

به نام خدا



مشخصات فردی

بیژن خلیلی مقدم

استادیار گروه علوم و مهندسی خاک (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳)

دانشیار گروه علوم و مهندسی خاک (۱۳۹۳ تا به حال)

دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

تلفاکس: ۰۶۱۳۶۵۲۲۹۴۴

E-mail: moghaddam623@yahoo.ie.

تحصیلات

دکتری علوم خاک-فیزیک و حفاظت خاک، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۸)

کارشناسی ارشد علوم خاک، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۰)

کارشناسی علوم خاک، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۷۸)

فرصت مطالعاتی دانشگاه ETH سوئیس (۱۳۸۷)

مسئولیت های اجرایی

رئیس دانشکده کشاورزی از سال ۱۳۹۳ – ادامه دارد

معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی از سال ۱۳۸۹ – ۱۳۹۳

عضو هیئت ممیزه دانشگاه سال ۱۳۹۵

دبیر کمیته منتخب دانشکده کشاورزی ۱۳۹۱ – ۱۳۹۳

زمینه تحقیقاتی

مدل سازی فرسایش خاک

مدل سازی خواص هیدرولیکی و مکانیکی خاک

کنترل فرسایش بادی

مقالات چاپ شده در مجلات ملی و بین المللی

B. Khalili Moghadam, M. Jabarifar, M. Bagheri, E. Shahbazi. 2014. Effects of landuse change on soil splash erosion in the semi-arid region of Iran. Effects of landuse change on soil splash erosion in the semi-arid region of Iran. *Geoderma*, 48:210-220.

Farzad Moradi, Ali Akbar Moosavi & Bijan Khalili Moghaddam. 2016. Spatial variability of water retention parameters and saturated hydraulic conductivity in a calcareous Inceptisols (Khuzestan province of Iran) under sugarcane cropping. *ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE*, <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2016.1164308>.

T. Saedi, M. Shorafa, M. Gorji, B. Khalili Moghadam. 2016. Indirect and direct effects of soil properties on soil splash erosion rate in calcareous soils of the central Zagross, Iran: A laboratory study. *Geoderma*, 271:1-12.

B. Khalilmoghadam, M. Afyuni, K.C. Abbaspour, A. Jalalian, A.A. Dehghani, R. Schulin. 2009. Estimation of surface shear strength in Zagros region of Iran - A comparison of artificial neural networks and multiple linear regression models. *Geoderma*, 15: 29-36.

B. Khalili Moghadam, T. Jamili, H. Nadian, E. Shahbazi. 2015. The influence of sugarcane mulch on sand dune stabilization in Khuzestan, the southwest of Iran. *Iran Agricultural Research*. 34: 71-80.

تارا جمیلی، بیژن خلیلی مقدم و احسان شهبازی. ۱۳۹۴. بررسی ظرفیت نگهداشت آب مالچ های نیشکری برای تثبیت شن های روان اهواز. نشریه آب و خاک. ۲۹: ۱۲۷۸-۱۲۸۷.

سیما عبدلی، بیژن خلیلی مقدم و مجید رهنما. ۱۳۹۴. بررسی آزمایشگاهی کارایی نسبی تله های رسوب گیر ریزگرد MWAC، MDCO، CDS و CDSC. مجله علوم آب و خاک. ۶۷: ۴۵-۵۵.

فاطمه فرامهر، بیژن خلیلی مقدم، احسان شهبازی و مجید رهنما. ۱۳۹۴. مقایسه کارایی برخی مالچ سازگار با طبیعت در تثبیت ماسه های روان اهواز. نشریه پژوهش های خاک. ۲۹: ۴۶۳-۴۷۹.

مریم جمشید صفا، بیژن خلیلی مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی. بررسی امکان سنجی استفاده از فیلترکیک در تهیه مالچ برای تثبیت شن های روان اهواز. مجله مهندسی زراعی. ۲۲: ۲۷-۳۵.

فاطمه ارزاقی، احمد فرخیان، نعیمه عنایت ضمیر و بیژن خلیل مقدم. ۱۳۹۴. بررسی اثر قارچ تریکودرما هارزیانوم بر کنترل فرسایش بادی خاک شنی دشت آزادگان در شرایط آزمایشگاهی و تونل باد. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار. ۵: ۲۳۹-۲۵۱.

مریم جباری فر، بیژن خلیلی مقدم و محسن باقری. ۱۳۹۵. مدل سازی فرسایش پاشمانی در بخشی از حوزه آبخیز کارون شمالی با استفاده از روش استنتاج فازی. مجله علوم آب و خاک. ۷۵: ۱۸۷-۱۹۹.

بیژن خلیلی مقدم، زهرا قربانی و احسان شهبازی. ۱۳۹۳. مطالعه آزمایشگاهی اثر شوری و قلیائیت، شیب و شدت بارش بر نرخ فرسایش پاشمانی خاک در خاک های منتخب استان خوزستان. مجله علوم آب و خاک. ۶۹: ۱۲۸-۱۱۷.

اشکان یوسفی، احمد فرخیان فیروزی و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۳. ارزیابی تغییرات زمانی فرسایش پاشمانی در شیب های مختلف و کاربری های کشاورزی و جنگل. نشریه حفاظت منابع آب و خاک. ۳: ۱۱-۲۰.

طیبه ساعدی، مهدی شرفاء، بیژن خلیلی مقدم و منوچهر گرجی. ۹۲. بررسی آزمایشگاهی فرسایش پاشمانی بر روی نمونه های خاک جمع آوری شده از کاربری های مختلف از زیر حوضه ی آبخیز لردگان. ۴: ۵۵۴-۵۴۵.

داوود بهارلویی، شجاع قربانی دشتکی، بیژن خلیلی مقدم، مهدی نادری و پژمان طهماسبی. ۱۳۹۴. تاثیر آتش سوزی بر فرسایش پاشمانی خاک در مراتع نیمه استپی کرسنک، چهارمحال و بختیاری. ۲۹: ۸۹۸-۹۰۷.

اشکان یوسفی، احمد فرخیان و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۴. بررسی آزمایشگاهی تخریب خاکدانه ها و فرسایش پاشمانی در شرایط مختلف شدت و مدت بارندگی در خاک های منتخب حوضه دشتگل مسجد سلیمان. نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۲: ۱۷۵-۱۸۹.

فاطمه رمضانی، سیروس جعفری، افشین صلواتی و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات کیفیت خاک در اثر آبیاری با استفاده از مدل های شاخص تجمعی و نمودار در برخی از خاک های استان خوزستان. نشریه آب و خاک. ۲۹: ۱۶۲۹-۱۶۳۹.

فرزاد مرادی، زهرا قربانی، پرستو میساقی و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۴. عوامل تاثیرگذار بر مقاومت فروروی در سه کاربری بایر، زراعی و نیشکر در برخی از خاک های خوزستان. نشریه پژوهش های خاک. ۲۹: ۱۶۳-۱۷۴.

نسترن قاسم جوکار، حبیب الله نادیان، بیژن خلیل مقدم و مختار حیدری. ۱۳۹۴. تاثیر همزیستی قارچ میکوریزایی بر رشد و میزان پرولین در در تره فرنگی و دو توده ایرانی تحت تنش خشکی. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). ۳۸: ۱۵-۲۶.

نسترن قاسم جوکار، حبیب الله نادیان، بیژن خلیل مقدم و مختار حیدری. ۱۳۹۴. تاثیر قارچ میکوریزا آربسکولار و تنش خشکی بر جذب برخی از عناصر غذایی ماکرو توسط سه ژنوتیپ تره با مشخصات ریشه ای متفاوت. نشریه آب و خاک. ۲۹: ۱۹۸-۲۰۹.

سیروس جعفری، فرزانه بنده الهی و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۵. تحول خاک ها و کانیهای رسی آن در اثر زهکشی و کاربری در آبرفت های حاشیه ای رودخانه کارون. تحقیقات خاک و آب ایران. ۴۷: ۱-۱۲.

بیژن خلیل مقدم، مجید افیونی، کریم عباسپور، احمد جلالیان و امیر احمد دهقانی. ۱۳۹۴. کاربرد روش رگرسیونی و شبکه عصبی مصنوعی به منظور تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک منطقه زاگرس مرکزی. مجله علوم آب و خاک. ۷۱: ۲۱۷-۲۲۷.

خلیل مقدم، ب.، ب. قربانی، ش. قربانی دشتکی. ۱۳۹۳. بررسی رابطه بین استفاده از اراضی با بار رسوبی به منظور ارزیابی دقت مدل EuroSEM در بخشی از زیرحوضه آبخیز کارون شمالی. مجله مدیریت پایدار خاک. ۳: ۳۸-۱۵.

محمود دیانی، سیروس جعفری، بیژن خلیل مقدم و امیر احمد دهقانی. ۱۳۹۴. پهنه بندی خطر شور و سدیمی بودن خاک با استفاده از نظریه زمین آمار (مطالعه موردی :اراضی غرب رودخانه کارون در استان خوزستان). ۲۳: ۹۵-

بیژن خلیل مقدم، شجاع قربانی دشتکی. ۱۳۹۱. مقایسه روش‌های زمین آمار، توابع انتقالی و توابع پیش‌بینی فضایی خاک و ترکیب آنها برای برآورد مقاومت برشی لایه روئین خاک. نشریه آب و خاک. ۱۲: ۱۱-۱.

فرزاد مرادی، بیژن خلیلی مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی. ۱۳۹۳. برآورد پارامتریک مدل‌های منحنی نگهداشت رطوبتی ون گنختن و فردلند و زینگ با استفاده از تکنیک‌های محاسباتی نرم در برخی از خاک‌های استان خوزستان. مجله علوم آب و خاک. ۶۹: ۱۱۴-۱۰۱.

فرزاد مرادی، بیژن خلیلی مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی. ۱۳۹۳. ارزیابی تعدادی از مدل‌های مقاومت فروری خاک در برخی از کشت و صنعت‌های نیشکر استان خوزستان. مدیریت خاک و تولید پایدار. ۴: ۷۱-۹۰.

فرزاد مرادی، بیژن خلیلی مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی. ۱۳۹۲. تاثیر کشت و کار مکانیزه طولانی مدت بر برخی از ویژگی‌های فیزیکی خاک در تعدادی از کشت و صنعت‌های نیشکر استان خوزستان. نشریه آب و خاک. ۶: ۱۱-۱.

الهه حبیبی، محمدامین آسودار و بیژن خلیل مقدم. ۱۳۹۳. بررسی اثرات کوتاه مدت کم خاک ورزی بر پایداری ساختمان خاک‌های شمال خوزستان تحت تاثیر رطوبت و بافت خاک. مجله علوم آب و خاک. ۶۷: ۳۶۵-۳۵۷.

زهرآ قربانی، سیروس جعفری و بیژن خلیلی مقدم. ۹۲. اثرات خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک‌های با کاربری‌های مختلف بر پایداری خاکدانه‌ها در بعضی از اراضی استان خوزستان. مدیریت خاک و تولید پایدار. ۲: ۲۹-۵۱.

حسین مرادی باصری، شجاع قربانی دشتکی، جواد گیوی، حبیب خداوردی‌لو، بیژن خلیل مقدم. ۱۳۹۱. مقایسه سه روش صحرایی اندازه‌گیری هدایت آبی اشباع در برخی خاک‌های ورتی سول و انتی سول. ۱: ۱۷۳-۱۸۲.

افسانه ساعد، شجاع قربانی دشتکی، بیژن خلیلی مقدم، حبیب خداوردی‌لو و فرزاد مرادی. ۱۳۹۴. ارزیابی برخی مدل‌های انقباض در خاک‌های آماس پذیر در دشت زرین استان چهارمحال و بختیاری. مجله پژوهش‌های خاک. ۱۴: ۱۸۹-۱۹۶.

حسین مرادی باصری، شجاع قربانی دشتکی، حبیب خداوردی‌لو، بیژن خلیل مقدم و جواد گیوی. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی برخی مدل‌های نفوذ آب به خاک در خاک‌های ورتی سول و غیرورتی سول. مجله پژوهش آب ایران. ۸: ۱۸۷-۱۹۶.

شجاع قربانی دشتکی، سیروس دهقانی بانیانی، حبیب خداوردی‌لو، جهانگرد محمدی، بیژن خلیل‌مقدم و جواد گیوی. ۱۳۹۱. برآورد هدایت آبی‌اشباع و پارامتر عکس طول‌درشت موینگی خاک با استفاده از توابع انتقالی خاک. مجله علوم آب و خاک. ۶۰: ۱۵۷-۱۴۵.

نسترن قاسم جوکار، حبیب‌الله نادیان، بیژن خلیل‌مقدم و مختار حیدری. ۱۳۹۲. تاثیر قارچ آربسکولار-میکوریزا و تنش خشکی بر رشد ریشه، تجمع پرولین و جذب بعضی از عناصر غذایی توسط سه ژنوتیپ تره. مجله زیست‌شناسی خاک. ۲: ۱۰۵-۹۳.

بیژن خلیل‌مقدم، مجید افیونی، کریم عباسپور، احمد جلالیان و امیر احمد دهقانی. ۱۳۹۰. برآورد مقاومت برشی خاک با استفاده از توابع انتقالی و پیش‌بینی فضایی خاک. نشریه آب و خاک. ۱: ۲۵-۱-۱۲.

برخی از مقالات چاپ شده کامل در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

Moradi, F., **B. Khalilmoghdam**, S. Jafari, S. Ghorbanidashtaki. 2012. Optimization of Pedotransfer Functions Using a Neuro-fuzzy Network in Sugarcane Agro-Industry of Iran. The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" 15-17 May 2012, Çeşme-İzmir-TURKEY.

Moradi, F., **B. Khalilmoghdam**, S. Jafari, S. Ghorbanidashtaki. 2012. Estimating soil water retention curve in sugarcane agro-industry of Iran by adaptive neuro-fuzzy inference system. The International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" 15-17 May 2012, Çeşme-İzmir-TURKEY.

Sh. Ghorbani Dashtaki, M. Homaee, M.H. Mahdian and **B. Khalilmoghaddam**, 2011. Effect of Land Use Change on Spatial Variability of Soil Water Infiltration Parameters. Spatial statistics. Netherland. (Poster Presentation).

Khalilmoghdam, B. Dayani. M. 2011. Estimation of heavy metal concentration using artificial neural networks in nearsurface soils of Sepahanshahr, central of Iran. 5TH national seminar of chemistry and environment. Shahid chamran university, Ahvaz.

Tahmasi, S., **Khalilmoghdam, B.** Dayani. M. 2011. Effect of Lime in Alleviating Cadmium Effects on Soil Microbiological Activities. 5TH national seminar of chemistry and environment. Shahid chamran university, Ahvaz.

Khalilmoghdam, B., Afyuni, M., Abbaspour, K. C., Jalalian, A., Dehghani, A. A., Schulin, R. 2009. Using topography and vegetation attributes for estimation saturated hydraulic conductivity in Semiarid rangelands of Iran. Second International Conference

on Environmental Management, Engineering, (CEMEPE 2009),Greece. MI (Oral Presentation).

Khalilmoghadam, B., Afyuni, M.,Abbaspour, K. C.,Jalalian, A., Dehghani, A. A., Schulin, R . Estimation of surface shear strength in a semi-arid rangeland of Iran. Second International Conference on Environmental Management, Engineering, (CEMEPE 2009), Greece. MI (Oral Presentation).

Khalilmoghadam, B., Afyuni, M.,Abbaspour, K. C.,Jalalian, A., Dehghani, A. A., Schulin, R . 2008. EUROSIL. Prediction of surface shear strength using PTFs. Austeria. (Oral Presentation).

Khalilmoghadam, B., Afyuni, M.,Abbaspour, K. C.,Jalalian, A., Dehghani, A. A., Schulin, R . 2008. EUROSIL. Estimation of saturated hydraulic conductivity in a semi-arid rangeland of Iran using ANNs. Austeria., (Oral Presentation).

خلیل مقدم، ب.، م. افیونی. ۱۳۸۹. تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده شبکه عصبی. اولین کنگره بین المللی مدلسازی گیاه، خاک و آب. مرکز علوم پیشرفته محیطی کرمان. بختیاری نژاد، م، خلیل مقدم، ب، حسینی زارع، ن. بررسی آلودگی عناصر سنگین آهن، سرب و روی رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز. اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن. ۲۵ و ۲۶ بهمن ۱۳۹۱، جزیره کیش ایران.

بختیاری نژاد، م، خلیل مقدم، ب، حسینی زارع، ن. بررسی آلودگی عناصر سنگین کرم و کادمیم رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز. اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن. ۲۵ و ۲۶ بهمن ۱۳۹۱، جزیره کیش ایران.

ساعدی، ط، خلیل مقدم، ب. دومین کنگره بین المللی مدلسازی گیاه، خاک و آب. مرکز علوم پیشرفته محیطی کرمان.

حبیبی، ا، آ، آسودار، ب، **خلیل مقدم.** تأثیر خاک ورزی کاهش یافته و رطوبت خاک بر توزیع اندازه خاکدانه ها و پایداری ساختمان خاک. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. شهریور ماه ۱۳۹۱.

ساعدی، ط، م. شرفا، ب. خلیل مقدم، م. گرجی. بررسی میزان فرسایش پاشمائی در بخشی از حوضه آبخیز کارون. ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست. ۲۹ تا ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۱.

خداویسی، و.، ب. **خلیل مقدم**، ح. نادیان، ر. نادى و م. سلیمانی. تأثیر غلظت های مختلف نفت سفید بر فعالیت آنزیم نیترات ردوکتاز در برگ جعفری *Petroselinum* و *Coriandrum* و *Daucus carota*. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ لغایت ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱.

خداویسی، و.، ب. **خلیل مقدم**، ح. نادیان، ر. نادى و م. سلیمانی. اثر غلظت های مختلف نفت سفید بر میزان رنگیزه های ژنوتیپ های مختلف سبزیجات برگی. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ لغایت ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱.

محرایبان، بابک، ع. معزى، ب. **خلیل مقدم**، ع. عبداللهی آرپناهی. تأثیر کود اوره بر حرکت و جابجایی کاتیون های مغذی آهن، روی، منگنز و مس در ستون خاک مزارع نیشکر. اولین همایش کشاورزی دزر شرایط محیطی دشوار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز. ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱.

براتی، دونا، ب. **خلیل مقدم**، ا. پناهپور، ش. قربانی دشتکی. برآزش معادله ایلوویچ ساده در برخی از خاک های خوزستان. برآزش معادله ایلوویچ ساده در برخی از خاک های خوزستان. اولین همایش کشاورزی دزر شرایط محیطی دشوار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز. ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۱.

جنادله، نبی، ب. **خلیل مقدم**، ح. نادیان، ش. قربانی دشتکی. بررسی اثر برخی از ویژگی های خاک بر هدایت هیدرولیکی آن در چند کشت و صنعت نیشکر خوزستان. پنجمین همایش فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۹۰.

یوسفیان، رویا، ب. **خلیل مقدم**، ح. نادیان، ش. قربانی دشتکی. تأثیر مدت زمان کشت و کار بر برخی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی خاک در کشت و صنعت های نیشکر خوزستان. پنجمین همایش فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۹۰.

یوسفیان، رویا، ب. **خلیل مقدم**، ح. نادیان، ش. قربانی دشتکی. برآورد پایداری خاکدانه ها به کمک رگرسیون چندمتغیره خطی در کشت و صنعت های نیشکر خوزستان. پنجمین همایش فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۹۰.

مرادی، فرزاد، **ب. خلیل مقدم**، س. جعفری، ش. قربانی دشتکی. برآورد نقطه‌ای و پارامتریک منحنی نگهداشت آب در خاک با استفاده از رگرسیون خطی چندگانه در چند کشت و صنعت استان خوزستان. پنجمین همایش فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۹۰.

مرادی، فرزاد، م. دیانی، **ب. خلیل مقدم**، ح. نادیان. تغییرپذیری مکانی برخی از خصوصیات خاک های کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی در استان خوزستان. پنجمین همایش فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۹۰.

خلیل مقدم، ب. پ. میساقی، ش. قربانی دشتکی. ۱۳۹۰. کاربرد روش ترکیبی کریجینگ- رگرسیون چند متغیره خطی در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

خلیل مقدم، ب. پ. میساقی، ش. قربانی دشتکی. ۱۳۹۰. مقایسه روش وزن دهی عکس فاصله (IDW) و کریجینگ معمولی در تخمین برخی از خواص فیزیکی و مکانیکی خاک در منطقه ی شیدای شهرکرد. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

مرادی باصری، ح.، ش. قربانی دشتکی، ج. گیوی، ح. خداوردی لو، **ب. خلیل مقدم**. ۱۳۹۰. مقایسه روش های بار ثابت چند گانه و بار افتان ساده سازی شده در اندازه گیری هدایت آبی اشباع در خاک های ورتی سول و غیر ورتی سول. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

مرادی باصری، ح.، ش. قربانی دشتکی، ج. گیوی، ح. خداوردی لو، **ب. خلیل مقدم**. ۱۳۹۰. تعیین هدایت آبی اشباع خاک بر اساس ضریب انبساط پذیری خطی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

مرادی باصری، ح.، ش. قربانی دشتکی، ج. گیوی، ح. خداوردی لو، **ب. خلیل مقدم**. ۱۳۹۰. ارتباط توپوگرافی با برخی عوامل موثر بر فرسایش و رواناب: مطالعه موردی دشت زرین شهرستان شهرکرد. دومین همایش آبخیزداری. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرکرد.

خلیل مقدم، ب. ش. قربانی دشتکی. ۱۳۹۰. اثر پوشش گیاهی بر فرسایش خاک. پنجمین همایش پژوهش های کشاورزی غرب کشور. دانشگاه کردستان.

خلیل مقدم، ب.، م. افیونی، ک. عباسپور، ا. جلالیان، ا. ا. دهقانی. ۱۳۸۸. مقایسه شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون چند متغیره در برآورد مقاومت برشی خاک. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

خلیل مقدم، ب.، پ. طهماسبی. ۱۳۸۱. مطالعه رابطه بین P، N و K خاک و کیفیت دو گونه مرتعی. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه گیلان.

خلیل مقدم، ب.، ا. جلالیان، ب. قربانی. ۱۳۸۱. ارزیابی مدل EUROSEM در دیمزارهای پرشیب بازفت. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه گیلان.

خلیل مقدم، ب.، ا. جلالیان، ب. قربانی. ۱۳۷۹. ارزیابی مدل EUROSEM در زیرحوزه آبخیز بازفت. هفتمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه شهرکرد.

عضویت در انجمن

انجمن علوم خاک ایران
انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان

طرح های خاتمه یافته

شماره	عنوان	سمت	موسسه اجراء کننده
۵	مطالعه رابطه بین کاربری اراضی و بار رسوبی با استفاده از مدل EUROSEM (مطالعه موردی زیرحوزه گرگک)	مجری	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور کد طرح ۸۳-۲-۰۸۰۳
۴	مطالعه عوامل تخریب اراضی و ارزیابی آن در منطقه	همکار	دانشگاه صنعتی اصفهان

		کوهرنگ	
۳	فرسایش و رسوب در حوزه های آبخیز ایران	همکار	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲	رابطه بین بارش مازاد و موثر در زیرحوزه آبخیز دوآب صمصامی	همکار	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور
۱	ارزیابی معادلات ذوب برف در زیر حوزه آبخیز کوهرنگ	همکار	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور

مطالعات

شماره	عنوان	سمت	موسسه اجراء کننده
۳	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و	مجری	سازمان محیط زیست استان چهارمحال و

فرسایش خاک در منطقه حفاظت شده شیدا		بختیاری
۲	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و فرسایش خاک در منطقه سرآقاسید کوه‌رنگ	مجرى آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری
۱	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و فرسایش خاک در منطقه مرغملک	مجرى آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

داور مجلات علمی پژوهشی

شماره	عنوان	سال	موسسه
۶	نشریه آب و خاک	۱۳۹۱	دانشگاه مشهد
۵	Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)	Since 2012	University of Guilan, Iran
۴	GEODERMA	Since 2012	GEODERMA - A GLOBAL JOURNAL OF SOIL SCIENCE
۳	مجله پژوهش و سازندگی	از سال ۸۸ تاکنون	سازمان تحقیقات کشاورزی
۲	مجله علمی کشاورزی	از سال ۸۸ تاکنون	دانشگاه شهید چمران اهواز
۱	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی- آب و خاک	از سال ۸۸ تاکنون	دانشگاه صنعتی اصفهان

شرکت در کارگاهها

شماره	عنوان	موسسه اجراء کننده
۳	سنجش از دور	اولین کنگره بین المللی گرد و غبار
۲	مالچ	اولین کنگره بین المللی گرد و غبار
۱	مدلسازی فرسایش خاک	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

تدریس

شماره	درس	دوره	دانشگاه
۱۰	فرسایش بادی پیشرفته	کارشناسی ارشد	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

۹	زبان تخصصی	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۸	فیزیک خاک پیشرفته	کارشناسی ارشد	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۷	حفاظت خاک پیشرفته	کارشناسی ارشد	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۶	فیزیک خاک	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۵	حفاظت آب و خاک	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۴	آلودگی محیط زیست	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۳	روش تحقیق	کارشناسی ارشد	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۲	رابطه آب و خاک و گیاه	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
۱	خاک شناسی عمومی	کارشناسی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

استاد راهنما

شماره	عنوان پایان نامه	دانشجو	دانشگاه
۱۸	بررسی میزان عناصر سنگین خاک و گیاه و خصوصیات کمی و کیفی گیاه در برخی از...	زهرا سرخه	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۷	بررسی فرسایش خندقی اراضی مارنی شمال خوزستان(مطالعه موردی: حوزه شهید مدرس)	سجاد نیسی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۶	تاثیر آتش سوزی مراتع بر فرسایش پاشمانی خاک در زیرحوزه آبخیز کرسنگ	داود بهارلویی	دانشگاه شهرکرد-گروه علوم خاک
۱۵	مطالعه رابطه بین فرسایش پذیری بادی و ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در تالاب هورالعظیم(خوزستان)	آیلین میریان	دانشگاه زابل-گروه بیابانزدایی
۱۴	بررسی آزمایشگاهی ویژگی های فیزیکی و مکانیکی انواع تثبیت کننده های ماسه های روان	فاطمه فرامهر	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۳	پیش بینی فرسایش پاشمانی با استفاده از منطقه فازی در بخشی از حوضه آبخیز کارون شمالی	مریم جباری فر	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۲	تاثیر آلودگی خاک به نفت سفید بر خصوصیات فیزیولوژیک و رشد برخی سبزیجات	وحید خداوسی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۱	ارزیابی پتانسیل فرسایش پاشمانی در بخشی از مراتع زاگرس مرکزی	اسماعیل حیدری	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱۰	بررسی پتانسیل گیاهان به عنوان زیست ردیاب آلودگی فلزات سنگین در اطراف کارخانه فولاد خوزستان	عقیل اخلاص پور	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۹	بررسی امکان استفاده از فیلتر کیک به عنوان مالچ سازگار با محیط زیست برای تثبیت شن های روان اهواز	مریم جمشیدصفا	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۸	ارزیابی آزمایشگاهی کارایی برخی از تله های رسوبگیر ریزگرد در استان خوزستان	سیما عبدلی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۷	تهیه مالچ سازگار با محیط زیست از ضایعات نیشکر برای تثبیت شن های روان اهواز	تارا جمیلی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۶	بررسی اثر فاکتورهای خاکشازی و کاربری اراضی بر پایداری خاکدانه ها در بخشی از اراضی استان خوزستان	زهرا قربانی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۵	اثر کلونیازسیون قارچ میکوریزا-آربسکولار بر رشد و جذب عناصر غذایی در تره ایرانی و فرنگی تحت تنش خشکی	نسترن قاسم جوکار	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۴	اثر کلونیازسیون قارچ میکوریزا-آربسکولار بر رشد و جذب عناصر غذایی در تره ایرانی و فرنگی تحت تنش شوری	مانده بنی سعید	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۳	برآورد منحنی مشخصه رطوبتی خاک با استفاده از شبکه عصبی-فازی در چند کشت و صنعت های	فرزاد مرادی	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک

	استان خوزستان		
۲	برآورد خواص هیدرولیکی خاک با استفاده از رگرسیون غیرخطی و شبکه عصبی مصنوعی و بهینه سازی آن با الگوریتم ژنتیک	نبی جنادله	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک
۱	بررسی مقاومت نفوذی خاک با استفاده از توابع انتقالی (رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی) در چند کشت و صنعت استان خوزستان	رویا یوسفیان	دانشگاه رامین-گروه علوم خاک

استاد مشاور

شماره	عنوان پایان نامه	دانشجو	دانشگاه
۹	بررسی تاثیر پوسته های فیزیکی و بیولوژیکی بر کنترل فرسایش بادی	فاطمه ارزاقی	دانشگاه شهید چمران - گروه خاک
۸	بررسی تغییرات زمانی فرسایش پاشمانی در خاک هایی با کاربری های مختلف با استفاده از دستگاه پاشمانی چند متغیره	اشکان یوسفی	دانشگاه شهید چمران - گروه خاک
۷	مقاومت برشی و پایداری خاکدانه ها به عنوان شاخصی برای فرسایش پاشمانی	طیبه ساعدی	دانشگاه تهران-گروه خاک
۶	بررسی شاخص های کیفیت خاک	فاطمه رضانی	دانشگاه رامین - گروه خاک
۵	اثر قارچ میکوریزا بر رشد و ..	محسن کلهر	دانشگاه رامین - گروه خاک
۴	ارزیابی مدل های منحنی رطوبتی خاک در خاک های ورتی سول	افسانه ساعد	دانشگاه شهرکرد-گروه خاک
۳	بررسی اثر مواد مادری و توپوگرافی بر فرآیندهای خاکسازی	آرمان نادری	دانشگاه رامین - گروه خاک
۲	اثر تراکم و قارچ میکوریزا بر جذب عناصر غذایی	اعظم منصوری	دانشگاه رامین - گروه خاک
۱	اثر ادوات مختلف شخم بر پایداری خاکدانه ها	الهه حبیبی	دانشگاه رامین - گروه مکانیزاسیون

اساتید معرفی کننده

شماره	استاد	دانشگاه	E_mail
۴	دکتر احمد جلالیان	دانشگاه صنعتی اصفهان	ajalalian@cc.iut.ac.ir
۳	دکتر مجید افیونی	دانشگاه صنعتی اصفهان	afyuni@cc.iut.ac.ir
۲	دکتر کریم عباسپور	ETH University, Ewag, Swiss	abbaspour@eawag.ch

schulín@env.ethz.ch	ETH University, Swiss	Prof. Rainer Schulin	ı
---------------------	------------------------------	----------------------	---