

الهام الهی فرد

دانشیار

دانشکده: دانشکده کشاورزی

گروه: گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۰	مهندسی تولیدات گیاهی- باغبانی	شیراز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	مهندسی کشاورزی- شناسایی و مبارزه با علف های هرز	فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	زراعت- علف های هرز	فردوسی مشهد

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده کشاورزی	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۱

### سوابق اجرایی

- 1- عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، 1402
- 2- عضو اصلی هیأت مدیره انجمن علوم علفهای هرز ایران 1400 تاکنون

### جوایز و تقدیر نامه ها

- 1- بازرس انجمن علوم علفهای هرز ایران، 1396-1400
- 2- رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی، 1395 تا 1398

## موضوعات تدریس تخصصی

---

- آفت کش ها و محیط زیست
- اکوفیزیولوژی علف های هرز
- بیولوژی رشد و استقرار گیاهچه
- تداخل علف های هرز و گیاهان زراعی
- شناسایی علف های هرز
- فناوری کاربرد علف کش ها
- مدیریت علف های هرز

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

- 1- عضو کمیته اجرایی اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، 1397
- 2- عضو کمیته علمی شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 1398
- 3- مسوول کارگروه روابط عمومی شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 1398

## زمینه های تدریس

---

علوم علف های هرز (Weed Science)

## کارگاه ها

---

- مقاومت علف های هرز به علف کش ها، 1392
- آشنایی با نرم افزار سیگماپلات، 1395
- جستجوی منابع کتابخانه در نرم افزار پارس آذرخش، 1396
- آموزش بهره برداری از کتب و مقالات دیجیتال کتابخانه دانشگاه، 1396
- آشنایی با روش های جستجو در منابع الکترونیک Open access ، 1397
- و نحوه تشخیص نشریات معتبر بین المللی، Scopus 1398، نظام ISI- آشنایی با نشریات معتبر
- تجزیه رگرسیون پیشرفته در برنامه SigmaPlot ، 1398
- استفاده از سنجش از دور و سیستم هوایی بدون سرنشین برای مدیریت علف های هرز، 1401

## عضویت در انجمن های علمی

---

- انجمن علوم علف های هرز ایران

## مقالات در همایش ها

۱. مریم سپهوند، الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان، اثر دزهای کاهش یافته بنتازون+هالوکسیفپ-آر-متیل استر و کود نیتروژن بر عملکرد باقلا (*Vicia faba L.*)، دهمین همایش علوم علف-های هرز ایران، ۱۴۰۲، ۰۶ ۰۵.
۲. الهام الهی فرد، فاطمه برنا، معرفی و امکانسنجی تولید تجاری کنف هندی (*Corchorus olitorius L.*) در استان خوزستان، سومین همایش ملی صنعت و تجاری-سازی کشاورزی، ۱۴۰۱، ۱۲ ۱۰.
۳. محمود فضل، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، ارزیابی کارایی مصرف آب در سامانه-های مختلف آبیاری و تیمارهای علف-های هرز، نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست-شناسی و علوم طبیعی ایران، ۱۴۰۱، ۰۸ ۱۹.
۴. فاطمه لطفی-زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، تأثیر دزهای علف-کش و بستر کاشت بر تراکم علف-های هرز در مزرعه سیر، نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست-شناسی و علوم طبیعی ایران، ۱۴۰۱، ۰۸ ۱۹.
۵. زلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد و علیرضا ابدالی مشهدی، تأثیر خاکپوش کاه و کلش گندم و علف-کش لینورون بر کنترل جمعیت علف-هرز چچم سخت (*Lolium rigidum Gaudin*) در رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill.*)، نهمین همایش علوم علف-های هرز ایران- معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، ۱۴۰۰، ۰۸ ۲۶.
۶. لیلا پورمراد، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش، پی-جویی مقاومت خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) به علف-کش مزوسولفورون-متیل+یدوسولفورون متیل- سدیم در مزارع گندم شهرستان رامهرمز و تهیه نقشه پراکنش مزارع مقاوم، نهمین همایش علوم علف-های هرز ایران- معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، ۱۴۰۰، ۰۸ ۲۶.
۷. الهام الهی فرد، رضا باقری و ریحانه عسگریپور، بررسی امکان کاربرد دزهای کاهش یافته نیکوسولفورون+تو، فور-دی به همراه کود نیتروژن در سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor (L.) Moench*)، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۸، ۱۱ ۰۵.
۸. سیما قنبری بیرگانی، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، خلیل عالمی سعید، بررسی الگوی کشت (نشایی و بذری) و علف‌کش بر علف‌های هرز کلزا (*Brassica napus L.*)، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۸، ۱۱ ۰۵.
۹. احمد زارع و الهام الهی فرد، اثر تیمارهای مختلف شیمیایی بر شکست خواب بذر علف هرز ریش‌میش (*Urospermum picroides L.*)، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۸، ۱۱ ۰۵.
۱۰. براتعلی رشیدزاده، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، محمد فرخاری، بررسی عملکرد نخود دیم (*Cicer arietinum L.*) تحت تأثیر تراکم گیاهی و تاریخ کاشت در شرایط آلوده به علف-های هرز، هشتمین همایش علوم علف-های هرز ایران، ۱۳۹۸، ۰۶ ۰۵.
۱۱. بابک پاکدامن سردرود، الهام الهی فرد، میعاد حاجی محمودی، هنایش نیترات پتاسیم و اسید سولفوریک بر جوانه-زنی دانگان گیاه‌هرز بیمارگر سس، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست‌محیطی ایران، ۱۳۹۷، ۱۱ ۱۰.
۱۲. مسعود قائدمحمدی، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، علیرضا شافعی نیا، تأثیر شیوه کاشت و کاربرد علف‌کش‌ها بر مهار علف‌های هرز کلزا در شرایط آب و هوایی اهواز، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست‌محیطی ایران، ۱۳۹۷، ۱۱ ۱۰.
۱۳. 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، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۱۳.
۱۴. 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، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۱۳.
۱۵. زهرا کریمی، فاطمه دریس، احمد زارع و الهام الهی فرد، تأثیر دما و نور بر جوانه‌زنی دو گونه گل گندم مهاجر، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۱۳.
۱۶. 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، ۲۳امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۰۵.
۱۷. احمد زارع، مانده مالک‌پور و الهام الهی فرد، تفاوت جوانه-زنی بذرهای علف هرز منداب در پاسخ به دماهای

مختلف، ۲۳ امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۰۵.

۱۸. 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، ۲۳ امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۶ ۰۵.
۱۹. 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.*)، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، ۱۳۹۶، ۰۹ ۰۹.
۲۰. الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین‌جوب، بررسی پراکنش علف‌قناری (*Phalaris minor Retz.*) مقاوم به علفکش کلودیناف-پروپارجیل در مزارع گندم شهرستان شوشتر، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، گرگان، ۱۳۹۶، ۰۶ ۰۵.
۲۱. الهام الهی فرد و علی‌کمایی، تلفیق روش‌های زراعی و شیمیایی به منظور مهار علف‌هرز تحله (*Corchorus olitorius L.*) در کنگد، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، گرگان، ۱۳۹۶، ۰۶ ۰۵.
۲۲. هادی اورک، الهام الهی فرد و سامان آبدانان مهدی‌زاده، انتخاب مناسبترین ویژگی مورفولوژیک به منظور شناسایی یازده گونه علف‌هرز متداول استان خوزستان، دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری‌های نوین در کشاورزی، ۱۳۹۵، ۰۲ ۰۲.
۲۳. نرگس شمشیرگرزاده، علی‌رضا ابدالی مشهدی، الهام الهی فرد و محمدرضا مرادی تلاوت، مقاومت چندگانه به علف‌کش‌های تری‌فلوکسی-سولفورون-سدیم + آمترین و ستوکسی-دیم در علف‌هرز درنه (*Echinochloa colona*)، ششمین همایش علوم علف‌های هرز، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴، ۰۶ ۱۰.
۲۴. الهام الهی فرد، مهدی راستگو و سجاد میجانی، فاکتورهای موثر بر جوانه‌زنی و سبز شدن توده‌های مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده فتوستنز در فتوسیستم ۲ علف‌هرز درنه (*Echinochloa colona*)، ششمین همایش علوم علف‌های هرز، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴، ۰۶ ۱۰.
۲۵. سیروس خیراندیش و الهام الهی فرد، تأثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه‌زنی بذور برخی علف‌های هرز مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum L.*) استان خوزستان، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۱۳۹۳، ۰۶ ۰۴.
26. Maryam Sepahvand, Elham Elahifard, Abolfazl Derakhshan, Modelling the Effect of Reduced Herbicide Doses and Nitrogen Fertilizer on Broad Bean (*Vicia faba L.*)-Weed Competition, 8th International Weed Science Congress, 2022 12 09.

## مقالات در نشریات

۱. الهام الهی فرد و ابوالفضل درخشان، کمی‌سازی اثر تنش‌های خشکی و شوری بر جوانه‌زنی بذرهای کنگد شیطان (*Cleome viscosa L.*) و طحله (*Corchorus olitorius L.*)، علوم و تحقیقات بذر ایران، ۲۰۱۶، ۰۹ ۲۰.
۲. محمدرضا باغبانی، عبدالرضا سیاهپوش، علیرضا شافعی‌نیا، الهام الهی فرد، بررسی تأثیر تراکم گیاهی، علف‌کش تریفلورالین و کنترل مکانیکی بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد رازیانه در خوزستان، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۲، ۰۶ ۳۰.
۳. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علیرضا ابدالی مشهدی، اثر مالچ کاه و کلش گندم و علف‌کش بر مهار علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill.*) در شرایط آب و هوایی خوزستان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۴۰۲، ۰۲ ۳۰.
۴. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، ارزیابی شاخص‌های رشدی در سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف‌های هرز و همبستگی صفات کمی و کیفی نیشکر (*Saccharum officinarum*)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۴۰۱، ۰۸ ۳۰.
۵. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علیرضا ابدالی مشهدی، عملکرد کمی و کیفی رازیانه تحت تأثیر مالچ کاه و کلش گندم و علف‌کش، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۱، ۰۸ ۲۴.
۶. الهام الهی فرد و ابوالفضل درخشان، تعیین اثر تنش خشکی بر مقادیر آستانه‌های دمایی بحرانی جوانه‌زنی بذر کلزای خودرو (*Brassica napus L.*) با استفاده از مدل هیدروترمال تایم، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۴۰۱، ۰۷ ۳۰.
۷. فاطمه لطفی‌زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، کارایی بسترهای بذر و غلظت‌های مختلف علف‌کش اکسی-فلورفن بر کنترل علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*Allium sativum L.*)، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۱، ۰۷ ۳۰.
۸. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش و الهام الهی فرد، بررسی اثر سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف‌های هرز بر وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد کمی و کیفی نیشکر، پژوهش آب در

کشاورزی، ۱۴۰۱، ۰۶، ۳۰.

۹. امین رشیدی، الهام الهی فرد و محمدحسین طبیب، بررسی اثر اختلاط علف-کش کلویپراید با علف-کش‌های اگزادیازون و اگزادیارجیل بر کنترل علف‌های هرز پهن برگ کلزا (*Brassica napus L.*)، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۱، ۰۶، ۳۰.

۱۰. فاطمه لطفی-زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد و آیدین خدایی جوقان، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*Allium sativum L.*) به بسترهای بذر دروغین و غلظت-های مختلف علف-کش، نشریه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۴۰۱، ۰۴، ۳۰.

۱۱. الهام الهی فرد، علی قنبری، محمدحسن راشد محصل، اسکندر زند و امین میر شمسی کاخکی، کاربرد پارامتر فلورسنس کلروفیل به منظور تشخیص زود هنگام تأثیر علف‌کش‌های بازدارنده فتوسینتیم ۲ در توده‌های مقاوم و حساس دُرنه (*Echinochloa colona (L.) Link.*)، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۱، ۰۳، ۳۰.

۱۲. هادی اورک، سامان آبدانان مهدی-زاده، محمد امین آسودار، الهام الهی فرد، طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه سمپاش خودکار به منظور تشخیص برخط علف-هرز-گیاه در مزارع چغندرقد، چغندرقد، ۱۴۰۰، ۰۷، ۳۰.

۱۳. یوسف رضایی، الهام الهی فرد، سید عطا.. سیادت و ساسان عبدالهی لرستانی، تلفیق وجین مکانیکی و کاربرد علف-کش در مدیریت علف-های هرز نیشکر (*Saccharum officinarum L.*)، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۰، ۰۶، ۳۰.

۱۴. مهیار شرافتی، الهام الهی فرد، مختار حیدری و احمد زارع، تأثیر انواع مالچ و علف-کش بر مهار علف‌های هرز و عملکرد توت-فرنگی (*Fragaria x ananassa*) در شرایط خوزستان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۴۰۰، ۰۲، ۳۰.

۱۵. علی کمایی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش و محمدحسین طبیب، پی-جویی مقاومت توده‌های پنیرک (*Malva pariflora L.*) به علف-کش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتات سینتاز و اکسین مصنوعی در مزارع گندم استان خوزستان، علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۳۹۹، ۱۲، ۲۰.

۱۶. لیلیا پورمراد، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش، پی-جویی خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) مقاوم به علف-کش تری-بنورون-متیل در مزارع گندم شهرستان رامهرمز و تهیه نقشه پراکنش مزارع مقاوم، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۹، ۱۰، ۳۰.

۱۷. مریدعلی فتحی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، ارزیابی شیوه‌های کاشت و کاربرد علف-کش‌های خاک مصرف بر مهار علف-های هرز و عملکرد کجند، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۹، ۱۰، ۳۰.

۱۸. احمد زارع، الهام الهی فرد و زهرا اسدی-نژاد، مقایسه جنبه-های اکولوژیک جوانه-زنی بذر اکوتیپ-های کهورک (*Prosopis farcta*) دو استان خوزستان و فارس، پژوهش‌های بذر ایران، ۱۳۹۹، ۰۸، ۳۰.

۱۹. عاطفه اسلامی، پیام پور محمدی، الهام الهی فرد، تأثیر تنظیم کننده‌های رشد و اتیل متان سولفونات (EMS) بر تولید درون شیشه‌ای نیشکر مقاوم به علف‌کش گلیافوسیت، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۱۳۹۹، ۰۴، ۳۰.

۲۰. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی، کمی‌سازی الگوی رویش علف‌های هرز در مزرعه کلزا (*Brassica napus L.*) در شرایط آب و هوایی خوزستان، علوم زراعی ایران، ۱۳۹۹، ۰۴، ۳۰.

۲۱. مریدعلی فتحی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، ارزیابی شیوه‌های تهیه بستر بذر و کاربرد علف‌کش در مدیریت علف‌های هرز لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*)، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۹، ۰۴، ۳۰.

۲۲. کاظم بوعدار، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، بررسی امکان کاهش دز علف‌کش بروموکسینیل+تو، فور-دی و کود نیتروژن در زراعت گندم (*Triticum aestivum L.*) در شرایط رقابت با علف‌هرز پنیرک (*Malva spp.*)، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۳۹۹، ۰۴، ۳۰.

۲۳. برانعلی رشیدزاده، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش و محمد فرخاری، تأثیر تراکم گیاهی و تاریخ کاشت بر شاخص‌های رشد و مهار علف‌های هرز نخود (*Cicer arietinum L.*)، تولید گیاهان زراعی، ۱۳۹۸، ۰۷، ۳۰.

۲۴. کاظم بوعدار، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش، اثرات دُزهای کاهش یافته بروموکسینیل+تو، فور-دی و کود نیتروژن بر عملکرد گندم (*Triticum aestivum L.*) در رقابت با پنیرک (*Malva neglecta Wallr.*)، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۸، ۰۶، ۳۰.

۲۵. یوسف رضایی، الهام الهی فرد، سید عطاء الله سیادت، ساسان عبدالهی لرستانی، تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علف‌کش بر صفات مورفولوژیک و عملکرد نیشکر، نیشکر، ۱۳۹۸، ۰۲، ۳۰.

۲۶. سید علی فروزنده، الهام الهی فرد، نصرت .. حیدرپور و عبدالرضا سیاهپوش، اثر سیستم‌های خاکورزی و کاربرد علف-کش در کنترل علف‌های هرز کلزا، اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۳۹۶، ۰۳، ۳۰.

۲۷. حشمت .. زرین‌جوب، محمدحسین قرینه، جاوید قرخلو و الهام الهی فرد، کمی‌سازی تأثیر دُزهای علف‌کش و تراکم خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) بر تولید زیست‌توده گندم و علف‌هرز، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۶، ۱۲، ۱۵.

۲۸. الهام الهی فرد، سامان آبدانان مهدی-زاده، محمد امینی راد و سپیده ساجدی، انتخاب مناسب-ترین ویژگی مورفولوژیک به منظور تشخیص علف-های هرز مزارع گندم با استفاده از تکنیک پردازش تصویر، دانش علف-های هرز ایران، ۱۳۹۶، ۱۰، ۳۰.

۲۹. الهام الهی فرد، نرگس شمشیرگرزاده، علیرضا ابدالی مشهدی و محمدرضا مرادی تلاوت، مقاومت عرضی منفی در توده‌های علف‌هرز دُرنه (*Echinochloa colona* (L.) Link) مقاوم به آترازین در مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum* L.)، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۶، ۰۹: ۳۰.
۳۰. الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا. زرین‌جوب، پی‌جویی مقاومت علف‌های هرز به علف-کش‌های بازدارنده استیل‌کوانزیم آکربوکسیلاز (ACCase)، استولاکتات سینتاز (ALS) و اکسین‌های مصنوعی در مزارع گندم شهرستان شوشتر، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۶، ۰۶: ۳۰.
۳۱. الهام الهی فرد و سیروس خیراندیش، تأثیر عمق کاشت بر سبز شدن گیاهچه علف‌های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*)، درنه (*Echinochloa colona*) و کنگر برگ ابلق (*Silybum marianum*)، تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، ۱۳۹۶، ۰۳: ۰۸.
۳۲. الهام الهی فرد، علی قنبری، محمدحسن راشد محصل، اسکندر زند و امین میر شمسی کاخکی، تأثیر علفکش متری بیوزین بر منحنی کاتسکی و پارامترهای فلورسنس کلروفیل در بیوتیپ‌های مقاوم و حساس علف هرز درنه (*Echinochloa colona*) در شرایط گلخانه، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۲، ۰۶: ۳۰.
33. Babak Pakdaman Sardrood, Elham Elahifard, Mokhtar Heidari, In vitro Studies in the Quest for Herbicidal Mycochemicals, Environmental Engineering and Management Journal, 2022 07 30
34. Elham Elahifard, Abolfazl Derakhshan and Babak Pakdaman Sardrood, Dose seed heteromorphism affect the critical temperature thresholds for wild mustard (*Sinapis arvensis*) germination? A modeling approach, Botany, 2021 11 08
35. Elham Elahifard and Abolfazl Derakhshan, Asian spiderflower (*Cleome viscosa* L.) germination ecology in southern Iran, Weed Biology and Management, 2018 08 21
36. Ebrahim Osdaghi, Seyed Mohsen Taghavi, Amal Fazliarab, Elham Elahifard and Jay Ram Lamichhane, Characterization, geographic distribution and host range of *Curtobacterium flaccumfaciens*: An emerging bacterial pathogen in Iran, Crop Protection, 2015 12 30
37. Elham Elahifard and Sajad Mijani, Effect of temperature and light on germination behavior of PSII inhibiting herbicide resistant and susceptible junglerice (*Echinochloa colona*) populations, Australian Journal of Crop Science, 2014 08 09
38. Elham Elahifard, Ali Ghanbari, Mohammad Hasan Rashed Mohassel, Eskandar Zand, Amin Mirshamsi Kakhki and Afsaneh Mohkami, Characterization of triazine resistant biotypes of junglerice (*Echinochloa colona* (L.) Link.) found in Iran, Australian Journal of Crop Science, 2013 08 09

## پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی سطوح مختلف کود نیتروژن بر وزن خشک علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد گندم در بسترهای مختلف کشت
۲. تعیین خلأ عملکرد برنج ناشی از عوامل مدیریت زراعی مرتبط با مهار علف-های هرز در شهرستان شوشتر
۳. تعیین تأثیر دُزهای کاهش‌یافته اختلاط علف‌کشی بتنازون+هالوکسی‌فوپ-آر-متیل استر و کود نیتروژن بر رقابت چندگانه باقلا (*Vicia faba* L.) با علف‌های هرز
۴. مطالعه رقابت چغندر قند (*Beta vulgaris* L.) و پنیرک (*Malva nicaeensis* L.) تحت شرایط تنش رطوبتی
۵. ارزیابی بستر بذر دروغین و کاربرد علف‌کش بر عملکرد و کنترل علف‌های هرز سیر
۶. بررسی امکان کنترل علف‌های هرز پهن برگ مزارع کلزا با اختلاط علف‌کش کلوپیرالید با علف‌کش‌های اکسادیازون و اکسادیارجیل
۷. بررسی کارایی دزهای کاهش‌یافته علف-کش لینوران و سطوح مختلف مالچ کاه و کلش گندم بر مهار علف-های هرز (*Foeniculum vulgare* Mill.) رازیانه
۸. مقایسه تأثیر روش‌های مختلف آبیاری بر جمعیت علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد نیشکر
۹. بررسی اثر تراکم و دزهای مختلف علف‌کش تریفلورالین بر عملکرد و کنترل علف‌های هرز آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.)
۱۰. تأثیر دور آبیاری و کاربرد علف‌کش بر مهار علف‌های هرز و عملکرد ماش (*Vigna radiata* L.) در شهرستان پلدختر
۱۱. پی‌جویی مقاومت خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.) به علف‌کش‌های بازدارنده استولاکتات سینتاز (ALS) و اکسین مصنوعی در مزارع گندم (*Triticum aestivum* L.) شهرستان رامهرمز و تهیه نقشه پراکنش مزارع مقاوم

۱۲. مدلسازی تأثیر دزهای کاهش یافته علف‌کش و تراکم علف‌هرز بر رقابت گندم-خردل وحشی
۱۳. ارزیابی تأثیر تراکم و برخی از علف-کش‌ها بر رشد و کنترل علف‌های هرز و عملکرد گل همیشه بهار (*Calendula persica L.*)
۱۴. پاسخ علف‌های هرز کنگد به الگوی کشت و کاربرد علفکش‌های پیش‌رویشی
۱۵. تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علف‌کش در مهار زود-پس رویشی علف‌های هرز در مزارع نیشکر
۱۶. مدیریت علف‌های هرز توت‌فرنگی با استفاده از مالچ و علف‌کش
۱۷. بررسی تأثیر تراکم بوته و تاریخ-های مختلف کاشت بر کنترل علف‌های هرز نخود (*Cicer arietinum L.*)
۱۸. بررسی مولکولی مقاومت در توده مقاوم به علف‌کش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتات سنتتاز در گیاه خار مریم (*Sylibum marainum L.*)
۱۹. بررسی امکان ایجاد جهش سوماکلونال در نیشکر به منظور تولید گیاه مقاوم به علف-کش گلایفوسیت
۲۰. کمی‌سازی اثرات دزهای کاهش یافته علف‌کش و کود نیتروژن بر رقابت گندم-پنیرک
۲۱. اثر دزهای علف‌کش بروموکسینیل+تو، فور-دی (بوکتریل) و زمان کاربرد در کنترل علف‌های هرز پهن برگ در اهواز
۲۲. ارزیابی شیوه‌های تهیه بستر بذر و کاربرد علف‌کش در مدیریت علف‌های هرز مزارع لوبیا
۲۳. اندازه‌گیری بقایای آترازین، ای‌پی‌تی‌سی+دی‌کلرامید و نیکوسولفورون در زه‌آب مزارع ذرت و تأثیر آن‌ها بر آلودگی رودخانه دز
۲۴. تأثیر کاربرد علف‌کش‌های پیش و پس رویشی بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد ارقام کلزا
۲۵. تأثیر شیوه کاشت و کاربرد علف-کش‌ها بر مهار علف‌های هرز و عملکرد کلزا در شرایط آب و هوایی اهواز
۲۶. تأثیر مواد افزودنی بر کارایی علف‌کش‌ها در کنترل علف-هرز بیولاف وحشی (*Durieu. Avena ludoviciana*) در گندم
۲۷. طراحی و ساخت سمپاش هوشمند به منظور تشخیص علف‌هرز از گیاه زراعی
۲۸. پی-جویی مقاومت توده‌های کنگر برگ ابلقی (*Silybum marianum*)، پنیرک (*Malva spp.*) و دم روباهی زرد (*Setaria glauca*) به علفکش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتات سینتاز، اکسین مصنوعی و فتوستنر در فتوسیستم ۲
۲۹. بررسی الگوی کشت (نشایی و بذری) و علف-کش بر علف‌های هرز و اجزای عملکرد کلزا (*Brassica napus L.*)
۳۰. کارایی روش‌های شیمیایی و فیزیکی در کنترل علف‌های هرز کلزا (*Brassica napus L.*)
۳۱. بررسی مقاومت عرضی منفی در بایوتایپ‌های مقاوم علف هرز درنه (*Link Echinochloa colona L.*) به علفکش‌های خانواده تریازین در مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum L.*)
۳۲. ارزیابی کارایی علفکش تاپ رمزون به منظور کنترل علف‌های هرز در مزارع ذرت (*Zea mays L.*) استان خوزستان
۳۳. تأثیر تراکم و کنترل مکانیکی و کاربرد علف‌کش تریفلورالین بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد رازیانه