



۱- اطلاعات شخصی:

- نام و نام خانوادگی: الهام صمدی کلخوران
- تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۳/۱۰
- محل صدور: اردبیل
- جنسیت: زن
- وضعیت تأهل: مجرد
- دین: اسلام
- ملیت: ایرانی
- ایمیل: samadielhaam@gmail.com و e.samadi@areeo.ac.ir
- آدرس و شماره تلفن: اردبیل - شیخ کلخوران - محله شیخ جبرائیل - خیابان ۱۶ متری - کوچه جباری پلاک ۲۴۱ - تلفن: ۰۹۱۴۴۹۷۷۱۳۳

۲- اطلاعات تحصیلی:

- دیپلم: علوم تجربی - از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ - دبیرستان نمونه دولتی الزهرا
- 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 ICDL 1, ICDL 2, 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 جمع‌آوری 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 علف‌های‌هرز 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 به‌مراه ادجوانت در کنترل علف‌های‌هرز 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 علف‌های‌هرز 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 اگزا‌دیازیل بر علف‌های‌هرز 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 زیست‌توده 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 آریان‌زاد، محمدتقی آل ابراهیم، علی عبادی، پرویز اوسطی، الهام صمدی کلخوران. ۱۳۹۵. بررسی کارایی علف‌کش ریم‌سولفورون همراه با مویان غیریونی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب‌زمینی در منطقه قروه کردستان. دومین 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 پیش‌آگاهی در گیاه‌پزشکی. 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 پیش‌آگاهی 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 بین‌المللی 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 بین‌المللی 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 به‌مراه مویان غیر یونی بر عملکرد غده سیب‌زمینی. اولین کنگره بین‌المللی 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 به‌مراه 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 ایده های 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 ایده های 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 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 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 اگزادیارژیل در مراحل مختلف رشدی بر زیست توده علف‌های هرز و عملکرد غده سیب‌زمینی. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. ۹(۴): ۶۲۵-۶۴۴.

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

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. آفت‌کش‌ها در علوم گیاه‌پزشکی. ۳(۱): ۸۵-۶۲

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

۵) اختیار آقازاده، قاسم پرمون، الهام صمدی کلخوران، زهرا جودی، بهروز اسماعیل‌پور. ۱۳۹۵. تعیین دمای بهینه جوانه‌زنی 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 علف‌کش 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 علف‌کش اگزادیارژیل در کنترل علف‌های هرز سیب‌زمینی در مراحل مختلف رشدی. دانش علف‌های هرز. ۱۲: ۱-۱۵.

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

- ۹) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۳۹۶. تأثیر غلظت‌های کاهش یافته علف‌کش تریفلورالین در کنترل علف‌های هرز سلمه‌تره و تاج‌خروس ریشه قرمز در مزارع سیب‌زمینی. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. ۱(۴۱): ۱۷۹-۱۹۶
- ۱۰) رفعت حسنی نسب فرزانه، محمدتقی آل ابراهیم، مهدی محب‌الدینی، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۷. تأثیر دز و زمان مصرف علف‌کش EPTC بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد غده سیب‌زمینی. تولید گیاهان زراعی. ۱۱(۴): ۴۱-۵۴.
- ۱۱) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، همایون فرجی. ۱۳۹۸. ارزیابی کارایی مقادیر مختلف سه علف‌کش اتال فلورالین، تریفلورالین و پندی‌متالین در کنترل علف‌های هرز مزارع سیب‌زمینی. تولید گیاهان زراعی. ۱۲(۱): ۷۹-۸۹.
- ۱۲) ساناز حنیفه‌زاده اردی، محمدتقی آل ابراهیم، رقیه مجد، **الهام صمدی کلخوران**. ۱۳۹۸. اثر مقدار کاربرد و زمان مصرف اختلاط علف‌کش‌های ریم‌سولفورون، اگزیادارژیل و متری‌بوزین بر زیست توده علف‌های هرز و عملکرد غده سیب‌زمینی. دانش علف‌های هرز. ۱۵(۲): ۷۹-۹۲.
- ۱۳) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمددوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۰. بررسی سمیت نسبی اختلاط تعدادی از علف‌کش‌ها 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 علف‌های هرز تاج‌خروس خوابیده (*Amaranthus blitoides* L.) و سلمه‌تره (*Chenopodium album*). تولید و ژنتیک گیاهی. ۳(۲): ۲۶۱-۲۷۴.
- ۱۵) **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم، حمیدرضا محمددوست چمن آباد، جنزکارل استریگ، اکبر قویدل. ۱۴۰۱. استفاده از منحنی‌های هم‌اثر در بررسی اثرات اختلاط متری‌بوزین با هالوسولفورون و فلومیوکسازین در کنترل علف‌های هرز سیب‌زمینی. مجله تولید و ژنتیک گیاهی. ۴(۱): ۱-۱۸.
- ۱۶) ابراهیم ممنوعی، آرش صباح، **الهام صمدی کلخوران**، محمدتقی آل ابراهیم. ۱۴۰۳. مدیریت شیمیایی علف‌هرز اوپارسلام ارغوانی (*Cyperus rotundus* L.) در مزارع کشت نشایی پیاز خوراکی (*Allium Cepa* L.). دانش علف‌های هرز. ۱۹(۲): ۲۹-۴۳.

۱۷) الهام صمدی کلخوران و محمد تقی آل ابراهیم. ۱۴۰۳. امکان‌سنجی کاربرد هالوسولفورون و فلومیوکسازین در زراعت سیب‌زمینی با استفاده از تکنیک فلورسانس کلروفیل *a*. دانش علف‌های 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 آریانژاد)

- بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌های ریم‌سولفورون با اگزا‌دیاز‌ژیل و ریم‌سولفورون با متری‌بوزین در کنترل علف‌های‌هرز مزارع سیب‌زمینی (پایان‌نامه ارشد خانم ساناز حنیفه‌زاده)
- بررسی کارایی اختلاط علف‌کش‌های بنتازون و هالوکسی فوپ آرمیتیل در کنترل علف‌های‌هرز عدس (پایان‌نامه ارشد آقای داور مهرنگ ساریخان بیگلو)
- بررسی عصاره آبی علف‌هرز تلخه بصورت خالص و فرموله شده بعنوان علف‌کش زیستی در کنترل تعدادی از علف‌های‌هرز گندم (پایان‌نامه 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 ایمازتاپیر در پنبه (رساله ارشد خانم آیدا اسکندر زاده)

۱۳- عضویت

- عضو انجمن علوم علف‌های‌هرز ایران
- 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