



Ahmad Zareh

Associate Professor

College: Faculty of Agriculture

Papers in Conferences

1. معصومه کیوانی، احمد زارع، سید عط الله سیادت، بهرام زارعی، تاثیر گیاهان پوششی بر عملکرد علوفه ذرت در شرایط کشاورزی حفاظتی، هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرمان، ۱۴۰۰.
2. احمد زارع، ارزیابی سیستم های مختلف خاکورزی بر صفات گندم و علف های هرز، اولین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، اردکان، ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۶.
3. احمد زارع، تاثیر علف کش های انتخابی بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای علوفه ذرت..، اولین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، اردکان، ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۶.
4. پرشنگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی. حسن. علیزاده، احمد زارع، کشت مخلوط ابزاری هدفمند در کشاورزی پایدار و نقش آن در مدیریت تلفیقی علف های هرز، اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم، اصفهان، ۱۹ و.
5. احمد زارع، ذلیخا شریفی، اثر غلطتهای مختلف علفکش اکسی فلورفن بر خصوصیات رشدی کوکب کوهی، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و محیط زیستی ایران، اهواز- ملثانی، ۱۴۰۰.
6. احمد زارع، سید امیر موسوی، ارزیابی دماهای متناسب بر جوانهزنی گیاه کلمو *Physorhynchus chamaerapistrum*، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و محیط زیستی ایران، اهواز- ملثانی، ۱۴۰۰.
7. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علی رضا ابدالی مشهدی، تاثیر خاکپوش کاه و کلش گندم و علفکش لینورون *Lolium rigidum Gaudin* بر کنترل علف هرز چشم سخت نهمین همایش، *Foeniculum vulgare Mill* (در رازیانه) .
8. به درجه حرارت‌های (*Agrostemma githago*) احمد زارع، اسحاق کشتکار، پاسخ علف هرز سیاه تخته مختلف، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، زاهدان- سراوان، ۱۴۰۰.
9. رضا زاهدی پور، ایدن خدایی جوقان، احمد زارع، تأثیر مدیریت کودی و زمان تداخل علفهای هرز بر ویژگیهای مورفولوژیک سیر، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، زاهدان- سراوان، ۱۴۰۰.
10. سمیه عباسی، الهام الهی فرد، احمد زارع، تأثیر دور آبیاری و کاربرد علفکش بر مهار علفهای هرز و عملکرد ماش در شهرستان پلدختر، ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و *Vigna radiata* L. (L.) محیط زیست ایران، تهران، ۱۴۰۰.
11. حسین اکبیا، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، احمد زارع، تاثیر تنفس کاشت و کاربرد علف کش بر مهار علف هرز در کنجد، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- *Echinochloa colona* (L.) Link (درنه ملثانی، ۱۳۹۸).
12. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا اسدی نژاد، 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، ۱۳۹۸.
13. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تاثیر تنفس-های محیطی بر جوانه زنی گل- گندم زرد دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، اردبیل، ۱۳۹۸.
14. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا اسدی نژاد، تاثیر اقلیم گیاه مادری بر خصوصیات جوانه زنی دو توده علف هرز *Physorrhynchus chamaerapistrum Boiss* به عنوان خوارک دام، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان، کرمان، ۱۳۹۸.
15. زینب بازیار، محمد رضا صالحی سلمی، احمد زارع، نقش پرورش گل لیلیوم در توسعه صنعت گردشگری و اشتغال زایی شهرستان دزفول، دومین همایش ملی نهادینه سازی کارآفرینی در توسعه پایدار با رویکرد آموزش عالی، اهواز- ملثانی، ۱۳۹۸.
16. به سطوح مختلف (*Eruca sativa Mill*) احمد زارع، مائدہ ملک پور شهرکی، مریم عربی زاده، پاسخ علف هرز منداب.

- تنش خشکی،شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- 17) احمد زارع، الهام الهی فرد،اثر تیمارهای مختلف شیمیایی بر شکست خواب بذر ریش میش *Urospermum picroides* L.).
- شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- 18) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی،اثر دما بر خصوصیات جوانه-زنی بذر علف هرز بادآورد *Notobasis syriaca*).
- شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- 19) احمد زارع، فاطمه قربانی،تأثیر عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی کاکتوی *Ziziphora sp.*).
- کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- الهام الهی فرد، احمد زارع، محمد حسین طبیب،تأثیر زمان کاربرد مزوسلوفورن متیل + یدوسولفورون متیل 20. شانزدهمین.(*Triticum aestivum* L.) سدیم+منف پیر دای اتیل برومومکسینیل+ام سی پی آ بر جوانه زنی بذر ارقام گندم کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، سید امیر موسوی، لاله پروین،اثر زمان و غلظت پرایمینگ بر جوانه زنی بذر گوار 21. در شرایط تنفس شوری،شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- (*Cyamopsis tetragonoloba* L) ملاثانی،۱۳۹۸.
- محمد رضا مرادی تلاوت، عادل پشت دار،احمد زارع،نجمه جاوید نژاد، محمد علی مهمان پذیر،تأثیر مقدار مصرف 22. ریزوم در آرایش کشات متفاوت بر عملکرد و رشد نعناع فلفلی،شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۸.
- احمد زارع،الهام الهی فرد، سید محمد حسین قلندرزاده، هاجر ناصری،تغییرات سطح خواب در دو توده عروسک 23. پس از ریزش از گیاه مادری،بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران،گرگان،۱۳۹۷،(*Physalis sp*) پشت پرده در دام،اولین (*Ammi majus*) مرتضی چاجی، احمد زارع،بررسی ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم و تخمیر گل سفید 24. همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۷.
- و (*Erysimum repandum*)احمد زارع،مائده ملک پور،تعیین دمای مناسب جوانه-زنی علف-هرز خاکشیر بدل 25. پاسخ آن به شوری،اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۷.
- احمد زارع، محمد رضا صالحی سلمی،ازربایجانی علف-کش-های مختلف بر کنترل علف-های-هرز در چمن 26. در شرایط آب و هوایی اهواز،اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی (*Cynodon dactylon* L)آفریقایی ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۷.
- احمد زارع، سید امیر موسوی،پاسخ جوانه-زنی بذر شکر تیغال و گل گندم بوته ای به تنفس خشکی و شوری،اولین 27. همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۷.
- احمد زارع،مائده ملک پور،الهام الهی فرد،تفاوت جوانه زنی بذرهای علف هرز منداد در پاسخ به دماهای 28. مختلف،بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران،گرگان،۱۳۹۷.
- معصومه شکری،مصطفی رحمتی جنید ابادی،مختار حیدری،موسى رسولی، احمد زارع،تأثیر سیستمهای مختلف 29. تربیت بر برخی شاخصهای کیفی میوه انگور ارقام "سفید بی دانه" و "فخری،چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران،ملایر،۱۳۹۷.
- معصومه شکری،مصطفی رحمتی جنید ابادی،مختار حیدری،موسى رسولی، احمد زارع،تأثیر غلظتی مختلف 30. کیتوزان بر عمر انبارمانی انگور رقم سفید بی دانه،دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز،ساری،۱۳۹۷.
- معصومه شکری،مصطفی رحمتی جنید ابادی،مختار حیدری،موسى رسولی، احمد زارع،تأثیر سیستمهای مختلف 31. تربیت انگور رقم فخری بر شاخصهای فیزیکی و بیوشیمیایی میوه در دوره انبارمانی،دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز،ساری،۱۳۹۷.
- زهراءحسینی، محمد رضا زارع بوانی، احمد زارع،پاسخ برخی ارقام وارداتی پیازخوارکی به سطوح مختلف تنفس 32. شوری،دومین کنفرانس ملی تنفس شوری و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور،اذربایجان-تبریز،۱۳۹۷.
- زهراءسدی نژاد، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد،علی رضا ابدالی مشهدی، احمد زارع،کارایی علفکشها در کنترل 33. علفهای هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار،سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،کرج،۱۳۹۷.
- احمد زارع، سید امیر موسوی،شناسایی مکانیسم خواب بذر علف هرز باد آورد،سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین 34. کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،کرج،۱۳۹۷.
- زهراء کریمی، فاطمه دریس، احمد زارع، الهام الهی فرد،تأثیر دما و نور بر جوانه-زنی دو گونه گل گندم مهاجم،سومین 35. کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،کرج،۱۳۹۷.
- احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی،بررسی الگوی رویش علفهای هرز مزارع کلزا در 36. شرایط آب و هوایی شهرستان باوی،اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران،اهواز- ملاثانی،۱۳۹۷.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی،تأثیر زمان کاربرد بر کارایی علف کش ها در کنترل 37. علف هرز یولاف وحشی،هفتمین همایش علوم علف های هرز،گرگان،۱۳۹۶.

- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، اویسی. مصطفی اویسی، رضا حمیدی، ارزیابی کارایی علف کش ها تحت تاثیر تراکم یولاف وحشی و زمان کاربرد علف کش، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، اویسی، رضا حمیدی، واکنش دو توده یولاف وحشی به دوزهای مختلف علف-کش و زمان کاربرد، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
- تعصب شیرازی، م.، فروزش، س.، زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، فنولوژی جوانه زنی گیاه *Amsinckia menziesii*.¹، ۱۳۹۲، کرج، ایران.
- ابوذر اسماعیلی و احمد زارع، بررسی تغییرات تنوع گونه ای علف های هرز مزارع بمنج شهرستان مرودشت در دهه ۱۳۹۱، گذشته، بیستمین کنگره گیاه پزشکی، شیراز، ۱۳۹۱.
- محمد محمودی، مهرداد محمد نیا، محمد جواد رosta، احمد زارع، ارزیابی تاثیرگاربرد ورمی کمپوست و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوارسگان، ۱۳۹۰.
- محمد محمودی، مهرداد محمد نیا، محمد جواد رosta، احمد زارع، کاهش کاربرد کود نیتروژن با استفاده از ورمی کمپوست، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوارسگان، ۱۳۹۰.
- حمید رحیمیان مشهدی و احمد زارع، نقش آفت کش ها در تامین امنیت غذایی و سلامت گیاه و انسان باید و نباید. ۱۳۹۵، ها، چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز.
- اسحاق کشتکار. حسن علیزاده، م. عباسی. احمد زارع، تاثیر کاربرد علف کش ارادیکان از طریق سم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
- پرشنگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی. حسن. علیزاده، احمد زارع، بررسی توان رقباتی دو رقم پابلند و پاکوتاه. ۱۳۸۸، سویا با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، واکنش علف های هرز مزارع ذرت به مقادیر مختلف کود نیتروژن. ۱۳۸۸، و دوزهای علف کش، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مدل سازی برهمکنش مقایر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف. ۱۳۸۸، کش بر عملکرد دانه ذرت، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر.
49. 1. Mashhadi H. R., M. B. Mesgaran, H. Alizadeh, A. Zare, S. Rahimi and E. Raies Mohammadi ,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.

Papers in Journals

1. Ahmad Zare, Fatemeh Deris , Zahra Karimi ,Influence of environmental factors on seed germination and seedling emergence of *Dinebra retroflex*.Iranian Journal of Weed Science (IJWS) ۹۱، شماره صفحات ۱۵۲، ۲۰۲۳.
2. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تأثیر عوامل محیطی بر جوانهزنی بذر و سبزشدن گیاهچه علف هرز دینبرا (*Dinebra retroflexa*), مجله دانش علف هرز ایران، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۹۱-۲۰۲۳، sc.
3. Z. Hosseini ۱ M. R. Zare ۲ A. Zare,The effect of salt stress on yield and accumulation of some minerals in two salt-tolerant and susceptible onion cultivars.Desert, ۱۵۷، شماره صفحات ۱۷۱، ۲۰۲۱.
- رضا زاهدی پور، آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، ارزیابی اثر دوره های تداخل و کنترل علف های هرز در مدیریت تغذیه شیمیایی و آلی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیر، تولیدات گیاهی اهواز، مجلد ۴۶، شماره ۴۶، ۱۰۵-۱۱۵، ۱۴۰۲، sc.
- در (*Allium sativum*) رضا زاهدی پور، آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز سیر، sc، مدیریت تغذیه شیمیایی و آلی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۳۳، شماره صفحات ۲۳۹-۲۵۲، ۱۴۰۲-۲۳۹.
- احمد زارع، ذلیخا شریفی، ارزیابی میزان های علف کش اکسی فلورون بر کنترل علف های هرز و ویژگی های رشدی گل و گیاهان زینتی، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹۹-۱۴۰۲، sc.
- معصومه شکری، مصطفی رحمتی جنیدآباد ، مختار حیدری ، موسی رسولی ، احمد زارع، تاثیر پوشش خوارکی کیتوزان بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی و فعالیت آنزیمی میوه انگور رقم فخری در شرایط سردخانه، پژوهشگاهی علوم و صنایع غذایی ایران، شماره ۱۹، ۱۴۰۲-۹۵، sc.
8. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، ارزیابی شاخص های رشدی در سامانه های مختلف مجله، (Saccharum officinarum) آبیاری و تیمارهای کنترل علف های هرز و همبستگی صفات کمی و کیفی نیشکر تولید و فراوری محصولات زراعی و باقی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۸، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- طیبه السادات چراغی تخت چوبی، سید امیر موسوی، احمد زارع، احمد کوچک زاده، قاسم پرمون، کمی سازی پاسخ ۹.

- به تنش اسمزی با استفاده از مدل‌های غیرخطی و (*Echinops spp*) جوانه‌زنی بذرهای پیر شده شکر تیغال ۱۱۶، ۱۴۰۱-۱۰۱، هیدروتایم، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، شماره صفحات ۱۰۱-۱۱۶.
۱۰. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، بررسی اثر سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف‌هرز بر وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد کمی و کیفی نیشکر، پژوهش اب در کشاورزی، مجلد ۳۶، شماره ۱۷۹، ISC، ۱۶۵، ۱۴۰۱-۱۰۱، شماره صفحات ۱۰۱-۱۱۶.
۱۱. فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدابی جوقار، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر (*Allium sativum L.*) به بسترها بذر دروغین و غلط‌های مختلف علف‌کش، مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و *L*، باگی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۲، ۱۴۰۱-۱۱۶.
۱۲. احمد زارع و امین لطفی جلال آبادی، ارزیابی تیمارهای مختلف مکانیکی، شیمیابی و فیزیکی بر شکست خواب بذر، مجله علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۴۳-۵۴، ۱۴۰۱-۱۴۰۵، (Scorpiurus muricatus L.) دم‌عقربی.
۱۳. زینب بازیار، محمد رضا صالحی سلمی، بابک پاکدامن سردوود، احمد زارع، بررسی برخی از مکانیسم‌های دفاعی دو در برابر تنش خشکی، فرایند و کارکرد (*Lilium longiflorum×asiatic*) *Nashville* و *Merluza* رقم لیلیوم دورگه، گیاهی، مجلد ۱۱، شماره ۵۰، شماره صفحات ۱۵۹-۱۷۲، ۱۴۰۱-۱۰۵۹.
۱۴. احمد خنیفرزاده، آیدین خدابی جوقار، محمد حسین قربنه، احمد رضا مرادی تلاوت، اثر الگوی کاشت های هرز در سامانه بدون خاک‌ورزی، مجله دانش علف‌های اذرت و مالج زنده لوبياچشم‌بلبلی بر عملکرد علوفه و مهار علف هرز، ایران، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۶۱-۷۵، ۱۴۰۱-۱۴۰۵.
۱۵. فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدابی جوقار، کارایی بسترها بذر و غلط‌های مختلف علف‌کش تولید گیاهان زراعی، مجلد (Allium sativum L.) اکسی فلورون بر کنترل علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر *L*، شماره صفحات ۱۰۳-۱۲۲، ۱۴۰۱-۱۰۵۱.
۱۶. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، آیا افزایش تراکم یولاف وحشی منجر به تغییر زمان کاربرد علف‌کش‌های انتخابی گندم می‌شود؟، نشریه علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۳۱-۱۴۳، ۱۴۰۰، ISC.
۱۷. زهرا حسینی، محمدرضا زارع بوانی، احمد زارع، برخی پاسخ‌های بیوشیمیابی به تنش شوری در ارقام پیاز، ارزیست شناسی گیاهی ایران، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۰۱-۱۱۸، (Allium cepa L.) خوارکی.
۱۸. فاطمه برفی، محمدرضا صالحی سلمی، احمد زارع، بررسی ویژگی‌های موفولوژیک و بیوشیمیابی مرتبط با عمرگل‌جایی در شرایط آب و هوایی خوزستان، دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و (*Narcissus tazetta L.*) در جمعیت‌های نرگس شهلا، اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی ایران، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸۲-۲۹۶، ۱۴۰۰-۱۴۰۵.
۱۹. احمد زارع، آیدین خدابی جوقار، زینب خضری پور، ارزیابی جوانه‌زنی گیاه داروبی- روغنی چیا تحت شرایط تنش‌های محیطی، مجله به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۳۱-۴۰، ۱۴۰۰-۱۴۰۵.
۲۰. احمد زارع و مائده ملک پور شهرکی، کمی‌سازی جوانه‌زنی بذر علف‌های هرز خانواده Brassicaceae تحت شرایط شوری و خشکی، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷، ۱۴۰۰-۱۱۲۷.
۲۱. احمد زارع و سید امیر موسوی، ارزیابی اثر تیمارهای مختلف بر شکست خواب بذر گیاه بادآورد (*Notobasis syriaca*)، به عنوان اولین گزارش در ایران، نشریه علوم گیاهان زراعی، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۴، ۱۴۰۰-۱۴۰۵.
۲۲. احمد زارع، مائده ملک پور، مریم عربی زاده، تعیین دمای کاردینال جوانه‌زنی بذر چهار علف‌هرز خانواده شب، بؤیان، به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۴۱۷-۴۲۸، ۱۴۰۰-۱۴۰۵.
۲۳. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تعیین دمای ویژه و ارزیابی خصوصیات جوانه‌زنی بذر بادآورد (*Notobasis syriaca*) در پاسخ به دامنه دمایی و تنش‌های شوری و خشکی، پژوهش‌های بذر ایران، مجلد ۸، شماره صفحات ۹۱-۱۰۴، ۱۴۰۰-۱۴۰۵.
۲۴. احمد زارع و زینب پور عامری، شکست خواب فیزیکی و ارزیابی عوامل محیطی بر جوانه‌زنی بذر انگل سس، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۰۱-۱۴۰۰، ISC.
۲۵. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا اسدی نژاد، مقایسه جنبه‌های بوم‌شناسی جوانه‌زنی بذر اکوتیپ‌های کهورک (*Prosopis farcta*)، دو استان خوزستان و فارس، پژوهش‌های بذر ایران، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۵-۱۵۰، ۱۳۹۹-۱۳۹۹.
۲۶. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، ارزیابی پدیده‌ای به نام رشد مجدد یولاف وحشی بعد از کاربرد علف‌کش در دو توده فارس و کردستان، آفات و بیماری‌های گیاهی، مجلد ۸۸، شماره صفحات ۱۸۷-۱۹۷، ۱۳۹۹.
۲۷. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تاثیر عوامل مختلف محیطی بر ویژگی‌های جوانه‌زنی بذر علف هرز مهاجم (*Centaurea solstitialis*)، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۱۱-۱۲۲، ۱۳۹۹-۱۳۹۹.
۲۸. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، پاسخ جوانه‌زنی بذر گل گندم مهاجم (*Centaurea bruguierana Hand.-Mazz.*) به عوامل محیطی، دانش علف‌های هرز ایران، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۱۵-۱۲۷، ۱۳۹۹-۱۱۱۵.
۲۹. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، آیا رشد مجدد یولاف وحشی (*Avena spp*)

- پس از کاربرد علفکش‌ها، تحت تاثیر زمان‌های کاربرد قرار می‌گیرد؟،دانش علف های هرز ایران،مجلد ۱۶،شماره صفحات ۸۵،۱۳۹۹-۷۵،ISC.
30. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی،کمی سازی الگوی رویش علفهای هرز در مزرعه کلزا در شرایط آب و هوایی خوزستان،نشریه علوم زراعی ایران،مجلد ۲۲،شماره صفحات ۱۹۸ (Brassica napus L).
۳۱. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی،مصطفی اویسی، رضا حمیدی،بررسی رویش گیاهچه های بولاف وحشی بعد از کاربرد علف کش در مزارع گندم،دانش علف های هرز ایران،مجلد ۱۱،شماره صفحات ۴۹،۱۳۹۴-۳۷.
۳۲. محسن بهشتیان حمید رحیمیان مشهدی حسن علیزاده سارا اوحدی احمد زارع،مدلسازی پاسخ جوانهزنی بذر به دما،دانش علف های هرز (Phalaris minor) و علف قناری (Hordeum spontaneum) علفهای هرز (Hordeum spontaneum) ۱۱۸،۱۳۹۲-۱۰۵، ISC.
۳۳. حسن کریم مجنبی احمد زارع اسحاق کشتکار حمید رحیمیان مشهدی حسن علیزاده،شکست خواب و تحریک علوم گیاهان زراعی ایران،مجلد ۴۱،شماره صفحات ۵۱۱،۱۳۸۹-۵۰۳ (Xanthium strumarium L.).
۳۴. زارع احمد، رحیمیان مشهدی حمید، علی زاده حسن، بهشتیان مسگران محسن،واکنش علفهای هرز مزارع ذرت به مقادیرکود نیتروژن و ذرهای علفکش،دانش علف های هرز ایران،مجلد ۲،شماره صفحات ۳۲،۱۳۸۷-۲۱.
۳۵. زارع احمد*، رحیمیان مشهدی حمید، علی زاده حسن، بهشتیان مسگران محسن،مدل سازی برهمکنش کود نیتروژن و دوزهای علف کش نیکوسولفورون بر عملکرد دانه و بیوماس ذرت،علوم گیاهان زراعی ایران،مجلد ۴۲،شماره صفحات ۶۸۱،۱۳۹۰-۶۷۳،ISC.
۳۶. احمد زارع و سید امیر موسوی Quantifying seed germination responses of Echinops and Centaurea, to salinity and drought stresses.<https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/index> مجلد ۱۲،شماره صفحات ۷۱۰،۲۰۲۰-۷۰۲.
۳۷. در شرایط (Fragaria × ananassa) تأثیر انواع مالج و علفکش بر مهار علفهای هرز و عملکرد توت فرنگی خوزستان،دانش کشاورزی و تولید پایدار،مجلد ۳۱،شماره صفحات ۳۲۹،۱۴۰۰-۳۱۳.
۳۸. حسین اکبیا ، الهام الهی فرد ، عبدالرضا سیاهپوش ، احمد زارع،ارزیابی شیوه‌های کاشت و کاربرد علفکش‌های خاک مصرف بر مهار علفهای هرز و عملکرد کنجد،مجله به زراعی،مجلد ۲۲،شماره صفحات ۵۵۶،۱۳۹۹-۵۴۳.
۳۹. (Allium cepa L.) زهرا حسینی ، محمدرضا زارع بوانی ، احمد زارع،بررسی تحمل به شوری در رقم‌های پیاز خوراکی با استفاده از شاخص‌های تحمل به تنش،دو فصلنامه علوم سبزی ها،مجلد ۳،شماره صفحات ۶۱،۱۳۹۸-۴۳.
40. Baziar, M. R. ; Baziar, F. ; Zare, A. ; Keshtkar, E. ; Ohadi, S.,Studying the effect of crop straw burning on germination and growth of weeds..Research on Crops,۲۲۱،۲۰۰۹-۲۱۰.