

رزومه (CV)



نام و نام خانوادگی: حسین اسلامی

آدرس پست الکترونیک: eslamyho@gmail.com

آدرس: گروه ارشد آبیاری و زهکشی

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۳۲۸۱۴۰

سوابق تحصیلی

۱- دیپلم تجربی - ۱۳۷۷ - سرخه - سمنان

۲- کارشناسی مرتع و آبخیزداری- دانشگاه مازندران- ۱۳۸۱

۳- کارشناسی ارشد آبخیزداری-دانشگاه تهران- ۱۳۸۳

۴- دکترای آبخیزداری- دانشگاه آزاد- واحد علوم و تحقیقات تهران- ۱۳۸۸

افتخارات

رتبه ۳ کنکور سراسری ارشد سال ۱۳۸۰

پژوهشگر نمونه واحد سال ۱۳۹۳

علاقه مندی های پژوهشی

علوم آب و خاک

زمین آمار

GIS

سوابق تجربی

عضو هیات علمی واحد شوشتر از سال ۱۳۸۴

مدیر گروه ارشد آبیاری و زهکشی از تیر ماه ۱۳۸۹

عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.

عضو شورای پژوهشی و آموزشی دانشکده علوم آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.

پروژه های انجام شده

مجری طرح پژوهشی " اثر فواصل زمانی نمونه برداری در برآورد بهینه غلظت بار معلق رودخانه ها (مطالعه موردی استان خوزستان)"
۱۳۸۹ -

مجری طرح پژوهشی " بررسی زمین آماری تغییرات خصوصیات کیفی آبهای زیرزمینی در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت میاناب شوشتر)" - ۱۳۹۲

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: برآورد دبی حداکثر سیل با استفاده از روابط تجربی مبتنی بر سطح و سایر خصوصیات حوزه (مطالعه موردی استان لرستان)-۱۳۸۳

عنوان پایان نامه دکترا: بررسی تغییرات مکانی برخی شاخص های فرساینده گی باران با استفاده از زمین آمار در استان خوزستان- ۱۳۸۸

سوابق تدریس

۹ سال تدریس در واحد شوشتر از سال ۱۳۸۴ و تدریس دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد:

۱- آشنایی با کامپیوتر ۲- نقشه برداری عمومی ۳- آبیاری عمومی ۴- هیدرومتری ۵- آبخیزداری ۶- هیدرولوژی ۷- هیدروژئولوژی
۸- آبهای زیرزمینی ۹- حفاظت آب و خاک ۱۰- زمین شناسی ۱۱- جریان در محیطهای متخلخل ۱۲- مهندسی منابع آب ۱۳-
هیدرولوژی مهندسی پیشرفته ۱۴- روش تحقیق ۱۵- مبانی GIS

مشاوره ۱۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و راهنمایی ۱۰ پایان نامه کارشناسی ارشد.

مهارت های تکنیکی

آشنایی با نرم افزارهای GIS

زبان ها

فارسی و انگلیسی

مقالات

- ۱- اسلامی، ح. و ج. دستورانی. ۱۳۸۹. برآورد بهینه غلظت بار معلق رودخانه ها (مطالعه موردی استان خوزستان)، مجله مهندسی آب، سال اول پیش شماره ۲. ۳۳-۴۱.
- ۲- اسلامی، ح. ۱۳۹۰. بررسی تغییرات شاخص فرسائندگی Aim در استان خوزستان، اولین همایش راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، دانشگاه پیام نور خوزستان.
- ۳- کارونی، ا.، هوشمند، ع. و ح. اسلامی. ۱۳۹۰. کاربرد GIS در ارزیابی منابع آب و خاک با استفاده از روش پارامتریک در اراضی شرق رودخانه جراحی در استان خوزستان. اولین همایش راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، دانشگاه پیام نور خوزستان.
- ۴- اروانه، ح.، عباسی، ف. و ح. اسلامی. ۱۳۹۰. واسنجی و صحت سنجی مدل Aquacrop در مزارع کلزا تحت مدیریت زارعین، نخستین کنفرانس هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، دانشگاه تهران.
- ۵- اسلامی، ح. و ملکی، ح. ۱۳۹۱. کاربرد GIS در ارزیابی روش های مختلف میان یابی به منظور بهره مندی فرسائندگی باران در مورد استان خوزستان. کنفرانس ملی مهندسی آب و فاضلاب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان.
- ۶- اسلامی، ح.، دریکوند، ا. و ع. باقرپور. ۱۳۹۱. مقایسه روش های میان یابی کریجینگ و کوکریجینگ به منظور ژهنه بندی فرسائندگی باران (مطالعه موردی: استان خوزستان). همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
- ۷- اسلامی، ح.، باقرپور، ع. و ا. دریکوند. ۱۳۹۱. بررسی شاخص فرسائندگی باران EI30 در استان خوزستان با استفاده از GIS. همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
- ۸- باقرپور، ع.، دریکوند، ا. و ح. اسلامی. ۱۳۹۱. تعیین غلظت کشنده و اثرات زیستی آفت کش ارگانو فسفره تری کلروفون بر روی ماهیان قرمز خوزستان. همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
- ۹- علیپور آغچه کهل، و.، هوشمند، ع.، اسلامی، ح.، طالبی، و. و ر. کاویانی. ۱۳۹۱. ارزیابی روشهای زمین آمار در تخمین هدایت الکتریکی و PH آبهای زیرزمینی دشت همدان - بهار. همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
- ۱۰- کاویانی، و.، هوشمند، ع.، اسلامی، ح.، علیپور آغچه کهل، و. و ر. طالبی. ۱۳۹۱. بررسی خشکسالی های اخیر بر کیفیت و کمیت آبهای زیرزمینی دشت نهاوند با استفاده از روش های آماری. همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.

- ۱۱- سعیدی، م.، جوادی، م. ر. و ح. اسلامی. ۱۳۹۱. برآورد شاخص فرساینده‌گی باران با استفاده از خصوصیات ماهانه بارندگی در حوضه دریاچه نمک. همایش بهره برداری بهینه از منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
- ۱۲- سعیدی، م.، جوادی، م. ر. و ح. اسلامی. ۱۳۹۱. پهنه بندی شاخص EI30 ماهانه با ستفاده از روش های زمین آماری (مطالعه موردی حوضه آبخیز دریاچه نمک). همایش بهره برداری بهینه از منابع آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
- ۱۳- صفوی، م.، اسلامی، ح.، طرهانی، م. و ع. خان میرزایی. ۱۳۹۲. بررسی و تخمین خطر جذب سدیم و هدایت الکتریکی آب زیرزمینی دشت خرم آباد. همایش آلودگی های محیط زیست و روش های کنترل آن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سنندج.
- ۱۴- اسلامی، ح.، صفوی، م.، طرهانی، م. و ع. خان میرزایی. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات مکانی برخی آلاینده های آب های زیرزمینی با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی: دشت خرم آباد). همایش آلودگی های محیط زیست و روش های کنترل آن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سنندج.
- ۱۵- صفوی، م.، اسلامی، ح.، طرهانی، م. و ع. خان میرزایی. ۱۳۹۲. بررسی، تخمین و پهنه بندی نیترات آبهای زیرزمینی به روش کریجینگ (مطالعه موردی: شهرستان خرم آباد). همایش آلودگی های محیط زیست و روش های کنترل آن، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سنندج.
- ۱۶- علی وردی، ع. و ح. اسلامی. ۱۳۹۳. مدل سازی پارامترهای کیفی نیترات و آمونیاک در رودخانه کرخه بازه پای پل - الهایی با استفاده از نرم افزار Wasp6. اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری. دانشکده شهید مفتاح همدان.
- ۱۷- علی وردی، ع. و ح. اسلامی. ۱۳۹۳. مدل سازی پارامترهای کیفی اکسیژن محلول (DO) و اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی (BOD) در رودخانه کرخه در بازه پای پل - الهایی با استفاده از نرم افزار Wasp6. اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری. دانشکده شهید مفتاح همدان.
- ۱۸- علی وردی، ع.، صفوی، م. و ح. اسلامی. ۱۳۹۳. مقایسه روش های درون یابی عناصر شیمیایی آب زیرزمینی دشت میاناب شوشتر. اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری. دانشکده شهید مفتاح همدان.
- ۱۹- اسلامی، ح.، صفوی، م. و ع. علی وردی. ۱۳۹۳. تعیین مناسب ترین روش میان یابی برای بررسی تغییرات مکانی EC و SAR آبهای زیرزمینی (مطالعه موردی: میاناب شوشتر). اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری. دانشکده شهید مفتاح همدان.
- ۲۰- صفوی، م. و ح. اسلامی. ۱۳۹۳. بررسی آب زیرزمینی استان بوشهر برای استفاده از آب شرب با توجه به TDS و TH. همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی. همدان.
- ۲۱- اسلامی، ح. و م. صفوی. ۱۳۹۳. ارزیابی روشهای زمین آماری در پراکنش مکانی کلر و سولفات آب زیرزمینی در دشت میاناب شوشتر. دومین همایش ملی بحران آب. دانشگاه شهرکرد.

۲۲- عادل‌ی مقدم، ع. و ح. اسلامی. ۱۳۹۳. بررسی تغییرات مکانی خصوصیات کمی آب های زیرزمینی با استفاده از GIS. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. تهران

۲۳- اسلامی، ح.، سلاجقه، ع.، سیکارودی، ش.، احمدی، ح. و ش. ایوبی. ۱۳۹۳. بررسی تغییرات مکانی برخی شاخص های فرساینده گی باران با استفاده از زمین آمار در استان خوزستان "، مجله علمی پژوهشی مرتع و آبخیزداری، شماره ۳ جلد ۶۷. ۳۹۳-۴۰۶.

24- **Eslami, H.** and H. Maleki, 2012. application of GIS for evaluation of interpolation methods for Rainfall Erosivity zoning (case study: Khouzestan Province), Ecology, Environment and Conservation journal, (4).769-773.

25- **Eslami, H.**, Salajegheh, A., Ahmadi, H., ayoubi, S. and M. M. Saravi. 2013. Evaluation of Spatial Variations of the Best Rainfall Erosivity Index for Iran, khouzestan. Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 3 [2], pp.91-97.

26- **Eslami, H.**, Dastorani, J., Javadi, M.R., Chamheidar, H. 2013. Geostatistical evaluation of ground water quality distribution with GIS (case study: Mianab-Shoushtar Plain), Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 3 [2] pp.78-82.

27- **Eslami, H.** and E. Adeli Moghaddam. 2014. Spatial distribution of ground water quality using GIS: a case study of north of fars province. Journal of Middle East applied science and technology, 3(3), pp.75-78.

28- Pourasadollah Karani, H., **Eslami, H.** and M. Vafakhah. 2014. Application of Geostatistics for Evaluation of Spatial variability of Precipitation concentration Index (PCI) in Ghazvin Province, Iran. Bull. Env. Pharmacol. Life Sci. 3 (4) 2014: 60-64