

باسمه تعالی

۱- اطلاعات شخصی:

- نام و نام خانوادگی: الهام صمدی کلخوران
- محل صدور: اردبیل
- جنسیت: زن

۲- اطلاعات تحصیلی:

- کارشناسی: مهندسی کشاورزی- گیاه پزشکی از سال ۱۳۸۵-۱۳۸۹، دانشگاه محقق اردبیلی دوره روزانه با معدل ۱۷/۳۵
- کارشناسی ارشد: مهندسی کشاورزی- شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، ۱۳۹۱-۱۳۹۳، دانشگاه محقق اردبیلی دوره روزانه با معدل ۱۸/۹۶
- دکتری: علوم علف‌های هرز از سال ۱۳۹۵-۱۴۰۰، دانشگاه محقق اردبیلی دوره روزانه با معدل ۱۸/۰۰

۳- افتخارات و جوایز تحصیلی:

- جز نفرات برتر در دوره کارشناسی با معدل ۱۷/۳۵
- رتبه ۱۳ کشوری در رشته شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز در مقطع کارشناسی ارشد
- نفر اول در دوره کارشناسی ارشد و جزو دانشجویان استعداد درخشان با معدل ۱۸/۹۶
- ورود به مقطع دکتری با سهمیه استعدادهای درخشان
- پژوهشگر برتر دانشگاه محقق اردبیلی در سال ۱۴۰۱

۴- مهارت‌های کامپیوتری:

دارای مدارک 1. ICDL, 2. ICDL, ورد، اکسل، پاورپوینت، SAS, SPSS, SigmaPlot, R

۵- کارگاه‌ها و دوره‌ها (گزیده):

- مدلسازی رقابت گیاهان زراعی با علف‌های هرز با استفاده از APSIM. ۱۳۹۳. دانشگاه محقق اردبیلی
- Agricultural System Analysis, From basics to practice. ۱۳۹۷. دانشگاه محقق اردبیلی
- آشنایی با فرآیند نظارت و مدیریت در واگذاری اراضی به بهره‌برداران. ۱۳۹۹. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
- اتوکد مقدماتی. ۱۳۹۹. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

- Bioassay in life sciences. ۲۰۱۹. دانشگاه محقق اردبیلی
- شناسایی تخصصی گیاهان. ۱۴۰۰. انجمن علوم علف‌های هرز ایران
- خطاهای رایج در تجزیه داده‌های دز-پاسخ و روش برطرف کردن آن‌ها. ۱۴۰۰. انجمن علوم علف‌های هرز ایران
- مبانی و روش‌های عملی جمع آوری و شناسایی گیاهان. ۱۴۰۰. انجمن علوم علف‌های هرز ایران
- مدیریت منابع علمی با نرم افزار EndNote. ۱۳۹۹. دانشگاه رازی کرمانشاه
- نرم افزار Germin در تجزیه بذر. ۱۳۹۶. دانشگاه محقق اردبیلی
- آشنایی با سامانه موقعیت یابی جهانی GPS. ۱۳۹۹. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
- ایمنی کار در آزمایشگاه. ۱۳۹۶. دانشگاه محقق اردبیلی
- Integrated weed management: Principles, implementation and herbicide use optimization. ۲۰۱۶. دانشگاه محقق اردبیلی
- مسئول فنی واحدهای گیاه پزشکی (عمومی). ۱۳۹۹. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
- مدلسازی در علم علف‌های هرز. ۱۳۹۵، ۱۳۹۴. دانشگاه محقق اردبیلی
- کشت بافت درختان جنگلی. ۱۴۰۰. دانشگاه شهرکرد
- زراعت سیب‌زمینی بذری. ۱۳۹۳. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
- نرم افزار R. ۱۳۹۴. دانشگاه محقق اردبیلی
- Free statistical Software R. ۲۰۱۵، ۲۰۱۷. دانشگاه محقق اردبیلی
- باقیمانده علف‌کش (آماده‌سازی) تعیین باقیمانده و مطالعات مرتبط. ۱۴۰۰. انجمن علوم علف‌های هرز ایران
- رزومه‌نویسی. ۱۴۰۰. دانشگاه تهران
- آموزش جامع نرم افزار SAS. ۱۳۹۹. دانشگاه اصفهان
- تخصصی کشاورزی. ۱۳۹۱. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
- Writing a paper for an international scientific journal. ۲۰۱۹. دانشگاه محقق اردبیلی
- کشت بافت گیاهی. ۱۴۰۰. دانشگاه ژاپن.
- جهش تولید در دیمزارها. ۱۴۰۲. نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

۶- سوابق کاری:

- کارشناس قرنطینه نباتی آستارا (کلینیک افرا) از تاریخ ۱۴۰۰/۱/۲۶ تا ۱۴۰۰/۵/۳۰
- کارشناس امور اراضی اردبیل از تاریخ ۹۸/۰۹/۰۱ تا ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
- باغبان واحد فنی مهندسی شرکت آرتا جوجه سبلان استان اردبیل

۷- سوابق تدریس:

- تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اردبیل (جهاد دانشگاهی)
- تدریس در دانشگاه محقق اردبیلی

۸- طرح پژوهشی:

بعنوان همکار اول طرح- مجری طرح: دکتر محمدتقی آل ابراهیم، بهینه‌سازی کاربرد ریم سولفورون به‌همراه ادجوانت در کنترل علف‌های هرز سیب زمینی. ۱۳۹۶/۰۲/۳۱

بعنوان همکار اول طرح- مجری طرح: دکتر محمدتقی آل ابراهیم، بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌های تراکسوس (پینوکسادن+ کلودینافوپ پروپارژیل) + برومایسید (بروموکسینیل+ ام سی پی آ) در کنترل علف‌های هرز گندم. در حال گزارش‌نویسی.

پایان نامه ارشد: الهام صمدی کلخوران، محمدتقی آل ابراهیم، سدابه جهانبخش گده کهریز، امیر اصلان حسین‌زاده، ۱۳۹۳. بررسی کارایی دزهای مختلف علف‌کش اگزادیارژیل بر علف‌های هرز سیب‌زمینی در مراحل مختلف رشدی.

رساله دکتری: الهام صمدی کلخوران، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمددوست چمن آباد، جنزکارل استرپیگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۰. بررسی کارایی اختلاط برخی از علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های هرز سیب‌زمینی و تأثیر آن بر جمعیت کرم‌های خاکی (*Eisenia fetida* L.).

۹- تحقیقات:

۹-۱- مقالات همایشی

۱) **الهام صمدی کلخوران،** محمدتقی آل ابراهیم، سدابه جهانبخش گده کهریز، امیراصلان حسین‌زاده. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علف‌کش اگزادیارژیل در کنترل سلمه‌تره و تاج‌خروس در مراحل مختلف رشدی سیب‌زمینی. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ملارد. تهران

۲) **الهام صمدی کلخوران،** محمدتقی آل ابراهیم، سدابه جهانبخش گده کهریز، امیراصلان حسین‌زاده. ۱۳۹۳. بررسی کارایی علف‌کش اگزادیارژیل بر عملکرد و اجزای عملکرد در مراحل مختلف رشدی سیب‌زمینی. سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۹-۳۰ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران

- (۳) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، سدابه جهانبخش گده کهریز، امیراصلان حسینزاده. ۱۳۹۳. بررسی کارایی علفکش اگزادیارژیل در کنترل علفهای هرز در مراحل مختلف رشدی سیبزمینی (*Solanum tuberosum* L.). سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۹-۳۰ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران
- (۴) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۴. بررسی تأثیر علفکش اگزادیارژیل بر زیست توده تاجخروس خوابیده (*Amaranthus blitoides* S. Watson) در مراحل مختلف رشدی سیبزمینی (*Solanum tuberosum* L.). چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۸-۲۹ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران
- (۵) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۴. کنترل علفهرز تاجخروس خوابیده (*Amaranthus blitoides* S. Watson) با دزهای کاهش یافته علفکش اگزادیارژیل در مراحل مختلف رشدی سیبزمینی (*Solanum tuberosum* L.). چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۸-۲۹ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران
- (۶) **صمد آریانژاد**، محمدتقی آل ابراهیم، علی عبادی، پرویز اوسطی، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۵. بررسی کارایی علفکش ریمسولفورون همراه با مویان غیریونی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی در منطقه قروه کردستان. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹-۱۱ شهریور. دانشگاه گیلان، گیلان. ایران
- (۷) **صمد آریانژاد**، محمدتقی آل ابراهیم، علی عبادی، پرویز اوسطی، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۵. بررسی تأثیر دزهای مختلف مویان غیر یونی بر کارایی علفکش ریمسولفورون در کنترل علفهای هرز و عملکرد سیبزمینی در منطقه قروه کردستان. سومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست در اکوسیستم‌های کشاورزی. ۳ مهر. دانشگاه تهران. تهران. ایران
- (۸) **ساناز حنیفه‌زاده اردی**، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۵. بررسی کارایی اختلاط چند علفکش بر اجزای عملکرد سیب‌زمینی. دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه-پزشکی. ۵ اسفند. دانشگاه گنبد کاووس. گلستان. ایران
- (۹) **ساناز حنیفه‌زاده اردی**، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۵. بررسی تأثیر اختلاط علفکش‌ها بر تراکم و زیست توده علف‌هرز سلمه‌تره. دومین همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاه‌پزشکی. ۵ اسفند. دانشگاه گنبد کاووس. گلستان. ایران
- (۱۰) **ساناز حنیفه‌زاده اردی**، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. ارزیابی اختلاط چند علفکش در کنترل علف‌هرز تاج‌خروس ریشه قرمز در مزارع سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum* L.). اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۵-۲۶ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران

۱۱) ساناز حنیفه‌زاده اردی، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌ها بر کنترل علف‌های هرز سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum* L.). اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۵-۲۶ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی. اردبیل. ایران

۱۲) ساناز حنیفه‌زاده اردی، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. مطالعه‌ی تغییرات برخی صفات مربوط به عملکرد سیب‌زمینی رقم آگریا در پاسخ به اختلاط چند علف‌کش. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز. ۵-۷ شهریور. دانشگاه گرگان. گلستان. ایران

۱۳) ساناز حنیفه‌زاده اردی، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. تأثیر اختلاط علف‌کش‌های متری‌بوزین و اکسادی‌آرجیل بر کنترل پیچک صحرایی در مزارع سیب‌زمینی. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز. ۵-۷ شهریور. دانشگاه گرگان. گلستان. ایران

۱۴) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، سیده آسیه خاتمی کلخوران. ۱۳۹۶. بررسی کارایی علف‌کش ریم‌سولفورون در مراحل مختلف رشدی به‌همراه مویان غیر یونی بر عملکرد غده سیب‌زمینی. اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۵-۲۶ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی. اردبیل. ایران

۱۵) محمدتقی آل ابراهیم، سیده آسیه خاتمی کلخوران، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. بهینه‌سازی کارایی علف‌کش ریم‌سولفورون در مراحل مختلف رشدی به‌همراه مویان غیر یونی بر تراکم تاج‌خروس ریشه وحشی در مزرعه سیب‌زمینی. اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۲۵-۲۶ مرداد. دانشگاه محقق اردبیلی. اردبیل. ایران

۱۶) داور مهرنگ ساریخان بیگلو، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، مهدی حسن زاده، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۹. تأثیر دوزهای مختلف سموم بازاگران و سوپرگلانت بر کنترل علف‌های هرز عدس. ششمین کنفرانس بین المللی ایده‌های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. دانشگاه علمی کاربردی پارس آباد- جهاد دانشگاهی پارس آباد- اردبیل- ایران. ۲۰ مرداد.

۱۷) داور مهرنگ ساریخان بیگلو، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، مهدی حسن زاده، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۹. ارزیابی اختلاط دوزهای بازاگران و سوپرگلانت بر عملکرد و اجزای عملکرد عدس. ششمین کنفرانس بین المللی ایده‌های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. ۲۰ مرداد. دانشگاه علمی کاربردی پارس آباد- جهاد دانشگاهی پارس آباد- اردبیل- ایران

۱۸) لیلی نباتی سوها، محمدتقی آل ابراهیم، عزیز حبیبی ینگجه، روزبه زنگوئی‌نژاد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۹. بررسی اثر بازدارندگی عصاره آبی تلخه (*Acroptilon repens* L.) به عنوان علف‌کش زیستی بر جوانه‌زنی و شاخص‌های رشدی علف‌هرز خردل وحشی. دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی

پایدار. ۱۷ تیر ۱۳۹۹. موسسه آموزش عالی مهر اروند، موسسه آموزش عالی بینالود مشهد- مرکز مطالعات و تحقیقات علوم فنون بنیادین در جامعه. تهران- ایران

۱۹) لیلی نباتی سوها، محمدتقی آل ابراهیم، عزیز حبیبی ینگجه، روزبه زنگوئی نژاد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۹. بررسی اثر بازدارندگی عصاره آبی تلخه (*Acroptilon repens* L.) به عنوان علف کش زیستی بر جوانه زنی و شاخص های رشدی علف هرز یولاف وحشی. دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۱۷ تیر ۱۳۹۹. موسسه آموزش عالی مهر اروند، موسسه آموزش عالی بینالود مشهد- مرکز مطالعات و تحقیقات علوم فنون بنیادین در جامعه. تهران- ایران

۲۰) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۰. تأثیر علف کش های متری بوزین، هالوسولفورون و فلومیوکسازین رایج در مزرعه سیب- زمینی بر زیست توده سلمه تره. نهمین همایش علوم علف های هرز ایران. ۲۵-۲۶ آبان. تهران.

۲۱) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر علف کش متری بوزین بر پارامترهای فلورسانس کلروفیل *a* در سیب- زمینی. نهمین همایش علوم علف های هرز ایران. ۲۵-۲۶ آبان. تهران.

22) Mohammad Taghi Alebrahim, **Elham Samadi Kalkhoran**. 2015. The evaluation of Oxadiargyl dosages at different growth stages for potato (*Solanum tuberosum*) yield. International plant protection congress. 24-27 August 2015. Berlin (Germany).

23) Mohammad Taghi Alebrahim, **Elham Samadi Kalkhoran**. 2015. The effect of dose and oxadiargyl application time on weed control in potato (*Solanum tuberosum* L.). 7th international weed science congress. 19.25 June 2016. Prague Czech Republic.

24) **Elham Samadi Kalkhoran**, Mohammad Taghi Alebrahim and Seyedeh Asieh Khatami Kalkhoran. 2017. Evaluation of reduced dosages of Rimsulfuron compared to standard dosages with nonionic surfactant on field bind weed (*Convolvulus arvensis* L.) in potato (*Solanum tuberosum* L) field. 1th international and 5th national conference on organic vs. conventional agriculture. 16-17 August 2017. Ardabil. Iran.

۹-۲- مقالات علمی پژوهشی (ISC)

۱) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۴. اثر دز و زمان مصرف علف کش اگزا دیارژیل در مراحل مختلف رشدی بر زیست توده علف های هرز و عملکرد غده سیب زمینی. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. ۹(۴): ۶۴۴-۶۲۵.

۲) علی عبادی، قاسم پرمون، **الهام صمدی کلخوران**، کامل ساجد. ۱۳۹۴. ارزیابی اثر مصرف اختلاط علف کش ها در کنترل علف های هرز گندم نان دیم در استان اردبیل. علوم زراعی ایران. ۱۷(۳): ۱۹۲-۱۷۹

۳) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۴. بررسی دزهای کاهش یافته اگزادیارژیل (EC 30%) در مراحل مختلف رشدی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیبزمینی. آفت کش ها در علوم گیاه پزشکی. ۳(۱): ۶۲-۸۵

۴) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۵. بررسی کارایی علف کش اگزادیارژیل در کنترل علف های هرز سیبزمینی در مراحل مختلف رشدی. حفاظت گیاهان. ۳۰(۳): ۴۴۰-۴۲۶.

۵) اختیار آقازاده، قاسم پرمون، **الهام صمدی کلخوران**، زهرا جودی، بهروز اسماعیل پور. ۱۳۹۵. تعیین دمای بهینه جوانه زنی گیاهان دارویی پروتنش، همیشه بهار و مارتیغال. نشریه تحقیقات بذری. ۲: ۱۱-۳۲

۶) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد قابل فروش غده سیبزمینی در شرایط کاربرد علف کش اگزادیارژیل در مراحل مختلف رشدی سیبزمینی. به زراعی کشاورزی. ۱۸(۴): ۷۷۵-۷۸۷.

۷) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۵. بررسی کارایی دوزهای کاهش یافته علف کش اگزادیارژیل در کنترل علف های هرز سیبزمینی در مراحل مختلف رشدی. دانش علف های هرز. ۱۲: ۱-۱۵.

۸) محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، همایون فرجی، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۶. مقایسه اثر چند علف کش خاک مصرف بر کنترل علف های هرز سیبزمینی و عملکرد آن. دانش علف های هرز. ۱۳(۲): ۲۰۹-۱۹۳.

۹) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۶. تأثیر غلظت های کاهش یافته علف کش تریفلورالین در کنترل علف های هرز سلمه تره و تاج خروس ریشه قرمز در مزارع سیبزمینی. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. ۱(۴۱): ۱۹۶-۱۷۹

۱۰) رفعت حسنی نسب فرزانه، محمدتقی آل ابراهیم، مهدی محب الدینی، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۷. تأثیر دز و زمان مصرف علف کش EPTC بر کنترل علف های هرز و عملکرد غده سیبزمینی. تولید گیاهان زراعی. ۱۱(۴): ۵۴-۴۱.

۱۱) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، همایون فرجی. ۱۳۹۸. ارزیابی کارایی مقادیر مختلف سه علف کش اتال فلورالین، تریفلورالین و پندی متالین در کنترل علف های هرز مزارع سیبزمینی. تولید گیاهان زراعی. ۱۲(۱): ۷۹-۸۹

- ۱۲) ساناز حنیفه زاده اردی، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۸. اثر مقدار کاربرد و زمان مصرف اختلاط علف کش های ریم سولفورون، اگزادیارژیل و متری بوزین بر زیست توده علف های هرز و عملکرد غده سیب زمینی. دانش علف های هرز. ۱۵(۲): ۷۹-۹۲.
- ۱۳) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۰. بررسی سمیت نسبی اختلاط تعدادی از علف کش ها بر زیست توده کرم خاکی (*Eisenia fetida*). تحقیقات آب و خاک ایران. ۵۲(۶): ۱۶۶۱-۱۶۷۲.
- ۱۴) مجتبی حسینی، مهدی مجاب، **الهام صمدی کلخوران**، غلامرضا زمانی، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۴۰۱. اثرات آللوپاتیک عصاره و مقادیر پسماند گندم بر علف های هرز تاج خروس خوابیده (*Amaranthus blitoides* L.) و سلمه تره (*Chenopodium album*). تولید و ژنتیک گیاهی. ۳(۲): ۲۶۱-۲۷۴.
- ۱۵) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمد دوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۱. استفاده از منحنی های هم اثر در بررسی اثرات اختلاط متری بوزین با هالوسولفورون و فلومیوکسازین در کنترل علف های هرز سیب زمینی. مجله تولید و ژنتیک گیاهی. ۴(۱): ۱۸-۱.
- ۱۶) ابراهیم ممنوعی، آرش صباح، **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۴۰۳. مدیریت شیمیایی علف هرز اوپارسلام ارغوانی (*Cyperus rotundus* L.) در مزارع کشت نشایی پیاز خوراکی (*Allium Ceba* L.). دانش علف های هرز. ۱۹(۲): ۴۳-۲۹.
- ۱۷) **الهام صمدی کلخوران** و محمد تقی آل ابراهیم. ۱۴۰۳. امکان سنجی کاربرد هالوسولفورون و فلومیوکسازین در زراعت سیب زمینی با استفاده از تکنیک فلورسانس کلروفیل *a*. دانش علف های هرز. ۲۰(۱): ۹۷-۷۷.

۹-۳- مقالات جی سی آر (JCR)

1. **Elham Samadi Kalkhoran**, Mohammad Taghi Alebrahim, Hamid Reza Mohammaddust Chamn Abad, Jens Carl Streibig, Akbar Ghavidel, Te-Ming Paul Tseng. 2021. The joint action of some broadleaf herbicides on potato (*Solanum tuberosum* L.) weeds and photosynthetic performance of potato. Agriculture, 11(11).
2. **Elham Samadi Kalkhoran**, Mohammad Taghi Alebrahim, Hamid Reza Mohammaddust Chamn Abad, Jens Carl Streibig, Akbar Ghavidel, Te-Ming Paul Tseng. 2022. The survival response of earthworm (*Eisenia fetida* L.) to individual and binary mixtures of herbicides. Toxics. 10:320-333.
3. Mohammad Taghi Alebrahim, **Elham Samadi Kalkhoran**, Roghayeh Majd, Seyedeh Asieh Khatami. 2024. Effects of adjuvants on the effectiveness and rainfastness of

rimsulfuron in potato. Hellenic Plant Protection Journal. 17: 35-48. DOI 10.2478/hppj-2024-0003

4. Fariba Meighani, Ebrahim Mamnoei, Sepideh Hatami, **Elham Samadi-Kalkhoran**, Behrooz Khalil-Tahmasebi, Nicholas Emmanuel Korres, Ali Ahsan Bajwa. 2024. Chemical control of the field dodder (*Cuscuta campestris*) in new-seeded alfalfa (*Medicago sativa*). Agronomy. 14, 1643. <https://doi.org/10.3390/agronomy14081643>

۱۰- تألیف کتاب

- 1) Mohammad Taghi Alebrahim, **Elham Samadi Kalkhoran**, Te-Ming Paul Tseng. 2022. Joint action of herbicides on weeds and their risk assessment on earthworm (*Eisenia fetida* L.) In: New insights in herbicide science. IntechOpen publication (Book Chapter). 05 August 2022. DOI: 10.5772/intechopen.105462

۲) محمدتقی آل ابراهیم و الهام صمدی کلخوران. علف‌کش‌ها، مکانیسم اثر، سرنوشت در محیط زیست، علف‌کش‌های زیستی و فناوری‌های جدید در تولید آن‌ها. انتشارات دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ایران. در دست چاپ

۱۱- داوری مجلات

✓ مجله Journal of Research in Weed Science

✓ مجله Phtoparasitica

۱۲- مشاور پایان نامه

- بررسی کارایی علف‌کش ریم‌سولفورون همراه با مویان غیریونی بر علف‌های هرز سه رقم سیب‌زمینی بامبا، اسپریت و مارفونا در منطقه قروه و سنقر (پایان نامه ارشد آقای صمد آریانزاد)
- بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌های ریم‌سولفورون با اگزا‌دیازیل و ریم‌سولفورون با متری‌بوزین در کنترل علف‌های هرز مزارع سیب‌زمینی (پایان نامه ارشد خانم ساناز حنیفه‌زاده)
- بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌های بنتازون و هالوکسی فوپ آرمیتیل در کنترل علف‌های هرز عدس (پایان نامه ارشد آقای داور مهرنگ ساریخان بیگلر)
- بررسی عصاره آبی علف‌هرز تلخه بصورت خالص و فرموله شده بعنوان علف‌کش زیستی در کنترل تعدادی از علف‌های هرز گندم (پایان نامه ارشد خانم لیلی نباتی سوها)
- ارزیابی فرمولاسیون عصاره روغنی سورگوم با نانو ذرات نقره بر فعالیت آنتی اکسیدانی تاج خروس و سلمه‌تره در مزارع بادام زمینی (رساله مقطع دکتری خانم اعظم حاتمی همپا)
- ارزیابی فرمولاسیون عصاره روغنی تلخه با نانو ذرات نقره بر فعالیت آنتی اکسیدانی خردل وحشی در مزارع گندم (رساله مقطع دکتری آقای سیاوش حامدی)

- بررسی و تولید نانو چارچوب فلزی آلی به منظور انتقال هدفمند علف‌کش‌ها (رساله دکتری آقای مالک یزدانی)
- ارزیابی گلخانه‌ای تأثیر عصاره جلبک دریایی آکادین و اسید آمینه ایزابیون بعنوان محرک‌های زیستی بر کاهش گیاه‌سوزی ناشی از بقایای علف‌کش ایمازاتاپیر در پنبه (رساله ارشد خانم آیدا اسکندرزاده)

۱۳- عضویت

- عضو انجمن علوم علف‌های هرز ایران
- عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
- عضو انجمن گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی در مقطع کارشناسی ارشد
- سردبیر مجلات خوشه و تلخه گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی در مقطع کارشناسی ارشد