

☒

الهام الهی فرد

دانشیار

دانشکده: دانشکده کشاورزی

گروه: گروه مهندسی تولید و زنتیک گیاهی

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

- عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۴۰۲
- عضو اصلی هیأت مدیره انجمن علوم علفهای هرز ایران ۱۴۰۰ تاکنون

جوایز و تقدير نامه ها

- بازرس انجمن علوم علفهای هرز ایران، ۱۴۰۰-۱۳۹۶
- رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸

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- مسؤول 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 آذربخش، 1396
- آموزش بهره برداری از کتب و مقالات دیجیتال کتابخانه دانشگاه، 1396
- آشنایی با روش های جستجو در منابع الکترونیک Open access ، 1397
- نحوه تشخیص نشریات معتبر بین المللی، Scopus1398- آشنایی با نشریات معتبر ISI
- 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
- انجمن زراعت و اصلاح نباتات
- فناوران نیشکر ایران

مقالات در همایش ها

۱. مریم سپهوند، الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان، اثر دُزهای کاهش یافته بنتازون+هالولکسیفپ-آر-متیل استر و کود نیتروژن بر عملکرد باقلای Vicia faba L.). دهمین همایش علوم علف-های هرز ایران، ۱۴۰۲، ۵۶-۵۷.
۲. الهام الهی فرد، فاطمه برقا، معرفی و امکانسنجی تولید تجاری کنف هندی (Corchorus olitorius L.) در استان خوزستان، سومین همایش ملی صنعت و تجارتی کشاورزی، ۱۴۰۱، ۱۲-۱۳.
۳. محمود فضلی، 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، ۱۹-۲۰.
۴. فاطمه لطفی-زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوكان، تأثیر دُزهای 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، ۱۹-۲۰.
۵. زلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد و علیرضا ابدالی مشهدی، تأثیر خاکپوش کاه و کلش گندم و علف-کش 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 و حشی (Sinapis arvensis L.) به علف-کش مزوسلوفورون-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 عسگرپور، بررسی امکان کاربرد دُزهای 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، ۱۱-۱۲.
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، ۱۱-۱۲.
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، ۱۱-۱۲.
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، ۰۶-۱۱.
۱۱. بابک پاکدامن سردوود، الهام الهی فرد، میعاد حاجی محمودی، هنایش نیترات پتابسیم و اسید سولفوریک بر جوانه-زنی دانگان گیاهزی بیمارگر سس، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی 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 زیست محیطی ایران، ۱۳۹۷، ۱۱-۱۰.
۱۳. فاطمه فکرونده لیل آبادی، الهام الهی فرد و پیام پورمحمدی، تأثیر مواد افزودنی بر کارایی علفکش‌ها در کنترل علفهای هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷، ۱۳-۱۲.
۱۴. زهرا اسدی نژاد، 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، ۱۲-۱۱.
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، ۰۶-۱۱.
۱۶. الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین جوب، بررسی پراکنش یولاف و حشی (Avena ludoviciana Durieu) مقاوم به مزوسلوفورون-متیل + آیدوسولفورون-متیل- سدیم مفن‌بیر دای‌اتیل و سولفوسولفورون در مزارع گندم شهرستان شوستر، ۱۴۰۲، امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۶-۰۵.
۱۷. احمد زارع، مائده مالکپور و الهام الهی فرد، تفاوت جوانه-زنی بذرهای علف هرز متداول در پاسخ به دماهای مختلف، ۱۴۰۲، امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۵-۰۶.
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، امین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۷، ۰۶-۰۵.
۱۹. زهرا تکلیفی ادنانی، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد و علیرضا شافعی نیا، 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، ۰۹-۰۸.

۲۰. الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت ا.. زرین جوب، بررسی پراکنش علف قناری (*Phalaris minor*) مقاوم به علفکش کلودینافپ-پروپارجیل در مزارع گندم شهرستان شوستر، هفتمین همایش علوم علفهای هرز ایران، گرگان، ۱۳۹۶، ۵۰۶-۵۰.
۲۱. الهام الهی فرد و علی کمایی، تلفیق روش‌های زراعی و شیمیایی به منظور مهار علف‌هرز تحله (*Corchorus olitorius L.*) در کنجد، هفتمین همایش علوم علفهای هرز ایران، گرگان، ۱۳۹۶، ۵۰۶-۵۰.
۲۲. هادی اورک، الهام الهی فرد و سامان آبدانان مهدی زاده، انتخاب مناسبترین ویژگی مورفو‌لوجیک به منظور شناسایی یازده گونه علف‌هرز متداول استان خوزستان، دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری‌های نوین در کشاورزی، ۱۳۹۵، ۵۰۲-۵۰۳.
۲۳. نرگس شمشیرگرزاده، علی-رضا ابدالی مشهدی، الهام الهی فرد و محمدرضا مرادی تلاوت، مقاومت چندگانه به علف-کش-های تری-فلوکسی-سولفورون-سدیم+آمترین و ستوكسی-دیم در علف-هرز درنه (*Echinochloa colona*، ششمین همایش علوم علف-های هرز، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴، ۵۰۶-۵۰۵).
۲۴. الهام الهی فرد، مهدی راستگو و سجاد میجانی، فاکتورهای موثر بر جوانه-زنی و سبز شدن توده-های مقاوم و حساس به علف-کش-های بازدارنده فتوستنتز در فتوسیستم ۲ علف-هرز درنه (*Echinochloa colona*، ششمین همایش علوم علف-های هرز، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴، ۵۰۶-۵۰۵).
۲۵. سیروس خیراندیش و الهام الهی فرد، تأثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه-زنی بذور برخی علفهای هرز مزارع نیشکر (*L. Saccharum officinarum*). استان خوزستان، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۱۳۹۳، ۵۰۶-۵۰۴.
- 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. اسدآ.. عبابفیان ، احمد زارع ، الهام الهی فرد ، محمدرضا مرادی تلاوت، نقش کود نیتروژن و بسترهای مختلف بذر در مدیریت تلفیقی علفهای هرز گندم در شرایط آب و هوایی خوزستان، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۴، ۱۳۰-۱۴۰.
۲. سیدمهرداد حسینی فرد ، الهام الهی فرد ، ابوالفضل درخشان، تأثیر بهینه‌سازی تاریخ کاشت و دزهای کاربرد اختلاط علف‌کشی اگزادیازون + کلوبیرالید بر مهار علفهای هرز و عملکرد کلزا، تولید گیاهان زراعی، ۱۳۰-۱۴۰.
۳. الهام الهی فرد و ابوالفضل درخشان، کمی‌سازی اثر تنفسهای خشکی و شوری بر جوانه-زنی بذرهای کنجد شیطان (*L. Cleome viscosa*) و طحله (*C. olitorius*)، علوم و تحقیقات بذر ایران، ۱۴۰۶، ۵۰۹-۵۰۸.
۴. فاطمه عبیاوی ، بابک پاکدامن سردوود ، الهام الهی فرد، اکسادیازون، علف‌کشی بالقوه سودمند در مدیریت تلفیقی بیماری‌های گیاهی، مهندسی ژنتیک و اینمنی زیستی، ۱۴۰۳، ۲۰-۱۲.
۵. غضبان عنافجه ، الهام الهی فرد ، ابوالفضل درخشان ، احمد زارع، آنالیز خلا عملکرد برنج در شعیبیه خوزستان: عوامل کاهنده عملکرد، بیشترین سهم را در کاهش عملکرد دانه دارند، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۳، ۵۰۸-۵۰۷.
۶. محمدرضا باغبانی، عبدالرضا سیاهپوش، علیرضا شافعی-نیا، الهام الهی فرد، بررسی تأثیر تراکم گیاهی، علف-کش تریفلورالین و کنترل مکانیکی بر کنترل علف-های هرز و عملکرد رازیانه در خوزستان، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۲، ۵۰۶-۵۰۵.
۷. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علیرضا ابدالی مشهدی، اثر مالچ کاه و کلش گندم و علف-کش بر مهار علف-های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*) در شرایط آب و هوایی خوزستان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۴۰۲، ۵۰۲-۵۰۱.
۸. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، ارزیابی شاخص-های رشدی در سامانه-های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف-های هرز و همبستگی صفات کمی و کیفی نیشکر (*Saccharum officinarum*)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باقی، ۱۴۰۱، ۵۰۸-۵۰۳.
۹. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علیرضا ابدالی مشهدی، عملکرد کمی و کیفی رازیانه تحت تأثیر مالچ کاه و کلش گندم و علف-کش، به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۱، ۵۰۸-۵۰۷.
۱۰. الهام الهی فرد و ابوالفضل درخشان، تعیین اثر تنفسهای خشکی بر مقادیر آستانه-های دمایی بحرانی جوانه-زنی بذر کلزا خودرو (*L. Brassica napus*). با استفاده از مدل هیدروترمال تایم، تنفس-های محیطی در علوم زراعی، ۱۴۰۱، ۵۰۷-۵۰۶.
۱۱. فاطمه لطفی-زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، کارایی بسترهای بذر و غلظت-های مختلف علف-کش اکسی-فلوروفن بر کنترل علف-های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*Allium sativum L.*)، تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۱، ۵۰۷-۵۰۶.

۱۲. 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، ۵۶.
۱۳. امین رشیدی، الهام الهی فرد و محمدحسین طبیب، بررسی اثر اختلاط علف‌کش کلوپیرالید با علف‌کش‌های اگزادیازون و اگزادیارجیل بر کنترل علف‌های هرز پهنه برگ کلزا (*L. Brassica napus*). پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۱، ۵۶.
۱۴. فاطمه لطفی‌زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد و آیدین خدایی جوچان، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*L. Allium sativum*) به بسترهای بذر دروغین و غلطت‌های مختلف علف‌کش، نشریه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باقی، ۱۴۰۱، ۵۶.
۱۵. الهام الهی فرد، علی قنبری، محمدحسن راشد محصل، اسکندر زند و امین میر شمسی کاخکی، کاربرد پارامتر فلورنسن کلروفیل به منظور تشخیص زود هنگام تأثیر علف‌کش‌های بازدارنده فتوسیستم ۲ در توده‌های مقاوم و حساس دُرنه (*Echinochloa colona* (L.) Link)، تولیدات گیاهی، ۱۴۰۱، ۵۳.
۱۶. هادی اورک، سامان آبدانان مهدی‌زاده، محمد امین آسودار، الهام الهی فرد، طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه سمپاش خودکار به منظور تشخیص برخط علف‌های هرز-گیاه در مزارع چغندرقند، چغندرقند، ۱۴۰۰، ۵۷.
۱۷. یوسف رضایی، الهام الهی فرد، سید عطاا.. سیادت و سasan عبدالهی لرستانی، تلفیق وجین مکانیکی و کاربرد علف‌کش در مدیریت علف‌های هرز نیشکر (*Saccharum officinarum* L.). تولیدات گیاهی، ۱۴۰۰، ۵۶.
۱۸. مهیار شرافتی، الهام الهی فرد، مختار حیدری و احمد زارع، تأثیر انواع مالچ و علف‌کش بر مهار علف‌های هرز و عملکرد توت-فرنگی (*Fragaria ananassa*) در شرایط خوزستان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۴۰۰، ۵۲.
۱۹. علی کمایی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش و محمدحسین طبیب، پی-جویی مقاومت توده‌های پنیرک (*L. Malva pariflora*) به علف‌کش‌های بازدارنده آنزیم استخلافات سیتاز و اکسین مصنوعی در مزارع گندم استان خوزستان، علوم گیاهان زراعی ایران، ۱۴۰۹، ۱۲.
۲۰. مریدعلی فتحی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، ارزیابی شیوه‌های کاشت و کاربرد علف‌کش‌های خاک مصرف بر مهار علف‌های هرز و عملکرد کنجد، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۹، ۱۵.
۲۱. لیلا پورمراد، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش، پی-جویی خردل وحشی (*L. Sinapis arvensis*) مقاوم به علف‌کش تری-بنورون-متیل در مزارع گندم شهرستان رامهرمز و تهیه نقشه پراکنش مزارع مقاوم، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۹، ۱۵.
۲۲. احمد زارع، الهام الهی فرد و زهرا اسدی-نژاد، مقایسه جنبه‌های اکولوژیک جوانه-زنی بذر اکوتیپ‌های کهورک (*Prosopis farcta*) دو استان خوزستان و فارس، پژوهش های بذر ایران، ۱۴۰۹، ۰۸.
۲۳. 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 گلایفوسیت، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۱۴۰۹، ۰۴.
۲۴. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی، کمی‌سازی الگوی رویش علف‌های هرز در مزرعه کلزا (*L. Brassica napus*). در شرایط آب و هوایی خوزستان، علوم زراعی ایران، ۱۴۰۹، ۰۴.
۲۵. مریدعلی فتحی، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، ارزیابی شیوه‌های تهیه بستر بذر و کاربرد علف‌کش در مدیریت علف‌های هرز لوپیا (*L. Phaseolus vulgaris*). پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۹، ۰۴.
۲۶. کاظم بوعذار، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، بررسی امکان کاهش دز علف‌کش برومکسینیل+تو، فور-دی و کود نیتروژن در زراعت گندم (*L. Triticum aestivum*). در شرایط رقابت با علف‌هرز پنیرک (*Malva spp.*). دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۱۴۰۹، ۰۴.
۲۷. براتعلی رشیدزاده، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش و محمد فرخاری، تأثیر تراکم گیاهی و تاریخ کاشت بر شاخص‌های رشد و مهار علف‌های هرز نخدود (*L. Cicer arietinum*). تولید گیاهان زراعی، ۱۴۰۸، ۰۷.
۲۸. کاظم بوعذار، الهام الهی فرد و عبدالرضا سیاهپوش، اثرات دزهای کاهش یافته برومکسینیل+تو، فور-دی و کود نیتروژن بر عملکرد گندم (*L. Triticum aestivum*). در رقابت با پنیرک (*Malva neglecta Wallr.*). پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۸، ۰۶.
۲۹. یوسف رضایی، الهام الهی فرد، سید عطاء الله سیادت، سasan عبدالهی لرستانی، تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علف‌کش بر صفات مورفولوژیک و عملکرد نیشکر، نیشکر، ۱۴۰۸، ۰۲.
۳۰. سید علی فروزنده، الهام الهی فرد، نصرت ا. حیدرپور و عبدالرضا سیاهپوش، اثر سیستم‌های خاکورزی و کاربرد علف‌کش در کنترل علف‌های هرز کلزا، اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۱۴۰۶، ۰۳.
۳۱. حشمت ا. زرین‌جوب، محمدحسین قرینه، جاوید قرخلو و الهام الهی فرد، کمی‌سازی تأثیر دزهای علف‌کش و تراکم خردل وحشی (*L. Sinapis arvensis*). بر تولید زیست‌توده گندم و علف‌هرز، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، ۱۴۰۶، ۱۲.
۳۲. الهام الهی فرد، سامان آبدانان مهدی‌زاده، محمد امینی راد و سپیده ساجدی، انتخاب مناسب-ترین ویژگی

مورفولوژیک به منظور تشخیص علف‌های هرز مزارع گندم با استفاده از تکنیک پردازش تصویر، دانش علف‌های هرز ایران، ۱۳۹۶، ۱۰-۱۵.

۳۳. الهام الهی فرد، نرگس شمشیرگرزاده، علیرضا ابدالی مشهدی و محمدرضا مرادی تلاوت، مقاومت عرضی منفی در توده‌های علف هرز درنه (*Echinochloa colona* (L.) Link) مقاوم به آترازین در مزارع نیشکر (*Saccharum officinarum* L.). پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۶، ۰۹-۳۰.

۳۴. الهام الهی فرد، ابوالفضل درخشان و حشمت... زرین‌جوب، پی‌جویی مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کواآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCase)، استولاتن سیتاز (ALS) و اکسین‌های مصنوعی در مزارع گندم شهرستان شوستر، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۶، ۰۶-۳۰.

۳۵. الهام الهی فرد و سیرووس خیراندیش، تأثیر عمق کاشت بر سبز شدن گیاهچه علف‌های هرز خردل و حشی (Silybum marianum) در شرایط گلخانه، پژوهش‌های حفاظت گیاهان ایران، ۱۳۹۲، ۰۶-۳۰.

۳۶. الهام الهی فرد، علی قبری، محمدحسن رashed محصل، اسکندر زند و امین میر شمسی کاخکی، تأثیر علفکش متري 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.

Babak Pakdaman Sardrood, Elham Elahifard, Mokhtar Heidari, In vitro Studies in the Quest for .37
Herbicidal Mycochemicals, Environmental Engineering and Management Journal, 2022 07 30

Elham Elahifard, Abolfazl Derakhshan and Babak Pakdaman Sardrood, Dose seed .38
heteromorphism affect the critical temperature thresholds for wild mustard (*Sinapis arvensis*) .germination? A modeling approach, Botany, 2021 11 08

Elham Elahifard and Abolfazl Derakhshan, Asian spiderflower (*Cleome viscosa* L.) .39
.germination ecology in southern Iran, Weed Biology and Management, 2018 08 21

Ebrahim Osdaghi, Seyed Mohsen Taghavi, Amal Fazliarab, Elham Elahifard and Jay Ram .40
Lamichhane, Characterization, geographic distribution and host range of *Curtobacterium*

.*flaccumfaciens*: An emerging bacterial pathogen in Iran, Crop Protection, 2015 12 30

Elham Elahifard and Sajad Mijani, Effect of temperature and light on germination behavior of .41
PSII inhibiting herbicide resistant and susceptible junglerice (*Echinochloa colona*) .populations, Australian Journal of Crop Science, 2014 08 09

Elham Elahifard, Ali Ghanbari, Mohammad Hasan Rashed Mohassel, Eskandar Zand, Amin .42

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

پایان نامه‌ها

۱. ارزیابی سطوح مختلف کود نیتروژن بر وزن خشک علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد گندم در بسترهای مختلف کشت

۲. تعیین خلاً عملکرد برنج ناشی از عوامل مدیریت زراعی مرتبط با مهار علف‌های هرز در شهرستان شوستر

۳. تعیین تأثیر دُزهای کاهش‌یافته اختلاط علف‌کشی بنتازون+هالوكسی‌فوپ-آر-متیل استر و کود نیتروژن بر رقابت چندگانه باقلاء (*Vicia faba* L.). با علف‌های هرز

۴. مطالعه رقابت چغندر قند (L. *Beta vulgaris* L.) و پنیرک (L. *Malva nicaeensis*) تحت شرایط تنفس رطوبتی

۵. ارزیابی بستر بذر دروغین و کاربرد علف‌کشن بر عملکرد و کنترل علف‌های هرز سیر

۶. بررسی امکان کنترل علف‌های هرز پهن برگ مزارع کلزا با اختلاط علف‌کش کلوبیپرالید با علف‌کش‌های اکسادیارزون و اکسادیارجل

۷. بررسی کارایی دزهای کاهش‌یافته علف‌کش لینوران و سطوح مختلف مالچ کاه و کلش گندم بر مهار علف‌های 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 آفتتابگردان (*Helianthus annuus* L.)

۱۰. تأثیر دور آبیاری و کاربرد علف‌کش بر مهار علف‌های هرز و عملکرد ماش (L. *Vigna radiata*). در شهرستان پلدختر

۱۱. پی‌جویی مقاومت خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.) به علفکش‌های بازدارنده استولاکتان سیستاز (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 علف‌هزار بر رقابت گندم‌خردل وحشی
۱۳. ارزیابی تأثیر تراکم و برخی از علف‌کش‌ها بر رشد و کنترل علف‌های هرز و عملکرد گل همیشه بهار (*Calendula persica* L.)
۱۴. پاسخ علف‌های هرز کنجد به الگوی کشت و کاربرد علفکش‌های پیش‌رویشی
۱۵. تأثیر تلفیق وجین مکانیزه و علفکش در مهار زود‌پس رویشی علف‌های هرز در مزارع نیشکر
۱۶. مدیریت علف‌های هرز توت‌فرنگی با استفاده از مالچ و علفکش
۱۷. بررسی تأثیر تراکم بوته و تاریخ‌های مختلف کاشت بر کنترل علف‌های هرز خود (*Cicer arietinum* L.)
۱۸. بررسی مولکولی مقاومت در توده مقاوم به علفکش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتان سنتتاژ در گیاه خار مریم (*Silybum marianum* L.)
۱۹. بررسی امکان ایجاد جهش سوماکلونال در نیشکر به منظور تولید گیاه مقاوم به علف‌کش گلایفوسیت
۲۰. کمی‌سازی اثرات دزهای کاهش یافته علفکش و کود نیتروژن بر رقابت گندم-پنیرک
۲۱. اثر دزهای علفکش برومومکسینیل+تو، فور-دی (بوکتیریل) 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 لوبيا
۲۳. اندازه‌گیری بقاپایی آترازین، ای‌پی‌تی‌سی+دی‌کلامید و نیکوسولفورون در زهآب مزارع ذرت و تأثیر آن‌ها بر آводگی رودخانه دز
۲۴. تأثیر کاربرد علفکش‌های پیش و پس رویشی بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد ارقام کلزا
۲۵. تأثیر شیوه کاشت و کاربرد علف‌کش‌ها بر مهار علف‌های هرز و عملکرد کلزا در شرایط آب و هوایی اهواز
۲۶. تأثیر مواد افزودنی بر کارایی علفکش‌ها در کنترل علف‌هزار یولاف وحشی (*Durieu. Avena ludoviciana*) در گندم
۲۷. طراحی و ساخت سمپاش هوشمند به منظور تشخیص علف‌هزار از گیاه زراعی
۲۸. پی‌جویی مقاومت توده‌های کنگر برگ ابلقی (*Silybum marianum*), پنیرک (Malva spp.) و دم روپا بهی زرد (*Setaria glauca*) به علفکش‌های بازدارنده آنزیم استولاکتان سیستاز، اکسین مصنوعی و فتوستنتز در فتوسیستم ۲
۲۹. بررسی الگوی کشت (نشایی و بذری) و علف‌کش 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 تریاکین 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