



◀ حسینعلی بهرامی

نشانی: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده کشاورزی، گروه خاکشناسی

تلفن: ۰۹۱۲۱۳۰۷۳۶۴

رایانامه: Bahramih@modares.ac.ir

Website: [Type your website]

◀ اطلاعات شخصی

حسینعلی بهرامی

متولد ۱ فروردین ماه ۱۳۳۶.

متاهل و دارای چهار فرزند.

◀ سوابق تحصیلی

دکترای تخصصی: فیزیک و حفاظت خاک، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۷۹.

کارشناسی ارشد: حفاظت خاک، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۶۸.

کارشناسی: علوم خاک، دانشگاه تبریز، سال ۱۳۶۱.

◀ سوابق آموزشی

تدریس: فیزیک خاک پیشرفته

حفاظت خاک پیشرفته

◀ فعالیت‌های علمی-اجرایی

- ۱) عضو کمیته راهبردی طرح مطالعه پدیده ریزگردها و راه‌های مقابله با آن (از دی‌ماه ۱۳۹۳ تا کنون).
- ۲) عضو اندیشکده آب، کشاورزی و محیط زیست (از شهریورماه ۱۳۹۳ تا کنون).
- ۳) عضو شورای سیاستگذاری دومین همایش ملی غشاء و فرایندهای غشایی (از اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۳ تا کنون).
- ۴) عضو کمیته ملی مبارزه با بیابان‌زایی (از اسفندماه ۱۳۹۲ تا کنون).
- ۵) استاد مشاور فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس (از تیرماه ۱۳۹۲ تا کنون).
- ۶) عضو شورای مدیریت مرکز الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت (از تیرماه ۱۳۹۰ تا کنون).

- ۷) دبیر ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست ریاست جمهوری (از خردادماه ۱۳۸۹ تا کنون).
- ۸) مدیر گروه خاکشناسی (از تیرماه ۱۳۹۰ تا دیماه ۱۳۹۴).
- ۹) دبیر جشنواره و نمایشگاه ملی فناوری‌های آب، خاک و محیط زیست (خردادماه ۱۳۹۴).
- ۱۰) عضو شورای نظارت دانشگاه تربیت مدرس (از اسفندماه ۱۳۹۳ تا اسفندماه ۱۳۹۵).
- ۱۱) معاون بنیاد ملی نخبگان در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (از اسفندماه ۱۳۸۵ تا دیماه ۱۳۸۷).
- ۱۲) معاون اداری و مالی دانشگاه (از آبانماه ۱۳۷۹ تا آبانماه ۱۳۸۴).
- ۱۳) معاون دانشجویی-فرهنگی دانشگاه (از آبانماه ۱۳۷۶ تا آذرماه ۱۳۷۸).
- ۱۴) معاون دانشجویی-فرهنگی دانشگاه (از شهریورماه ۱۳۶۸ تا مهرماه ۱۳۷۳).
- ۱۵) معاون دانشجویی-فرهنگی دانشگاه امام حسین (ع) (از سال ۱۳۶۴ تا سال ۱۳۶۷).
- ۱۶) نقش موثر در تاسیس پارک علم و فناوری مدرس.
- ۱۷) عضو هیات تحریریه نشریه مدیریت اراضی.
- ۱۸) عضو هیات تحریریه نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز.
- ۱۹) عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش و سازندگی (پژوهش‌های آبخیزداری).
- ۲۰) عضو موثر در تاسیس دانشگاه امام حسین (ع) و مسوول مرکز دانشجویی آن.
- ۲۱) داوری مقاله در نشریه‌های تخصصی.
- ۲۲) راه‌اندازی آزمایشگاه طیف‌سنجی.
- ۲۳) راه‌اندازی آزمایشگاه جی پی آر (GPR).
- ۲۴) راه‌اندازی کارگاه تولید قطعات سفالی برای آبیاری زیرسطحی.

◀ ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی

- ۱) تامین اعتبار برای ایجاد آزمایشگاه طیف‌سنجی خاک.
- ۲) تامین اعتبار برای طرح ایجاد کتابخانه طیفی خاک.
- ۳) تامین اعتبار برای آزمایشگاه فرسایش بادی.
- ۴) تامین اعتبار برای راه‌اندازی آزمایشگاه جی پی آر (GPR).

◀ ایجاد تالیف یا تصنیف کتاب

تالیف بخش (Characterization of Dust Storm Sources in Western Iran Using a Synthetic Approach)
از کتاب انگلیسی با عنوان (Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics)
در سال ۲۰۱۴.

◀ اختراع یا اکتشاف ثبت شده

- ۱) طراحی و ساخت سیستم کنترل هوشمند غیرفعال در آبیاری زیرسطحی با کپسول رسی متخلخل.
- ۲) بهینه‌سازی کپسول‌های رسی متخلخل و بکارگیری آنها در تامین رطوبت خاک.
- ۳) ساخت دستگاه شبیه‌ساز متحرک فرسایش بادی.
- ۴) استفاده از قارچ مایکوریز آربسکولار برای کاهش اثرات سوء تراکم بر رشد گیاه ذرت.
- ۵) استفاده از قارچ مایکوریز آربسکولار برای کاهش اثرات سوء تراکم بر رشد گیاه گندم.

◀ راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه و رساله

راهنمایی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

- ۱) بررسی تاثیر ریزگردها بر خشکیدگی جنگل‌های بلوط استان ایلام (مصطفی اسماعیل زاده اشینی).
- ۲) بهینه‌سازی مصرف آب به روش کپسول‌های رسی متخلخل زیرسطحی در آبیاری چمن (مرضیه رشیدی جوشقان).
- ۳) ساخت بسترهای بیوکامپوزیتی به منظور تامین رطوبت مورد نیاز گیاهان در مناطق بیابانی (شجاع الدینی ابوذری).
- ۴) ساخت تنبوشه‌های بیوکامپوزیتی برای تامین رطوبت گیاهان در مناطق بیابانی (سعید رنگریزی).
- ۵) بررسی اثرات تراکم ریشه گیاه و تیور در کنترل فرسایش خاک با استفاده از آزمایشات برش مستقیم درجا و آزمایشگاهی (اسحاق قدم‌پور).
- ۶) برآورد تغییرات مکانی و زمانی رطوبت خاک با استفاده از رادار نافذ زمینی در دامنه‌های جنوبی البرز استان تهران (هادی اسماعیل‌پور).
- ۷) سنجش تناسب اراضی برای کشت و گسترش گیاه گل محمدی در سطح استان تهران با استفاده از سامانه پشتیبانی تصمیم‌گیری و ارزیابی چند معیاره مکانی (سعید قلیزاده).
- ۸) بررسی اثرات بیوچار بر رشد آفتابگردان و ظرفیت نگهداری آب خاک تحت تنش شوری (فرهاد بروکی میلان).
- ۹) مطالعه رفتار طیفی خاک‌های جزیره هرمز به منظور برآورد برخی ویژگی‌های خاک با استفاده از رویکردهای مخلتف داده‌کاوی (روح الله دستورانی).
- ۱۰) تغییرات عامل فرسایش‌پذیری خاک در اثر تغییرات کاربری و قابلیت استفاده از اراضی (تیمور پرنلیخ).
- ۱۱) ارزیابی تغییرات فرسایش‌پذیری خاک در دو مدل USLE و RUSLE به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، خاک‌های شرق استان لرستان (زیرحوزه ماربره از حوزه سد دز) (حجت قربانی واقعی).

- ۱۲) مقایسه شدت فرسایش خاک و تخمین بار رسوب با استفاده از مدل‌های PSIAC هیدروفیزیکی و F.P.M در حوزه آبخیز نوژیان لرستان (مسعود داوری).
- ۱۳) ارزیابی روش‌های تهیه نقشه خطر فرسایش با استفاده از سنجش از دور (RS) سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (عطیه مهرگان).
- ۱۴) تاثیر سودوموناس و آربوسکولار مایکوریز روی کاهش اثرات سوء تراکم خاک در گیاه کلزا (رحمت جوادی آذر).
- ۱۵) بررسی برخی از خصوصیات خاک (بافت و آهک) با استفاده از سنجش از دور (مطالعه: منطقه پل دختر) (مجید دانش).
- ۱۶) برآورد برخی ویژگی‌های فیزیکی خاک با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (مسلم لدنی).
- ۱۷) بررسی عوامل موثر در وقوع زمین لغزش و روش پهنه‌بندی وقوع آن (مطالعه موردی: حوزه طالقان، استان تهران) (حمید ملک‌پور).
- ۱۸) بررسی رنگ خاک با استفاده از داده‌های سنجش از دور و مدل‌های فضایی رنگ (الهام نوشادی).
- ۱۹) بررسی اثر عملیات خاک‌ورزی و مصرف کود گاوی بر جمعیت جانوران خاکزی در رشد ذرت (جبار مرادی).
- ۲۰) ارزیابی فرسایش خاک به کمک مدل وزنی در محیط GIS و با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (حسین هوشمند).
- ۲۱) بررسی تغییرات مکانی آلودگی خاک‌های استان قزوین با تعدادی از عناصر سنگین (زهرا فریدونی).
- ۲۲) تهیه نقشه فرسایش باران بر اساس مناسب‌ترین شاخص با استفاده از روش‌های درون‌یابی (مطالعه موردی: استان اصفهان) (ساناز مشعشی).
- ۲۳) بررسی اثرات آب شور با استفاده از کپسول‌های رسی متخلخل روی شاخص‌های زراعی گیاه گوجه فرنگی (سیده زانا محلاتی).
- ۲۴) ارزیابی تخریب خاک و تغییرات مکانی آن با استفاده از خصوصیات خاک در اراضی کشاورزی-مطالعه موردی استان قزوین (فاضل رحمانی‌پور).
- ۲۵) نقشه‌برداری کمی خاک‌های شور با استفاده از ماهواره‌ای مایپریون، مطالعه موردی در دشت ارومیه (مینا ایمانی).
- ۲۶) بررسی پارامترهای اقلیمی و پوشش گیاهی در مناطق مولد گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (محبوبه جلالی).
- ۲۷) تعیین خصوصیات فیزیکی ذرات خاک سطحی در کانون‌های گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مقایسه آن با روش‌های آزمایشگاهی (محدثه عفتی کلرمی).
- ۲۸) بررسی اثر پوشش اراضی (خاک) در آشکارسازی طوفان‌های گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (میرسعید موسوی کردلر).
- ۲۹) بررسی اثر چهار روش تامین رطوبت خاک بر روی عملکرد و کیفیت اسانس گیاه دارویی به‌لیمو (پوریا توکلی).

- ۳۰) بررسی اثر مصرف بهینه کود و کود زیستی و پلیمر سوپر جاذب بر روی کمیت و کیفیت گیاه دارویی به لیمو (علی اکبر زارع).
- ۳۱) بررسی روند خشکسالی بر روی شوری خاک با استفاده از تصاویر هایپریون (امین زارع ریحان آبادی).
- ۳۲) بررسی انتقال آلاینده نیکل و نقش کلویدها در انتقال آن در جریان اشباع خاک (محمدرضا شعیبی نوبریان).
- ۳۳) بررسی کارایی خاکپوش‌های پلیمری در تثبیت کانون‌های فرسایش بادی با استفاده از شبیه‌ساز فرسایش بادی (رسول فیروزفر).

مشاوره پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

- ۱) تاثیرپذیری تولید رواناب و هدررفت خاک در کرت‌های کوچک از کاربرد پودری و محلول سطوح مختلف پلی‌آکریل آمید (زینب کریمی).
- ۲) اندازه‌گیری تصعید آمونیاک در دو کود اوره و اوره با پوشش گوگردی و بررسی اثر آنها روی عملکرد برنج در شالیزارهای مازندران (سید کریم مصطفایی حویق).
- ۳) بررسی تاثیر سطوح مختلف رطوبت خاک بر توسعه ریشه ذرت (راضیه خلیلی‌راد).
- ۴) ارزیابی مدل‌های برآوردکننده نسبت تحویل رسوب و انتخاب بهترین مدل: مطالعه موردی در زیر آبخیز لوراک (لتیان) (سید محمدصابر همیشه‌گی).
- ۵) بررسی شدت آلودگی خاک‌های جنوب تهران به کادمیم و میزان جذب آن توسط اسفناج (رقیه قهرمانی).

راهنمایی رساله دکتری تخصصی

- ۱) استفاده از طیف‌بینی مرئی-فروسرخ در ارزیابی ویژگی‌های شیمیایی خاک در خاک‌های گچی (اکبر حسنی).
- ۲) اثر آب مغناطیسی بر قابلیت دسترسی عناصر غذایی در خاک و میزان جذب آنها توسط گیاه (فاطمه سادات آقامیر محمد علی).
- ۳) بررسی و ارتقاء عوامل موثر بر افزایش کارایی و دوام خاک‌پوش‌های زیستی به منظور تثبیت ریزگردها در عرصه طبیعی (داوود نامدار خجسته).
- ۴) مدل‌سازی تغییرات مکانی و زمانی فرسایش‌پذیری در خاک‌های آهکی (علیرضا واعظی).
- ۵) استفاده از قارچ‌های میکوریز آربسکولار برای کاهش تنش تراکم خاک بر رشد و جذب عناصر غذایی در گندم و ذرت (محمدرضا میرانصاری مهابادی).
- ۶) نمون‌سازی خصوصیات هیدرولیکی و توزیع رطوبتی قطعات سفالی (حجت قربانی واقعی).
- ۷) مطالعه اثر سطح ویژه ذرات خاک بر توابع هیدرولیکی آن (امیر بهرامی).
- ۸) مدل‌سازی و تحلیل ابر طیفی پارامترهای خاک (مجید دانش).
- ۹) طراحی، ساخت و کالیبراسیون یک شبیه‌ساز متحرک پیشرفته در فرسایش بادی و توفان‌های ریزگرد (مهدی نورزاده حداد).

مقاله‌های چاپ شده در نشریات

- ۱) صادقی، ح.ر.، کریمی، ز. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۴). تاثیر نوع و سطح مصرف پلی‌آکریل‌آمید بر هدررفت خاک. نشریه حفاظت منابع آب و خاک، سال چهارم، شماره سوم، ص ۲۹-۳۸.
- ۲) قربانی واقعی، ح.، بهرامی، ح.ع.، مظهری، ر. و حشمت‌پور، ع. (۱۳۹۴). تاثیر آبیاری زیرسطحی با کپسول‌های رسی متخلخل بر ویژگی‌های کمی و کیفی گیاه انگور. نشریه آب و خاک، جلد بیست و نهم، شماره یکم، ص ۵۸-۶۶.
- ۳) حسنی، ا.، بهرامی، ح.ع.، نوروزی، ع.ا. و اوستان، ش. (۱۳۹۳). استفاده از روش طیف‌سنجی بازتابی مرئی-فروسرخ در برآورد برخی ویژگی‌های خاک در خاک‌های گچی-آهکی. نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ششم، شماره دوم، ص ۱۳۸-۱۲۵.
- ۴) بهرامی، ا.، بهرامی، ح.ع.، زند پارسا، ش.، محمودیان شوشتری، م. و بای بوردی، م. (۱۳۹۳). بررسی پارامتریک ارتباط بین سطح ویژه ذرات خاک با منحنی مشخصه رطوبتی آن. مجله پژوهش آب ایران، سال هشتم، شماره چهاردهم، ص ۸-۱.
- ۵) ایمانی، م.، بهرامی، ح.ع.، سکوتی اسکویی، ر. و قربان‌نژاد، ف. (۱۳۹۳). تخمین هدایت الکتریکی خاک با استفاده از تصاویر فراطیفی هایپریون، مطالعه موردی: شمال دشت ارومیه. نشریه تحقیقات آب و خاک ایران، دوره چهل و پنجم، شماره یکم، ص ۷۴-۶۷.
- ۶) زارع، ع.ا.، ملکوتی، م.ج.، بهرامی، ح.ع.، سفیدکن، ف. و شاه‌حسینی، ر. (۱۳۹۳). ارزیابی عملکرد، کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی به‌لیمو (*Lippia citriodora* H. B. et K) تحت استفاده مصرف متعادل کود و پلیمر سوپر جاذب. دو ماهنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد سی‌ام، شماره ششم، ص ۱۰۱۱-۹۹۹.
- ۷) بهرامی، ح.ع.، جلالی، م.، درویشی بلورانی، ع. و عزیز، ر. (۱۳۹۲). مدل‌سازی مکانی-زمانی وقوع توفان‌های گرد و غبار در استان خوزستان. نشریه علمی-پژوهشی سنجش از دور و GIS ایران، سال پنجم، شماره دوم، ص ۱۱۶-۹۵.
- ۸) رحمانی‌پور، ف.، بهرامی، ح.ع.، رحیمی بندرآبادی، س. و فریدونی، ز. (۱۳۹۱). ارزیابی کمی کیفیت خاک و توزیع مکانی آن در بخشی از اراضی کشاورزی استان قزوین. نشریه تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران)، دوره چهل و سوم، شماره یکم، ص ۸-۱.
- ۹) قربانی واقعی، ح.، بهرامی، ح.ع.، علیزاده، پ. و نصیری صالح، ف. (۱۳۹۰). ویژگی‌های هیدرولیکی کپسول‌های رسی متخلخل و تاثیر آن بر توزیع رطوبت خاک. نشریه پژوهش آب ایران، سال پنجم، شماره نهم، ص ۱۴۰-۱۳۱.
- ۱۰) دانش، م.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۹۰). بررسی تاثیر انحراف معیار هندسی ذرات در مطالعات دورسنجی بافت خاک. نشریه پژوهش‌های آبخیزداری، جلد نودم، ص ۴۱-۲۹.

- (۱۱) مرادی، ج.، بهرامی، ح.ع.، سدري، م.ح. و بشارتی، ح. (۱۳۹۰). بررسی اثر کوتاه مدت خاک‌ورزی و کاربرد کود گاوی بر روی جمعیت جانوران خاک تحت کشت ذرت. نشریه پژوهش‌های خاک (علوم آب و خاک)، جلد بیست و پنجم، شماره دوم، ص ۱۵۸-۱۴۹.
- (۱۲) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۹). برآورد عامل فرسایش‌پذیری (K) با استفاده از مدل RUSLE در بخشی از خاک‌های ناحیه نیمه‌خشک در شمال غربی ایران. نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد هفدهم، شماره سوم، ص ۱۲۴-۱۰۵.
- (۱۳) دانش، م.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۹). تاثیر انحراف معیار هندسی ذرات خاک بر بازتاب طیفی خاک سطحی (مطالعه موردی: پلدختر، استان لرستان). نشریه تحقیقات آب و خاک ایران، دوره چهل و یکم، شماره یکم، ص ۶۷-۵۷.
- (۱۴) خلیلی‌راد، ر.، میرنیا، س.خ. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۸). تاثیر مقادیر مختلف آب خاک بر توسعه ریشه ذرت. نشریه آب و خاک، جلد بیست و چهارم، شماره سوم، ص ۵۶۴-۵۵۷.
- (۱۵) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۸). نمودگرافی جدید برای برآورد عامل فرسایش‌پذیری (K) در بخشی از خاک‌های نواحی نیمه‌خشک در شمال غربی ایران. نشریه علوم آب و خاک، شماره چهل و نهم، ص ۸۰-۶۹.
- (۱۶) دانش، م.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۸). بررسی همزمان میانگین هندسی قطر ذرات و آهک خاک با استفاده از داده‌های دورسنجی شده (مطالعه موردی: جنوب غربی استان لرستان، منطقه پل دختر). فصلنامه زمین‌شناسی ایران، سال سوم، شماره دهم، ص ۳۶-۲۵.
- (۱۷) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۸). عدم قطعیت عامل فرسایش‌پذیری (K) برآوردی با استفاده از نمودگراف USLE در خاک‌های آهکی شهرستان هشتروند، شمال غربی ایران. نشریه تحقیقات آب و خاک ایران، شماره چهل و یکم، ص ۳۴-۲۷.
- (۱۸) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۷). عوامل موثر بر رواناب در دیمزارهای ناحیه نیمه‌خشک در شمال غربی ایران. نشریه دانش کشاورزی، جلد هجدهم، شماره سوم، ص ۱۲۳-۱۱۳.
- (۱۹) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۷). تعیین خطای برآورد عامل فرسایش‌پذیری USLE در خاک‌های آهکی شمال غربی ایران. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد بیست و دوم، شماره دوم، ص ۷۱-۶۱.
- (۲۰) قربانی واقعی، ح.، بهرامی، ح.ع.، غفاریان مقرب، م.ه.، شهاب، ح. و طلیعی طبری، ف. (۱۳۸۷). کارایی پلی‌اکریل آمید آنیونی در افزایش سرعت نفوذ آب به خاک. نشریه تحقیقات آب و خاک ایران، دوره سی و نهم، شماره یکم، ص ۸۴-۷۷.
- (۲۱) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۷). تغییرات مکانی رواناب در بخشی از خاک‌های آهکی ناحیه نیمه‌خشک در شمال غربی ایران. نشریه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد پانزدهم، شماره پنجم، ص ۲۲۵-۲۱۳.

- ۲۲) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۷). ارزیابی شاخص‌های فرساینده‌گی مدل‌های USLE، MUSLE، RUSLE و USLE-M در خاک‌های ناحیه نیمه‌خشک در جنوب استان آذربایجان شرقی. نشریه علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال دوم، شماره چهارم، ص ۳۷-۲۵.
- ۲۳) بهرامی، ح.ع.، دانش، م.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۷). مطالعه بافت و آهک خاک با استفاده از داده‌های سنجنده ماهواره IRS-p6. مجله علمی فنی سپهر، شماره شصت و هفتم، جلد هفدهم، ص ۳۴-۲۶.
- ۲۴) بهرامی، ح.ع.، دانش، م.، علوی‌پناه، ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۷). بررسی برخی خصوصیات خاک با استفاده از فناوری سنجنش از دور در منطقه پلدختر. نشریه علمی فنی سپهر.
- ۲۵) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). پیش‌بینی فرسایش خاک بر اساس رابطه جهانی فرسایش در کشتزارهای دیم ناحیه نیمه‌خشک شمال‌غربی ایران. نشریه فناوری زیستی در کشاورزی، سال هفتم، شماره دوم، ص ۲۴-۱۳.
- ۲۶) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). بررسی عوامل موثر بر فرسایش‌پذیری بر اساس رابطه جهانی فرسایش خاک در خاک‌های آهکی. نشریه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد چهاردهم، شماره پنجم، ص ۶۶-۵۵.
- ۲۷) بهرامی، ح.ع. و قربانی واقعی، ح. (۱۳۸۵). بررسی میزان تاثیرگذاری پارامترهای نمودار ویشمایر در تعیین عامل فرسایش‌پذیری خاک. مجله علم و فناوری، شماره‌های یکم و دوم، جلد پنجم، ص ۳۸-۳۲.
- ۲۸) بهرامی، ح.ع.، داوری، م.، قدوسی، ج. و طهماسبی‌پور، ن. (۱۳۸۵). استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب حوزه آبخیز نوژیان (جنوب شرقی خرم‌آباد). نشریه مدرس علوم انسانی، دوره دهم، شماره دوم، ص ۱۲۲-۱۰۳.
- ۲۹) بهرامی، ح.ع.، میرانصاری مهابادی، م.ر.، رجالی، ف. و ملکوتی، م.ج. (۱۳۸۵). بررسی تاثیر قارچ‌های میکوریز آربسکولار بر جذب عناصر غذایی و عملکرد ذرت در شرایط تنش تراکم خاک. نشریه علوم خاک و آب، دوره بیستم، شماره یکم، ص ۱۲۱-۱۰۶.
- ۳۰) بهرامی، ح.ع.، داوری، م.، قدوسی، ج. و طهماسبی‌پور، ن. (۱۳۸۴). مقایسه مدل‌های PSIAC، هیدروفیزیکی و EPM در تخمین فرسایش و بار رسوب با استفاده از GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز نوژیان). نشریه علوم خاک و آب، جلد نوزدهم، شماره یکم، ص ۷۶-۶۱.
- ۳۱) بهرامی، ح.ع.، باقری، ف. و بای‌بوردی، م. (۱۳۸۴). تخمین رطوبت قابل دسترس خاک‌های رسی با استفاده از توابع انتقالی. نشریه پژوهشنامه علوم کشاورزی، سال اول، شماره ششم، ص ۲۷-۱۳.
- ۳۲) داوری، م.، بهرامی، ح.ع. و قدوسی، ج. (۱۳۸۴). بررسی نتایج برآورد رسوب با استفاده از مدل اصلاح شده PSIAC (مطالعه موردی حوزه آبخیز نوژیان). نشریه پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، شماره شصت و هفتم، ص ۱۰۲-۸۸.

- ۳۳) داوری، م.، بهرامی، ح.ع.، قدوسی، ج. و طهماسبی پور، ن. (۱۳۸۴). مقایسه مدل‌های MPSIAC، هیدروفیزیکی و EPM در تخمین فرسایش و بار رسوب با استفاده از GIS (مطالعه موردی حوزه آبخیز نوژیان). نشریه علوم خاک و آب، جلد نوزدهم، شماره یکم، ص ۶۱-۷۵.
- ۳۴) بامری، م.، بهرامی، ح.ع.، و مسیح‌آبادی، م.ح. (۱۳۸۲). ارزیابی کیفی تناسب اراضی دشت چاه شور ایران‌شهر برای کشت آبی گندم، جو و یونجه. نشریه علوم خاک و آب، جلد هفدهم، شماره دوم، ص ۱۹۰-۲۰۰.
- ۳۵) بهرامی، ح.ع.، بامری، م. و مسیح‌آبادی، م.ح. (۱۳۸۲). ارزیابی کمی تناسب اراضی دشت چاه‌شور ایران‌شهر برای کشت آبی گندم، جو و یونجه. نشریه پژوهش‌های خاک، دوره هفدهم، شماره یکم، ص ۱۹۰-۲۰۰.
- ۳۶) میرزاپور، م.ه.، خوشگفتارمنش، ا.ح.، میرنیا، س.خ.، بهرامی، ح.ع. و نایینی، م.ر. (۱۳۸۲). اثرهای متقابل منیزیم و پتاسیم بر رشد و عملکرد آفتابگردان در یک خاک شور. نشریه علوم خاک و آب، جلد هفدهم، شماره دوم، ص ۱۳۹-۱۳۲.
- ۳۷) حسینی عزآبادی، ج.، بهرامی، ح.ع.، میرنیا، خ. و سعادت، س. (۱۳۸۲). تخمین منحنی رطوبتی خاک با استفاده از مدل تک پارامتری. نشریه علوم خاک و آب، دوره هفدهم، شماره یکم، ص ۴۹-۵۷.
- ۳۸) بهرامی، ح.ع. و محمودیان شوشتری، م. (۱۳۷۹). معادله جریان دو فازی برای زهکشی در حالت یک بعدی. نشریه علوم آب و خاک، دوره چهاردهم، شماره یکم، ص ۶۹-۸۰.

- 39) Aghamir, F., **Bahrami, H.A.**, Malakouti, M.J., Eshghi, S., and Sharifi, F. (2016). Seed germination and seedling growth of bean (*Phaseolus vulgaris*) as influenced by magnetized saline water. *Eurasian Journal of Soil Science*, 5(1): 39-46.
- 40) Aghamir, F., **Bahrami, H.A.**, Malakouti, M.J., and Eshghi, S. (2015). Magnetized water effects on seed germination and seedling growth of corn (*Zea mays*) under saline conditions. *American Journal of Life Science Researches*, 3(2): 184-195.
- 41) Vaezi, A.R., and **Bahrami, H.A.** (2014). Relationship between soil productivity and erodibility in rainfed wheat lands in northwestern Iran. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 16: 1455-1466.
- 42) Darvishi Bolorani, A., Nabavi, S.O., **Bahrami, H.A.**, Mirzapour, F., Kavosi, M., Abasi, E., and Azizi, R. (2014). Investigation of dust storms entering western Iran using remotely sensed data and synoptic analysis. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 12: 124.
- 43) Effati, M., **Bahrami, H.A.**, Darvishi Bolorani, A., and Azizi, R. (2013). Assessment and mapping of soil particle size distribution using satellite images analysis and artificial neural networks in Hur Al-Azim lagoon, Iran. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3(1): 44-55.
- 44) Musavi, M.S., **Bahrami, H.A.**, Effati, M., and Darvishi Bolorani, A. (2013). Investigation of soil type effects on dust storms detection using day and night

- time multi-spectral MODIS images. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3(3): 529-542.
- 45) Noshadi, E., **Bahrami, H.A.**, and Alavipanah, K. (2013). Prediction of surface soil color using ETM+ satellite images and artificial neural network approach. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3(1): 87-95.
- 46) Nourzadeh, M., **Bahrami, H.A.**, Goossens, D., and Fryrear, D.W. (2012). Determining soil erosion and threshold friction velocity at different soil moisture conditions using a portable wind tunnel. *Zeitschrift fur Geomorphology*, 57(1): 97-109.
- 47) Vaezi, A.R., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R, and Mahdian, M.H. (2011). Developing a nomograph for estimating erodibility factor of calcareous soils in northwest of Iran. *International Journal of Geology*, 4(5): 93-100.
- 48) Danesh, M., **Bahrami, H.A.**, Alavipanah, S.K., and Noroozi, A.A. (2010). A synchronous investigation of soil geometric mean particle diameter and lime, using remote sensing technology (case study: Pol-e-dokhtar, the southwest of Lorestan province, Iran). *Journal of Agricultural Science and Technology*, 12(4): 479-494.
- 49) **Bahrami, H.A.**, Ghorbani Vaghei, H., Alizadeh, P., Nasiri, F., and Mahallati, S.Z. (2010). Fuzzy modeling of soil water distribution using buried porous clay capsule irrigation from a subsurface point source, *Sensor Letters Journal*, 8(1): 75-80.
- 50) Ladoni, M., Alavipanah, S.K., **Bahrami, H.A.**, and Noroozi, A.A. (2010). Remote sensing of soil organic carbon in semi-arid region of Iran. *Arid Land Research and Management*, 24: 271-281.
- 51) Vaezi1, A.R., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., and Mahdian, M.H. (2010). Spatial variability of soil erodibility factor (K) of the USLE in northwest of Iran. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 12: 241-252.
- 52) Vaezi1, A.R., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., and Mahdian, M.H. (2010). Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands, NW Iran. *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, 7: 2577-2607.
- 53) Ladoni, M., Alavipanah, S.K., **Bahrami, H.A.**, and Noroozi, A.A. (2010). Estimating soil organic carbon from soil reflectance: a review. *Precision Agric.*, 11:82–99.
- 54) Miransari, M., **Bahrami, H.A.**, Rejali, F., and Malakouti, M.J. (2009). Effects of soil compaction and arbuscular mycorrhiza on corn (*Zea mays* L.) nutrient uptake. *Soil and Tillage Research*, 103(2): 282-290.
- 55) Miransari, M., **Bahrami, H.A.**, Rejali, F., and Malakouti, M.J. (2009). Effects of arbuscular mycorrhiza, soil sterilization, and soil compaction on wheat (*Triticum aestivum* L.) nutrients uptake. *Soil and Tillage Research*, 104(1): 48-55.

- 56) Miransari, M., **Bahrami, H.A.**, Rejali, F., and Malakouti, M.J. (2008). Using arbuscular mycorrhiza to alleviate the stress of soil compaction on wheat (*Triticum aestivum* L.) growth. *Soil Biology and Biochemistry*, 40: 1197-1206.
- 57) Miransari, M., **Bahrami, H.A.**, Rejali, F., Malakouti, M.J., and Torabi, H. (2007). Using arbuscular mycorrhiza to reduce the stressful effects of soil compaction on corn (*Zea mays* L.) growth. *Soil Biology and Biochemistry*, 39: 2014-2026.
- 58) Vaezi, A.R., Sadeghi, S.H.R., **Bahrami, H.A.**, and Mahdian, M.H. (2007). Modeling the USLE K-factor for calcareous soils in northwestern Iran. *Geomorphology*, 97: 414-423.
- 59) Miransari, M., Balakrishnan, P., Donald, S., Mackenzie, A.F., **Bahrami, H.A.**, Malakouti, M.J., and Rejali, F. (2006). Overcoming the stressful effect of low pH on soybean root hair curling using lipochitooligosaccharides. *Communication in Soil Science and Plant Analysis*, 37: 1103-1110.
- 60) **Bahrami, H.A.**, Ghorbani Vaghei, H. Ghorbani Vaghei, B., Tahmasebipour, N., and Taliey Tabari, F. (2005). A new method for determining the soil erodibility factor based on fuzzy systems. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 7: 115-123.

◀ مقاله‌های علمی مروری

- ۱) داوری، م.، بهرامی، ح.ع. و قدوسی، ج. (۱۳۸۵). معرفی مدل WEPP برای برآورد هدر رفت خاک و تولید بار رسوب. نشریه ماهنامه زیتون، شماره صد و هفتاد و چهارم، ص ۲۳-۱۹.
- ۲) ابراهیمی، س.، بهرامی، ح.ع.، ملکوتی، م.ج. و اکبری مورنانی، ک. (۱۳۸۴). اثر مواد آلی در اصلاح فاکتور کربن به ازت (C/N) خاک. موسسه تحقیقات خاک و آب، نشریه فنی شماره ۴۴۸، انتشارات سنا، ص ۲۱-۱.
- ۳) ابراهیمی، س.، بهرامی، ح.ع.، همایی، م. و ملکوتی، م.ج. (۱۳۸۴). نقش مواد آلی در افزایش سطح حاصلخیزی خاک‌های زراعی. موسسه تحقیقات خاک و آب، نشریه فنی شماره ۴۰۱، انتشارات سنا.
- ۴) ابراهیمی، س.، بهرامی، ح.ع.، همایی، م. و ملکوتی، م.ج. (۱۳۸۴). نقش مواد آلی در کاهش فرسایش پذیری خاک‌های زراعی. موسسه تحقیقات خاک و آب، نشریه فنی شماره ۴۰۴، انتشارات سنا.
- ۵) قلی‌زاده، ع.، مؤمنی، ع.، بهرامی، ح.ع. و بنایی، م.ج. (۱۳۸۰). بررسی کارایی روش ژئوپدولوژیک و روش معمول ایران در افزایش خلوص واحدهای نقشه خاک و کاهش هزینه‌های مطالعات خاکشناسی. نشریه علوم خاک و آب، ویژه‌نامه خاکشناسی و ارزیابی اراضی، ص ۲۷-۱۳.

◀ مقاله‌های ارزیابی شده در کنگره‌ها، کنفرانس‌ها و همایش‌ها

- ۱) شجاع‌الدینی، ا.، بهرامی، ح.ع.، کیانی‌راد، م. و رنگیزی، س. (۱۳۹۴). تهیه فرمولاسیون مناسب جهت ساخت بسترهای جاذبه‌الرطوبه با استفاده از الیاف سلولزی جهت تامین رطوبت گیاهان مناطق خشک و نیمه‌خشک. دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران، شهریور ماه ۱۳۹۴.
- ۲) رنگیزی، س.، بهرامی، ح.ع.، کیانی‌راد، م. و شجاع‌الدینی، ا. (۱۳۹۴). ساخت تنبوشه‌های بیوکامپوزیتی بر پایه استفاده از الیاف خرما جهت آبیاری زیرسطحی گیاهان در مناطق خشک و نیمه‌خشک. دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران، شهریور ماه ۱۳۹۴.
- ۳) رنگیزی، س.، بهرامی، ح.ع.، کیانی‌راد، م. و شجاع‌الدینی، ا. (۱۳۹۴). ارزیابی کارایی آبیاری زیرسطحی به روش تنبوشه‌های بیوکامپوزیتی در آبیاری پانیکوم (*Panicum antidotale*). دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران، شهریور ماه ۱۳۹۴.
- ۴) شجاع‌الدینی، ا.، بهرامی، ح.ع.، کیانی‌راد، م. و رنگیزی، س. (۱۳۹۴). مروری بر روش‌های تثبیت شن‌های روان جهت کنترل فرسایش بادی. دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران، شهریور ماه ۱۳۹۴.
- ۵) بروکی میلان، ف.، بهرامی، ح.ع. و خورسندی، ف. (۱۳۹۴). استفاده از بیوچار برای تیمار و فیلتراسیون آب‌های شور در سیستم‌های آبی کشور. سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب، تهران، خرداد ماه ۱۳۹۴.
- ۶) رشیدی جوشقان، م.، بهرامی، ح.ع. و قربانی واقعی، ح. (۱۳۹۴). بررسی اثر سوپر جاذب و آبیاری بر تغییرات رطوبت حجمی خاک و کاهش حجم آب مصرفی در کشت چمن. اولین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران.
- ۷) رشیدی جوشقان، م. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۴). بررسی اثرنوع سوپر جاذب و آبیاری بر تغییرات رطوبت حجمی خاک و کاهش حجم آب مصرفی در کشت. کنگره زیست‌محیطی و فناوری، ایران، مشهد، اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.
- ۸) قدم‌پور، ا. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). بررسی تاثیر گیاه وتیور (*Vetiver*) در جلوگیری از فرسایش خاک حوضه رودخانه دز (شهر هفت تپه). دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، تهران، اسفند ماه ۱۳۹۳.
- ۹) قدم‌پور، ا. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). بررسی تاثیر ریشه گیاه وتیور (*Vetiver*) در تثبیت دیواره‌های کانال کنار گذر سد سنگر. دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، تهران، اسفند ماه ۱۳۹۳.
- ۱۰) صادقی، ح. ر.، کریمی، ز. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). اثر شکل مصرف افزودنی‌ها بر هدر رفت خاک. کنگره استحصال آب و آبخیزداری، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، بیرجند، بهمن ماه ۱۳۹۳، ص ۳۶۴-۳۵۷.

- (۱۱) صادقی، ح. ر.، کریمی، ز. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). تاثیرپذیری تولید رواناب از کاربرد پلی آکریل آمید محلول در دو شدت و دوام بارندگی. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری، سمنان، آبان ماه ۱۳۹۳.
- (۱۲) رشیدی جوشقان، م.، بهرامی، ح.ع. و قربانی واقعی، ح. (۱۳۹۳). ارزیابی کارایی کپسول‌های رسی متخلخل زیرسطحی در آبیاری چمن. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، موسسه تحقیقات خاک و آب، مهر ماه ۱۳۹۳.
- (۱۳) بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). سهم فناوری‌های مرتبط با مدیریت آب و خشکسالی در توسعه پایدار. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، شهریور ماه ۱۳۹۳.
- (۱۴) زارع، ع.ا.، خلیلی، ب.ع. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۳). فرایندهای طبیعی کاهش آرسنیک در خاک‌ها و آب‌های آلوده. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، شهریور ماه ۱۳۹۳.
- (۱۵) اسماعیل‌زاده، م.، بهرامی، ح.ع. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۹۳). ارزیابی قابلیت محصولات سنجنده مودیس در پایش ریزگردهای مناطق جنگلی بلوط غرب. اولین همایش ملی جنگل‌های بلوط، یاسوج، شهریور ماه ۱۳۹۳، ص ۲۲۹-۲۳۳.
- (۱۶) رشیدی جوشقان، م.، بهرامی، ح.ع. و قربانی واقعی، ح. (۱۳۹۳). تاثیر پلیمر سوپر جاذب آکریل‌آمید و Superab A 200 بر منحنی رطوبتی خاک. کنگره ملی خاک و محیط زیست (مدیریت آب خاک: راهی برای مقابله با کم‌آبی)، ارومیه.
- (۱۷) میرزایی ترک، س.، درویشی بلورانی، ع.، درویش‌زاده، ر.، بهرامی، ح.ع. و علوی‌پناه، س.ک. (۱۳۹۳). پاسخ طیفی گندم (*triticum aestivum L.*) بر تنش ریزگردها. بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک، تهران.
- (۱۸) زارع، ع.ا.، ملکوتی، م.ج.، بهرامی، ح.ع. و سفیدکن، ف. (۱۳۹۲). تاثیر مصرف متعادل کود، کود زیستی و پلیمر سوپر جاذب بر عملکرد خشک و محتوای نرال در برگ گیاه دارویی به‌لیمو (*Lippia citriodora*). سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- (۱۹) زارع، ع.ا.، ملکوتی، م.ج.، بهرامی، ح.ع. و توکلی، پ. (۱۳۹۲). تاثیر پلیمر سوپر جاذب بر افزایش عملکرد خشک و غلظت روی در برگ گیاه دارویی به‌لیمو (*Lippia citriodora*). سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- (۲۰) شعبی نوبریان، م.ر.، بهرامی، ح.ع. و محمدی، م.ح. (۱۳۹۲). بررسی فاکتور تاخیر حاصل از جابجایی اختلاط‌پذیر نیکل در ستون‌های اشباع خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- (۲۱) شعبی نوبریان، م.ر.، بهرامی، ح.ع. و محمدی، م.ح. (۱۳۹۲). مقایسه مدل‌های CDE و CLT در فرایند انتقال نیکل تحت جریان اشباع خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- (۲۲) حسنی، ا.، بهرامی، ح.ع.، اوستان، ش.، خوش‌کلام، ا. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۹۲). ارزیابی روش‌های مختلف اندازه‌گیری CEC در خاک‌های گچی-آهکی با استفاده از دی‌گرام CSF. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.

- ۲۳) حسنی، ا.، بهرامی، ح.ع.، اوستان، ش.، خوش‌کلام، ا. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۹۲). ارزیابی روش‌های طیف مرئی-فروسرخ در برآورد مقدار گچ و آهک در خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- ۲۴) جلالی، و.ر.، بهرامی، ح.ع. و طاهری‌زاده، س. (۱۳۹۲). ایجاد و معرفی نحوه استفاده از امکانات موجود در سامانه ملی بانک اطلاعات پروفیلی خاک. پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، جزیره قشم، آبان ماه ۱۳۹۲، ص ۱۰۲۵۵-۱۰۲۵۱.
- ۲۵) راستجو، م.، زارع، ع.ا. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۲). استفاده از فناوری نانو در صنایع مواد غذایی و نحوه بسته‌بندی آنها. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذای ایران، شیراز، آبان ماه ۱۳۹۲.
- ۲۶) قربانی واقعی، ح. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۲). شبیه‌سازی الگوهای رطوبتی کپسول‌های رسی متخلخل زیرسطحی در بافت‌های مختلف خاک. دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، شهریور ماه ۱۳۹۲.
- ۲۷) شعبی نوبریان، م.ر.، بهرامی، ح.ع. و ترابی گلسفیدی، ح. (۱۳۹۲). پیش‌بینی میزان تبخیر و تفرق پتانسیل در معادلات فائو-پنمن-مونتیت، هارگریوز-سامانی و جنسن-هیز اصلاح شده با استفاده از برنامه‌ریزی ژنتیک. دومین کنفرانس بین‌المللی مدل‌سازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان، اردیبهشت ماه ۱۳۹۲.
- ۲۸) قربانی واقعی، ح. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۱). بکارگیری کپسول‌های رسی متخلخل برای تامین رطوبت خاک در مناطق خشک و نیمه‌خشک. سومین همایش ملی مقابله با بیابان‌زایی و توسعه پایدار تالاب‌های کویری ایران، اراک، شهریور ماه ۱۳۹۱.
- ۲۹) زارع، ع.ا.، ملکوتی، م.ج. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۱). غنی‌سازی دانه‌های غلات با روی: غنی‌سازی کشاورزی یا ژنتیکی؟ اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
- ۳۰) زارع، ع.ا.، ملکوتی، م.ج. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۱). اهمیت کودهای زیستی در کشاورزی پایدار و تاثیر آن بر روی گیاهان. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.
- ۳۱) محلاتی، س.ز.، بهرامی، ح.ع. و دردی‌پور، ا. (۱۳۹۱). بررسی اثرات آب شور با استفاده از کپسول‌های رسی متخلخل روی گیاه گوجه فرنگی. اولین همایش مدیریت آب در مزرعه، کرج، خرداد ماه ۱۳۹۱.
- ۳۲) جلالی، م.، بهرامی، ح.ع. و درویشی بلورانی، ع. (۱۳۹۰). بررسی همبستگی بین پارامترهای اقلیمی با وقوع توفان‌های گرد و غبار در استان خوزستان. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۴۰۸-۴۰۳.
- ۳۳) بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۰). ریزگردها از نگاهی متفاوت. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۵-۱.

- ۳۴) فرزی، غ.ع.، ادیبان، ف.، گنجعلی، م.ر.، نوروزی، پ.، درویشی بلورانی، ع.، بهرامی، ح.ع. و خوشنویس، ع.ا. (۱۳۹۰). بررسی کارایی پلیمرهای سنتزی در تثبیت کانون‌های گرد و غبار. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۷۷-۸۲.
- ۳۵) فرزی، غ.ع.، علی آبادی، ا.، گنجعلی، م.ر.، نوروزی، پ.، درویشی بلورانی، ع. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۰). پلیمرهای سوپر جاذب برای مهار غبار. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۲۶۷-۲۷۱.
- ۳۶) جلالی، م.، بهرامی، ح.ع.، درویشی بلورانی، ع. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۹۰). بررسی اثر تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای سرعت باد، رطوبت خاک و شاخص پوشش گیاهی در تغییر فراوانی توفانهای گرد و غبار (مطالعه موردی استان خوزستان). اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۴۰۹-۴۱۸.
- ۳۷) عفتی کلرمی، م.، بهرامی، ح.ع. و درویشی بلورانی، ع. (۱۳۹۰). بررسی مینرالوژیکی ذرات خاک سطحی در کانون‌های گرد و غبار (مطالعه موردی استان خوزستان تالاب هورالعظیم). اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۸۰۳-۸۱۰.
- ۳۸) عفتی کلرمی، م.، بهرامی، ح.ع. و درویشی بلورانی، ع. (۱۳۹۰). بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی ذرات خاک سطحی در کانون‌های گرد و غبار (مطالعه موردی: استان خوزستان منطقه تالاب هورالعظیم). اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ۱۳۹۰، ص ۹۰۹-۹۱۶.
- ۳۹) نورزاده، م.، بهرامی، ح.ع.، شریفی، ف. و گوسنس، د. (۱۳۹۰). بررسی کارایی نمونه گیر BSNE در تعیین متوسط نرخ افقی رسوبات بادی با استفاده از شبیه‌ساز متحرک فرسایش بادی. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰، ص ۹۶۱-۹۶۵.
- ۴۰) زارع، ع.ا.، بهرامی، ح.ع.، فیروزفر، ر. و درویشی، ط. (۱۳۹۰). تجارب کشورهای جنوب شرق آسیا در نحوه مقابله با گرد و غبار و خشکسالی. اولین کنگره بین‌المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن، اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۰.
- ۴۱) نوشادی، ا.، بهرامی، ح.ع. و علوی‌پناه، س.ک. (۱۳۹۰). بررسی ارتباط بین مقادیر انعکاس فرااتمسفری سنجنده ETM+ با ماده آلی خاک در منطقه خشک دشت قم. نخستین همایش ملی جهاد اقتصادی در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی، قم.
- ۴۲) نوشادی، ا.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، ک. و عبداللهی ارپناهی، ع. (۱۳۹۰). بررسی کارایی شاخص‌های طیفی حاصل از تصاویر ETM در تعیین رنگ خاک. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.
- ۴۳) نوشادی، ا.، بهرامی، ح.ع. و علوی‌پناه، س.ک. (۱۳۹۰). مطالعه اثر کربن آلی بر بازتاب طیفی خاک سطحی در دشت گرگان. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.

- (۴۴) رحمانی پور، ف.، بهرامی، ح.ع.، رحیمی بندرآبادی، س.، فریدونی، ز. (۱۳۹۰). ارزیابی تخریب بیولوژیکی و شیمیایی خاک و توزیع مکانی آن در بخشی از نواحی کشاورزی استان قزوین. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.
- (۴۵) رحمانی پور، ف.، بهرامی، ح.ع.، رحیمی بندرآبادی، س. و فریدونی، ز. (۱۳۹۰). بررسی تغییرات مکانی کیفیت خاک در بخشی از نواحی کشاورزی استان قزوین. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.
- (۴۶) محلاتی، س.ز.، بهرامی، ح.ع. و دردی پور، ا. (۱۳۹۰). استفاده از کیسول‌های رسی متخلخل جهت بررسی اثرات آب شور بر روی شاخص‌های زراعی گیاه گوجه فرنگی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، شهریور ماه ۱۳۹۰.
- (۴۷) رهبر شیراز، ز.، ایوبی، م. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۰). اثر تغییر اقلیم و خشکسالی بر وقوع ریزگردها. دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تیرماه ۱۳۹۰، ص ۱۹-۲۴.
- (۴۸) بابائیان، ا.، بهرامی، ح.ع.، جلالی، و.ر. و سیمایی، ا. (۱۳۹۰). پایش ریزگرد و ارتباط آن با گرم شدن جهانی و تغییر اقلیم. دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تیرماه ۱۳۹۰، ص ۲۰۱-۱۹۴.
- (۴۹) زارع ریحان آبادی، ا. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۹۰). پیامدهای زیست محیطی، اجتماعی، بهداشتی و درون منطقه‌ای ریزگردها. دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تیرماه ۱۳۹۰، ص ۲۳۵-۲۲۹.
- (۵۰) بابائیان، ا.، بهرامی، ح.ع.، نوروزی، ع.ا. و بابائیان، ف. (۱۳۸۹). مدل‌سازی وقوع گردوغبار با استفاده از داده‌های اقلیمی در مرکز ایران. دومین همایش فرسایش بادی و توفان‌های گرد و غبار، یزد، بهمن ماه ۱۳۸۹.
- (۵۱) بابائیان، ا.، بهرامی، ح.ع.، نوروزی، ع.ا. و بابائیان، ف. (۱۳۸۹). تغییرپذیری مکانی و زمانی ریزگردها و ارتباط آن با عوامل اقلیمی در غرب ایران. دومین همایش فرسایش بادی و توفان‌های گرد و غبار، یزد، بهمن ماه ۱۳۸۹.
- (۵۲) بابائیان، ا.، بهرامی، ح.ع. و بابائیان، ف. (۱۳۸۹). توفان گرد و غبار تکامل و پیشرفت‌های اخیر. دومین همایش فرسایش بادی و توفان‌های گرد و غبار، یزد، بهمن ماه ۱۳۸۹.
- (۵۳) جوادی آذر، ر.، بهرامی، ح.ع.، خاوازی، ک. و ناجی‌راد، س. (۱۳۸۹). تاثیر بهره‌گیری از تکنیک‌های بیوتکنولوژی جهت تولید محصول اقتصادی کلزا تحت تنش تراکم خاک. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم، اصفهان، آبان ماه ۱۳۸۹.
- (۵۴) داوری، م.، همایی، م.، بهرامی، ح.ع. و قربانی واقعی، ح. (۱۳۸۸). تغییرپذیری فضایی فاکتور فرسایش‌پذیری خاک در حوزه آبخیز ازنا. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸.

- (۵۵) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۸). مدل‌سازی تغییرات مکانی رواناب در بخشی از خاک‌های آهکی در شمال غرب ایران. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۸۸۷-۱۸۸۶.
- (۵۶) نوشادی، ا.، بهرامی، ح.ع. و علوی‌پناه، س.ک. (۱۳۸۸). بررسی میزان داده‌های ماهواره ETM در تعیین رنگ خاک در اراضی دشت گرگان با ایجاد همبستگی بین داده‌های صحرایی رنگ خاک و مقادیر رقومی بازتاب در طیف مرئی. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۷۰۷-۷۰۸.
- (۵۷) دانش، م.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۸). تاثیر انحراف معیار هندسی ذرات خاک در مطالعه طیفی بافت خاک. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۵۲۱-۱۵۱۹.
- (۵۸) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۸). مدل‌سازی نسبت تحویل رسوب در خاک‌های آهکی نواحی نیمه‌خشک ایران. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۸۸۸-۱۸۸۹.
- (۵۹) دانش، م.، بهرامی، ح.ع.، علوی‌پناه، س.ک. و نوروزی، ع.ا. (۱۳۸۸). بررسی اثر بافت بر بازتاب سطحی خاک در منطقه پلدختر. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۹۰۸-۱۹۰۷.
- (۶۰) همیشگی، م.ص.، قدوسی، ج. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۸). ارزیابی و واسنجی چند مدل برآورد نسبت تحویل رسوب و معرفی مناسب‌ترین مدل با استفاده از GIS، مطالعه موردی در زیر آبخیز لورا (لتیان). یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۹۴۵-۱۹۴۳.
- (۶۱) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۸). نمودگرافی جدید برای برآورد عامل فرسایش پذیری K در خاک‌های نواحی نیمه‌خشک ایران. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان، تیر ماه ۱۳۸۸، ص ۱۷۷۹-۱۷۷۸.
- (۶۲) خلیلی‌راد، ر. میرنیا، س.خ. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۷). بررسی تاثیر مدیریت مصرف آب بر توسعه ریشه ذرت. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار ایران، اهواز، ۵ دی ماه ۱۳۸۷، ص ۱۹۱-۱۸۷.
- (۶۳) بابائیان، ا. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۷). حفاظت آب و خاک به منظور توسعه پایدار. سومین سمینار توسعه پایدار محلات، محلات، آبان ماه ۱۳۸۷، ص ۱۸۲-۱۷۱.
- (۶۴) قربانی واقعی، ح.، مساح بوانی، ع.ر. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۷). ارزیابی عملکرد مدل‌های AOGCM در شبیه‌سازی داده‌های اقلیمی بندرانزلی. سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، تبریز، انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، دانشگاه تبریز.
- (۶۵) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). بررسی ویژگی‌های فیزیکی‌شیمیایی موثر بر پایداری خاکدانه در خاک‌های آهکی. دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی.

- ۶۶) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). تعیین حساسیت خاک‌ها به فرسایش آبی در نواحی نیمه‌خشک شمال غربی ایران. پنجمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ص ۱۱۸۰-۱۱۷۵.
- ۶۷) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). اثر ویژگی‌های خاک بر رواناب در خاک‌های آهکی ناحیه نیمه‌خشک شمال غربی ایران. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران.
- ۶۸) قربانی واقعی، ح. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۶). ارزیابی میزان کارایی پلی‌اکریل‌آمید در فرایند نفوذ آب به خاک. نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، بهمن ماه ۱۳۸۶.
- ۶۹) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). تعیین خطای برآورد عامل فرسایش‌پذیری USLE در خاک‌های نواحی خشک ایران. دهمین گنگره علوم خاک ایران، کرج، شهریور ماه ۱۳۸۶، ص ۱۱۳۱-۱۱۳۰.
- ۷۰) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). تعیین عامل فرسایش‌پذیری معادله جهانی فرسایش خاک در خاک‌های آهکی. دهمین گنگره علوم خاک ایران، کرج، شهریور ماه ۱۳۸۶، ص ۱۱۷۳-۱۱۷۲.
- ۷۱) واعظی، ع.ر.، بهرامی، ح.ع.، صادقی، س.ح.ر. و مهدیان، م.ح. (۱۳۸۶). بررسی ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی خاک بر پایداری خاکدانه در خاک‌های آهکی. دهمین گنگره علوم خاک ایران، کرج، شهریور ماه ۱۳۸۶، ص ۹۸۱-۹۸۰.
- ۷۲) بهرامی، ح.ع.، قربانی واقعی، ح.، قربانی واقعی، ب. و طلیعی طبری، ف. (۱۳۸۵). تعیین عامل فرسایش‌پذیری معادله جهانی فرسایش خاک به کمک سی. ششمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران و نخستین کنفرانس سیستم‌های فازی در جهان اسلام، تهران، شهریور ماه ۱۳۸۵.
- ۷۳) میرانصاری، م.ر.، بهرامی، ح.ع.، رجالی، ف. و ملکوتی، م.ج. (۱۳۸۴). استفاده از قارچ‌های میکوریزی آربسکولار جهت بهبود شرایط رشد ذرت در یک خاک متراکم. نهمین گنگره علوم خاک ایران، تهران، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور.
- ۷۴) مشتاقی، م.، سرمدیان، ف. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۴). ارزیابی کیفی اراضی برای چای در شرق استان گیلان. نهمین گنگره علوم خاک ایران، تهران، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور.
- ۷۵) بهرامی، ح.ع.، پرنلخ، ت. و طهماسبی‌پور، ن. (۱۳۸۴). بررسی عامل فرسایش‌پذیری خاک در کاربری‌ها و تیپ‌های اراضی مختلف در حوزه چم انجیر. سومین همایش ملی فرسایش و رسوب، تهران، مرکز تحقیقات حفات خاک و آبخیزداری کشور.
- ۷۶) قربانی واقعی، ح. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۴). ارزیابی تغییرات عامل فرسایش‌پذیری خاک به روش وزنی در مدل USLE و RUSLE به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی در خاک‌های شمال شرق لرستان. سومین همایش ملی فرسایش و رسوب. مرکز تحقیقات حفات خاک و آبخیزداری کشور.

- ۷۷) بهرامی، ح.ع.، داوری، م. و قدوسی، ج. (۱۳۸۴). بررسی و مقایسه نتایج برآورد تولید رسوب با استفاده از دو مدل MPSIAC و EPM. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک.
- ۷۸) قربانی واقعی، ح. و بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۳). بررسی میزان تاثیرگذاری نفوذپذیری و درصد ذرات کوچکتر از ۱۰ میلی‌متر خاک در تعیین عامل فرسایش‌پذیری خاک بر اساس سیستم فازی. اولین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور.
- ۷۹) بهرامی، ح.ع.، داوری، م. و قدوسی، ج. (۱۳۸۳). پروژه پیش‌بینی فرسایش آبی مفاهیم و تئوری. دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور.
- ۸۰) بهرامی، ح.ع. (۱۳۸۳). بررسی مدل جذب سیال توسط پلیمر ابر جاذب T-A100. دومین کنفرانس ملی دانشجویی منابع آب و خاک ایران.
- ۸۱) بهرامی، ح.ع.، قربانی واقعی، ح.، طهماسبی‌پور، ن. و قربانی واقعی، ب. (۱۳۸۲). ارزیابی روشی برای تعیین فاکتور فرسایش‌پذیری خاک بر اساس سیستم‌های فازی. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، شهریور ماه ۱۳۸۲.
- ۸۲) بهرامی، ح.ع.، نورقلی‌پور، ف.، مومنی، عزیز و بناپی، م.ح. (۱۳۸۲). بررسی کارایی روش ژئوپدولوژیک و روش خاکشناسی معمول در ایران در افزایش خلوص واحدهای نقشه خاک و کاهش هزینه‌های مطالعات خاکشناسی. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، شهریور ماه ۱۳۸۲.
- ۸۳) بهرامی، ح.ع. و بای‌بوردی، م. (۱۳۸۲). تعیین هدایت هیدرولیکی اشباع در اراضی چایکاری با بافت رسی با استفاده از توابع انتقالی خاک. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، شهریور ماه ۱۳۸۲.
- ۸۴) بهرامی، ح.ع.، بامری، م. و مسیح‌آبادی، م.ح. (۱۳۸۲). ارزیابی کمی تناسب اراضی دشت چاهشور ایران‌شهر برای کشت آبی گندم، جو و یونجه. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، شهریور ماه ۱۳۸۲.

- 85) Aghamir, F., **Bahrami, H.A.**, Malakouti, M.J., and Eshghi, S. (2015). Evaluation effects of magnetized saline water on seed germination and seedling growth of bean (*Phaseolus vulgaris*). 70th Annual Soil and Water Conservation Society Conference, July 28, 2015. Sheraton Greensboro at Four Seasons Greensboro, NC. Symposia Abstracts, p75.
- 86) Bahrami, A., **Bahrami, H.A.**, Zand-parsa, Sh., Mahmoudian Shoushtari, M., and Bybordi, M. (2013). Study of relations between specific surface area and some soil physicochemical properties. International 1st Central Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. 1-3 October, 2013, Bishkek, Kyrgyzstan.
- 87) Ghorbani Vaghei, H., **Bahrami, H.A.**, Alizadeh, P., Nasiri Saleh, F., and Mahallati, S.Z. (2010). Improving the physical and hydraulic properties of porous clay capsules from a subsurface point source. Twin International Conferences on Geotechnical Geo-Environmental Engineering Cum (7th) Ground Improvement Techniques, 23-25 June, 2010, Seoul, Korea.

- 88) Davari, M., Homae, M., **Bahrami, H.A.**, and Ghorbani Vaghei, H. (2008). Spatial interpolating soil organic carbon using several interpolator predictors. Eurosoil 2008, 25-29 August, 2008, Vienna, Austria, p356.
- 89) Ghorbani Vaghei, H., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., Ghorbani Vaghei, B., and Tahmasebipour, N. (2008). Modeling soil permeability based on fuzzy system for calcareous soils in Marbore watershed, Iran. Eurosoil 2008, 25-29 August, 2008, Vienna, Austria.
- 90) Noushadi, E., **Bahrami, H.A.**, and Alavipanah, S.K. (2008). Soil color estimation by satellite images and color space models. 30th EARSeL symposium remote sensing for science education and culture.
- 91) Ladoni, M., **Bahrami, H.A.**, Alavipanah, S.K., and Noroozi, A.A. (2008). Soil organic matter estimation using soil line and principal component analysis techniques. 4th Workshop of EARSeL in conjunction with 8th Workshop of the GISDECO: Integrating GIS and Remote Sensing in a Dynamic World. Istanbul, Turkey.
- 92) Ladoni, M., **Bahrami, H.A.**, Alavipanah, S.K., and Noroozi, A.A. (2008). Soil organic carbon evaluation using remotely sensed data. 4th Workshop of EARSeL in conjunction with 8th Workshop of the GISDECO: Integrating GIS and Remote Sensing in a Dynamic World. Istanbul, Turkey.
- 93) Ghorbani Vaghei, H., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., Ghorbani Vaghei, B., and Tahmasbipour, N. (2008). Modeling soil permeability based on fuzzy system for calcareous soils in Marbore watershed, Iran. 4th Workshop of EARSeL in conjunction with 8th Workshop of the GISDECO: Integrating GIS and Remote Sensing in a Dynamic World. Istanbul, Turkey, p173.
- 94) Davari, M., Homae, M., **Bahrami, H.A.**, and Ghorbani Vaghei, H. (2008). Spatial interpolating soil organic carbon using several interpolator predictors. Eurosoil 2008, 25-29 August, 2008, Vienna, Austria, p356.
- 95) Vaezi, A.R., Sadeghi, S.H.R., **Bahrami, H.A.**, and Mahdian, M.H. (2007). Uncertainty assessment of erodibility factor for universal soil loss equation in calcareous soils from northwestern Iran. 5th international conference on land degradation, Valenzano, Bari, Italy.
- 96) Vaezi, A.R., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., and Mahdian, M.H. (2007). Factors Affecting sediment in calcareous soils of northwestern Iran. 23th Annual International Conference on Soil Sediment and Water, October 15-18, 2007, Amherst, MA.
- 97) Akbari Mournani, K., Miransari, M.R., **Bahrami, H.A.**, Rejali, F., and Malakoti, M.J. (2007). Using mycorrhiza to reduce the stressful effects of soil compaction on corn. The 4th International Iran and Russia Conference on Agriculture and Natural Resources.
- 98) Vaezi, A.R., **Bahrami, H.A.**, Sadeghi, S.H.R., and Mahdian, M.H. (2007). Modeling USLE-K factor in calcareous soils of northwestern Iran. 5th

International Conference of the European Soil Society Conservation, June 25-30, 2007, Palermo, Italy.

99) Bagheri, F., Bybordi, M. and **Bahrami, H.A.** (2004). Estimation of clayey soil available water capacity by using pedotransfer functions: a case study in Guilan, Iran. Future soils, National Conference, 2-6 December 2003, Perth, Western Australia, Australia. pp. 196-197.

100) Bagheri, F. Bybordi, M. and **Bahrami, H.A.** (2002). Estimation of clayey soil hydraulic properties by using pedotransfer functions. World Congress of Soil Science August, 2002, Thailand.

Last Update: January 9, 2016