قنبرپوری - منوچهر کلهر                 | بهروز خانی - محمدعلی حصیرچین - حمید شانیان - محمود فرومدی - علی اکبر عوض آبادیان - علی محمد پرویزی - نرجس خاتون کازرانی - محمود مالی                           | ۱۳۷۸/۹/۱ | ۱۳۸۱/۹/۱   |
| ۲۴۷  | بررسی اثرات کاربرد مقادیر مختلف و سرک پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی کلزا                     | 0-100-150000-00-0000-79023 | خاتمه یافته | محمدجعفر ملکوتی - مجید فروهر - مرادی - اسماعیل میررسولی - علی مرشدی - هرمزد نقوی - کامران میرزاشاهی - عزیز مجیدی - حسن حقیقت نیا - مهران افضلی چالی - فرامرز فائز نیا - اسداله رستمی - منوچهر کلهر - هادی کشاورز شیرازی - اسرافیل ساعی آهن - کیومرث صیادیان | علی اکبر عوض آبادیان - محمود فرومدی - محمدحسین آموزگار - حمید شانیان - علی خانی - سلطانعلی خشت زر - محمد بهداد - نرجس خاتون کازرانی - محمد سامانی - محمود مالی | ۱۳۷۹/۸/۱ | ۱۳۸۱/۷/۳۰  |
| ۲۴۸  | بررسی اثر مقادیر مختلف ازت ، فسفر و پتاسیم بر عملکرد سیب زمینی                              | 3-117-121500-00-0000-81141 | خاتمه یافته | فرامرز سیدی - اسماعیل میررسولی  | محمدعلی آقایان   | ۱۳۸۰/۱/۱ | ۱۳۸۲/۱/۱   |
| ۲۴۹  | دستیابی به دانش فنی تولید کود بیولوژیک از توباکتر برای مزارع گندم                           | 4-100-470000-02-0000-83004 | خاتمه یافته | هوشنگ خسروی - عبدالحسین ضیاییان - علیرضا توسلی - محمدحسین سدری - عفتالزمان منتظری - اسماعیل میررسولی - حمیدرضا ذبیحی  | هرمز سجادی - هادی اسدی رحمانی - احمد اصغر زاده - اکرم اوتادی - علیرضا فلاح   | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۵/۱۲/۲۹ |
| ۲۵۰  | تهیه نقشه رقومی ظرفیت تبادل کاتیونی در خاکهای زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس ، خوزستان و | 4-100-180000-05-8307-83010 | خاتمه یافته | محمد جمشیدی - اسماعیل میررسولی - غلامرضا زارعیان - محمدحسن طاهرزاده   | عزیز مومنی مشاور - کامران افتخاری  | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |

| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                  | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان  |
|------|---|----------------------------|-------------|--|---|----------|------------|
|      | گلستان  |                            |             |  |   |          |            |
| ۲۵۱  | شناسایی و پهنه بندی نوع و فراوانی نسبی کانیهایی رسی خاک در اراضی زیر کشت گندم آبی در استانهای فارس ، خوزستان و گلستان | 4-100-180000-05-8307-83009 | خاتمه یافته | محمد جمشیدی- اسماعیل میررسولی- غلامرضا زارعیان- محمدحسن طاهرزاده | رمضانعلی ابراهیم پور- عزیز مومنی مشاور- کامران افتخاری                              | ۱۳۸۳/۱/۱ | ۱۳۸۷/۱۲/۳۰ |
| ۲۵۲  | بررسی کاربرد ماشین آلات کاشت درزراعت گندم دیم   | 2-117-150000-00-0000-635   | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | غلامرضا توسلی نیا   | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۵۳  | بررسی اثر مقادیر مختلف کودهای شیمیائی در افزایش عملکرد زراعت دیم آفتابگردان   | 2-117-150000-00-0000-6511  | خاتمه یافته | کیومرث توکلی- حبیب اسکندانیان                                    | عبداله کارگر- غلامرضا توسلی نیا   | ۱۳۶۵/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۵۴  | بررسی و نیاز غذایی گندم دیم ناحیه کلالة گرگان   | 2-117-150000-00-0000-662   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | آی سل قره داغلی- کیومرث توکلی   | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۵۵  | طرح مشترک بررسی و علل پیدایش اختلال درغلافبندی سویا   | 0-100-120000-00-0000-66096 | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | مراد قلیچ آبابی- عبدالحمید پورقاز   | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۵۶  | بررسی علل پیدایش اختلال در غلافبندی سویا(بررسی اثرات تاریخیهای مختلف کاشت توام بامیزان کودهای شیمیایی- گرگان ۳        | 2-117-150000-00-0000-6620  | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | عباس گرکانی- سالار افصح محلاتی اسماعیل میررسولی- داود نادری                         | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۷/۱/۵   |
| ۲۵۷  | بررسی و مطالعه و طراحی پروژه های نمونه حفاظت خاک و آب و کنترل هرز آب  | 2-117-150000-00-0000-64160 | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | غلامرضا توسلی نیا   | ۱۳۶۴/۱/۵ |            |
| ۲۵۸  | بررسی اثر کاربردادوات مختلف تهیه زمین و کشت بر عملکرد زراعت دیم آفتابگردان  | 2-117-150000-00-0000-6518  | خاتمه یافته | کیومرث توکلی- حبیب اسکندانیان                                    | محمدحسین میرزایی- نصیری- صفرعلی شریعتی- محمد شاپوری- غلامرضا توسلی نیا- فرهنگ صبوری | ۱۳۶۵/۱/۵ |            |
| ۲۵۹  | تهیه نقشه حاصلخیزی خاک ایستگاههای تحقیقات کشاورزی - بایع کلا- قراخیل ودشت ناز   | 2-120-150000-00-0000-7025  | خاتمه یافته | کیومرث توکلی   | بهرام توکلی- مهران افضلی چالی- فاطمه توسلی- ولی محمد فلاح- مرتضی شتابان             | ۱۳۷۰/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵   |
| ۲۶۰  | بررسی سازگاری و کاربرد واریته های یونجه یکساله دیم  | 2-117-150000-00-0000-585   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۵۸/۱/۱ | ۱۳۶۴/۱/۱   |
| ۲۶۱  | آزمایش سازگاری نباتات مرتعی   | 2-117-150000-00-0000-6322  | خاتمه یافته | عباسعلی سندگل  | حسینعلی باسط- غلامرضا ضمیرپور- موسی گرانفر- مهدی کلاته عربی                         | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۶۲  | تعیین مقاومت به شوری و خشکی لدین های گندم   | 2-117-150000-00-0000-6423  | خاتمه یافته |  | موسی گرانفر   | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۶۳  | مطالعه سازگاری نباتات مرتعی مقاوم به خشکی و شوری در خاکهای شور و قلیائی گرگان   | 2-117-150000-00-0000-6314  | خاتمه یافته | عباسعلی سندگل  | موسی گرانفر   | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۶۴  | تعیین احتیاجات غذایی واریته های علوفه غلاتی و بقولاتی   | 2-117-150000-00-0000-6410  | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۶۴/۱/۵ | ۱۳۶۸/۱/۵   |
| ۲۶۵  | بررسی و نیاز غذایی گندم دیم ناحیه کلالة گرگان   | 2-117-150000-00-0000-662   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | آی سل قره داغلی- کیومرث توکلی   | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵   |
| ۲۶۶  | تعیین تناوب زراعی آفتابگردان دیم باسیستم L.F در منطقه گنبد  | 2-117-150000-00-0000-6623  | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۷۰/۱/۵   |
| ۲۶۷  | بررسی و تعیین احتیاجات غذایی  | 2-117-150000-00-0000-593   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۵۹/۱/۵ | ۱۳۶۰/۱/۵   |





| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                   | وضعیت طرح   | مجری   | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|--|-----------------------------|-------------|--|---|----------|-----------|
|      | گندم دیم   |                             |             |  |   |          |           |
| ۲۶۸  | بررسی و تعیین احتیاجات غذائی جودیم   | 2-117-150000-00-0000-5910   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۵۹/۱/۵ | ۱۳۶۰/۱/۵  |
| ۲۶۹  | بررسی تغییرات و احیاء حاصلخیزی خاک مراتع (رویش - بازدهی علوفه و بذروتاثیر بر روی حاصلخیزی خاک) | 2-117-150000-00-0000-6415   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۶۴/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵  |
| ۲۷۰  | بررسی و تعیین مناسبترین تناوب دیمات ناحیه عراقی محله   | 2-117-150000-00-0000-645    | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | غلامرضا ضمیرپور   | ۱۳۶۴/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵  |
| ۲۷۱  | اثرات کشت گیاهان علوفه ای یکساله در تغییرات جمعیت زمستانگذران آفات مهم پنبه                    | 2-117-110000-00-0000-69410  | خاتمه یافته | مسعود دانیالی  | عراز محمد سقالی - موسی گرانفر - بشیر مردعلی   | ۱۳۶۹/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۲۷۲  | بررسی تاثیر آبیاری تکمیلی در افزایش عملکرد واریته های مختلف گندم                               | 2-117-150000-00-0000-7227   | خاتمه یافته | موسی گرانفر  | محمدعلی شهریاری - مهدی کلاته عربی   | ۱۳۷۱/۷/۱ | ۱۳۷۴/۷/۱  |
| ۲۷۳  | تعیین نیاز غذائی افتابگردان در منطقه کلاله   | 2-117-150000-00-0000-74050  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی   | موسی گرانفر - عبدالحمید پورقاز - عزاز محمد نوری راددوجی - اسماعیل ایزدی - یونس عادل | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶  |
| ۲۷۴  | بررسی نیاز غذائی افتابگردان در گنبد  | 2-117-150000-00-0000-74049  | خاتمه یافته | محمد صلاحی فراهی   | عبدالحمید پورقاز - موسی گرانفر - عزاز محمد نوری راددوجی                             | ۱۳۷۳/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶  |
| ۲۷۵  | مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق زمین آباد دامغان بمساحت ۰۰۰/۴ هکتار                          | 2-125-150000-00-0000-6370   | خاتمه یافته | شجاع الدین فلاحی   | محمدیوسف ناصری  | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۴/۱/۵  |
| ۲۷۶  | تعیین مشخصات و همبستگی سربهای اصلی خاک در منطقه ساحلی خزر (گران - گیلان - مازندران)            | 0-100-150000-00-0000-6614   | خاتمه یافته | علی ایروانی  | احمد رضایی - باقر مریدپور - محمدیوسف ناصری - احمد مساواتی - مسعود احمدی پور         | ۱۳۶۶/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۲۷۷  | مطالعه حاصلخیزی خاک و تهیه نقشه های مربوطه منطقه گران  | 2-117-150000-00-0000-6919   | خاتمه یافته | الیشا تاتارو - اسماعیل میررسولی  | توفیق عقلی - محمدیوسف ناصری - اسماعیل ایزدی   | ۱۳۶۹/۱/۵ | ۱۳۷۵/۱/۶  |
| ۲۷۸  | بررسی تاثیر آبیاری تکمیلی در افزایش عملکرد واریته های مختلف گندم                               | 2-117-150000-00-0000-7027   | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری   | محمدعلی شهریاری - امیر خرم - اسماعیل ایزدی - سیروس قمی                              | ۱۳۷۰/۱/۵ | ۱۳۷۳/۱/۵  |
| ۲۷۹  | مطالعات نیمه تفصیلی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی دشت کالپوش                                      | 2-117-150000-00-0000-7068   | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری   | علی ایروانی - داود نادری  | ۱۳۷۰/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۲۸۰  | مطالعات اجمالی خاکشناسی و طبقه بندی اراضی منطقه دامغان   | 2-117-150000-00-0000-7070   | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری   | علی ایروانی - داود نادری  | ۱۳۷۰/۱/۵ | ۱۳۷۱/۱/۵  |
| ۲۸۱  | مطالعات خاکشناسی اجمالی منطقه غرب دامغان   | 2-117-150000-00-0000-7128   | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری   | فریبا یغمایی - علی ایروانی مشاور  | ۱۳۷۱/۱/۱ | ۱۳۷۲/۱/۱  |
| ۲۸۲  | بررسی اثرات مصرف آهن و روی بر عملکرد کمی و کیفی پنبه در شرایط شور                              | 3-100-152400-00-0000-81084  | خاتمه یافته | عبدالحسین ضیاییان - داود نادری - محمدیوسف ناصری - عبداله بانپانی محمد رضا نایینی | محسن نیکخواه  | ۱۳۸۲/۱/۱ | ۱۳۸۵/۱/۱  |
| ۲۸۳  | تعیین میزان مصرف بهینه ازت و فسفر در رقم تابلا دیلا  | 0-100-160000-02-0000-85040  | خاتمه یافته | محمدیوسف ناصری - مجتبی نوری حسینی - محمد رضا رمضانی مقدم                         | احمد دیلم تجری - رضا توکلی خلیل اباد  | ۱۳۸۵/۲/۱ | ۱۳۸۷/۲/۲  |
| ۲۸۴  | آزمایش سازگاری نباتات مرتعی  | ۰۰۰۰۰۰۰-۶۳۲۲<br>۲-۱۱۷-۱۵۰۰۰ | خاتمه یافته | عباسعلی سندگل  | حسینعلی باسط، غلامرضا ضمیرپور، موسی گرانفر، مهدی کلاته عربی                         | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح                                 | وضعیت طرح   | مجری              | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|--|---|-------------|-------------------|---|----------|-----------|
| ۲۸۵  | مطالعه سازگاری نباتات مرتعی مقاوم به خشکی و شوری در خاکهای شور و قلیائی گرگان  | ۶۳۱۴-۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰<br>۲-۱۱۷-۱۵۰۰۰           | خاتمه یافته | عباسعلی سندگل     | موسی گرانفر   | ۱۳۶۳/۱/۵ | ۱۳۶۹/۱/۵  |
| ۲۸۶  | بررسی علل پیدایش اختلال در غلافبندی سویا بر روی مزارع ارقام گرگان و هیل و ویلیامز  | ۶۷۲۲-۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰<br>۲-۱۱۷-۱۵۰۰۰           | خاتمه یافته | عبدالرحمن چراغعلی | عباس گرکانی، سالار افصح محلاتی، داود نادری، اسماعیل میررسولی                  | ۱۳۶۷     | ۱۳۶۸      |
| ۲۸۷  | بررسی اثرات نظام های مختلف تناوب زراعی بر روی بعضی از توابع میکروبی خاک های استان گلستان   | ۸۶۰۰۵-۸۶۰۱-۰۰۰۰<br>۱۲۱۸۰۰۰۰-۰۰۰۰<br>۴-۰۵۶ | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام    | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا، ربیع زاده یغمائی، مسگر عبداللهی، سبطی - غزائیان | ۸۹       | ۹۵        |
| ۲۸۸  | بررسی ویژگی های شیمیایی خاک در پایگاه های مطالعاتی پایش کیفیت خاک  | ۹۰۰۰۳-۹۰۰۲-۰۰۰۰<br>۰۱۴-۱۰-۱۰              | در دست اجرا | محمد حسین ارزانش  | آخوندی، عقیلی، مسگر، پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی،               | ۸۹       | ۹۴        |
| ۲۸۹  | بررسی تغییرات آلاینده ها پایش کیفیت خاک های کشور   | ۹۰۰۰۵-۹۰۰۲-۰۰۰۰<br>۰۱۴-۱۰-۱۰              | در دست اجرا | قربانعلی روشنی    | آخوندی، عقیلی، مسگر پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی                 | ۸۹       | ۹۴        |
| ۲۹۰  | انتخاب نقاط مطالعاتی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۹۰۰۰۱-۹۰۰۲-۰۰۰۰<br>۰۱۴-۱۰-۱۰              | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام    | آخوندی، عقیلی، مسگر پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی                 | ۸۹       | ۹۴        |
| ۲۹۱  | بررسی خصوصیات فیزیکی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۹۰۰۰۴-۹۰۰۲-۰۰۰۰<br>۰۱۴-۱۰-۱۰              | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام    | آخوندی، عقیلی، مسگر پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی                 | ۸۹       | ۹۴        |
| ۲۹۲  | بررسی تغییرات شوری و سدیمی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۹۰۰۰۳-۹۰۰۲-۰۰۰۰<br>۰۱۴-۱۰-۱۰              | خاتمه یافته | قربانعلی روشنی    | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا، مسگر، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی،               | ۹۰       | ۹۰        |
| ۲۹۳  | اثر بخشی کود گوگرد روی پنبه  |   | خاتمه یافته | صلاحی فراهی       | همکاران گنبد  | ۹۰       | ۹۱        |
| ۲۹۴  | تاثیر گوگرد و مایه تلقیح باکتری های اکسید کننده گوگرد بر برخی از ویژگیهای شیمیایی خاک، عملکرد و جذب عناصر غذایی سویا در استان گلستان |   | خاتمه یافته | محمد حسین ارزانش  | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا- ربیع زاده، غزائیان، سبطی                        | ۹۰       | ۹۱        |
| ۲۹۵  | بررسی میزان باقیمانده نیترات در سیب زمینی مناطق عمده تولید کشور و میدان مرکزی میوه و تره بار تهران                                   | ۹۰۰۳۵-۱۰-۱۰-۰۰۰۰<br>۰۴                    | خاتمه یافته | مسعود کاظمی       | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی عبداللهی - مسگر               | ۹۰       | ۹۱        |



| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح                 | وضعیت طرح   | مجری                   | همکار  | سال شروع    | سال پایان  |
|------|---|---------------------------|-------------|------------------------|--|-------------|------------|
| ۲۹۶  | اثربخشی کود زیستی Bforce بر سویا در ایستگاه گرگان   | در حال تصویب              | در دست اجرا | مریم غزائیان           | عبداللهی، آخوندی، عقیلی پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمایی، سبطی مسگر                                | ۱۳۸۶        | ادامه دارد |
| ۲۹۷  | تهیه نقشه رقومی پراکنش جغرافیائی عناصر غذائی در گندم دیم در استان گلستان                          |                           |             | قربانعلی روشنی         | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمایی، عبداللهی، مسگر                                    |             |            |
| ۲۹۸  | تعیین مناسبترین شاخصهای ارزیابی وضعیت قابلیت استفاده K خاک و توصیه کودی پتاسیم                    | ۴-۱۰۰-۱۸۰۰۰-۸۶۰۳۲-۸۳۰۳-۰۶ |             | قربانعلی روشنی         |  |             |            |
| ۲۹۹  | بررسی کارایی جدایه باکتری ریزوبیوم لگومینوزاروم در استان های گلستان، خراسان رضوی و مازندران       | ۴۰-۸۸۰۴۰-۱۰-۵۷-۲          | خاتمه یافته | ارزانش - چراتی - ذبیحی | آخوندی، عقیلی، پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمائی، مسگر، سبطی عبداللهی، غزائیان -                    | ۱۳۹۰        | ۱۳۹۲       |
| ۳۰۰  | بررسی اثرات تاریخ کاشت، فاصله ردیف و کودهای روی و نیتروژن بر نخود در شرایط دیم گنبد ۲۴۰۸۸-۵۷-۱۰-۲ | ۸۸-۲۴۰۸۸-۱۰-۵۷-۲          |             | محمد صلاحی فراهی       | همکاران گنبد   |             |            |
| ۳۰۱  | کار آبی ارقام مختلف کلزا از لحاظ جذب فسفر   | ۸۸-۵۵۰۸۸-۱۰-۱۰-۰۴         |             | محمد صلاحی فراهی       | همکاران گنبد   |             |            |
| ۳۰۲  | بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم دیم در گنبد     | ۷۱-۸۸۰۷۱-۱۵-۵۷-۲          | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد          | همکاران گنبد   | ۱۳۸۹        | ۱۳۹۱       |
| ۳۰۳  | بررسی تاثیر کود آزوسپریلیومی روی ارقام مختلف گندم نان   | -                         | خاتمه یافته | ارزانش - کلاته         | آخوندی، عقیلی، پیل آرام - اکیا - ربیع زاده، یغمایی، سبطی - غزائیان عبداللهی - مسگر                 | ۱۳۹۰        | ۱۳۹۰       |
| ۳۰۴  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین فسفر مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت      |                           | خاتمه یافته | مریم سبطی              | مریم غزائیان، غلامحسین پیل آرام، نصراله عقیلی، نرگس مسگر   | آذرماه ۱۳۹۱ | ۱۳۹۳       |
| ۳۰۵  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین ازت مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت       |                           | در دست اجرا | مریم غزائیان           | مریم سبطی، علی آخوندی، علیرضا ربیع زاده، صدیقه عبداللهی و ابوالقاسم کیا                            | آذرماه ۱۳۹۱ | ۱۳۹۳       |
| ۳۰۶  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت    |                           | در دست اجرا | محمد حسین ارزانش       | علی آخوندی، غلامحسین پیل آرام، فریبا یغمایی، صدیقه عبداللهی  | آذرماه ۱۳۹۱ | ۱۳۹۳       |
| ۳۰۷  | بررسی تغییرات آلاینده ها پایش کیفیت خاک های کشور  |                           | در دست اجرا |                        | عبدالعلی شهرام - علیرضا ربیع زاده - فریبا یغمایی - صدیقه عبداللهی - مسگر - علی آخوندی - سید نصراله | ۱۳۸۹        | ۱۳۹۴       |





| ردیف | عنوان طرح   | شماره طرح              | وضعیت طرح                                    | مجری   | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|---|------------------------|--|--|--|----------|-----------|
|      |   |                        |  |  | عقیلی-غلامحسین پیل آرام  |          |           |
| ۳۰۸  | انتخاب نقاط مطالعاتی پایش کیفیت خاک های کشور  | ۹۰۰۲-۹۰۰۱<br>۰۱۴-۱۰-۱۰ | در دست اجرا                                  | عبدالعلی شهرام                                     | عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغمایی-صدیقه عبدالحی-مسگر-علی آخوندی-غلامحسین پیل آرام | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۰۹  | بررسی خصوصیات فیزیکی پایش کیفیت خاک های کشور  | ۹۰۰۲-۹۰۰۴<br>۰۱۴-۱۰-۱۰ | در دست اجرا                                  | عبدالعلی شهرام                                     | عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغماییعلی آخوندی-سید نصراله عقیلی-غلامحسین پیل آرام    | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۱۰  | بررسی واکنش گیاه گندم به ترکیبات نانو بیولوژیک در استان گلستان  |                        |  | مریم سبطی ، مریم غزاییان                           | نصرالله عقیلی  |          |           |
| ۳۱۱  | اثر بخشی جدایه های بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متأثر از تنش خشکی در استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی |                        |  | محمدحسین ارزانش                                    | مریم سبطی ، مریم غزاییان - نصرالله عقیلی   |          |           |
| ۳۱۲  | بررسی خصوصیات شیمیایی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۹۰۰۲-۹۰۰۳<br>۰۱۴-۱۰-۱۰ | در دست اجرا                                  | عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغمایی-صدیقه | عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغمایی-صدیقه   | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۱۳  | تغذیه باغات زیتون   |                        | در دست اجرا                                  | محمد صلاحی   |  | ۱۳۹۱     | ۱۳۹۳      |
| ۳۱۴  | بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاکورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه               |                        | در دست اجرا                                  | حمیدرضا صادق نژاد- ابوالفضل فرجی                   | مریم سبطی - محمدحسین رزاقی - یحیی ابومردانی  | ۱۳۹۱     | ۱۳۹۴      |
| ۳۱۵  | بررسی میزان باقیمانده نیترات در سبب زمینی مناطق عمده تولید کشور و میدان مرکزی میوه و تره بار تهران                  | ۱۰-۱۰-۹۰۰۳۵<br>۰۴      | خاتمه یافته                                  | مسعود کاظمی  | آخوندی - عقیلی - پیل آرام - کیا - ربیع زاده - یغمائی - عبدالحی - مسگر                        | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۱      |
| ۳۱۶  | بررسی اثرات نظام های مختلف تناوب زراعی بر روی بعضی از توابع میکروبی خاک های استان گلستان                            |                        |  | عبدالعلی شهرام                                     | عبدالعلی شهرام-علیرضا ربیع زاده-فریبا یغمایی-صدیقه عبدالحی-                                  | ۱۳۸۳     |           |
| ۳۱۷  | بررسی تحمل به شوری برخی ارقام و ژنوتیپهای زیتون در استان گلستان   |                        | خاتمه یافته                                  | عبدالعلی شهرام                                     | عبدالعلی شهرام   | ۱۳۸۵     | ۱۳۹۱      |
| ۳۱۸  | بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاکورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک، بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه               |                        | طرح مشترک بخشهای اصلاح نهال و بذر و خاک و آب | حمیدرضا صادق نژاد- ابوالفضل فرجی                   | مریم سبطی - محمدحسین رزاقی - یحیی ابومردانی  |          |           |
| ۳۱۹  | بررسی اثرات تاریخ کاشت، فاصله ردیف و کودهای روی و نیتروژن بر نخود در شرایط دیم گنبد                                 | ۲-۵۷-۱۰-۲۴۰۸۸          | خاتمه یافته                                  | محمد صلاحی فراهی                                   | همکاران گنبد   | ۱۳۹۱     | ۱۳۹۲      |
| ۳۲۰  | کار آبی ارقام مختلف کلزا از لحاظ جذب فسفر   | ۱۰-۱۰-۵۵۰۸۸<br>۰۴      | خاتمه یافته                                  | محمد صلاحی فراهی                                   | همکاران گنبد   | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۱      |

| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح            | وضعیت طرح   | مجری                 | همکار  | سال شروع | سال پایان |
|------|--|----------------------|-------------|----------------------|--|----------|-----------|
| ۳۲۱  | بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم                                  | ۲-۵۷-۱۵-۸۸۰۷۱        | خاتمه یافته | یونس محمدنژاد        | همکاران گنبد   | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۱      |
| ۳۲۲  | بررسی تاثیر نانو کود بیولوژی بر روی گندم   | در حال تصویب         |             |                      | مریم سبطی - مریم غزائیان   | ۱۳۹۱     |           |
| ۳۲۳  | اثربخشی جدایه های بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متأثر از تنش خشکی در استانهای گلستان، مازندران و خراسان رضوی | ۸۸۰۴۰-۱۰-۵۷-۲        | خاتمه یافته | ارزانش - چراتی-ذبیحی | آخوندی، عقیلی پیل آرام، کیا، ربیع زاده، یغمایی، مسگر، سبطی عبداللهی، غزائیان - | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۲      |
| ۳۲۴  | بررسی اثرات تراکم کاشت و زمان و میزان مصرف نیتروژن بر پنجه دهی و عملکرد دانه گندم                                  | ۲-۵۷-۱۵-۸۸۰۷۱        | خاتمه یافته | یونس محمد نژاد       |  | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۱      |
| ۳۲۵  | بررسی سنیتیک مواد آلی در خاک   |                      | در دست اجرا | ارزانش               | علی آخوندی، علیرضا ربیع زاده، صدیقه عبداللهی، نصراله عقیلی                     | ۹۲       | ۹۳        |
| ۳۲۶  | انتخاب نقاط مطالعاتی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۰۱-۱۰-۱۰-۹۰۰۲-۹۰۰۰۱  | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام       | یغمایی- ربیع زاده - مسگر - عبداللهی - کیا- آخوندی - پیل آرام- عقیلی            | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۲۷  | بررسی خصوصیات فیزیکی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۰۱۴-۱۰-۱۰-۹۰۰۲-۹۰۰۰۴ | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام       | یغمایی- ربیع زاده - مسگر - عبداللهی - کیا- آخوندی - پیل آرام- عقیلی            | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۲۸  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی بر خصوصیات فیزیکی خاک در تناوب گندم-ذرت                                |                      | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام       | یغمایی- ربیع زاده - مسگر - عبداللهی - کیا- آخوندی - پیل آرام- عقیلی            | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۴      |
| ۳۲۹  | بررسی تحمل به شوری برخی ارقام و ژنوتیپهای زیتون در استان گلستان  |                      | خاتمه یافته |                      | عبدالعلی شهرام   | ۱۳۸۵     | ۱۳۹۱      |
| ۳۳۰  | بررسی تغییرات شوری و سدیمی پایش کیفیت خاک های کشور   | ۰۱۴-۱۰-۱۰-۹۰۰۲-۹۰۰۰۳ | در دست اجرا | عبدالعلی شهرام       | یغمایی- ربیع زاده - مسگر - عبداللهی - کیا- آخوندی - پیل آرام- عقیلی            | ۱۳۸۹     | ۱۳۹۴      |
| ۳۳۱  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت                     | -                    | در دست اجرا | محمد حسین ارزانش     | غلامحسین پیل آرام- فریبا یغمایی-، نرگس مسگر-، ابوالقاسم کیا                    | ۹۱       | ۹۳        |
| ۳۳۲  | بررسی تغییرات ویژگی های شیمیایی خاک در پایگاه های مطالعاتی پایش کیفیت خاک  | ۹۰۰۰۳-۹۰۰۰۲-۱۰-۱۰-۱۴ | در دست اجرا | محمد حسین ارزانش     | یغمایی- ربیع زاده - مسگر - عبداللهی - کیا- آخوندی - پیل آرام- عقیلی            | ۹۱       | ۹۵        |
| ۳۳۴  | بررسی تاثیر منابع و مقادیر مختلف کودهای آلی در تامین فسفر مورد نیاز گیاه در تناوب گندم - ذرت                       |                      | در دست اجرا | مریم سبطی            | غلامحسین پیل آرام- فریبا یغمایی-، نرگس مسگر-، ابوالقاسم کیا                    | ۹۱       | ۹۳        |



| ردیف | عنوان طرح  | شماره طرح     | وضعیت طرح   | مجری                   | همکار   | سال شروع | سال پایان |
|------|--|---------------|-------------|------------------------|---|----------|-----------|
| ۳۳۵  | اثر مواد آلی بر جذب نیتروژن در تناوب گندم - ذرت  |               | در دست اجرا | مریم غزاییان           | علی آخوندی، علیرضا ربیع زاده، صدیقه عبدالحی، نصراله عقیلی     | ۹۱       | ۹۳        |
| ۳۳۶  | بررسی سنیتیک مواد آلی در خاک   |               | در دست اجرا | ارزانش                 | علی آخوندی، علیرضا ربیع زاده، صدیقه عبدالحی، نصراله عقیلی     | ۹۲       | ۹۳        |
| ۳۳۷  | بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک بازده انرژی و عملکرد سویای تابستانه                      |               | خاتمه یافته | حمید رضا صادق نژاد     | مریم سبطی - محمد حسین رزاقی - یحیی ابومردانی                  | ۱۳۹۱     | ۱۳۹۲      |
| ۳۳۸  | اثر بخشی جدایه های ریزوبیوم بومی همزیست با باقلا در مناطق مختلف متاثر از تنش خشکی استان های گلستان، مازندران و خراسان رضوی | ۱۰-۵۷-۲-۸۸۰۴۰ | در دست اجرا | ارزانش - چراتی - ذبیحی | غزائیان - سبطی - آخوندی - پیل آرام - عقیلی - یغمایی - عبدالحی | ۱۳۹۱     | ۹۳        |
| ۳۳۹  | تاثیر کود بیولوژیک فلاوین روی عملکرد گندم  |               | در دست اجرا | ارزانش                 | کریمی   | ۱۳۹۲     | ۱۳۹۳      |