

بسمه تعالی



## اطلاعات عمومی

نام خانوادگی: زارع	نام: احمد	تاریخ تولد: ۱۳۵۸
محل کار: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان		
نشانی پست الکترونیکی:	۱. zareh.ahmad@yahoo.com	۲. ahmadzare@asnrukh.ac.ir

## اطلاعات و سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	گرایش	نام دانشگاه
۱	کارشناسی	کشاورزی	تولیدات گیاهی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آرسنجان
۲	کارشناسی ارشد	کشاورزی	شناسایی و مبارزه با علف های هرز	دانشگاه تهران
۳	دکتری	کشاورزی	علوم علف های هرز	دانشگاه تهران

## علاقه های علمی

شناسایی و بیولوژی علف های هرز	مطالعه های جنبه های رقابت علف های هرز
اکوفیزیولوژی علف های هرز	گیاهان مهاجم
فناوری جدید در علوم علف های هرز	تغییرات اقلیم و پراکنش علف های هرز
مدیریت تلفیقی علف های هرز در گیاهان زراعی و دارویی	فیزیولوژی علف کش ها

## اولویت های پژوهشی

شناسایی و بیولوژی علف های هرز نوظهور و ناشناخته
توسعه سیستم های مدیریت تلفیقی در گیاهان زراعی و علف های هرز
مطالعه و انجام زیست سنجی علف کش های جدید
تغییرات اقلیم و وضعیت علف های هرز در آینده

### سوابق تدریس

عنوان درس ها	
زراعت عمومی - سیستم های کشاورزی تلفیقی - مهارت آموزی - کارورزی - گیاه شناسی - زیست شناسی	کارشناسی
اکوفیزیولوژی علف های هرز - نحوه عمل علف کش، نحوه عمل و کاربرد علف کش ها، سم شناسی، تداخل علف های هرز و گیاهان زراعی	کارشناسی ارشد
مدل سازی رشد و نمو گیاهی	دکتری

### مقالات ISI و علمی پژوهشی

- Zare, A. & Moosavi, S. A. (2020). Quantifying seed germination responses of Echinops and Centaurea, to salinity and drought stresses. *Notulae Scientia Biologicae*, 12(3), 702-710.
- Baziar, M. R.; Baziry, F.; Zare, A.; Keshtkar, E.; Ohadi, S. 2009. Studying the effect of crop straw burning on germination and growth of weeds. *Research on Crops* 2009 Vol. 10 No. 2 pp. 210-221.
- Hosseini, Z, Mohammad Reza Zare-Bavani, M.R., Zare, Z. 2021. The effect of salt stress on yield and accumulation of some minerals in two salt-tolerant and susceptible onion cultivars. *Desert*. 26(2) 157-171.
- ۴- زارع، الف.، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده، م. بهشتیان مسگران. ۱۳۸۷. واکنش علف های هرز مزارع ذرت به مقادیر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف کش. *مجله دانش علف هرز*. ۲۱-۳۲.
- ۵- کریم مجنی، ح.، زارع، الف. ا. کشتکار، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده. ۱۳۸۹. شکست خواب و تحریک جوانه زنی بذر توف. *مجله علوم گیاهان زراعی*. ۴۱ (۳). ۵۰۳-۵۱۱.
- ۶- زارع، الف.، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده، م. بهشتیان مسگران. ۱۳۹۰. مدل سازی برهمکنش کود نیتروژن و دوزهای علف کش نیکوسولفورون بر عملکرد دانه و بیوماس ذرت. *مجله علوم گیاهان زراعی*. دوره ۴۲ (۴). ۶۷۳-۶۸۱.

- ۷- بهشتیان مسگران. م. ح. رحیمیان مشهدی. ح. علیزاده. زارع، الف. ۱۳۹۲. مدل سازی پاسخ جوانه زنی بذر علف های هرز جودره و علف قناری به دما. مجله دانش علف های هرز. ۱۰۵-۱۱۸.
- ۸- زارع، الف. ح. رحیمیان مشهدی. م. اویسی. ف. ر. حمیدی. ۱۳۹۳. بررسی رویش گیاهچه های یولاف وحشی بعد از کاربرد علف کش در مزارع گندم. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۱. ۳۷-۴۹.
- ۹- حسینی، ز.، زارع بوانی، م. ر.، زارع، الف. ۱۳۹۸. بررسی تحمل به شوری (*Allium cepa* L) در رقم های پیاز خوراکی با استفاده از شاخص های تحمل به تنش. دو فصلنامه علمی- پژوهشی علوم سبزی ۳(۶). ۴۳-۶۱.
- ۱۰- زارع، الف.، الهی فرد، ا.، تکلیفی ادنانی، ز.، روستایی، الف. ۱۳۹۹. کمی سازی الگوری رویش علف های هرز در مزرعه کلزا (*Brassica napus* L) در شرایط آب و هوایی خوزستان. نشریه علوم زراعی ایران. ۲۳(۲). ۱۹۸-۲۱۱.
- ۱۱- اکبیا، ح.، الهی فرد، الف.، سیاهپوش، ع.، زارع، الف. ۱۳۹۹. ارزیابی شیوه های کاشت و کاربرد علف-کش خاک مصرف بر مهار علف های هرز و عملکرد گندم. مجله به زراعی کشاورزی، ۲۲(۴). ۵۴۳-۵۵۶.
- ۱۲- زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی، م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۹. آیا رشد مجدد یولاف وحشی (*Avena spp*) پس از کاربرد علف-کش-ها، تحت تاثیر زمان-های کاربرد قرار می-گیرد؟ مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۶(۲). ۷۵-۸۵.
- ۱۳- زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی، م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۹. ارزیابی پدیده-ای به نام رشد مجدد یولاف وحشی بعد از کاربرد علف-کش در دو توده فارس و کردستان. مجله آفات و بیماری های گیاهی. ۸۸(۲). ۱۸۷-۱۹۷.
- ۱۴- زارع، الف.، دریس، ف.، کریمی، ز. ۱۳۹۹. تاثیر عوامل مختلف محیطی بر ویژگی-های جوانه-زنی بذر علف-هرز مهاجم گل-گندم زرد (*Centaurea solstitialis*). مجله علوم و فناوری بذر ایران. ۹(۴). ۱۱۱-۱۲۲.
- ۱۵- زارع، الف.، دریس، ف.، کریمی، ز. ۱۳۹۹. پاسخ جوانه-زنی بذر گل-گندم مهاجر (*Centaurea bruguierana*) به عوامل محیطی. مجله دانش علف-هرز ایران. ۱۶(۲). ۱۱۵-۱۲۷.
- ۱۶- زارع، الف.، الهی فرد، الف.، سدی نژاد، ز. ۱۳۹۹. مقایسه جنبه-های بوم شناسی جوانه زنی اکوتیپ-های کهورک (*Prosopis farcta*) دو استان خوزستان و فارس. مجله پژوهش های بذر ایران. ۷(۲). ۱۳۵-۱۵۰.
- ۱۷- شرافتی، م.، الهی فرد، الف.، سیاهپوش، ع.، حیدری، م.، زارع، الف. ۱۴۰۰. تأثیر انواع مالچ و علف کش بر مهار علف های هرز و عملکرد توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*) در شرایط خوزستان. نشریه علمی پژوهشی دانش کشاورزی و تولید پایدار. ۳۱(۱). ۳۱۳-۳۲۹.
- ۱۸- زارع، الف.، ملک پور شهرکی، م.، عربی زاده، م. ۱۴۰۰. تعیین دمای کاردینال جوانه-زنی بذر چهار علف هرز خانواده شب بوئیان. مجله به زراعی کشاورزی. ۲۳(۲). ۴۱۷-۴۲۸.
- ۱۹- زارع، الف.، موسوی، س. الف. ۱۴۰۰. ارزیابی تیمارهای مختلف بر شکست خواب بذر گیاه بادآورد به عنوان اولین گزارش در ایران. نشریه علوم گیاهان زراعی ایران. ۵۲(۲). ۱۳۳-۱۴۴.
- ۲۰- زارع، الف.، ملک پور، م. ۱۴۰۰. کمی سازی جوانه-زنی بذر علف-های هرز خانواده براسیکاسه تحت شرایط شوری و خشکی. نشریه تنش-های محیطی در علوم زراعی. ۱۴(۴). ۱۱۲۷-۱۱۳۷.

- ۲۱- زارع، الف، رحیمیان م شهدی، ح، اویسی، م، حمیدی، ر. ۱۴۰۰. آیا افزایش تراکم یولاف وحشی منجر به تغییر زمان کاربرد علف‌کش‌های انتخابی گندم می‌گردد؟ مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۱۳۱(۱):۵۲-۱۴۳
- ۲۲- زارع، الف، عامری پور، ز. ۱۴۰۰. شکست خواب فیزیکی و ارزیابی عوامل محیطی بر جوانه‌زنی بذر انگل سس (*Cuscuta Campestris*). مجله علوم و فناوری بذر ایران. ۱۰(۲):۱-۱۳.
- ۲۳- زارع، الف، خدایی جوقان، آ، خضری پور، ز. ۱۴۰۰. ارزیابی جوانه‌زنی گیاه دارویی- روغنی چیا تحت شرایط تنش‌های محیطی. مجله به زراعی کشاورزی ۲۴(۱):۳۱-۴۰
- ۲۴- زارع، الف، دریس، ف، کریمی، ز، ۱۴۰۰. تعیین دمای ویژه و ارزیابی خصوصیات جوانه زنی بذر بادآورد ( *Notobasis syriaca*) در پاسخ به دامنه دمایی و تنش‌های شوری و خشکی. مجله پژوهش‌های بذر ایران. ۸(۱):۹۱-۱۰۴
- ۲۵- حسینی، ز، زارع بوانی، م. ر، زارع. الف. ۱۴۰۰. بررسی برخی پاسخهای بیوشیمیایی به تنش شوری در ارقام پیاز خوراکی (*Allium cepa L*). نشریه زیست‌شناسی گیاهی ایران. ۱۳(۴۸):۱۰۱-۱۱۸
- ۲۶- خنیفرزاده، ا، خدایی جوقان، آ، قرینه، م. ح، زارع. الف، مرادی تلاوت، م. ر، ۱۴۰۱. اثر الگوی کاشت ذرت و مالچ زنده لوبیاچشم‌بلبلی بر عملکرد علوفه و مهار علف‌های هرز در سامانه بدون خاکورزی. مجله دانش علف‌های هرز ۱۱۸(۱):۶۱-۷۵.
- ۲۷- برفی، فاطمه، صالحی سلمی، م. ر، زارع. الف. ۱۴۰۰. بررسی ویژگی‌های موفولوژیک و بیوشیمیایی مرتبط با عمر گلجایی در جمعیت‌های نرگس شهلا (*Narcissus tazetta L*). (در شرایط آب و هوایی خوزستان. نشریه علمی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۲۹(۲):۲۸۲-۲۹۶
- ۲۸- فضلی، م، زارع. الف، سیاهپوش، ع. ا، الهی فرد، ا، ۱۴۰۱. ارزیابی شاخصهای رشدی در سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علفهای هرز و (*Saccharum officinarum*) همبستگی صفات کمی و کیفی نیشکر. نشریه تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی. ۱۲(۳):۱۳۳-۱۴۸.
- ۲۹- فضلی، م، زارع. الف، سیاهپوش، ع. ا، الهی فرد، ا، ۱۴۰۱. بررسی اثر سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف‌های هرز بر وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد کمی و کیفی نیشکر. نشریه پژوهش آب در کشاورزی. ۳۶(۲):۱۶۵-۱۷۹.
- ۳۰- لطفی زاد، ف، زارع، الف، الهی فرد، ا، خدایی جوقان، آ. ۱۴۰۱. کارایی بسترهای بذر و غلظت‌های مختلف علفکش اکسی فلورفن بر کنترل علفهای هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*Allium sativum L*). نشریه تولید گیاهان زراعی. ۱۵(۳):۱۰۳-۱۲۲
- ۳۱- زارع، الف، لطفی جلال آبادی، ۱۴۰۱. ارزیابی تیمارهای مختلف مکانیکی، شیمیایی و فیزیکی بر شکست خواب بذر دم عقربی (*Scorpiurus muricatus L*). نشریه علوم و فناوری بذر ایران. ۱۱(۲):۴۳-۵۴
- ۳۲- لطفی زاد، ف، زارع، الف، الهی فرد، ا، خدایی جوقان، آ. ۱۴۰۱. پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر به بسترهای دروغین و غلظت‌های مختلف علف‌کش. نشریه تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی. ۱۲(۳):۱۱۹-۱۳۲

- ۳۳- چراغی تخت چوبی، ط.، موسوی، س.ا.، زارع، الف.، کوچک زاده، ا.، پرمون.ق. ۱۴۰۱. کمی‌سازی پاسخ‌گونه‌زنی  
بذرهای پیر شده شکر تیغال (*Echinops spp*) به تنش‌آزمی با استفاده از مدل‌های غیرخطی و هیدروتایم. نشریه  
علوم و فناوری بذر ایران. ۱۱(۱). ۱۰۱-۱۱۶
- ۳۴- فلاح، ع.ا.، معاف پوریان.غ.ر. تدین، س.، دهقانی، ف.، زارع. الف. . ۱۴۰۱ اثر محلول پاشی سولفات آهن و سولفات روی  
بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در منطقه مرودشت. مجله اکوفیزیولوژی گیاهی. ۱۳(۴۴). ۱-۱۲.
- ۳۵- بازاریار، ز.، صالحی سلمی، م.ر.، پاک دامن سردرود، ب.، زارع، الف.، ۱۴۰۱. بررسی برخی از مکانیسم‌های دفاعی دو  
رقم لیلیوم دورگه 'Merluza' و 'Nashville' (*Lilium longiflorum*×*asiatic*) در برابر تنش خشکی. نشریه فرایند و  
کارکرد گیاهی. ۱۱(۵۰). ۱۵۹-۱۷۲
- ۳۶- زارع، الف.، دریس، ف.، کریمی، ز.، ۱۴۰۱. تأثیر عوامل محیطی بر جوانه‌زنی بذر و سبزشدن گیاهچه علف‌هرز دینبرا  
(*Dinebra retroflexa*). نشریه دانش علف‌های هرز ایران. ۱۰، ۲۲۰۹۲. IJWS.2022.358744.1410/۱۰، ۲۲۰۹۲
- ۳۷- ذلیخا شریفی؛ احمد زارع؛ الهام الهی فرد؛ علیرضا ابدالی مشهدی. ۱۴۰۲. 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. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. ۳۳(۱). ۳۰۵-۳۱۷
- ۳۸- رضا زاهدی پور؛ آیدین خدائی جوقان؛ احمد زارع. ۱۴۰۲. تعیین دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز سیر (*Allium*  
*sativum*) در مدیریت تغذیه شیمیایی و آلی. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. ۳۳(۲). ۲۳۹-۲۵۲
- ۳۹- رضا زاهدی پور؛ آیدین خدائی جوقان؛ احمد زارع. ۱۴۰۱. ارزیابی دوره‌های تداخل و کنترل علف‌های هرز در مدیریت  
تغذیه شیمیایی و آلی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیر. نشریه تولیدات گیاهی اهواز. ۴۶(۲): ۱۰۵-۱۱۵
- ۴۰- شریفی؛ ذ.، زارع، الف.، الهی فرد، ا.، ابدالی مشهدی، ع.ر. ۱۴۰۲. عملکرد کمی و کیفی رازیانه تحت تاثیر کاربرد مالچ  
کاه و کلش گندم و علف‌کش. نشریه به زراعی. ۲۵(۴). ۸۵۵-۸۷۱
- ۴۱- شکری، م.، رحمتی، م.، حیدری، م.، رسولی، م.، احمد زارع. ۱۴۰۲. تاثیر پوشش خوراکی کیتوزان بر ویژگی‌های  
فیزیکوشیمیایی و فعالیت آنزیمی میوه انگور رقم فخری در شرایط سردخانه. نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع  
غذایی ایران. ۱۹(۱). ۹۵-۱۰۶
- ۴۲- زارع، الف.، شریفی، ذ. ۱۴۰۱. ارزیابی دوزهای مختلف علف‌کش اکسی‌فلورفن بر کنترل علف‌های هرز و خصوصیات  
رشدی کوب کوهی. نشریه گل و گیاهان زینتی. ۷(۲). ۱۹۹-۲۱۲

#### مقالات ارائه شده در مجامع علمی

1. Mashhadi H. R., M. B. Mesgaran, H. Alizadeh, A. Zare, S. Rahimi and E. Raies Mohammadi. 2012. Modelling seedling emergence of *Hordeum spontaneum* and *Phalaris minor*. 18th Australasian Weeds Conference. The Sebel and Citigate Albert Park Melbourne, Victoria, Australia 8–11 October 2012

۲. زارع، الف، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده. ۱۳۸۹. مدل سازی برهمکنش مقایر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف کش بر عملکرد دانه ذرت. سومین همایش علوم علف های هرز. ایران بابلسر.
۳. زارع، الف، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده. ۱۳۸۹. واکنش علف های هرز مزارع ذرت به مقادیر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف کش. سومین همایش علوم علف های هرز. ایران بابلسر.
۴. حسینی. پ، ح. رحیمیان مشهدی. ح. علیزاده، زارع، الف. ۱۳۸۹. بررسی توان رقابتی دو رقم پابلند و پاکوتاه سویا با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز. سومین همایش علوم علف های هرز. ایران بابلسر.
۵. کشتکار، ا. ح. علیزاده، م. عباسی، زارع، الف. ۱۳۸۹. تاثیر کاربرد علف کش ارادیکان از طریق سم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت. سومین همایش علوم علف های هرز.
۶. حسینی. پ، ح. رحیمیان مشهدی. ح. علیزاده، زارع، الف. ۱۳۸۹. کشت مخلوط ابرازی هدفمند در کشاورزی پایدار و نقش آن در مدیریت تلفیقی علف های هرز. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. ۱۹ و ۲۰- اصفهان.
۷. غریب زاهدی. م. ت، س. م. موسوی، ع. مویدی، زارع، الف. ۱۳۸۸. تعیین خواص مهندسی دانه کرچک جهت بهینه سازی استحصال روغن آن. همایش ملی گیاهان دانه روغنی دانشگاه صنعتی اصفهان
۸. رحیمیان مشهدی. ح، زارع، الف. ۱۳۹۰. نقش آفت کش ها در تامین امنیت غذایی و سلامت گیاه و انسان باید و نباید ها. چهارمین همایش علوم علف های هرز- اهواز. مقاله کلیدی- سخنرانی.
۹. طاهری. خ، زارع، الف. ۱۳۹۲. تاثیر سیستم های مختلف خاک ورزی بر میزان زیست توده علف های هرز در کشت گندم. دانشگاه میبد ۱۵ اسفند ماه.
۱۰. زارع، الف، خ. طاهری. ۱۳۹۲. بررسی شاخص های رشدی ذرت در مقادیر مختلف کود نیتروژن و دزهای علف کش. دانشگاه میبد ۱۵ اسفند ماه
۱۱. محمودی، م، م. محمد نیا، م. ج. روستا، زارع، الف. ۱۳۹۰. کاهش کاربرد کود نیتروژن با استفاده از ورمی کمپوست. دانشگاه خوراسگان. همایش ایده های نو در کشاورزی پایدار.

۱۲. محمودی، م.، م. محمد نیا، م. ج. روستا، زارع، الف. ۱۳۹۰ ارزیابی تاثیر کاربرد ورمی کمپوست و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت. دانشگاه خوراسگان. همایش ایده های نو در کشاورزی پایدار.
۱۳. ایلان، ب.، س. قاسمی. ا. بیژن زاده، ع. کاظمینی، زارع، الف. ۱۳۸۹. اثر کود نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز آفتابگردان. دانشگاه آزاد فسا
۱۴. اسماعیلی. الف.، زارع، الف. ۱۳۹۱. بررسی تغییرات تنوع گونه ای علف های هرز مزارع برنج شهرستان مرودشت در دهه گذشته. شیراز- بیستمین کنگره گیاه پزشکی.
۱۵. تعصب شیرازی، م.، فروزش، س.، زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، ۱۳۹۲. فنولوژی جوانه زنی گیاه مهاجم *Amsinckia menziesii*. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران. تهران دانشگاه تهران- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی. ۴۴۸-۴۵۱.
۱۶. زارع، الف. ۱۳۹۶. تاثیر علف کش های انتخابی بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت. اردکان یزد. اولین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. ۲۱ اردیبهشت ماه. دانشگاه اردکان. سخنرانی.
۱۷. زارع، الف. ۱۳۹۶. ارزیابی سیستم های مختلف خاکورزی بر صفات گندم و علف های هرز. اولین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. ۲۱ اردیبهشت ماه. دانشگاه اردکان. سخنرانی.
۱۸. زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی. م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۶. ارزیابی کارایی علف کش ها تخت تاثیر تراکم یولاف وحشی و زمان کاربرد علف کش (سخنرانی) هفتمین همایش علوم علف های هرز-گرگان ۴-۷ شهریور ۱۳۹۶.
۱۹. زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی. م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۶. واکنش دو توده یولاف وحشی به دوزهای مختلف علف کش و زمان کاربرد. هفتمین همایش علوم علف های هرز-گرگان ۴-۷ شهریور ۱۳۹۶.
۲۰. زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی. م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۶. زارع. ا.، رحیمیان مشهدی، ح.، اویسی. م.، حمیدی، ر. ۱۳۹۶. تاثیر زمان کاربرد بر کارایی علف کش ها در کنترل علف هرز یولاف وحشی. هفتمین همایش علوم علف های هرز-گرگان ۴-۷ شهریور ۱۳۹۶.
۲۱. کریمی، ز.، دریس، ف.، زارع، الف.، الهی فرد، ا.، ۱۳۹۷. تاثیر دما و نور بر جوانه زنی دو گونه گل گندم مهاجم. سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج- ایران. ۱۳-۱۵ شهریور ماه.

۲۲. زارع، الف، موسوی، س. ا.، ۱۳۹۷. شناسایی مکانیسم خواب بذر علف هرز باد آورد. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج- ایران. ۱۳-۱۵ شهریور ماه.

۲۳. اسدی نژاد، ز.، سیاهپوش، ع.ا.، الهی فرد، ا.، ابدالی مشهدی، ع.ر.، زارع، الف. ۱۳۹۷. کارایی علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج- ایران. ۱۳-۱۵ شهریور ماه.

۲۴. حسینی، ز.، زارع بوانی، م.ر.، زارع، الف. ۱۳۹۷. پاسخ برخی ارقام وارداتی پیاز خوراکی به سطوح مختلف تنش شوری. دومین کنفرانس ملی تنش شوری و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان. ۱۴ و ۱۵ شهریورماه. ۶۱-۶۴.

۲۵. شکری، م.، رحمتی جنید آبادی، م.، حیدری، م.، رسولی، م.، زارع، الف. ۱۳۹۷. تأثیر سیستم‌های مختلف تربیت انگور رقم فخری بر شاخصهای فیزیکی و بیوشیمیایی میوه در دوره انبارمانی. دومین سمپوزیوم ملی میوه‌های ریز. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۲۶. شکری، م.، رحمتی جنید آبادی، م.، حیدری، م.، رسولی، م.، زارع، الف. ۱۳۹۷. تأثیر غلظت‌های مختلف کیتوزان بر عمر انبارمانی انگور رقم سفید بیدانه. دومین سمپوزیوم ملی میوه‌های ریز. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۲۷. شکری، م.، رحمتی جنید آبادی، م.، حیدری، م.، رسولی، م.، زارع، الف. ۱۳۹۷. تأثیر سیستم‌های مختلف تربیت بر برخی شاخصهای کیفی میوه انگور ارقام "سفید بیدانه" و "فخری. چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران. دانشگاه ملایر.

۲۸. زارع، الف.، ملک پور، م.، الهی فرد، ا.، ۱۳۹۷. تفاوت جوانه زنی بذرهای علف هرز منداب در پاسخ به دماهای مختلف. خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۵-۸ شهریورماه - ص ۱۶۸۹

۲۹. زارع، الف.، الهی فرد، ا.، قلندرزاده، س.ح.، ناصری، ه. ۱۳۹۷. تغییرات سطح خواب در دو توده عروسک پشت پرده (*Physalis sp*) پس از ریزش از گیاه مادری. خلاصه مقالات بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۵-۸ شهریورماه - ص ۱۶۹۱.



۳۰. زارع، الف.، موسوی، س.ا. ۱۳۹۷. پاسخ جوانه‌زنی بذر شکر تیغال و گل گندم بته ای به تنش خشکی و شوری. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ماه. اهواز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۳۱. زارع، الف.، الهی فرد، ا.، تکلیفی ادنایی، ز.، روستایی، ا. ۱۳۹۷. بررسی الگوی رویش علف‌های هرز مزارع کلزا در شرایط آب و هوایی شهرستان باوی. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ماه. اهواز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۳۲. زارع، الف.، صالحی سلمی، م.ر.، ۱۳۹۷. ارزیابی علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف‌های هرز در چمن آفریقایی (*Cynodon dactylon* L) در شرایط آب و هوایی اهواز. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ماه. اهواز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۳۳. ملک پور، م.، زارع، الف. ۱۳۹۷. تعیین دمای مناسب جوانه‌زنی علف‌هرز خاکشیر بدل (*Erysimum repandum*) و پاسخ آن به شوری. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ماه. اهواز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۳۴. چاجی، م.، زارع، الف. ۱۳۹۷. بررسی ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم و تخمیر گل سفید (*Ammi majus*) در دام. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ماه. اهواز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۳۵. زارع، الف.، الهی فرد، ا.، اسدی نژاد، ز. ۱۳۹۸. تاثیر اقلیم گیاه مادری بر خصوصیات جوانه زنی دو توده علف هرز کهورک. دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. اردبیل، ۳-۴ شهریورماه. دانشگاه محقق اردبیلی.
۳۶. زارع، الف.، دریس، ف.، کریمی، ز. ۱۳۹۸. تاثیر تنش‌های محیطی بر جوانه‌زنی گل گندم زرد (*Centaurea solstitialis*) دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. اردبیل، ۳-۴ شهریورماه. دانشگاه محقق اردبیلی.
۳۷. چاجی، م.، زارع، الف. ۱۳۹۸. ارزیابی ارزش غذایی گیاه مرتعی کلمو (*Physorrhynchus chamaerapistrum* Boiss) به عنوان خوراک دام. پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان. ۲۴ مهرماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۳۸. بازیار، ز.، صالحی سلمی، م.ر.، زارع، الف. ۱۳۹۸. نقش پرورش گل لیلیوم در توسعه صنعت گردشگری و اشتغال زایی شهرستان دزفول. دومین همایش ملی نهاده‌ساز کارآفرینی در

توسعه پایدار با رویکرد آموزش عالی. ۲۲ آبان ماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.

## طرح‌های پژوهشی

عنوان	
جوانه‌زنی و سبزشدن علف هرز سیاه تخمه ( <i>Agrostemma githago</i> ) تحت تاثیر فاکتورهای محیطی - شماره ۱/۴۱۱/۴۴۶ تاریخ تصویب ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱
بررسی الگوی رویش علف‌های هرز مزارع گندم و کلزا بر اساس شرایط آب و هوایی شهرستان باوی - شماره ۱/۴۱۱/۱۳۹۰ به تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۵	۲
اثر تیمارهای مختلف شکست خواب بر ویژگی‌های علف هرز بادآورد به شماره ۱/۴۱۱/۸۰۴ به تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۷	۳
بررسی جنبه‌های اکولوژیک جوانه زنی علف‌های هرز گل گندم، بادآورد و چمن فتان به شماره ۱/۴۱۱/۶۵۲ به تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۱۵	۴
بررسی جنبه‌های بوم‌شناسی جوانه زنی و خواب بذر ریش میش به شماره ۱/۴۱۱/۴۷۵ به تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۹	۵
تاثیر فاکتورهای محیطی بر خصوصیات جوانه زنی دو علف هرز کهورک و پنجه مصری به شماره ۱/۴۱۱/۶۵۱ به تاریخ ۱۳۹۸/۷/۱۵	۶
تاثیر زمان کاربرد علف‌کش‌های مخلوط بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد ارقام گندم به شماره ۱/۴۱۱/۱۴۳۵ به تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۷
ارزیابی علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف‌های هرز در چمن آفریقایی در شرایط آب و هوایی اهواز به شماره ۱/۴۱۱/۱۳۱۷ به تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۰۷	۸
پاسخ گل‌های فصلی و علف‌های هرز به کاربرد علف‌کش‌های خاک مصرف و پس‌رویشی به شماره ۱/۴۱۱/۸۵۳ به تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰	۹
اکولوژی جوانه‌زنی گیاه کلمو ( <i>Physorrhynchus chamaerapistrum</i> ) تحت تأثیر دما، شوری و خشکی به عنوان اولین گزارش در ایران به شماره ۱/۴۱۱/۸۵۲ به تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰	۱۰

## راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌ها

- ۱- ذلیخا شریفی (کارشناسی ارشد- استاد راهنما) بررسی کارایی دزهای کاهش یافته علف‌کش لینوران و سطوح مختلف مالچ کاه و کلش گندم بر مهار علف‌های هرز (*Foeniculum vulgare Mill*) رازیانه
- ۲- فاطمه لطفی زاد (کارشناسی ارشد- استاد راهنما) ارزیابی بستر بذر دروغین و کاربرد علف‌کش بر عملکرد و کنترل علف‌های هرز سیر
- ۳- سیده فاطمه دانشمند (کارشناسی ارشد- استاد راهنما دوم) بررسی اثر تراکم و دزهای مختلف علف‌کش تریفلورالین بر عملکرد و کنترل علف‌های هرز آفتابگردان (*Helianthus annuus L*)
- ۴- محمود فضلی (کارشناسی ارشد- استاد راهنما اول) مقایسه تاثیر روش‌های مختلف آبیاری بر جمعیت علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد نیشکر (*Saccharum officinarum*)
- ۵- سیده طیبه سادات چراغی (کارشناسی ارشد- راهنما دوم) بررسی اثر پیری تسریع شده بر آستانه تحمل به تنش خشکی و دماهای کاردینال بذر شکر تیغال (*Echinops spp*)
- ۶- رضا زاهدی پور (کارشناسی ارشد- استاد راهنما دوم) تاثیر مدیریت تغذیه ارگانیک و شیمیایی بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز سیر (*Allium sativum L*)

- ۷- معصومه کیوانی (کارشناسی ارشد- استاد راهنما) تاثیر گیاهان پوششی و دوزهای مختلف علف کش آدنکو اس سی بر مهار علف‌های هرز و عملکرد ذرت در شرایط خاک ورزی حفاظتی
- ۸- امیر کاوند (کارشناسی ارشد- استاد راهنما) اثر مقدار بذر مصرفی بر توان رقابتی و عملکرد ارقام برنج در شرایط کاربرد و عدم کاربرد علف کش در شوش
- ۹- رضا باقری (کارشناسی ارشد- استاد راهنما دوم) ارزیابی روش‌های شیمیایی، مکانیکی و تلفیق آنها بر کنترل علف های هرز کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*)
- ۱۰- احسان مکوندی (کارشناسی ارشد- استاد راهنما دوم) بررسی تاثیر علفکش‌های پیش و پس رویشی بر عملکرد و کنترل علف های هرز در گندم رقم سیروان
- ۱۱- اسد الله عبابافیان (استاد راهنما) ارزیابی سطوح مختلف کود نیتروژن بر وزن خشک علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد گندم در بسترهای مختلف کشت
- ۱۲- مهیار شرافتی (کارشناسی ارشد استاد مشاور) مدیریت علف های هرز توت فرنگی با استفاده از مالچ و علف کش
- ۱۳- سید زهرا حسینی (کارشناسی ارشد- استاد مشاور) ارزیابی تحمل به شوری در برخی ارقام پیاز خوراکی (*Allium cepa L*)
- ۱۴- فاطمه برفی (کارشناسی ارشد- مشاور) بررسی فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی عمر گلجایی ژنوتیپ های مختلف نرکس شیراز
- ۱۵- حسین اکبیا (کارشناسی ارشد- استاد مشاور) پاسخ علف های هرز کنجد به الگوی کشت و کاربرد علف کش های پیش رویشی
- ۱۶- احمد خنیفرزاده، کارشناسی ارشد اگرواکولوژی (راهنمایی). اثر الگوی فضایی کشت مخلوط لوبیاچشم‌بلبلی و گوار بر عملکرد ذرت و مهار بوم شناختی علف‌های هرز پیش کاشت گندم بدون خاکورزی
- ۱۷- معصومه حسام پور (کارشناسی ارشد- مشاور). بررسی ویژگی‌های زراعی دو رقم تریتیکاله در شرایط مصرف کودهای شیمیایی و دامی و حضور علف‌های هرز.

## مدارک زبان

۱	آزمون زبان عمومی دانشگاه تهران (UTEPT)
۲	آزمون زبان عمومی دانشگاه تربیت مدرس
۳	گواهی کانون زبان ایران

## فعالیت های اجرایی

۱	مدیر فرهنگی دانشگاه ۱۳۹۸-۱۴۰۰
۲	مدیر امور دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۳	مسئول برگزاری نمایشگاه شانزدهمین کنگره زراعت ۱۳۹۸
۴	دبیر رویداد راهکارهای بهره وری عملکرد برنج در شرایط خشکه کاری (دو سال) ۱۴۰۲-۱۴۰۳

## کارگاه‌های آموزشی

- ۱- کارگاه آموزشی نقش آفت کش ها و داروها در سلامت انسان ومقایسه آنها.
- ۲- کارگاه وضعیت کنترل یولاف وحشی در مزارع گندم کشور
- ۳- کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار SAS و Sigmaplot
- ۴- کارگاه آموزشی طراحی آزمایش و آنالیز داده ها در علوم باغبانی
- ۵- شرکت در کارگاه ایده تا واقعیت استارتاپ . دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۹۸ .

## سوابق عضویت انجمن‌های علمی

- ۱- انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران. از سال ۱۳۹۸
- ۲- انجمن علوم علف های هرز . از سال ۱۳۸۷.
- ۳- انجمن بذر ایران. از سال ۱۳۹۹.
- ۴- سازمان نظام مهندسی کشاورزی. ۱۳۹۱.