

عکس پرسنلی

|  |
| --- |
| مشخصات فردی |
| نام | **نام خانوادگی** | **تاریخ تولد** | **ملیت** | **جنسیت** | **وضعیت تاهل** |
| الهام | الهی‌فرد | 24/09/1357 | ایرانی | زن | مجرد |
|  |
| تلفن | **فکس** | **ایمیل** |
| 09166040359 | 06136522425 | *e.elahifard@asnrukh.ac.ir* |
|  |  | *e.elahifard@gmail.com* |
|  |
| محل تولد | **آدرس محل سکونت** | **آدرس محل کار** |
| شوشتر | خوزستان، ملاثانی،دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | خوزستان، ملاثانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی |

|  |
| --- |
| مشخصات تحصیلی |
| درجه تحصیلی | **رشته تحصیلی** | **دانشگاه یا موسسه مربوطه** | **عنوان پایان نامه** | **تاریخ دریافت** |
| دکتری | زراعت- علف‌های هرز | دانشگاه فردوسی مشهد | پي‌جويي بیوتیپ‌هاي درنه (*Echinochloacolona* (L.)Link.) مقاوم و بررسي مبناي مولكولي مقاومت آنها به علف‌کش‌های تريازين و تريازينون در مزارع نيشكر (*Saccharumofficinarum* L.) استان خوزستان | 1391 |
| ارشد | شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز | دانشگاه فردوسی مشهد | بررسي مقاومت فالاريس (*Phalarisminor*) به علف‌كش‌هاي خانواده آريلوكسي فنوكسي پروپيونات (ACCase) | 1384 |
| کارشناسی | مهندسی تولیدات گیاهی- باغبانی | دانشگاه شیراز | - | 1380 |
| دیپلم | تجربی | دبیرستان سروش | - | 1374 |

|  |
| --- |
| **تدریس** |
| **شماره** | **عنوان درس** | **مقطع** |
| 1 | اکولوژی کشت مخلوط | دکتری |
| 2 | علف‌کش‌ها و روش‌های کاریرد آن‌ها (فناوری کاربرد علف‌کش‌ها) | کارشناسی ارشد |
| 3 | اکوفیزیولوژی علف‌های هرز | کارشناسی ارشد |
| 4 | فیزیولوژی رقابت گیاهان هرز و زراعتی | کارشناسی ارشد |
| 5 | مدیریت علف‌های هرز | کارشناسی ارشد |
| 6 | شناسایی علف‌های هرز | کارشناسی ارشد |
| 7 | علف‌های هرز و کنترل آن‌ها | کارشناسی |
| 8 | گیاهشناسی عمومی | کارشناسی |
| 9 | علوم پایه کشاورزی | کارشناسی |
| 10 | رابطه اقلیم و گیاهان دارویی و معطر | کارشناسی |

|  |
| --- |
| **کلاس‌ها و کارگاه‌ها** |
| **شماره** | **کارگاه** | **برگزار کننده** | **کشور** | **سال** |
| 1 | توسعه انرژی های نو و تجدیدپذیر در استان خوزستان | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1392 |
| 2 | بافت‌های فرسوده شهری، چالش‌ها و راه کارها | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1392 |
| 3 | آشنایی با معیارها و نحوه ارتقاء اعضای هیات علمی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1392 |
| 4 | آموزش مقدماتی ارزشیابی و نحوه تکمیل فرم های مربوطه | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1392 |
| 5 | ارزیابی آموخته‌های دانشجویان | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان |  | 1393 |
| 6 | مدیریت علف‌های هرز نیشکر | شرکت کشت و صنعت کارون | ایران | 1392 |
| 7 | آشنایی با نرم افزار سه بعدی Sketchup | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1394 |
| 8 | اصول و مبانی پدافند غیرعامل در بخش‌های کشاورزی و منابع طبیعی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1396 |
| 9 | نیشکر، محور اشتغال پایدار، خودکفایی ماندگار | دانشگاه شهید چمران اهواز | ایران | 1397 |
| 10 | Bioinformatics: Theoretical and practical view | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 2015 |
| 11 | The free statistical software R | دانشگاه بیرجند | ایران | 2015 |
| 12 | Integrated weed management: principles, implementation and herbicide use optimization | دانشگاه محقق اردبیلی | ایران | 2016 |
| 13 | Managing plant invaders with their natural antagonists | دانشگاه تهران | ایران | 2019 |
| 14 | شناسایی و معرفی شیوه‌های نوین آموزشی (آموزش مجازی) | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | ایران | 1398 |

|  |
| --- |
| **برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌ها** |
| **شماره** | **عنوان کارگاه** | **محل برگزاری** | **سال** |
| 1 | مقاومت علف های هرز به علف کش ها | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1392 |
| 2 | آشنایی با نرم افزار سیگما پلات | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1395 |
| 3 | جستجوی منابع کتابخانه در نرم افزار پارس آذرخش | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1396 |
| 4 | آموزش بهره‌برداری از کتب و مقالات دیجیتال کتابخانه دانشگاه | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1396 |
| 5 | آشنایی با روش‌های جستجو در منابع الکترونیک Open access | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |

|  |
| --- |
| **فعالیت‌های فرهنگی** |
| **شماره** | **عنوان فعالیت فرهنگی** | **تاریخ** |
| 1 | زن، ورزش، سلامتی | 1393 |
| 2 | زن و آشنایی با مسائل فرهنگی روز | 1393 |
| 3 | جاذبه و دافعه امام علی (ع) | 1393 |
| 4 | آزمون‌سازی و هنر معلمی | 1393 |
| 5 | مناسبترین شیوه‌های ارزیابی و ارزشیابی توان واقعی دانشجویان | 1394 |
| 6 | بررسی نقشه جامع علمی کشور | 1395 |
| 7 | تعلیم و تربیت اسلامی | 1395 |
| 8 | تاریخ تمدن اسلامی | 1395 |
| 9 | مهارت‌های زندگی و خلاقیت | 1395 |
| 10 | مرگ سازمانی، کار آفرینی یا تولیدی دوباره | 1395 |
| 11 | عقلانیت و روشنفکری دینی | 1395 |
| 12 | ارتباط جمهوریت با انتخابات | 1396 |
| 13 | جهت دهی به هیجانات دانشجویان توسط اساتید | 1396 |
| 14 | علم و عقل | 1396 |
| 15 | اخلاق اداری در نهج البلاغه | 1397 |
| 16 | آشنایی با مسایل روانشناختی دانشجویان و شیوه‌های مداخله موثر | 1397 |

|  |
| --- |
| **سوابق شغلی و فعالیت‌های اجرایی** |
| **شماره** | **عنوان شغل** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** | رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع‌رسانی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1395 تا 1398 |

|  |
| --- |
| **مشاوره در پایان‌نامه** |
| **شماره** | **نام دانشجو** | **مقطع** | **عنوان پایان‌نامه** | **تاریخ** |
| 1 | محمود شاهی کوتیانی | کارشناسی ارشد | ارزیابی کارایی علف کش تاپ رمزون به منظور کنترل علف های هرز در مزارع ذرت (*Zea mays* L*.*) استان خوزستان | 1393 |
| 2 | هادی اورک چهارتنگی | کارشناسی ارشد | طراحی و ساخت سمپاش هوشمند به منظور تشخیص علف هرز از گیاه زراعی | 1396 |
| 3 | عاطفه اسلامی | کارشناسی ارشد | القاء تنوع سوماکلونال در نیشکر به منظور تولید گیاه مقاوم به گلایفوسیت | 1397 |
| 4 | نگین برمه | کارشناسی ارشد | بررسی مولکولی مقاومت در توده مقاوم به علف‌کش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتات سنتتاز در گیاه خار مریم (*Sylibum* *marainum* L.) | 1397 |

|  |
| --- |
| **راهنما در پایان‌نامه** |
| **شماره** | **نام دانشجو** | **مقطع** | **عنوان پایان‌نامه** | **تاریخ** |
| 1 | نرگس شمشیرگرزاده | کارشناسی ارشد | بررسی مقاومت عرضی منفی در توده‌های مقاوم به علف‌کش‌های خانواده تریازین علف هرز درنه **(***Echinochloa colona***)** در مزارع نیشکر **(***Saccharum officinarum***)** | 1394 |
| 2 | سید علی فروزنده | کارشناسی ارشد | بررسی کارایی روش‌های شیمیایی و فیزیکی در کنترل علف‌های هرز کلزا (*Brassica napus* L*.*) | 1395 |
| 3 | ایمان احمدی | کارشناسی ارشد | بررسی کارآیی علف‌کش ایندازیفلم در کنترل علف‌های هرز مزارع نیشکر(*Saccharum officinarum* L.) | 1396 |
| 4 | علی کمایی | کارشناسی ارشد | پی­جویی مقاومت توده­های کنگر برگ ابلقی (*Silybum marianum*)، پنیرک (*Malva* spp.) و دم روباهی زرد (*Setaria gluaca*) به علف‌کش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتات سینتاز ، اکسین مصنوعی و فتوسنتز در فتوسیستم 2  | 1396 |
| 5 | فاطمه فکروند لیل آبادی | کارشناسی ارشد | تأثیر مواد افزودنی بر کارایی علف‌کش‌ها درکنترل علف‌هرز یولاف وحشی (Durieu. *Avena ludoviciana*) در گندم | 1396 |
| 6 | کاظم بوعذاز | کارشناسی ارشد | کمی‌‌سازی اثرات دزهای کاهش یافته علف‌کش و کود نیتروژن بر رقابت گندم- پنیرک | 1396 |
| 7 | مریدعلی فتحی | کارشناسی ارشد | ارزیابی شیوه‌های تهیه بستر بذر و کاربرد علف‌کش در مدیریت علف‌های هرز مزارع لوبیا | 1396 |
| 8 | براتعلی رشیدزاده | کارشناسی ارشد | بررسی تأثیر تراکم بوته و تاریخ‌های مختلف کاشت بر کنترل علف‌های هرز نخود (*‍‍Cicer arietinum* L*.*) | 1396 |
| 9 | احسان نوذری | کارشناسی ارشد | اندازه‌گیری بقایای آترازین، ای‌پی‌تی‌سی+دی‌کلرامید و نیکوسولفورون در زه‌آب مزارع ذرت و تأثیر آن‌ها بر آلودگی رودخانه دز | 1396 |
| 10 | زهرا تکلیفی ادنانی | کارشناسی ارشد | تأثیر کاربرد علف‌کش‌های پیش و پس رویشی بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد ارقام کلزا | 1396 |
| 11 | احمد روستایی | کارشناسی ارشد | اثر دزهای علف‌کش بروموکسینیل+تو، فور-دی (بوکتریل) و زمان کاربرد در کنترل علف‌های هرز پهن برگ در اهواز | 1396 |
| 12 |  مسعود قائد محمدی | کارشناسی ارشد | تأثیر شیوه کاشت و کاربرد علف‌کش‌ها بر مهار علف‌های هرز و عملکرد کلزا در شرلیط آب و هوایی اهواز | 1397 |
| 13 | مهیار شرافتی | کارشناسی ارشد | مدیریت علف‌های هرز توت فرنگی با استفاده از مالچ و علف‌کش | 1397 |
| 14 | یوسف رضایی | کارشناسی ارشد | تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علف‌کش‌ در مهار زود- پس‌رویشی علف‌های هرز در مزارع نیشکر | 1398 |

|  |
| --- |
| **مقالات چاپ شده فارسی** |
| **شماره** | **نام نویسندگان** | **سال** | **عنوان مقاله** | **نام مجله** |
| 1 | الهام الهی فرد و ابوالفضل درخشان | 1395 | کمی سازی اثر تنش‌های شوری و خشکی بر جوانه‌زنی بذرهای کنجد شیطان (*Cleome viscose* L.) و طحله (*Corchorus olitorius* L*.*)  | علوم و تحقیقات بذر ایران |
| 2 | الهام الهی فرد، سید علی فروزنده، نصرت ا.. حیدرپور و عبدالرضا سیاهپوش | 1396 | اثر سیستم‌های خاک‌ورزی و کاربرد علف‌کش در کنترل علف‌های هرز کلزا (*Brassica napus* L*.*) | اکوفیزولوژی گیاهان زراعی |
| 3 | ایمان احمدی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش و محمد فرخاری | 1396 | مدیریت شیمیایی اویارسلام ارغوانی (*Cyperus* *rotundus* L.) در مزارع نیشکر | علوم گیاهان زراعی ایران |
| 4 | الهام الهی فرد و سیروس خیراندیش | 1395 | تأثیر عمق کاشت بر سبز شدن گیاهچه علف‌های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*)، درنه (*Echinochloa colona*) و کنگر برگ ابلق (*Silybum marianum*) | مجله تحقیقات اکوفیزیولوژی گیاهی |
| 5 | الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین‌جوب | 1396 | پی‌جویی مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌های بازدارنده‌ی استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCase)، استولاکتات سینتیز (ALS) و اکسین‌های مصنوعی در مزارع گندم شهرستان شوشتر | حفاظت گیاهان |
| 6 | الهام الهی فرد، نرگس شمشیرزاده، علیرضا ابدالی مشهدی و محمدرضا مرادی تلاوت | 1396 | مقاومت عرضی منفی در توده‌های علف هرز درنه (*Echinochloa colona* (L.) Link) مقاوم به آترازین در مزارع نیشکر (*Saccharum* *officinarum* L*.*) | حفاظت گیاهان |
| 7 | حشمت ا.. زرین‌جوب، محمد حسین قرینه، جاوید قرخلو و الهام الهی فرد | 1396 | کمی‌سازی تأثیر دزهای علف‌کش و تراکم خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.) بر تولید زیست توده گندم و علف هرز | حفاظت گیاهان |
| 8 | الهام الهی فرد، سامان آبدانان مهدی‌زاده، محمد امینی راد و سپیده ساجدی | 1397 | انتخاب مناسبترین ویژگی مورفولوژیک به منظور تشخیص علف‌های هرز مزارع گندم با استفاده از تکنیک پردازش تصویر | دانش علف‌های هرز |

|  |
| --- |
| **مقالات چاپ شده انگلیسی** |
| **نام مجله** | **عنوان مقاله** | **سال** | **نام نویسندگان** | **شماره** |
| Australian Journal of Crop Science | Effect of temperature and light on germination behavior of PSII inhibiting herbicide resistant and susceptible junglerice (*Echinochloa colona*) populations | 2014 | Elahifard E. and Mijani S. | 1 |
| Crop Protection | Characterization, geographic distribution and host range of *Curtobacterium* *flaccumfaciens*: an emerging bacterial pathogen in Iran | 2015 | Ebrahim Osdaghi, Seyed Mohsen Taghavi, Amal Fazliarab, Elham Elahifard and Jay Ram Lamichhane | 2 |
| Weed Biology and Management | Asian spiderflower (*Cleome viscosa* L.) germination ecology in southern Iran | 2018 | Elham Elahifard and Abolfazl Derakhshan | 3 |

|  |
| --- |
| **همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی** |
| **شماره** | **نویسندگان** | **عنوان مقاله** | **برگزار کننده** | **تاریخ** |
| 1 | خیر اندیش س. و الهی فرد ا. | تاثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی بذور برخی علف های هرز مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum* L.) استان خوزستان. | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1393 |
| 2 | الهام الهی فرد، مهدی راستگو و سجاد میجانی | فاکتورهای موثر بر جوانه‌زنی و سبز شدن توده‌های مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده فتوسنتز در فتوسیستم 2 علف‌هرز درنه (*Echinochloa colona*) | دانشگاه بیرجند | 1394 |
| 3 | سیروس خیراندیش و الهام الهی فرد | تاثیر عمق کاشت بر سبز شدن گیاهچه علف­هرز کنگر ابلق (*Silybum marianum*) | دانشگاه بیرجند | 1394 |
| 4 | نرگس شمشیرگرزاده، علیرضا ابدالی مشهدی، الهام الهی فرد و محمدرضا مرادی تلاوت | مقاومت چندگانه به علف‌کش‌های تری­فلوکسی­سولفورون-سدیم+ آمترین و ستوکسیدیم در علف‌هرز درنه (*Echinochloa colona*) | دانشگاه بیرجند | 1394 |
| 5 | هادی اورک، الهام الهی فرد و سامان آبدانان مهدی زاده | انتخاب مناسبترین ویژگی مورفولوژیک به منظور شناسایی یازده گونه علف‌هرز متداول استان خوزستان | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1395 |
| 6 | الهام الهی فرد، سید علی فروزنده، نصرت ا.. حیدرپور و عبدالرضا سیاهپوش | بررسی کارایی روش‎های خاکورزی و کنترل علف‌های هرز بر عملکرد کلزا (*Brassica napus* L*.*) | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز | 1395 |
| 7 | Elham Elahifard and Abolfazl Derakhshan | Factors affecting germination of nulta jute (*Corchorus* *olitorius* L.) seed | University of Mohaghegh Ardabili | 2017 |
| 8 | الهام الهی فرد و علی کمایی | تلفیق روش‌های زراعی و شیمیایی به منظور مهار علف‌هرز تحله (*Corchorus olitorius* L*.*) در کنجد | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1396 |
| 9 | الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین جوب | بررسی پراکنش علف قناری (*Phalaris minor* Retz.) مقاوم به علفکش کلودینافپ-پروپارجیل در مزارع گندم شهرستان شوشتر | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1396 |
| 10 | ایمان احمدی، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش | کنترل اویارسلام ارغوانی (*Cyperus rotundus* L.) در مزارع نیشکر | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1396 |
| 11 | زهرا تکلیفی ادنانی، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد و علیرضا شافعی‌‎نیا | ارزیابی اثر برخی از علف‌کش‌ها بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد ارقام کلزا (*Brassica napus* L.) | دانشگاه فنی و حرفه‌ای دماوند | 1396 |
| 12 | الهام الهی فرد**،** ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین‌جوب | بررسی پراکنش یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu.) مقاوم به مزوسولفورون- متیل + آیودوسولفورون-متیل- سدیم مفن‌پیر دای‌اتیل و سولفوسولفورون در مزارع گندم شهرستان شوشتر | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1397 |
| 13 | احمد زارع، مائده مالک‌پور و الهام الهی فرد | تفاوت جوانه زنی بذرهای علف هرز منداب در پاسخ به دماهای مختلف | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1397 |
| 14 | احمد زارع، الهام الهی فرد، سید حسین قلندرزاده و هاجر ناصری | تغییرات سطح خواب در دو توده عروسک پشت *پرده* (*Physalis* sp.) *پس* از ریزش از گیاه مادری  | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | 1397 |
| 15 | فاطمه فکروند لیل آبادی، الهام الهی فرد و پیام پورمحمدی | تأثیر مواد افزودنی بر کارایی علفکش‌ها در کنترل علف‌هرز یولاف‌ وحشی ( Durieu. *Avena ludoviciana*) در گندم | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1397 |
| 16 | زهرا اسدی‌نژاد، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، علیرضا ابدالی مشهدی و احمد زارع | کارایی علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1397 |
| 17 | زهرا کریمی، فاطمه دریس، احمد زارع و الهام الهی فرد | تأثیر دما و نور بر جوانه‌زنی دو گونه گل گندم مهاجر | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1397 |
| 18 | عاطفه اسلامی، پیام پورمحمدی و الهام الهی فرد | تأثیر علف‌کش گلایفوسیت بر باززایی گیاهچه در کشت کالوس نیشکر | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1397 |
| 19 | عاطفه اسلامی، پیام پورمحمدی و الهام الهی فرد | بررسی تأثیر تنظیم کننده‌های رشد بر کالوس‌زایی در کشت برگ نیشکر، رقم CP69-1062 | موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | 1397 |
| 20 | بابک پاکدامن سردرود، الهام الهی فرد، میعاد حاجی محمودی | هنایش نیترات پتاسیم و اسید سولفوریک بر جوانه‌زنی دانگان گیاهرز بیمارگر سس | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |
| 21 | مسعود قائد محمدی، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، علیرضا شافعی نیا | تأثیر شيوه كاشت و كاربرد علف‌كش‌ها بر مهار علف‌هاي هرز كلزا در شرايط آب و هوايي اهواز | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |
| 22 | احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی | بررسی الگوی رویش علف‌های هرز مزارع کلزا در شرایط آب و هوایی شهرستان باوی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |
| 23 | یوسف رضایی، الهام الهی فرد، سید عطاء الله سیادت، ساسان عبدالهی لرستانی | تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علف‌کش‌ بر صفات مورفولوژیک و عملکرد نیشکر | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |

|  |
| --- |
| **انتشار کتاب** |
| **شماره** | **نویسندگان** | **انتشارات** | **عنوان کتاب** | **تاریخ** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **طرح‌های پژوهشی** |
| **شماره** | **حمایت کننده** | **عنوان طرح** | **تاریخ** |
| 1 | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | پی جویی علف های هرز مقاوم مزارع گندم شهرستان شوشتر به علف کش های بازدارنده ACCase و ALS و تهیه نقشه پراکنش مزارع آلوده  | 1396 |
| 2 | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | اکولوژی جوانه‌‌زنی بذر علف‌های هرز طحله (*Corchorus olitorius* L*.*) و کنجد شیطان (*Cleome* *viscosa* L*.*). د | 1396 |
| 3 | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | . طراحی و توسعه سیستم‌های خبره شناسایی به منظور تشخیص گیاهچه و بذر علف های هرز مزارع استان خوزستان | 1396 |
| 4 | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | هنایش نیترات پتاسیم و اسید سولفوریک بر جوانه‌زنی دانگان گیاهرز بیمارگر سس (*Cuscuta* *campestris* Yunck.) | 1398 |
| 5 | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | الگوی رویش علف های هرز مزارع گندم و کلزا بر اساس شرایط آب و هوایی شهرستان باوی | 1398 |

|  |
| --- |
| **داوری مقالات و کنگره‌ها** |
| **شماره** | **نام مجله یا کنگره** | **تاریخ** |
| 1 | مجله دانش علف‌های هرز | 1398-1395 |
| 2 | مجله حفاظت گیاهان  | 1398-1394 |
| 3 | تحقیقات بذر | 1398-1394 |
| 4 | هفتمین کنگره علوم علف‌های هرز ایران | 1396 |
| 5 | مجله الکترونیک توید گیاهان زراعی | 1397 |

|  |
| --- |
| **اختراعات** |
| **شماره** | **عنوان اختراع** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **افتخارات و مقام‌های کسب شده** |
| **شماره** | **عنوان** | **دانشگاه یا موسسه مربوطه** | **کشور** | **سال** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **عضویت‌ها** |
| **شماره** | **عنوان عضویت** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** | انجمن علوم علف‌های هرز ایران | موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور | 1388 |
| **2** | فناوران نیشکر ایران | تحقیقات و توسعه نیشکر | 1390 |

|  |
| --- |
| **مهارت‌های نرم‌افزاری** |
| **شماره** | **نام نرم افزار** |
| 1 | نرم افزار SAS |
| 2 | نرم افزار R |
| 3 | نرم افزار SigmaPlot |