



Ahmad Zareh

Assistant 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، تاثیر علف کش های انتخابی بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت..، اولین همایش بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، اردکان، ۲۱، اردیبهشت ۱۳۹۶.
3. 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.
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، ۲۰.
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- ملاتانی، ۱۴۰۰.
6. احمد زارع، سید امیر موسوی، ارزیابی دماهای متناوب بر جوانهزنی گیاه کلمو *Physorhynchus chamaerapistrum*. دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و محیط زیستی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۴۰۰.
7. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علی رضا ابدالی مشهدی، تأثیر خاکپوش کاه و کلش گندم و علفکش لینورون *Lolium rigidum Gaudin* بر کنترل علف هرز چشم سخت نهمین همایش، (Foeniculum vulgare Mill) در رازیانه (.) در رازیانه. علوم علف های هرز ایران، تهران، ۱۴۰۰.
8. به درجه حرارت‌های (*Agrostemma githago*) (احمد زارع، اسحاق کشتکار، پاسخ علف هرز سیاه تخمه 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.). محیط زیست ایران، تهران، ۱۴۰۰.
11. 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 مرسم، اردبیل، ۱۳۹۸.
12. (Centaurea solstitialis) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تأثیر تنفس-های محیطی بر جوانه-زنی گل-گندم زرد. دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسم، اردبیل، ۱۳۹۸.
13. (Physorrhynchus chamaerapistrum Boiss) مرتضی چاجی، احمد زارع، ارزیابی ارزش غذایی گیاه کلمو. به عنوان خوارک دام، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان، کرمان، ۱۳۹۸.
14. 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-

ملاثانی،۱۳۹۸.

- به سطوح مختلف (Eruca sativa Mill) احمد زارع، مائدہ ملک پور شهرکی، مریم عربی زاده، پاسخ علف هرز منداب 15. تنش خشکی، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۸.
- (Urospermum) احمد زارع، الهام الهی فرد، اثر تیمارهای مختلف شیمیایی بر شکست خواب بذر ریش میش 16. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۸.
- (Notobasis) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، اثر دما بر خصوصیات جوانه-زنی بذر علف هرز بادآورد 17. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۸.
- (Ziziphora sp.) احمد زارع، فاطمه قربانی، تاثیر عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی کاکوتی 18. شانزدهمین، کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۸.
- الهام الهی فرد، احمد زارع، محمد حسین طبیب، تاثیر زمان کاربرد مزوسلوفورون متیل + یدوسولفوروں متیل 19. شانزدهمین، (Triticum aestivum L.) سدیم+مفون پیر دای اتیل بروموكسینیل+ام سی پی آ بر جوانه زنی بذر ارقام گندم کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۸.
- حسین اکبیا، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، احمد زارع، تاثیر شیوه کاشت و کاربرد علف کش بر مهار علف هرز 20. در کنجد، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- (L.) Link (L.) درنه ملاثانی، ۱۳۹۸.
- آیدین خدایی جوكان، احمد زارع، سید امیر موسوی، لاله پروین، اثر زمان و غلظت پرایمینگ بر جوانه زنی بذر گوار 21. در شرایط تنش 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، تاثیر 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.
- زهرا کریمی، فاطمه دریس، احمد الهی فرد، تاثیر دما و نور بر جوانه-زنی دو گونه گل گندم مهاجم، سومین 23. کنگره بین المللی 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 بین المللی و پانزدهمین 24. کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، ۱۳۹۷.
- زهرا اسدی نژاد، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، علی رضا ابدالی مشهدی، احمد زارع، کارایی علف کش‌ها در کنترل 25. علف‌های هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار، سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، ۱۳۹۷.
- زهرا حسینی، محمد رضا زارع، احمد زارع، پاسخ برخی ارقام وارداتی پیازخوارکی به سطوح مختلف تنش 26. شوری، دومین کنفرانس ملی تنش شوری و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور، اذربایجان- تبریز، ۱۳۹۷.
- معصومه شکری، مصطفی رحمتی جنید ابادی، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تاثیر سیستمهای مختلف 27. تربیت انگور رقم فخری بر شاخصهای فیزیکی و بیوشیمیایی میوه در دوره انبارمانی، دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز، ساری، ۱۳۹۷.
- معصومه شکری، مصطفی رحمتی جنید ابادی، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تاثیر غلظتهای مختلف 28. 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، موسی رسولی، احمد زارع، تاثیر سیستمهای مختلف 29. تربیت بر برخی شاخصهای کیفی میوه انگور ارقام "سفید بی دانه" و "فخری" چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمکش ایران، ملایر، ۱۳۹۷.
- احمد زارع، مائدہ ملک پور، الهام الهی فرد، تفاوت جوانه زنی بذرهای علف هرز منداب در پاسخ به دماهای 30. مختلف، بیست و سومین کنگره گیاه پیشکی ایران، گرگان، ۱۳۹۷.
- احمد زارع، الهام الهی فرد، سید محمد حسین قلندرزاده، هاجر ناصری، تغییرات سطح خواب در دو توده عروسک 31. پس از ریزش از گیاه مادری، بیست و سومین کنگره گیاه پیشکی ایران، گرگان، ۱۳۹۷ (Physalis sp) پشت پرده.
- احمد زارع، سید امیر موسوی، پاسخ جوانه-زنی بذر شکر تیغال و گل گندم بوته ای به تنش خشکی و شوری، اولین 32. همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۷.
- احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی، بررسی الگوی رویش علف‌های هرز مزارع کلزا در 33. شرایط آب و هوایی شهرستان باوی، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۷.
- احمد زارع، محمد رضا صالحی سلمی، ارزیابی علف-کش-های مختلف بر کنترل علف-های هرز در چمن 34. در شرایط آب و هوایی اهواز، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی (Cynodon dactylon L) آفریقایی ایران، اهواز- ملاثانی، ۱۳۹۷.
- و (Erysimum repandum) احمد زارع، مائدہ ملک پور، تعیین دمای مناسب جوانه-زنی علف-هرز خاکشیر بدل 35.

- پاسخ آن به شوری، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷ در دام، اولین (Ammi majus) مرتضی چاجی، احمد زارع، بررسی ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم و تخمیر گل سفید. 36.
- همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، اویسی. مصطفی اویسی، رضا حمیدی، ارزیابی کارایی علف کش ها تحت تاثیر ۳۷.
- تراکم یولاف وحشی و زمان کاربرد علف کش، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، واکنش دو توده یولاف وحشی به دوزهای ۳۸.
- اختلاف علف-کش و زمان کاربرد، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، تاثیر زمان کاربرد بر کارایی علف کش ها در کنترل ۳۹.
- علف هرز یولاف وحشی، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
- Amsinckia تعصب شیرازی، م.، فروزانش، س.، زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، فنولوژی جوانه زنی گیاه مهاجم ۴۰.
- پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج، ۱۳۹۲.
- ابوذر اسماعیلی و احمد زارع، بررسی تغییرات تنوع گونه ای علف های هرز مزارع بمنج شهرستان مرودشت در دهه ۴۱.
- گذشته، بیستمین کنگره گیاه پزشکی، شیراز، ۱۳۹۱.
- حمید رحیمیان مشهدی و احمد زارع، نقش آفت کش ها در تامین امنیت غذایی و سلامت گیاه و انسان باید و نباید ۴۲.
- های، چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز، ۱۳۹۰.
- محمد محمودی، مهرداد محمد نیا، محمد جواد روستا، احمد زارع، کاهش کاربرد کود نیتروژن با استفاده از ورمی ۴۳.
- کمپوست، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوارسگان، ۱۳۹۰.
- محمد محمودی، مهرداد محمد نیا، محمد جواد روستا، احمد زارع، ارزیابی تاثیر کاربرد ورمی کمپوست و کود نیتروژن ۴۴.
- بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوارسگان، ۱۳۹۰.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مدل سازی برهمکنش مقایر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف ۴۵.
- کش بر عملکرد دانه ذرت، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، واکنش علف های هرز مزارع ذرت به مقادیر مختلف کود نیتروژن ۴۶.
- و دوزهای علف کش، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
- پرشنگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی. حسن. علیزاده، احمد زارع، بررسی توان رقابتی دو رقم پابلند و پاکوتاه ۴۷.
- سویا با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
- اسحاق کشتکار. حسن علیزاده، م. عباسی. احمد زارع، تاثیر کاربرد علف کش ارادیکان از طریق سم آبیاری بر عملکرد و ۴۸.
- اجزای عملکرد ذرت، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
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

- احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تأثیر عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر و سبزشدن گیاه‌چه علف هرز دینبرا ۱.
- (Dinebra retroflexa)، مجله دانش علف هرز ایران، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۹۱-۲۰۲، ۱۳۹۱.
2. 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 ۲۶، ۱۳۸۸.
- مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۵۷، ۱۳۸۸.
- احمد زارع، ذلیخا شریفی، ارزیابی میزان های علف کش اکسی فلورفن بر کنترل علف های هرز و ویژگی های رشدی ۳.
- گل و گیاهان زیستی، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۲، ۱۳۹۱.
- isc. (Rudbeckia hirta L.) کوکب کوهی
- رضا زاهدی پور، آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، ارزیابی اثر دوره های تداخل و کنترل علف های هرز در مدیریت تغذیه ۴.
- شیمیایی و آلی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت، تولیدات گیاهی اهواز، مجلد ۴۶، شماره ۴۶، ۱۳۸۵-۱۱۵، ۱۴۰۲. isc.
- در (Allium sativum) رضا زاهدی پور، آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز سیر ۵.
- مدیریت تغذیه شیمیایی و آلی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۳۳، شماره صفحات ۲۳۹-۲۰۲، ۱۳۹۲.
- فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، کارایی بسترهای بذر و غلظتهاي مختلف علف کش ۶.
- تولید گیاهان زراعی، مجلد، (Allium sativum L.) اکسی فلورفن بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر ۱۳۹۱-۱۵۰، ۱۲۲، ۱۳۹۱-۱۰۳. isc.
- احمد خنیفرزاده، آیدین خدایی جوقان، محمد حسین قرینه، احمد زارع، محمد رضا مرادی تلاوت، اثر الگوی کاشت ذرت ۷.
- های هرز در سامانه بدون خاک ورزی، مجله دانش علف های هرز، مالج زنده لوبياچشم بلبلی بر عملکرد علوفه و مهار علف

- زینب بازیار، محمد رضا صالحی سلمی، بابک پاکدامن سردوود، احمد زارع، بررسی برخی از مکانیسم‌های دفاعی دو رقم ۸. در برابر تنش خشکی، فرایند و کارکرد (Merluza) *Lilium longiflorum* *x asiatic* (Nashville) L. sc. ۱۴۰۱-۶۱، شماره صفحات ۷۵، ایران، مجلد ۱۸.
- محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، ارزیابی شاخص‌های رشدی در سامانه‌های مختلف ۹. مجله، آبیاری و تیمارهای کنترل علف‌های هرز و همبستگی صفات کمی و کیفی نیشکر (Saccharum officinarum) sc. ۱۴۰۱-۱۵۹، شماره ۵۰، مجلد ۱۱، گیاهی، ۱۷۲.
- احمد زارع و امین لطفی جلال آبادی، ارزیابی تیمارهای مختلف مکانیکی، شیمیابی و فیزیکی بر شکست خواب بذر ۱۰. ایران، مجله علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۴۰۱-۴۳، L. *Scorpiurus muricatus* ۵۴، sc. ۱۴۰۱-۱۳۳.
- (Allium) فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر ۱۱. به بسترها بذر دروغین و غلطت‌های مختلف علفکش، مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و L. *sativum* L. sc. ۱۴۰۱-۱۱۹، شماره صفحات ۱۲، ایران، مجلد ۱۲، گیاهی، ۱۳۲.
- محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، بررسی اثر سامانه‌های مختلف آبیاری و تیمارهای ۱۲. کنترل علف‌هرز بر وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد کمی و کیفی نیشکر، پژوهش اب در کشاورزی، مجلد ۳۶، شماره ۱۶۵، ۱۴۰۱-۷۹، sc.
- طیبه السادات چرافی تخت چوبی، سید امیر موسوی، احمد کوچک زاده، قاسم پرمون، کمی‌سازی پاسخ ۱۳. به تنش اسمزی با استفاده از مدل‌های غیرخطی و (Echinops spp) جوانه‌زنی بذرها پیر شده شکر تیغال هیدروتايم، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، شماره صفحات ۱۱۶، ۱۴۰۱-۱۰۱.
- زهرا حسینی، محمدرضا زارع بوانی، احمد زارع، بررسی برخی پاسخ‌های بیوشیمیابی به تنش شوری در ارقام پیاز ۱۴. ISC، زیست‌شناسی گیاهی ایران، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۴۰۰-۱۰۱.
- فاطمه برفی، محمدرضا صالحی سلمی، احمد زارع، بررسی ویژگی‌های موفولوژیک و بیوشیمیابی مرتبط با عمرگل‌جایی ۱۵. در شرایط آب و هوایی خوزستان، دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و (Narcissus tazetta L.) در جمعیت‌های نرگس شهرلا ISC، اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی ایران، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸۲، ۱۴۰۰-۲۹۶.
- احمد زارع، آیدین خدایی جوقان، زینب خضری پور، ارزیابی جوانه‌زنی گیاه دارویی- روغنی چیا تحت شرایط ۱۶. ISC، تنش‌های محیطی، مجله به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۱۴۰۰-۳۱.
- (Brassicaceae) احمد زارع و مائدۀ ملک پور شهرکی، کمی‌سازی جوانه‌زنی بذر علف‌های هرز خانواده براسیکا ۱۷. ISC، تحت شرایط شوری و خشکی، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۱۱۲۷، ۱۴۰۰-۱۱۳۷.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، آیا افزایش تراکم یولاف و حشی منجر به تغییر ۱۸. زمان کاربرد علفکش‌های انتخابی گندم می‌شود؟، نشریه علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۱۳۱-۱۴۰۰، ISC.
- (Notobasis) احمد زارع و سید امیر موسوی، ارزیابی اثر تیمارهای مختلف بر شکست خواب بذر گیاه بادآورد ۱۹. ISC، به عنوان اولین گزارش در ایران، نشریه علوم گیاهان زراعی، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۰-۱۴۴.
- احمد زارع، مائدۀ ملک پور، مریم عربی زاده، تعیین دمای کاردینال جوانه‌زنی بذر چهار علف‌هرز خانواده شب ۲۰. ISC، بیوئیان، به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۱۴۰۰-۴۲۸.
- (Notobasis) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تعیین دمای ویژه و ارزیابی خصوصیات جوانه‌زنی بذر بادآورد ۲۱. در پاسخ به دامنه دمایی و تنش‌های شوری و خشکی، پژوهش‌های بذر ایران، مجلد ۸، شماره صفحات ۹۱-۱۴۰۰، ISC.
- احمد زارع و زینب پور عامری، شکست خواب فیزیکی و ارزیابی عوامل محیطی بر جوانه‌زنی بذر انگل سس ۲۲. ISC، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۴۰۰-۱۳، ۱۴۰۰-۱۴۷.
- احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تاثیر عوامل مختلف محیطی بر ویژگی‌های جوانه‌زنی بذر علف هرز مهاجم ۲۳. ISC، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۱۱-۱۲۲، ۱۳۹۹-۱۳۲.
- (Centaurea solstitialis) گل گندم زرد (Centaurea bruguierana Hand.-Mazz) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، پاسخ جوانه‌زنی بذر گل گندم مهاجر ۲۴. ISC، به عوامل محیطی، دانش علف‌های هرز ایران، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۱۵-۱۲۷، ۱۳۹۹-۱۱۵.
- احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا اسدی نژاد، مقایسه جنبه‌های بوم‌شناسی جوانه‌زنی بذر اکوتیپ‌های کهورک ۲۵. ISC، دو استان خوزستان و فارس، پژوهش‌های بذر ایران، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۵-۱۳۹۹، ۱۴۰۰-۱۵۰.
- احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، ارزیابی پدیده ای به نام رشد مجدد یولاف ۲۶. وحشی بعد از کاربرد علفکش در دو توده فارس و کردستان، آفات و بیماری‌های گیاهی، مجلد ۸۸، شماره صفحات ۱۱۸۷-۱۹۷، ۱۳۹۹، ISC.