

## الف - مشخصات فردی

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| نام و نام خانوادگی: سیدمحمدجواد افضلی | وضعیت تأهل: متاهل   |
| سال تولد: ۱۳۵۷                        | وضعیت اشتغال: کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان                  |
| تلفن تماس: ۰۹۱۶۶۲۰۸۸۴۰                | آدرس الکترونیکی: <a href="mailto:moja_afzali@yahoo.com">moja_afzali@yahoo.com</a> |

## ب - پایان نامه دکتری

| عنوان  | معدل  |
|--|-------|
| ارزیابی پراکش عمقی خاک سطحی در عملیات مختلف خاک‌ورزی   | ۱۶/۶۷ |
| تعیین کارایی فنی استخرهای پرورش ماهی کپور و تأثیر هوادهی بر بهبود شاخص‌های انرژی، اقتصادی و زیست‌محیطی | ۱۷/۱۸ |

## پ - همکاری به عنوان استاد مشاور پایان نامه دانشجویی

| عنوان   | نام دانشجو   | تاریخ دفاع |
|---|--------------|------------|
| ناهمواری سطح مزرعه، اندازه خاک دانه و سرعت پیشروی بر عملکرد دو نوع کارنده ذرت | ایشام الزعبی | ۸۷/۱/۱     |

## ث - سوابق آموزشی

| ردیف | نام درس                                   | مقطع       | سال تحصیلی | تعداد ساعت | نام مؤسسه یا دانشگاه                               |
|------|---|------------|------------|------------|--|
| ۱    | ماشین‌آلات و عملیات کارگاهی               | کار و دانش | ۱۳۷۹       | یک ترم     | مجتمع آموزشی کار و دانش شهید رجایی شهرستان رامهرمز |
| ۲    | ماشین‌آلات و عملیات کارگاهی               | فوق‌دیپلم  | ۱۳۸۶       | یک ترم     | دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز                   |
| ۳    | مرحله برداشت گندم آبی و دیم               | کارشناسان  | ۱۳۹۴       | ۱۸         | مرکز آموزش   |
| ۴    | دوره کوتاه مدت پایلوت گندم                | کارشناسان  | ۹۵/۱۲/۲۵   | ۴          | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |
| ۵    | دوره کوتاه مدت پایلوت گندم                | کارشناسان  | ۹۵/۱۲/۲۵   | ۴          | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |
| ۶    | پرورش سبزی، صیفی و جالیز                  | کار و دانش | ۹۷/۴/۱۲    | ۱۰         | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |
| ۷    | شناخت و کاربرد سمپاشها و تکنیک‌های سمپاشی | کارشناسان  | ۹۶/۱۲/۲۸   | ۱۲         | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |
| ۸    | پایلوت گندم                               | کارشناسان  | ۹۶/۱/۲۳    | ۴          | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |
| ۹    | تنظیمات کمباین غلات (برنج)                | کارشناسان  | ۹۵/۹/۷     | ۸          | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                       |

|    |  |                      |          |    |                              |
|----|--|----------------------|----------|----|------------------------------|
| ۱۰ | پابلوت گندم ۱                          | کشاورزان و کارشناسان | ۹۵/۱۲/۲۵ | ۴  | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی |
| ۱۱ | پابلوت گندم ۲                          | کشاورزان و کارشناسان | ۹۵/۱۲/۲۵ | ۴  | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی |
|    | نیروی محرکه در مکانیزاسیون             | کارشناسان            | ۹۷/۹/۲۸  | ۱۲ | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی |
|    | کشاورزی حفاظتی و روش های نوین خاک ورزی | کارشناسان            | ۹۷/۱۰/۱۲ | ۱۲ | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی |

### کارگاه (های) آموزشی برپا شده

| ردیف | نام کارگاه آموزشی  | مدت (روز) | کارفرما                  | شماره مجوز       | تاریخ مجوز |
|------|--|-----------|--------------------------|------------------|------------|
| ۱    | روز مزرعه گندم   | ۲ ساعت    | ترویج و نظام بهره برداری | ۳۸/۱۱۰۷/۱        | ۱۳۸۵/۲/۱۲  |
| ۲    | انتقال یافته های کلزا  | ۱ روز     | -                        | ۷/۶/۱۳۱۲۰        | ۸۶/۱۱/۱۵   |
| ۳    | انتقال یافته های کلزا  | ۱ روز     | -                        | ۷/۶/۱۴۰۷۶        | ۸۶/۱۲/۷    |
| ۴    | کارگاه آموزشی برداشت گندم با کمباین  | ۱ روز     | مجتمع آموزش جهاد کشاورزی |                  | ۸۸/۱۱/۱۳   |
| ۵    | روز مزرعه گندم   | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۱۳۱۶۸    | ۹۱/۲/۱۲    |
| ۶    | روز مزرعه کینوا  | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۲۳۲۸    | ۹۶/۱۰/۲۳   |
| ۷    | روز مزرعه تصمیم گیران ۱  | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۱۶۴۶    | ۹۶/۵/۱۴    |
| ۸    | روز مزرعه تصمیم گیران ۲  | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۱۶۴۶    | ۹۶/۵/۱۴    |
| ۹    | کارگاه توانمندسازی عوامل اجرایی سایت الگویی کلزا (۱ تا ۳)                  | ۳ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۲۰۴۰    | ۹۶/۸/۲۱    |
| ۱۰   | توانمندسازی بهره برداران طرح احیاء اراضی خوزستان (۵۰۰ هزار هکتاری) (۶ برگ) | ۳۶ ساعت   | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۲۵۰۴    | ۹۶/۱۲/۲۰   |
| ۱۱   | کارگاه تنظیمات کمباین  | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۲۳۲۸    | ۹۶/۱۰/۲۳   |
| ۱۲   | برداشت گندم  | ۶ ساعت    | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۰۰۵۸    | ۹۵/۶/۱۵    |
| ۱۳   | برداشت گندم  | ۶ ساعت    | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۰۰۴۸    | ۹۵/۶/۱۵    |
| ۱۴   | رعایت جنبه های بیولوژیک و فیزیولوژیک جهت افزایش تولید                      | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۰۸۶۶    | ۹۵/۱۱/۱۸   |
| ۱۵   | تنظیمات کمباین   | ۱ روز     | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۰۷۳۲    | ۹۵/۱۰/۲۷   |
|      | نحوه تنظیم خطی کارها در پابلوت های گندم                                    | ۶ ساعت    | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۳۶۵۸/۱۳ | ۹۷/۱۲/۱    |
|      | نحوه تنظیم کمباین و برداشت   | ۶ ساعت    | ترویج کشاورزی            | ۱۰۳/۱/آ/۳۳۶۵۸/۱۲ | ۹۷/۱۲/۱    |

|          |                  |                                      |        |  |  |
|----------|------------------|--------------------------------------|--------|--|--|
|          |                  |                                      |        | صحیح در پایلوت های گندم                            |  |
| ۹۷/۱۲/۱  | ۱۰۳/۱/آ/۳۳۶۵۸/۱۱ | ترویج کشاورزی                        | ۶ ساعت | نحوه تنظیم کمباین و برداشت صحیح در پایلوت های گندم |  |
| ۹۷/۱۲/۱  | ۱۰۳/۱/آ/۳۳۶۵۸/۱۴ | ترویج کشاورزی                        | ۶ ساعت | نحوه تنظیم خطی کارها در پایلوت های گندم            |  |
| ۹۷/۱۰/۱۱ | ۴۶۵۱/۲۷۱         | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی خوزستان | ۸ ساعت | کارگاه آموزشی کاشت گندم                            |  |

### ج - سوابق پژوهشی

۱ - مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یا کنفرانسها و سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی:

| ردیف | عنوان مقاله  | نام مجله یا کنفرانس  | سال انتشار | نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله   |
|------|--|--|------------|---|
| ۱    | مقایسه میزان تلفات دانه در روش های مختلف برداشت مکانیزه سه رقم دانه روغنی کلزا   | مجله علمی کشاورزی  | ۱۳۸۷       | سید محمد جواد افضلی و محمد جواد شیخ داودی   |
| ۲    | تأثیر روش های خاک و ریزی بر میزان فروری خاک، شاخص های فنی و عملکرد گندم  | مجله پژوهشی نشریه ماشین های کشاورزی                        | ۱۳۹۱       | سید محمد جواد افضلی و ابراهیم جواهری  |
| ۳    | مقایسه روش های مختلف خاک و ریزی بر عملکرد گندم در تناوب با عدس در اراضی سنگلاخی  | مجله مهندسی زیست سامانه                                    | ۱۳۹۲       | نعیم لویمی و سید محمد جواد افضلی  |
| ۴    | تأثیر روش خاک و ریزی، نوع کارنده و سرعت پیشروی بر شاخص های کیفیت کاشت ذرت  | مجله پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی                    | ۱۳۹۲       | ایشام الزعبی، ممد جواد شیخ داودی، هوشنگ بهرامی و محمد جواد افضلی                    |
| ۵    | مقایسه برخی از مدل های هوش مصنوعی برای پیش بینی میزان اکسیژن محلول آب در استخرهای پرورش ماهی - مطالعه موردی: شهر اهواز | مجله پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی                    | ۱۳۹۷       | سید محمد جواد افضلی، محمد جواد شیخ داودی، امیر حسین منتظر حجت و سید رضا سید مرتضایی |
| ۶    | Leveling as a tool for reducing water causalities in wheat fields  | International journal of ag. And crop sciences             | 2013       | Shahin Ansaridoust, Jafar Habibiasl and Seied Mohammad Javad Afzali                 |
| ۷    | Assessment spatial variability of soil penetration resistance in sugarcane ratoon fields                               | Elixir Agriculture   | 2012       | A. Omrani, M.G. sheikhdavudi, M. shomeili and S.M.J. Afzali                         |
| ۸    | Effect of harvesting equipment on soil compaction in sugarcane farms   | International Journal of Basic Sciences & Applied Research | 2014       | S.MJ. Afzali, A.A. Ghezlbash , N. Loveimi   |

|   |      |   |   |    |
|---|------|---|---|----|
| S. Ansaridoust, S.M.J. Afzali, A. Shahvali, M. Khayat         | 2014 | Journal of Applied Science and Agriculture              | Comparison of laser and Conventional leveler on some technical parameters in south west of Iran (ahvaz region)            | ۹  |
| E. Hesami, F. Sadatebrahimi, C. Cherazi, S.M.J. Afzali        | ۲۰۱۴ | Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences | Consequence of drought and proper management practices to counter with Iran   | ۱۰ |
| E. Hesami, T. Maghsoudi, F.G. Mohsenpur, S.M.J. Afzali        | ۲۰۱۴ | Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences | Insurance of products and financial management in agriculture   | ۱۱ |
| E. Hesami, M. Bazu, A. Farshidi, S.M.J. Afzali                | 2014 | International journal of current life sciences          | Management integrated of weeds in onion fields  | ۱۲ |
| الیاس دهقان، سیدمحمدجواد<br>افضلی                             | ۱۳۹۸ | مجله تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی            | اثر شرایط رطوبتی خاک بر کارایی ماشین کارنده بیخاکورز و عملکرد گندم آبی  | ۱۳ |
| سید محمد جواد افضلی و محمد<br>جواد شیخ داوودی                 | ۱۳۸۷ | پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون  | مقایسه میزان تلفات دانه در روش‌های مختلف برداشت ارقام دانه روغنی کلزا   | ۱۴ |
| سید محمد جواد افضلی، فرناز<br>شریعتی                          | ۱۳۸۷ | پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون  | تأثیر روش‌های مختلف برداشت بر کیفیت دانه ارقام کلزا   | ۱۵ |
| پدرام اختر دانش، مسعود<br>شهربان‌نژاد، سید محمد جواد<br>افضلی | ۱۳۸۷ | پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون  | مقایسه کمی‌نات با خطی کارهای متداول از نظر تاثیر بر عملکرد گندم   | ۱۶ |
| مهدی توحیدی، سید محمد جواد<br>افضلی، مهدی محسنی‌فر            | ۱۳۸۷ | پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون  | بررسی فنی و اقتصادی و طراحی یک واحد مکانیزه کشتار دام در کرمانشاه   | ۱۷ |
| محسن طیب طاهر، مرتضی<br>الماسی، سید محمد جواد افضلی           | ۱۳۸۷ | پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون  | بررسی چگونگی سیر مصرف انرژی در تولید نیشکر و ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش بهره‌وری در یک واحد کشت و صنعت شمال خوزستان | ۱۸ |
| سید محمد جواد افضلی و ابراهیم                                 | ۱۳۸۸ | همایش ملی آب، خاک،                                      | تأثیر بکارگیری زیرشکن بر شاخص‌های فنی و   | ۱۹ |

|  |      |  |   |    |
|--|------|--|---|----|
| جواهری   |      | گیاه و مکانیزاسیون<br>کشاورزی                                  | عملکرد گندم در جنوب خوزستان   |    |
| سید محمد جواد افضلی و ابراهیم<br>جواهری                    | ۱۳۹۰ | نخستین همایش تخصصی<br>راهبردهای دستیابی به<br>کشاورزی پایدار   | بررسی تأثیر روش خاک‌ورزی بر میزان<br>فشردگی خاک و شاخص‌های فنی در کشت<br>گندم                           | ۲۰ |
| سید محمد جواد افضلی و پدرام<br>اختر دانش                   | ۱۳۸۹ | ششمین کنگره ملی<br>مهندسی ماشینهای<br>کشاورزی و مکانیزاسیون    | اثر روش کاشت مکانیزه و تراکم بذر بر<br>عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه‌ای                             | ۲۱ |
| سید محمد جواد افضلی  | ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی<br>مکانیزاسیون و فناوری<br>های نوین در کشاورزی | ارزیابی میزان و دلایل تلفات دانه در<br>کمباین‌های برداشت ذرت در استان خوزستان                           | ۲۲ |
| سید محمد جواد افضلی  | ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی<br>مکانیزاسیون و فناوری<br>های نوین در کشاورزی | بررسی مشکلات کشاورزان و کمباین‌داران در<br>برداشت ذرت دانه‌ای در استان خوزستان                          | ۲۳ |
| هوشنگ بهرامی، محمد جواد شیخ<br>داودی و سید محمد جواد افضلی | ۱۳۸۹ | ششمین کنگره ملی<br>مهندسی ماشینهای<br>کشاورزی و مکانیزاسیون    | تأثیر روش خاک‌ورزی، نوع ردیف‌کار و<br>سرعت پیشروی بر شاخص دقت در کشت<br>ذرت                             | ۲۴ |
| نعیم لویمی و سید محمد جواد<br>افضلی                        | ۱۳۹۱ | اولین همایش ملی<br>کشاورزی در شرایط<br>محیطی دشوار             | تأثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد<br>گندم دیم در تناوب با حبوبات در زمین دارای<br>قلوه‌سنگ خوزستان | ۲۵ |
| سید محمد جواد افضلی  | ۱۳۹۰ | همایش یک‌روزه کلزا   | مکانیزاسیون کلزا  | ۲۶ |
| سید محمد جواد افضلی  | ۱۳۸۶ | نشریه سنبله  | سطح زیر کشت توجیه‌کننده خرید یک<br>دستگاه کمباینات در خوزستان   | ۲۷ |
| سید محمد جواد افضلی  | ۱۳۸۷ | انتشارات مرکز تحقیقات<br>کشاورزی                               | دستورالعمل کشت گندم   | ۲۸ |
| سید محمد جواد افضلی - نعیم<br>لویمی                        | ۱۳۹۱ | هفتمین کنگره ملی<br>مهندسی ماشینهای<br>کشاورزی و مکانیزاسیون   | تأثیر تنظیمات مختلف بر میزان تلفات دانه در<br>کمباین‌های برداشت ذرت در استان خوزستان                    | ۲۹ |
| نعیم لویمی - سید محمد جواد<br>افضلی                        | ۱۳۹۱ | هفتمین کنگره ملی<br>مهندسی ماشینهای<br>کشاورزی و مکانیزاسیون   | مقایسه تأثیر روشهای مختلف خاک‌ورزی بر<br>عملکرد گندم دیم در تناوب با کلزا در<br>شرایط زمین بدون سنگلاخ  | ۳۰ |
| نعیم لویمی - سید محمد جواد<br>افضلی                        | ۱۳۹۲ | هشتمین کنگره ملی<br>مهندسی ماشینهای                            | تأثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی حفاظتی و<br>مرسوم در شرایط خشکه کاری و نم کاری بر                          | ۳۱ |

|    |   |  |                 |   |
|----|---|--|-----------------|---|
|    |   | کشاورزی و مکانیزاسیون  | عملکرد گندم دیم |   |
| ۳۲ | تأثیر نوع سید حمل نیشکر، سرعت پیشروی و فشار باد تأیر بر فشردگی خاک در کشت و صنعت کارون    | هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون   | ۱۳۹۲            | علی اکبر قزلباش، آرمین کهن، محمود شمیلی، منصور بهروزی لار و سیدمحمدجواد افضلی   |
| ۳۳ | تأثیر تردد ماشین های برداشت در دو مدل سید حمل نی بر فشردگی خاک در کشت و صنعت کارون        | هفتمین همایش ملی فن آوران نیشکر ایران  | ۱۳۹۲            | سیدمحمدجواد افضلی، علی اکبر قزلباش و محمود شمیلی  |
| ۳۴ | لزوم توجه به توزیع فشردگی خاک در مزارع راتون نیشکر در خوزستان                             | هفتمین همایش ملی فن آوران نیشکر ایران  | ۱۳۹۲            | عبداله عمرانی، محمدجواد شیخ داودی، محمود شمیلی، سیدمحمدجواد افضلی   |
| ۳۵ | بررسی تأثیر زمان مصرف کود نیتروژن و نوع خاک و ریزی بر عملکرد گندم                         | سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران  | ۱۳۹۲            | ابراهیم جواهری و سیدمحمدجواد افضلی  |
| ۳۶ | مکانیزاسیون کلزا  | همایش پاییزه محققین و مروجین   | ۱۳۹۳            | سیدمحمدجواد افضلی   |
| ۳۷ | طرح خدمات پژوهشی نظارت و راهبرد ایجاد مزارع الگویی جهاد نصر الهایی                        | اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام | ۱۳۹۴            | غلامعباس لطفعلی آینه، احمد نادری، علیرضا جعفرنژادی، سیدمحی الدین گوشه، آذرخش عزیز، جعفر حبیبی اصل، سیدمحمدجواد افضلی، رضا پورآذر، حمید نیسی |
| ۳۸ | اثر شرایط رطوبتی خاک بر کارایی ماشین کارنده بی خاک و رز برای کشت گندم نان در جنوب خوزستان | نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران                                 | ۱۳۹۴            | الیاس دهقان، سیدمحمدجواد افضلی و عبدالمجید قیبتی  |
| ۳۹ | بررسی تأثیر مدیریت کود نیتروژن و روش خاک و رزی بر عملکرد گندم                             | چهارمین کنگره علوم خاک ایران   | ۱۳۹۴            | ابراهیم جواهری و سیدمحمدجواد افضلی  |
| ۴۰ | نقش مقادیر هوادهی بر شاخص های انرژی، اقتصادی و تولیدی در پرورش ماهیان گرمابی              | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران  | ۱۳۹۷            | سید محمدجواد افضلی، امیرحسین منتظر حجت، محمدجواد شیخداودی، جعفر حبیبی اصل   |
| ۴۱ | تأثیر روش انتخاب نمونه بر پیش بینی میزان اکسیژن محلول آب در استخرهای پرورش ماهی           | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون  | ۱۳۹۷            | سید محمدجواد افضلی، محمدجواد شیخداودی، سیدرضا سیدمرتضایی، جعفر حبیبی اصل  |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    |   | ایران  |   |
| ۴۲ | تحلیل کارایی فنی واحدهای پرورش ماهی به روش تابع مرزی تصادفی و نقش هوادهی بر آن (مطالعه موردی: مجتمع پرورش ماهی آزادگان) | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران  | ۱۳۹۷<br>سید محمدجواد افضلی، امیرحسین منتظر حجت، محمدجواد شیخداودی، نعیم لویمی |
| ۴۳ | انتخاب مناسبترین هواده برای استخرهای پرورش ماهیان گرمابی  | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران  | ۱۳۹۷<br>سید محمدجواد افضلی، محمدجواد شیخداودی، سیدرضا سیدمرتضایی              |
| ۴۴ | پیش‌بینی میزان اکسیژن محلول آب در استخرهای پرورش ماهی با مدل‌های هوش مصنوعی   | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران  | ۱۳۹۷<br>سید محمدجواد افضلی، محمدجواد شیخداودی، سیدرضا سیدمرتضایی، آذرخش عزیزی |
| ۴۵ | بررسی تأثیر روش خاک‌ورزی و عمق کاشت بر روی عملکرد گندم دیم در شرایط خشکه کاری در خوزستان                                | یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران  | ۱۳۹۷<br>سید محمدجواد افضلی، نعیم لویمی، وحید یعقوبی                           |
| ۴۶ | ارزیابی پراکنش عمقی خاک سطحی در عملیات مختلف خاک‌ورزی   | چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون       | ۱۳۸۵<br>سید محمد جواد افضلی، هوشنگ بهرامی و محمدجواد شیخ داودی.               |
| ۴۷ | بررسی میزان و دلایل تلفات دانه در کمباین‌های برداشت گندم در استان خوزستان   | دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران | ۱۳۹۸<br>سیدمحمدجواد افضلی، الیاس دهقان، جعفر حبیبی اصل                        |

## سوابق پژوهشی

### ۲ - طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی:

#### ۱-۲- طرح‌های تحقیقاتی خاتمه یافته که گزارش نهایی آنها به ثبت رسیده است

| ردیف | عنوان گزارش   | شماره مصوب               | نام مجری مسؤل     | نام مجری          | مدت اجرا (سال) | شماره ثبت | تاریخ ثبت |
|------|---|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|
| ۱    | تأثیر روش‌های مختلف برداشت ارقام کلزا بر میزان تلفات دانه | ۸۶۰۵۲-۰۰۰۰-۱۴-۲۲۰۰۰۰-۰۴۳ | سیدمحمدجواد افضلی | سیدمحمدجواد افضلی | ۱              | ۸۹۲۷۹     | ۸۹/۳/۱۷   |
| ۲    | اثر روش کاشت مکانیزه و تراکم بذر                          | ۸۹۰۲۰-۱۴-۴۶-۲            | سیدمحمدجواد       | سیدمحمدجواد       | ۲              | ۴۰۸۹۱     | ۹۱/۳/۱۰   |

|          |       |   |                       |                        |                        |  |   |
|----------|-------|---|-----------------------|------------------------|------------------------|--|---|
|          |       |   | د افضلی               |                        |                        | بر عملکرد و اجزای عملکرد<br>سورگوم دانه‌ای   |   |
| ۹۰/۱۲/۶  | ۴۰۱۲۷ | ۱ | سیدمحمدجوا<br>د افضلی |                        | ۲-۴۶-۱۴-۸۸۰۴۶          | ارزیابی میزان و دلایل تلفات دانه در<br>کمباین‌های برداشت ذرت در استان<br>خوزستان                                     | ۳ |
| ۹۲/۲/۲۲  | ۴۲۹۱۸ | ۲ |                       | سیدمحمدجوا<br>اد افضلی | ۸۸۰۱۰-۱۴۱۰-۴۶-۳        | بررسی اثرات توأم نوع خاک‌ورزی و<br>زمان کاربرد کود نیتروژن بر عملکرد<br>گندم در جنوب خوزستان                         | ۴ |
| ۹۴/۹/۱۲  | ۴۸۲۷۰ | ۲ | سیدمحمدجوا<br>د افضلی |                        | ۴-۴۶-۱۴-۹۱۱۹۶          | اثر شرایط رطوبتی خاک بر کارایی<br>ماشین کارنده بی‌خاک‌ورز برای<br>کشت گندم نان در جنوب خوزستان<br>در خاک‌ورزی حفاظتی | ۵ |
| ۹۴/۹/۱۲  | ۴۷۲۶۹ | ۲ | سیدمحمدجوا<br>د افضلی |                        | ۴-۴۶-۱۴-۹۰۱۴۷          | تأثیر روش‌های خاک‌ورزی و مقادیر<br>بذر بر عملکرد کلزا در جنوب<br>خوزستان   | ۶ |
| ۹۸/۰۹/۰۹ | ۵۶۵۳۹ | ۱ | سیدمحمدجوا<br>د افضلی |                        | ۱۴-۱۴-۰۲۶-۹۷۰۴۶۴<br>۰۴ | سنجش تلفات کمباینی برداشت دانه<br>گندم در کشور و ارائه راهکارهای<br>کاهش آن  | ۷ |
|          |       | ۱ | سیدمحمدجوا<br>د افضلی |                        | -۴۶-۱۴-۵۳-۹۵۱۱۲۵<br>۲۴ | بررسی تأثیر روش و عمق کاشت بر<br>روی عملکرد گندم دیم در شرایط<br>خشکه کاری در خوزستان                                | ۸ |

### سوابق پژوهشی

#### ۲-۲- طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی در دست اجرا:

| ردیف | نام طرح  | شماره طرح              | نوع طرح | سال اجرا و مدت اجرای طرح | سمت در طرح | نام کارفرما        |
|------|--|------------------------|---------|--------------------------|------------|--------------------|
| ۲    | اثر خاک‌ورزی و کاشت حفاظتی بر<br>میزان بهره‌وری و مصرف آب در<br>زراعت ارقام جدید گندم در جنوب<br>خوزستان | -۴۶-۱۴-۵۳-۹۵۱۱۲۵<br>۲۴ | استانی  | ۱                        | مجری       | جهاد کشاورزی استان |

### سوابق پژوهشی

#### ۳-۲- شرکت در پروژه‌های تحقیقاتی به عنوان همکار:



| ردیف | عنوان   | نام مجری          | شماره مصوبه               | شماره ثبت              |
|------|---|-------------------|---------------------------|------------------------|
| ۱    | بهیته سازی دستگاه دیمکار غلات<br>(برای شرایط دیمزارهای استان<br>خوزستان   | جعفر حبیبی<br>اصل | ۴-۴۶-۱۴-۸۸۰۸۲             | مورخ ۹۰/۲/۱۷<br>۹۰/۳/۹ |
| ۲    | مقایسه ماله های لیزری و مرسوم از نظر<br>شاخص های فنی و مصرف آب برای<br>محصول گندم   | الیاس دهقان       | ۲-۴۶-۱۴-۸۸۰۴۷             | مورخ ۴۰۷۶۶<br>۹۱/۲/۲۳  |
| ۳    | بررسی میزان و دلایل تلفات دانه در<br>کمباین های برداشت گندم در استان<br>خوزستان   | الیاس دهقان       | ۴-۴۶-۱۴-۸۸۰۳۶             | مورخ ۸۸/۹/۲۷<br>۸۸/۹/۲ |
| ۴    | ارزیابی کمی و کیفی شاخص های<br>مکانیزاسیون کشاورزی برای کشت<br>گندم در شهرستان رامهرمز  | الیاس دهقان       | ۴-۴۶-۱۴-۸۸۱۰۴             | مورخ ۴۱۳۷۲<br>۹۱/۶/۱۴  |
| ۵    | ارزیابی راندمان انتقال در شبکه های<br>آبیاری مدرن و سنتی استان خوزستان  | آذرخش عزیزی       | ۲۴-۴۶-۱۴-۴۷-۹۵۱۰۷۴        | مورخ ۵۶۷۲۸<br>۹۸/۱۰/۸  |
|      | ارزیابی کمبود-مازاد تخصیص آب در<br>مزارع شبکه های آبیاری استان<br>خوزستان   | شکراله آبسالان    | ۱۲۴/۴۶/۱۴/۴۵/۹۵۰۴۴/۹۵۱۰۷۲ | موقت ۹۹/۳/۱۷ ثبت       |
|      | ارزیابی کمبود-مازاد تخصیص آب<br>در محصولات باغی شبکه های آبیاری<br>استان خوزستان  | شکراله آبسالان    | ۱۲۴/۴۶/۱۴/۴۴/۹۵۰۴۴/۹۵۱۰۷۱ |                        |
|      | ارزیابی راندمان توزیع در شبکه های<br>آبیاری استان خوزستان   | نادر سلامتی       | ۱۲۴/۴۶/۱۴/۴۶/۹۵۰۴۴/۹۵۱۰۷۳ | مورخ ۵۴۰۳۰<br>۹۷/۵/۱   |
|      | ارزیابی وضعیت مدیریت بهره برداری<br>شبکه های انتقال آب در استان<br>خوزستان  | پیمان ورجاوند     | ۲۴/۴۶/۱۴/۴۸/۹۵۱۰۷۵        | مورخ ۵۴۷۴۲<br>۹۷/۱۰/۹  |
|      | تعیین زمان آبیاری با استفاده از دماسنج<br>مادون قرمز در مزارع گندم استان<br>خوزستان   | آذرخش عزیزی       | ۲۴/۴۶/۱۴/۴۲/۹۶۰۹۶۲        | موقت ۹۸/۱۱/۱۶ ثبت      |
|      | پایش خاک و کارایی مصرف آب در<br>سیستم آبیاری بارانی و قطره ای برای<br>کشت گندم در خاک های با بافت<br>سنگین مستعد به شوری و قلیایی<br>اراضی جنوب خوزستان | علی مختاران       | ۲۴/۴۶/۱۴/۶۸/۹۶۱۶۱۴        | مورخ ۵۶۱۳۶<br>۹۸/۶/۱۶  |

|  |                    |                         |  |  |
|--|--------------------|-------------------------|--|--|
|  |                    | غلامعباس<br>لطفعلی آینه | گزارش فنی بررسی پتانسیل عملکرد<br>پایلوتهای انتقال یافته‌های تحقیقات<br>کاربردی به مزارع کشاورزان برای<br>افزایش عملکرد و ارتقای کیفیت گندم<br>ابی در جنوب و شرق استان خوزستان |  |
|  | ۲۴-۴۶-۱۴-۲۰-۹۸۰۳۶۹ | آذرخش عزیزی             | پهنه‌بندی استان خوزستان براساس<br>ویژگی‌های مؤثر بر راندمان آبیاری<br>برخی محصولات زراعی و باغی  |  |