

شناسنامه علمی (CV)

(بروز رسانی ۱۴۰۰/۱۱/۲۰)

مشخصات

نام و نام خانوادگی: حسین بیرامی
Hossein Beyrami
مرتبۀ علمی: استادیار مرکز ملی تحقیقات شوری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
پست الکترونیکی:
beyrami.h@hotmail.com
h.beyrami@areeo.ac.ir

سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی کشاورزی- خاکشناسی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ۸۵-۱۳۸۱
کارشناسی ارشد: علوم خاک- فیزیک و حفاظت خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ۸۸-۱۳۸۵ عنوان پایاننامه: اصلاح الکتروسینتیکی یک خاک آلوده به Cd، Pb و Zn و راهکارهای افزایش کارایی آن
دکتری تخصصی: علوم خاک- فیزیک و حفاظت خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، ۹۳-۱۳۸۸ عنوان رساله: اثر آبگریزی بر شاخص‌های جریان ترجیحی و پارامترهای انتقال برومید در خاک

افتخارات و عناوین برتر

دانش آموختگی با رتبه یک در مقطع کارشناسی رشته خاکشناسی - سال ۱۳۸۵
دانش آموختگی با رتبه یک در مقطع کارشناسی ارشد رشته علوم خاک - فیزیک و حفاظت خاک - سال ۱۳۸۸
رتبه یک آزمون ورودی مقطع دکتری تخصصی فیزیک و حفاظت خاک دانشگاه تبریز - سال ۱۳۸۸
دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه تبریز در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری

سوابق تدریس

تدریس درس "فیزیک و مکانیک خاک‌های کشاورزی" مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور واحد تبریز- ۹۲-۱۳۹۰
تدریس درس "آب و فاضلاب روستاها" مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور واحد تبریز- ۹۲-۱۳۹۰
تدریس درس "طراحی سازه‌های آبی" مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور واحد تبریز- ۹۳-۱۳۹۲

سوابق عضویت در مجامع علمی و اجرائی

عضو انجمن علوم خاک ایران - متناوب
عضو کمیته برگزاری دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران - ۱۳۹۰
عضو کمیته برگزاری اولین همایش شورورزی - ۱۳۹۶
عضو کمیته برگزاری دومین همایش بین المللی شورورزی - ۱۳۹۹
عضویت و همکاری با نشریه علمی تخصصی خوشه طلایی بسیج دانشجویی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز
دبیر محققان معین مرکز ملی تحقیقات شوری ۱۳۹۸ تا کنون
رابط آموزش کارکنان مرکز ملی تحقیقات شوری ۱۴۰۰ تا کنون
عضو گروه ارزیابی و نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی مرکز ملی تحقیقات شوری ۱۳۹۹ تا کنون
عضو کارگروه تخصصی کمیته علمی و فنی مرکز ملی تحقیقات شوری ۱۳۹۷ تا کنون

سوابق پژوهش

<p>طرح پژوهشی: بررسی میزان نیترات و برخی سموم کشاورزی در منابع آب‌های زیرزمینی مناطق چرخاب و یزدگرد استان یزد. ۱۳۹۸-۱۴۰۰. مرکز ملی تحقیقات شوری. (مجری)</p>
<p>طرح پژوهشی: ارزیابی مقدماتی تحمل به تنش شوری در برخی گیاهان دارویی در محیط کنترل شده. ۱۳۹۹-۱۳۹۶. مرکز ملی تحقیقات شوری. (همکار اصلی)</p>
<p>طرح پژوهشی: تعیین ضریب گیاهی سالیکورنیا در مراحل مختلف رشد. ۱۳۹۵-۱۳۹۷. مرکز ملی تحقیقات شوری. (مجری)</p>
<p>طرح پژوهشی: بررسی تاثیر شوری آب آبیاری بر تبخیر و تعرق و نیاز آبی گل محمدی (<i>Rosa damascene Mill.</i>). ۱۳۹۹-۱۳۹۶. مرکز ملی تحقیقات شوری. (همکار اصلی)</p>
<p>طرح پژوهشی: تاثیر رژیم های مختلف آبیاری بر عملکرد کینوا در شرایط شور. ۱۳۹۸-۱۳۹۶. مرکز ملی تحقیقات شوری. (مجری)</p>
<p>طرح پژوهشی:</p>

<p>پالایش خاک آلوده به روی (Zn) با استفاده از فناوری الکتروسینتیک در شرایط مزرعه‌ای، ۹۳-۱۳۹۲، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات آذربایجانشرقی (همکار اصلی)</p>
<p>طرح پژوهشی: برآورد میزان فرسایش و رسوبزائی حوضه آبریز سد زوز و سد نهند و ارائه راهکارهای عملی در جهت مدیریت رسوب در مخازن سد، ۹۳-۱۳۹۲، بنیاد نخبگان- وزارت نیرو (مجری)</p>
<p>طرح پژوهشی: اثر اسید استیک بر کارایی پالایش مزرعه‌ای خاک آلوده به سرب (Pb) با استفاده از فناوری الکتروسینتیک، ۱۳۹۵، دانشگاه ارومیه (همکار اصلی)</p>
<p>طرح پژوهشی: اثر آبگریزی خاک سطحی بر میزان تبخیر از خاک و کارایی مصرف آبیاری زیرسطحی، ۱۳۹۵، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز (همکار اصلی)</p>

کتاب

<p>آشنایی با مبانی علوم خاک (نویسندگان: حسین بیرامی، جهان‌شاه صالح، ستاره امانی فر، مسلم ثروتی) انتشارات موسسه خاک و آب، تهران، ایران، سال انتشار ۱۳۹۸، ۳۹۲ صفحه.</p>

مقالات علمی - پژوهشی و ISI

<p>Beyrami, H., (2021) Effect of different treatments on electrokinetic remediation of Zn, Pb and Cd from a contaminated calcareous soil, Chinese Journal of Chemical Engineering, 38, 255-265.</p>
<p>Beyrami, H., Shahmohammadi, S., Taran, F. (2021). ELECTROKINETIC REMEDIATION OF CADMIUM CONTAMINATED SOIL IN FIELD CONDITION, Environmental Engineering and Management Journal, 20(12), 1883-1891.</p>
<p>Daliri, H., Ahmadi, R., Pezeshki, A., Hamishehkar, H., Mohammadi, M., Beyrami, H., et al. (2021). Quinoa bioactive protein hydrolysate produced by pancreatin enzyme functional and antioxidant properties. LWT, 150, 111853.</p>
<p>Shahmohammadi-Kalalagh, S., Beyrami, H. and Taran, F. (In press). Bromide Transport through Soil Columns in the Presence of Pumice. Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering.</p>
<p>حسین بیرامی، حسین رضائی. ۱۴۰۰. اثر مالچهای مختلف بر کاهش تبخیر و تغییرات شوری در خاک هایی با بافت متفاوت. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۵، شماره ۳، صفحه‌های ۵۵۸ تا ۵۶۶.</p>
<p>رستم یزدانی بیوکی، محمدحسین بناکار، حسین بیرامی، مهدی کریمی، ولی سلطانی گردفرامری. ۱۳۹۹. برآورد برخی ویژگیهای رشدی و مرتبط با شوری و تعیین حد آستانه تحمل به تنش شوری در</p>

گیاه خارمریم (<i>Silybum marianum</i> L.). نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۴، شماره ۶، صفحه‌های ۲۰۳۷ تا ۲۰۴۶.
پناه محمدی، محمدرضا نیشابوری، حسین بیرامی. ۱۴۰۰. ارزیابی و صحت سنجی مدل‌های برآورد ضریب پخشیدگی اکسیژن در کلاسهای متفاوت بافت خاک. تحقیقات آب و خاک ایران. جلد ۵۲، شماره ۶، صفحه‌های ۱۴۳۷ تا ۱۴۴۵.
امیر پرنیان، حسین بیرامی و کیانوش بهرهی. ۱۴۰۰. کاربرد خاکپوش باگاس نیشکر کمپوست شده برای کنترل تبخیر و شور شدن خاک. مهندسی زراعی. جلد ۴۴، شماره ۶۲، صفحه‌های ۱۷۵ تا ۱۸۷.
حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، فرهاد دهقانی. ۱۳۹۹. برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی دو گونه سالیکورنیا در یزد. نشریه پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۴، شماره ۳، صفحه‌های ۴۰۱ تا ۴۱۵.
رستم یزدانی بیوکی، محمدحسن رحیمیان، حسین بیرامی، محمدهادی راد و غلامحسن رنجبر. ۱۳۹۹. بررسی تأثیر سطوح مختلف تنش شوری بر ویژگیهای مرفولوژیک یک رقم گل محمدی. مجله روابط خاک و گیاه جلد ۱۱، شماره ۳، صفحه‌های ۱ تا ۱۲.
حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، معصومه صالحی، رستم یزدانی بیوکی، مهدی شیران تفتی و مجید نیکخواه. ۱۳۹۹. تأثیر دور آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i>) در شرایط شور. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۳۰، شماره ۳، صفحه‌های ۳۴۷ تا ۳۵۷.
رستم یزدانی بیوکی، محمدحسن رحیمیان، غلامحسن رنجبر، محمدهادی راد، حسین بیرامی و حیدر مفتاحی زاده. ۱۳۹۹. تأثیر شوری آب آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی و کارایی مصرف آب گل محمدی در شرایط گلدانی. نشریه پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۴، شماره ۲، صفحه‌های ۲۵۷ تا ۲۶۸.
رستم یزدانی بیوکی، حسین بیرامی. ۱۳۹۹. بررسی تأثیر گلايسين بتائين بر رشد و عملکرد گل محمدی تحت تنش شوری. نشریه به زراعی کشاورزی، جلد ۲۲، شماره ۱، صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۳۴.
مسلم ثروتی، حسین بیرامی و امید احمدی. ۱۳۹۹. ارزیابی کارایی مدل الخلافه در تخمین رطوبت بهینه خاکورزی و شاخص خمیرایی خاک. نشریه علوم آب و خاک، جلد ۲۴، شماره ۱، صفحه‌های ۱۵۹ تا ۱۶۸.
حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، معصومه صالحی، رستم یزدانی بیوکی. ۱۳۹۸. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد کینوا در کشت بهاره (<i>Chenopodium quinoa</i>). نشریه تولید گیاهان زراعی. جلد ۱۲، شماره ۴، صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۰.

<p>حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، فرهاد دهقانی، غلامحسن رنجبر، یوسف هاشمی نژاد. ۱۳۹۸. تأثیر شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو گونه سالیکورنیا (<i>S. bigelovii</i> و <i>Salicornia persica</i>). نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۲۹، شماره ۳، صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۲.</p>
<p>مسلم ثروتی، حسین بیرامی. ۱۳۹۸. اثر اسید استیک بر کارایی پالایش مزرعه‌ای خاک آلوده به سرب با فناوری الکتروسینتیک. نشریه تحقیقات کاربردی خاک. جلد ۷، شماره ۱، صفحه های ۹۵-۱۰۷.</p>
<p>شهرام شاه‌محمدی کلالق و حسین بیرامی. اثر آگریزی لایه سطحی خاک بر میزان تبخیر از سه خاک با بافت متفاوت. نشریه حفاظت منابع آب و خاک. دوره ۷، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۶، صفحه های ۱۲۳ تا ۱۳۶.</p>
<p>- Shahmohammadi-Kalalagh, S. and Beyrami, H. (2015) Modeling Bromide Transport in Undisturbed Soil Columns with the Continuous Time Random Walk. Geotechnical and Geological Engineering 33:1511-1518.</p>
<p>- Beyrami, H., Neyshabouri, M.R., Nazemi, A.H. and Abbasi, F. (2014) Effect of water repellent soil layer and its placement in soil columns on water infiltration. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences 5(2): 381-386.</p>
<p>بیرامی، ح.، نیشابوری، م.ر.، عباسی، ف. و ناظمی، ا.ح. ۱۳۹۴. تأثیر آگریزی خاک بر منحنی نگهداری رطوبت و شاخص کیفیت فیزیکی در دو خاک با بافت متفاوت، دانش آب و خاک، جلد ۲۵ شماره ۴/۱، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۶.</p>
<p>شاه‌محمدی، ش.، بیرامی، ح. و رمضان‌زاده، ح. ۱۳۹۴. پالایش خاک آلوده به روی (Zn) با استفاده از فناوری الکتروسینتیک در شرایط مزرعه‌ای، دانش آب و خاک، جلد ۲۵ شماره ۳، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۱۶.</p>
<p>بیرامی، ح.، نیشابوری، م.ر.، ناظمی، ا.ح. و عباسی، ف. ۱۳۹۴. تأثیر آگریزی خاک بر مشخصات نفوذ در دو خاک لوم رسی و لوم شنی، دانش آب و خاک، جلد ۲۵ شماره ۲، صفحه‌های ۱۷۷ تا ۱۹۹.</p>
<p>بیرامی، ح.، نیشابوری، م.ر. و اوستان، ش. ۱۳۸۸. تأثیر محتوای رطوبتی خاک و شیب ولتاژ بر حذف الکتروسینتیک سرب، روی و کادمیوم از یک خاک آهکی آلوده، دانش آب و خاک، جلد ۱۹ شماره ۲، صفحه‌های ۱۷۷ تا ۱۹۹.</p>
<p>بیرامی، ح.، نیشابوری، م.ر.، اوستان، ش.، رمضان‌زاده، ح. ۱۳۸۷. تأثیر تیمارهای مختلف بر کارایی حذف الکتروسینتیک روی (Zn) از یک خاک رسی آلوده، دانش کشاورزی، جلد ۱۸ شماره ۴، صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴.</p>

مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌های داخلی و بین‌المللی

<p>حسین بیرامی، محمد حسن رحیمیان و فرهاد دهقانی. ۱۳۹۹. برآورد ضریب گیاهی دو گونه سالیکورنیا (<i>Salicornia persica</i> و <i>S. bigelovii</i>). دومین همایش بین‌المللی شورورزی، یزد، ایران.</p>
<p>رستم یزدانی بیوکی، محمد حسن رحیمیان، حسین بیرامی، غلامحسن رنجبر و محمد هادی راد. ۱۳۹۹. برآورد آب مصرفی گل محمدی (<i>Rosa damascene Mill</i>) تحت سطوح مختلف شوری آب آبیاری. دومین همایش بین‌المللی شورورزی، یزد، ایران.</p>
<p>Amir Parnian, Amin Parnian, Reza Parnian, Hossein Beyrami, Hossein Parvizi. 1399. Salt-Water Solar-Desalination by an Innovative HDH. 2nd international conference on haloculture, Yazd, Iran.</p>
<p>M.H. Rahimian, F. Dehqani, Y. Hasheminejhad, G.H. Ranjbar, M. Karimi, H. Beyrami and M. Pourmoqaddam. 2019. POTENTIALS AND CONSTRAINTS ON DEVELOPMENT OF SALICORNIA PRODUCTION IN SOUTHERN COASTAL STRIP OF IRAN. 2nd International conference on Water saving and plant production strategies. Faisalabad. Pakistan.</p>
<p>H. Beyrami, M.H. Rahimian and M. Pourmoqaddam. 2019. EFFECT OF IRRIGATION WATER SALINITY ON WATER USE EFFICIENCY OF TWO SALICORNIA SPECIES (<i>S. bigelovii</i> AND <i>S. persica</i>). 2nd International conference on Water saving and plant production strategies. Faisalabad. Pakistan.</p>
<p>حسین بیرامی، رستم یزدانی بیوکی، محمدحسن رحیمیان، معصومه صالحی. ۱۳۹۸. تعیین مناسبترین دور آبیاری و شاخص کارایی مصرف آب کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i>) در شرایط شور. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. زنجان، ایران.</p>
<p>حسین بیرامی، حسین رضائی. ۱۳۹۸. اثر مالچ‌های مختلف بر کاهش تبخیر و حفظ رطوبت خاک در سه خاک با بافت متفاوت. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. زنجان، ایران.</p>
<p>رستم یزدانی بیوکی، محمد حسن رحیمیان، محمد هادی راد، غلامحسن رنجبر، حسین بیرامی. بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری بر عملکرد گل محمدی (<i>Rosa damascene Mill</i>). اولین همایش ملی تغذیه و مسایل زیست محیطی گیاهان دارویی و معطر. ارومیه، ایران.</p>
<p>Rostam Yazdani Biouki, Mohammad Hassan Rahimian, Mohammad Hadi Rad, Hossien Beyrami, Gholam Hassan Ranjbar, Heidar Meftahizade. 2019. Damask Rose (<i>Rosa Damascena Mill</i>) Production in Iran; Water Requirement, Salinity Tolerance and Yield. 8th National Congress on Medicinal Plants. Tehran, Iran.</p>
<p>حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، فرهاد دهقانی، یوسف هاشمی نژاد، مجتبی پورمقدم. ۱۳۹۷. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر تبخیر و تعرق دو گونه سالیکورنیا (<i>S. persica</i> و <i>S. bigelovii</i>)</p>

<p>تحت شرایط لایسیمتری. دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.</p>
<p>حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، معصومه صالحی، مهدی شیران تفتی، مجید نیکخواه، رستم یزدانی بیوکی. ۱۳۹۷. تأثیر دور آبیاری در شرایط شور با سیستم تیپ بر عملکرد کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i>) در کشت بهاره. دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.</p>
<p>حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، معصومه صالحی، رستم یزدانی بیوکی. ۱۳۹۷. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i>) در شرایط لایسیمتری. دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.</p>
<p>حسین بیرامی، محمدحسن رحیمیان، غلامحسن رنجبر. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد دو گونه سالیکورنیا (<i>Salicornia bigelovii</i> و <i>Salicornia persica</i>). پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. ایران.</p>
<p>Shahmohammadi-Kalalagh Sh, Beyrami H., Ahmadzadeh F. 2017. Electrokinetic remediation of Cd contaminated soil at field condition. Rhodes. Greece.</p>
<p>مجید نیکخواه، حسین بیرامی، مهدی کریمی زارچی، محمد حسن رحیمیان. ۱۳۹۶. تأثیر شوری بر جوانه‌زنی و رشد اولیه ساقه چه و ریشه چه دو گونه گاوزبان. اولین همایش ملی شورورزی. یزد. ایران.</p>
<p>محمدحسن رحیمیان، یوسف هاشمی نژاد، مجتبی پورمقدم، حسین بیرامی. ۱۳۹۶. برآورد تبخیر و تعرق و نیاز آبی سالیکورنیا در نوار ساحلی جنوب کشور. اولین همایش ملی شورورزی. یزد. ایران.</p>
<p>حسن محمدی، مسلم ثروتی، حسین بیرامی. ۱۳۹۶. تخمین پتانسیل تولید انگور با استفاده از مدل‌های ANN و ANN-GA در منطقه ملکان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان، ایران.</p>
<p>مسلم ثروتی، حسین بیرامی و حسن محمدی. ۱۳۹۶. نمودهای خاکساختی خاکهای تحت کشت چغندر قند در منطقه میاندوآب. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان، ایران.</p>
<p>حسین بیرامی، حسن محمدی، مسلم ثروتی. ۱۳۹۶. کاربرد زمین آمار در تعیین الگوی پراکنش عناصر کم مصرف در خاکهای شهرستان ملکان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان، ایران.</p>
<p>حسین بیرامی، شهرام شاه محمدی کلالق. ۱۳۹۶. اثر درجه های مختلف آبیاری و بافت خاک بر ماندگاری آبیگریزی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان، ایران.</p>

<p>حسین بیرامی، محمدرضا نیشابوری، امیرحسین ناظمی، فریبرز عباسی. ۱۳۹۶. تأثیر آبگریزی بر پارامترهای انتقال برومید در خاک. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان، ایران.</p>
<p>- Ramazanzadeh, H., Servati, M., Salehi, A. and Beyrami, H. (2013) Cation exchange capacity estimation in clayey soils by using easily-measured properties. The 3rd international conference on environmental planning and management. Tehran, Iran.</p>
<p>- Bidast, S., Ghebleh, M., Servati, S., Beyrami, H. and Mohammadi, H. (2013) Assessing the efficiency of LARS-WG model for prediction some climate parameters in East Azerbaijan province. The 3rd international conference on environmental planning and management. Tehran, Iran.</p>
<p>- Servati, S., Beyrami, H., Mohammadi, H. and Ghebleh, M. (2013) Land use planning of Kaleibar (East Azerbaijan province), using decision support models. The 3rd international conference on environmental planning and management. Tehran, Iran.</p>
<p>محمدی، ح.، ثروتی، م. و بیرامی، ح.، نویدی، ف.، رحمتی، م و قبله، م. ۱۳۹۳. مقایسه روشهای نظریه مجموعه های فازی، استوری و ریشه دوم در ارزیابی تناسب اراضی منطقه خداآفرین (آذربایجان شرقی) برای تیپ بهره وری گلرنگ، هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی (دانشگاه کردستان).</p>
<p>رزمجو، م.، ثروتی، م. و بیرامی، ح. ۱۳۹۲. بررسی زمین آماری تغییرات مکانی هدایت الکتریکی در منطقه خدا آفرین، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.</p>
<p>محمدی، ح.، قبله، م.، رحمتی، م.، رمضانزاده، ح.، بیرامی، ح. و ثروتی، م. ۱۳۹۲. ارزیابی و تناسب بخشی از اراضی ارسباران برای تیپ بهره وری سویا با استفاده از مدل Almagra، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.</p>
<p>ثروتی، م.، بیرامی، ح. و برنجی، س. ۱۳۹۱. ارزیابی تناسب اراضی بر اساس نیاز آبی گندم و جو دیم در منطقه هوراند، همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار (دانشگاه ملایر).</p>
<p>شاهمحمدی، ش.، بابازاده، ح.، ناظمی، ا.ح.، منشوری، م. و بیرامی، ح.، ۱۳۹۰. برآورد پارامترهای انتقال سرب و مس از ستون خاک رسی غیراشباع، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز.</p>
<p>بیرامی، ح.، نیشابوری، م.ر. و اوستان، ش. ۱۳۸۸. تأثیر تیمارهای مختلف و زمان بر کارایی حذف الکتروسینتیک Zn، Cd و Pb از یک خاک آهکی آلوده، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان.</p>

شرکت در کارگاه های آموزشی

<p>عنوان کارگاه: هیدروانفورماتیک در مدلسازی بارش – رواناب – ۱۳۸۷ – دانشگاه تبریز</p>
<p>عنوان کارگاه: آشنایی با نرم افزار End Note – ۱۳۸۸ – دانشگاه تبریز</p>
<p>عنوان کارگاه: ایمنی در شیمی – ۱۳۸۹ – دانشگاه تبریز</p>

عنوان کارگاه: تهیه بانک اطلاعاتی خاک و اقلیم با استفاده از نرم افزارهای SDBm plus و CDBm در محیط میکروولیز - ۱۳۹۰ - دانشگاه تبریز
عنوان کارگاه: آموزش و نحوه استفاده از نرم افزارهای سیستم میکروولیز (MicroLEIS DSS) در ارزیابی اراضی - ۱۳۹۰ - دانشگاه تبریز
عنوان کارگاه: آشنائی با جایگاه و ویژگیهای شرکتهای دانش بنیان و چگونگی تجاری سازی و تهیه BP-۱۳۹۰ - دانشگاه تبریز
عنوان کارگاه: آشنایی با نرم افزار MATLAB - ۱۳۹۱ - دانشگاه تبریز
آشنایی با تکنولوژی فرآوری گیاهان دارویی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانتصاب - مرکز آموزش کاپیک - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج
انتقال یافته های ترویجی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (شهیدزمانپور) - معاونت ترویج
پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
تغییرات کمی و کیفی مواد موثره گیاهان دارویی تحت تنش های شوری و خشکی - مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی یزد
کاربرد فناوری نانو در کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
مدیریت منابع آب کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
شبکه های آبیاری و زهکشی ایران - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
کاهش ضایعات محصولات کشاورزی راهبرد اصلی در ارتقاء امنیت غذایی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
منتخبی از نکات فنی و مهندسی گلخانه - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
آشنایی با قوانین و مقررات ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
کارگاه آموزشی یک هفته ای تحقیقاتی اجرایی ویژه اعضای هیات علمی جدیدالورود - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
کشاورزی ارگانیک - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
آشنایی با مدیریت مصرف کودهای شیمیایی، آلی و زیستی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
کاهش مصرف آب از طریق مکانیزاسیون - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
آشنایی با مدیریت تولید - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
کاربرد اصول پدافند غیر عامل در مدیریت تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد

آشنایی با عملیات داشت و برداشت باغات پسته- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
آشنایی با قوانین و مقررات شرکت های دانش بنیان- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
برنامه عملیاتی ترویج- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
اصول تولید و گواهی بذر (گندم و جو) - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
راهنمای مصرف کودهای نیتروژنی برای تولید گندم- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
مبانی آب و خاک- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
امنیت غذایی در بخش کشاورزی- مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد
مدلسازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از نرم افزار HYDRUS- پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران- اصفهان

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ویژگی‌ها و فرایندهای فیزیکی خاک
رابطه آب و خاک و گیاه
انتقال املاح و مدل‌های انتقال مواد در خاک
شوری خاک و آب و مشکلات ناشی از آن
شورورزی
آلودگی خاک و آب و پالایش آن‌ها
اثرات تنش‌های مختلف (شوری، رطوبت و...) بر رشد و نمو گیاهان و شیوه‌های مبارزه با مشکلات شوری
استفاده از فناوری‌های نوین در مطالعات خاک و آب
مدلسازی فرایندهای انتقال در آب، خاک و گیاه