



Ahmad Zareh

Associate Professor

College: Faculty of Agriculture

Papers in Conferences

1. معصومه کیوانی، احمد زارع، سید عطاالله 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 و ۲۰.
5. احمد زارع، ذلیخا شریفی، اثر غلظتهای مختلف علفکش اکسی فلورفن بر خصوصیات رشدی کوکب کوهی، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و محیط زیستی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۴۰۰.
6. Physorhynchus احمد زارع، سید امیر موسوی، ارزیابی دماهای متناوب بر جوانهزنی گیاه کلمو. دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و محیط زیستی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۴۰۰، chamaerapistrum.
7. ذلیخا شریفی، احمد زارع، الهام الهی فرد، علی رضا ابدالی مشهدی، تأثیر خاکپوش کاه و کلش گندم و علفکش لینورون نهمین همایش، (Foeniculum vulgare Mill.) در رازیانه (Lolium rigidum Gaudin) بر کنترل علف هرز چچم سخت. 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، تأثیر 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.
12. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تأثیر تنش های محیطی بر جوانه زنی گل گندم زرد (Centaurea solstitialis) دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، اردبیل، ۱۳۹۸.
13. Physorhynchus احمد زارع، ارزیابی ارزش غذایی گیاه مرتعی کلمو (Physorhynchus chamaerapistrum Boiss) مرتضی چاجی، احمد زارع، ارزیابی ارزش غذایی گیاه مرتعی کلمو. به عنوان خوراک 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 نهادهای سازی کارآفرینی در توسعه پایدار با رویکرد آموزش عالی، اهواز-

ملاتانی، ۱۳۹۸.

15. به سطوح مختلف (*Eruca sativa* Mill) احمد زارع، مائده ملك پور شهرکی، مریم عربی زاده، پاسخ علف هرز منداب و تنش خشکی، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸.
16. *Urospermum* احمد زارع، الهام الهی فرد، اثر تیمارهای مختلف شیمیایی بر شکست خواب بذر ریش میش (شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸).
17. *Notobasis* احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، اثر دما بر خصوصیات جوانه-زنی بذر علف هرز بادآورد (شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸).
18. *Ziziphora sp.* احمد زارع، فاطمه قربانی، تاثیر عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی کاکوتی (کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸).
19. الهام الهی فرد، احمد زارع، محمد حسین طیب، تاثیر زمان کاربرد مزوسولفورن متیل+ یدوسولفورن متیل (شانزدهمین، *Triticum aestivum* L.) سدیم+مغن پیر دای اتیل بروموکسینیل+ام سی پی آ بر جوانه زنی بذر ارقام گندم (کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸).
20. حسین اکبیا، الهام الهی فرد، عبدالرضا سیاهپوش، احمد زارع، تاثیر شیوه 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 ملاتانی، ۱۳۹۸.
21. آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، سید امیر موسوی، لاله پروین، اثر زمان و غلظت پرایمینگ بر جوانه زنی بذر گوار (در شرایط تنش شوری، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- (*Cyamopsis tetragonoloba* L) ملاتانی، ۱۳۹۸).
22. محمد رضا مرادی تلاوت، عادل پشت دار، احمد زارع، نجمه جاوید نژاد، محمد علی مهمان پذیر، تاثیر مقدار مصرف ریزوم در آرایش کشات متفاوت بر عملکرد و رشد نعنای فلفلی، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۸.
23. زهرا کریمی، فاطمه دریس، احمد زارع، الهام الهی فرد، تاثیر دما و نور بر جوانه-زنی دو گونه گل گندم مهاجم، سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، ۱۳۹۷.
24. احمد زارع، سید امیر موسوی، شناسایی مکانیسم خواب بذر علف هرز باد آورد، سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، ۱۳۹۷.
25. زهرا اسدی نژاد، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، علی رضا ابدالی مشهدی، احمد زارع، کارایی علف‌کش‌ها در کنترل و علف‌های هرز تحت تراکم‌های مختلف گل همیشه بهار، سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، ۱۳۹۷.
26. زهرا حسینی، محمد رضا زارع بوانی، احمد زارع، پاسخ برخی ارقام وارداتی پیازخوراکی به سطوح مختلف تنش شوری، دومین کنفرانس ملی تنش شوری و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور، اذربایجان-تبریز، ۱۳۹۷.
27. معصومه شکر، مصطفی رحمتی جنید ابادی، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تأثیر سیستم‌های مختلف تربیت انگور رقم فخری بر شاخصهای فیزیکی و بیوشیمیایی میوه در دوره انبارمانی، دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز، ساری، ۱۳۹۷.
28. معصومه شکر، مصطفی رحمتی جنید ابادی، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تأثیر غلظتهای مختلف کیتوزان بر عمر انبارمانی انگور رقم سفید بی دانه، دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز، ساری، ۱۳۹۷.
29. معصومه شکر، مصطفی رحمتی جنید ابادی، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تأثیر سیستم‌های مختلف تربیت بر برخی شاخصهای کیفی میوه انگور ارقام "سفید بی دانه" و "فخری، چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران، ملایر، ۱۳۹۷.
30. احمد زارع، مائده ملك پور، الهام الهی فرد، تفاوت جوانه زنی بذرهای علف هرز منداب در پاسخ به دماهای مختلف، بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران، گرگان، ۱۳۹۷.
31. احمد زارع، الهام الهی فرد، سید محمد حسین قلندرزاده، هاجر ناصری، تغییرات سطح خواب در دو توده عروسک پس از ریزش از گیاه مادری، بیست و سومین کنگره گیاه پزشکی ایران، گرگان، ۱۳۹۷ (*Physalis* sp) پشت پرده.
32. احمد زارع، سید امیر موسوی، پاسخ جوانه-زنی بذر شکر تیغال و گل گندم بوته ای به تنش خشکی و شوری، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
33. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا تکلیفی ادنانی، احمد روستایی، بررسی الگوی رویش علف‌های هرز مزارع کلزا در شرایط آب و هوایی شهرستان باوی، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
34. احمد زارع، محمد رضا صالحی سلمی، ارزیابی علف-کش-های مختلف بر کنترل علف-های-هرز در چمن در شرایط آب و هوایی اهواز، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی (*Cynodon dactylon* L) آفریقایی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
35. احمد زارع، مائده ملك پور، تعیین دمای مناسب جوانه-زنی علف-هرز خاکشیر بدل (*Erysimum repandum*) و

- پاسخ آن به شوری، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
36. در دام، اولین (Ammi majus) مرتضی چاجی، احمد زارع، بررسی ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم و تخمیر گل سفید. همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز- ملاتانی، ۱۳۹۷.
37. 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.
38. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، واکنش دو توده یولاف وحشی به دوزهای مختلف علف-کش و زمان کاربرد، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
39. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، تاثیر زمان کاربرد بر کارایی علف کش ها در کنترل علف هرز یولاف وحشی، هفتمین همایش علوم علف های هرز، گرگان، ۱۳۹۶.
40. Amsinckia تعصب شیرازی، م.، فروزش.، س.، زارع، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، فنولوژی جوانه زنی گیاه مهاجم *menziesii*.، پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج، ۱۳۹۲.
41. ابوذر اسماعیلی و احمد زارع، بررسی تغییرات تنوع گونه ای علف های هرز مزارع برنج شهرستان مرودشت در دهه گذشته، بیستمین کنگره گیاه پزشکی، شیراز، ۱۳۹۱.
42. حمید رحیمیان مشهدی و احمد زارع، نقش آفت کش ها در تامین امنیت غذایی و سلامت گیاه و انسان باید و نباید ها.، چهارمین همایش علوم علف های هرز، اهواز، ۱۳۹۰.
43. محمد محمودی، مهرداد محمد نیا.، محمد جواد روستا.، احمد زارع، کاهش کاربرد کود نیتروژن با استفاده از ورمی کمپوست، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوراسگان، ۱۳۹۰.
44. محمد محمودی، مهرداد محمد نیا.، محمد جواد روستا.، احمد زارع، ارزیابی تاثیر کاربرد ورمی کمپوست و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ذرت، همایش ایده-های نو در کشاورزی پایدار، خوراسگان، ۱۳۹۰.
45. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، مدل سازی برهمکنش مقایسه مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف کش بر عملکرد دانه ذرت، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
46. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، حسن علیزاده، واکنش علف های هرز مزارع ذرت به مقادیر مختلف کود نیتروژن و دوزهای علف کش، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
47. پرشنگ حسینی، حمید رحیمیان مشهدی. حسن. علیزاده.، احمد زارع، بررسی توان رقابتی دو رقم پابلند و پاکوتاه سویا با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز، سومین همایش علوم علف های هرز، بابلسر، ۱۳۸۸.
48. 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.
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, شماره ۹۱-صفحات ۱۰۲، ۲۰۲۳).
2. احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تأثیر عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر و سبز شدن گیاهچه علف هرز دینبرا (*Dinebra retroflexa*), ISC, مجله دانش علف هرز ایران، مجلد ۱۸، شماره ۹۱-۲۰۲۳، ۱۰۲، ۲۰۲۳.
3. Z. Hosseini و M. R. Zare و A. Zare. The effect of salt stress on yield and accumulation of some minerals in two salt-tolerant and susceptible onion cultivars, Desert, شماره ۱۵۷-صفحات ۱۷۱، ۲۰۲۱.
4. 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، شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۵، ۱۴۰۲، ISC.
5. در (*Allium sativum*) رضا زاهدی پور، آیدین خدایی جوقان، احمد زارع، تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز سیر ISC، مدیریت تغذیه شیمیایی و آلی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۳۳، شماره صفحات ۲۳۹-۱۴۰۲، ۲۵۲.
6. احمد زارع، ذلیخا شریفی، ارزیابی میزان های علف کش اکسی فلورفن بر کنترل علف های هرز و ویژگی های رشدی ISC، گل و گیاهان زینتی، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹۹-۱۴۰۲، ۲۱۲، (*Rudbeckia hirta*) کوکب کوهی
7. معصومه شگری، مصطفی رحمتی جنیدآباد، مختار حیدری، موسی رسولی، احمد زارع، تاثیر پوشش خوراکی کیتوزان بر ویژگیهای فیزیکی شیمیایی و فعالیت آنزیمی میوه انگور رقم فخری در شرایط سردخانه، پژوهشهای علوم و صنایع غذایی

ISC، ایران، شماره ۱۹، شماره صفحات ۹۵-۱۴۰۲، ۱۰۶.

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 ISC، تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۰۱، ۱۴۸.

9. طیبه السادات چراغی تخت چوبی، سید امیر موسوی، احمد زارع، احمد کوچک زاده، قاسم پرمون، کمی سازی پاسخ به تنش اسمزی با استفاده از مدل های غیرخطی و (Echinops spp) جوانه زنی بذره های پیر شده شکر تیغال ISC، هیدروتایم، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، شماره صفحات ۱۰۱-۱۴۰۱، ۱۱۶.

10. محمود فضلی، احمد زارع، عبدالرضا سیاهپوش، الهام الهی فرد، بررسی اثر سامانه های مختلف آبیاری و تیمارهای کنترل علف هرز بر وزن خشک علف های هرز و عملکرد کمی و کیفی نیشکر، پژوهش اب در کشاورزی، مجلد ۳۶، شماره ۱۶۵، ISC، ۱۷۹، شماره صفحات ۱۴۰۱، ۱۶۵.

11. فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد سیر (Allium sativum L) به بسترهای بذر دروغین و غلظت های مختلف علف کش، مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و ISC، باغی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۱۹-۱۴۰۱، ۱۳۲.

12. احمد زارع و امین لطفی جلال آبادی، ارزیابی تیمارهای مختلف مکانیکی، شیمیایی و فیزیکی بر شکست خواب بذر ISC، مجله علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۴۳-۱۴۰۱، ۵۴، Scorpiurus muricatus L) دم عقربی

13. زینب بازیار، محمد رضا صالحی سلمی، بابک پاکدامن سردرود، احمد زارع، بررسی برخی از مکانیسم های دفاعی دو در برابر تنش خشکی، فرایند و کارکرد (Lilium longiflorum x asiatic) و (Merluza) □ □ Nashville □ رقم لیلیوم دورگه ISC، گیاهی، مجلد ۱۱، شماره ۵۰، شماره صفحات ۱۵۹-۱۴۰۱، ۱۷۲.

14. احمد خنیفرزاده، آیدین خدایی جوقان، محمد حسین قرینه، احمد زارع، محمد رضا مرادی تلاوت، اثر الگوی کاشت های هرز در سامانه بدون خاک ورزی، مجله دانش علف های ذرت و مالچ زنده لوبیا چشم بلبلی بر عملکرد علوفه و مهار علف ISC، هرز ایران، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۶۱-۱۴۰۱، ۷۵.

15. فاطمه لطفی زاد، احمد زارع، الهام الهی فرد، آیدین خدایی جوقان، کارایی بسترهای بذر و غلظت های مختلف علف کش تولید گیاهان زراعی، (Allium sativum L) اکسی فلورفن بر کنترل علف های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد سیر ISC، شماره صفحات ۱۰۳-۱۴۰۱، ۱۲۲.

16. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، آیا افزایش تراکم یولاف وحشی منجر به تغییر زمان کاربرد علف کش های انتخابی گندم می شود؟، نشریه علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۳۱-ISC، ۱۴۰۰، ۱۴۳.

17. زهرا حسینی، محمدرضا زارع بوانی، احمد زارع، بررسی برخی پاسخ های بیوشیمیایی به تنش شوری در ارقام پیاز ISC، زیست شناسی گیاهی ایران، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۰۱-۱۴۰۰، ۱۱۸، (Allium cepa L) خوراکی

18. فاطمه برفی، محمدرضا صالحی سلمی، احمد زارع، بررسی ویژگی های موفولوژیک و بیوشیمیایی مرتبط با عمر گلجایی در شرایط آب و هوایی خوزستان، دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و (Narcissus tazetta L) در جمعیت های نرگس شهلا ISC، اصلاح گیاهان جنگلی و مرتعی ایران، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸۲-۱۴۰۰، ۲۹۶.

19. احمد زارع، آیدین خدایی جوقان، زینب خضری پور، ارزیابی جوانه زنی گیاه دارویی- روغنی چیا تحت شرایط ISC، تنش های محیطی، مجله به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۳۱-۱۴۰۰، ۴۰.

20. (Brassicaceae) احمد زارع و مائده ملک پور شهرکی، کمی سازی جوانه زنی بذر علف های هرز خانواده براسیکاسه ISC، تحت شرایط شوری و خشکی، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۱۱۲۷-۱۴۰۰، ۱۱۳۷.

21. (Notobasis) احمد زارع و سید امیر موسوی، ارزیابی اثر تیمارهای مختلف بر شکست خواب بذر گیاه بادآورد ISC، به عنوان اولین گزارش در ایران، نشریه علوم گیاهان زراعی، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۰۰، ۱۴۴، (syriaca)

22. احمد زارع، مائده ملک پور، مریم عربی زاده، تعیین دمای کاردینال جوانه زنی بذر چهار علف هرز خانواده شب ISC، بوئیان، به زراعی کشاورزی، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۴۱۷-۱۴۰۰، ۴۲۸.

23. (Notobasis) احمد زارع، فاطمه دریس، زهرا کریمی، تعیین دمای ویژه و ارزیابی خصوصیات جوانه زنی بذر بادآورد در پاسخ به دامنه دمایی و تنش های شوری و خشکی، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۸، شماره صفحات ۹۱-ISC، ۱۴۰۰، ۱۰۴.

24. احمد زارع و زینب پور عامری، شکست خواب فیزیکی و ارزیابی عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر انگل سس (Cuscuta Campestris) ISC، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱-۱۴۰۰، ۱۳.

25. احمد زارع، الهام الهی فرد، زهرا اسدی نژاد، مقایسه جنبه های بوم شناسی جوانه زنی بذر اکوتیپ های کهورک ISC، دو استان خوزستان و فارس، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۵-۱۳۹۹، ۱۵۰، (Prosopis farcta)

26. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، ارزیابی پدیده ای به نام رشد مجدد یولاف وحشی بعد از کاربرد علف کش در دو توده فارس و کردستان، آفات و بیماری های گیاهی، مجلد ۸۸، شماره صفحات ۱۸۷-ISC، ۱۳۹۹، ۱۹۷.

27. احمد زارع , فاطمه دریس , زهرا کریمی، تاثیر عوامل مختلف محیطی بر ویژگی های جوانه زنی بذر علف هرز مهاجم 27. ISC، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۱۱-۱۳۹۹، ۱۲۲، (Centaurea solstitialis) گل گندم زرد
28. احمد زارع , فاطمه دریس , زهرا کریمی، پاسخ جوانه زنی بذر گل گندم مهاجر 28. ISC، به عوامل محیطی، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۱۵-۱۳۹۹، ۱۲۷، (Centaurea bruguierana Hand.-Mazz)
29. احمد زارع , حمید رحیمیان مشهدی , مصطفی اویسی , رضا حمیدی، آیا رشد مجدد یولاف وحشی پس از کاربرد علف کش ها، تحت تاثیر زمان های کاربرد قرار می گیرد؟، 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 علف های هرز در مزرعه کلزا 30. ISC، در شرایط آب و هوایی خوزستان، نشریه علوم زراعی ایران، مجلد ۲۲، شماره صفحات ۱۹۸- (Brassica napus L.) ۲۱۱، ۱۳۹۹، ISC.
31. احمد زارع، حمید رحیمیان مشهدی، مصطفی اویسی، رضا حمیدی، بررسی رویش گیاهچه های یولاف وحشی بعد از 31. ISC، کاربرد علف کش در مزارع گندم، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۳۷-۱۳۹۴، ۴۹، ISC.
32. محسن بهشتیان حمید رحیمیان مشهدی حسن علیزاده سارا اوحدی احمد زارع، مدلسازی پاسخ جوانه زنی بذر به دما، دانش علف های هرز (Phalaris minor) و علف قناری (Hordeum spontaneum) علف های هرز جودره 32. ISC، ایران، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۰۵-۱۳۹۲، ۱۱۸، ISC.
33. حسن کریم مجنی احمد زارع اسحاق کشتکار حمید رحیمیان مشهدی حسن علیزاده، شکست خواب و تحریر 33. ISC، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۱، شماره صفحات ۵۰۳-۱۳۸۹، ۵۱۱، (Xanthium strumarium L.) جوانه زنی بذر توق
34. زارع احمد، رحیمیان مشهدی حمید، علی زاده حسن، بهشتیان مسگران محسن، واکنش علف های هرز مزارع ذرت به 34. ISC، مقادیر کود نیتروژن و دزهای علف کش، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۲، شماره صفحات ۲۱-۱۳۸۷، ۳۲، ISC.
35. 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.
36. Quantifying seed germination responses of Echinops and Centaurea, to salinity and drought stresses. <https://www.notulaebiologicae.ro/index.php/index>، شماره صفحات 710، 2020-702.
37. در شرایط (Fragaria □ ananassa) تأثیر انواع مالچ و علف کش بر مهار علف های هرز و عملکرد توت فرنگی 37. ISC، خوزستان، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۳۱، شماره صفحات ۳۱۳-۱۴۰۰، ۳۲۹، ISC.
38. حسین اکبیا , الهام الهی فرد , عبدالرضا سیاهپوش , احمد زارع، ارزیابی شیوه های کاشت و کاربرد علف کش های خاک 38. ISC، مصرف بر مهار علف های هرز و عملکرد کنگد، مجله به زراعی، مجلد ۲۲، شماره صفحات ۵۴۳-۱۳۹۹، ۵۵۶، ISC.
39. زهرا حسینی , محمدرضا زارع بوانی , احمد زارع، بررسی تحمل به شوری در رقم های پیاز خوراکی 39. ISC، استفاده از شاخص های تحمل به تنش، دو فصلنامه علوم سبزی ها، مجلد ۳، شماره صفحات ۴۳-۱۳۹۸، ۶۱، ISC.
40. Baziar, M. R. ; Baziary, 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، شماره صفحات ۱۰، ISC.