



حسین رضایی
استادیار
دانشکده: کشاورزی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	مهندسی کشاورزی- خاکشناسی	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	علوم خاک- پیدایش، رده بندی و ارزیابی خاک	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۹۵	علوم خاک- پیدایش، رده بندی و ارزیابی خاک	تبریز

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز- دانشکده کشاورزی- گروه علوم و مهندسی خاک	عضو هیئت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

رئیس مرکز تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی- از 1402 تا کنون
استاد مشاور گروه حمایت از استعدادهای درخشان دانشکده کشاورزی- از 1400 تا 1402
عضو کمیته حمایت و نظارت بر انجمن های علمی دانشجویی دانشگاه تبریز- از 1399 تا 1400
استاد مشاور انجمن های علمی دانشجویی دانشکده کشاورزی- از 1397 تا 1400

جوایز و تقدیر نامه ها

دانشجوی استعداد درخشان مقطع کارشناسی ارشد

مقالات در همایش ها

۱. ساناز نریمانی قوردلار، حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، ناصر علی اصغرزاده، تغییرات مقدار ماده آلی خاک در اثر شکل‌های مختلف تخریب و احیا اکوسیستم جنگلی ارسباران، چهارمین کنفرانس بین‌المللی حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۹۱۴۰۲.
۲. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجان‌پور، فرزین شهبازی، مقایسه توان حاصلخیزی لایه سطحی خاک‌های توسعه یافته در بخشی از جنگل‌های ارسباران، چهارمین کنفرانس بین‌المللی حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۹۱۴۰۲.
۳. فرشید پاشائی‌زاده، بهزاد محمدحسینی و حسین رضائی، دورسنگی پوشش گیاهی گامی در راستای پایه ریزی برنامه های مدیریتی و ترویجی بخشی از اراضی شرقی دریاچه ارومیه، نهمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، ۱۵۶۱۴۰۱.
۴. حسین رضائی و علی اصغر جعفرزاده، ارزیابی اراضی مقدمه‌ای بر ترویج و توسعه کشاورزی و منابع طبیعی، نهمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، ۱۵۶۱۴۰۱.
۵. حسین رضائی و علی اصغر جعفرزاده، کاربرد میکرومرفولوژی در شناخت و مدیریت خاک‌های شور، ششمین کنگره ملی سالانه یافته‌های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۹، ۵۶.
۶. بهزاد محمدحسینی، اصغر فرج نیا، فرشید پاشائی‌زاده و حسین رضائی، تهیه نقشه شوری خاک های مزارع شهرستان شبستر، چهارمین همایش ملی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۹، ۳۲۳.
۷. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده و فرزین شهبازی، تحلیل فرآیندهای خاک سازی منطقه کلیبرچای سفلی با تکیه بر شاخص هاردن، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۸، ۵۶.
۸. حسین بیرامی و حسین رضائی، اثر مالچ های مختلف بر کاهش تبخیر و حفظ رطوبت خاک در سه خاک با بافت متفاوت، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۸، ۵۶.
۹. پرستو ناظری، علی اصغر جعفرزاده، فرزین شهبازی و حسین رضائی، مروری بر آلفی سول های بخشی از جنگل های ارسباران، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۸، ۵۶.
۱۰. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجانپور و فرزین شهبازی، ارتباط تنوع گونه های چوبی با تنوع خاک در بخشی از جنگل های ارسباران، اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۷، ۱۳۶.
۱۱. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده و فرزین شهبازی، تشابه تکاملی برخی خاک های جنگلی، اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۷، ۱۳۶.
۱۲. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجانپور و فرزین شهبازی، شناسایی و بررسی کلی خاک های جنگلی ارسباران، اولین همایش ملی جنگل های ایران، پژوهش و توسعه، ۱۳۹۷، ۴۲۷.
۱۳. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجانپور و فرزین شهبازی، نقش گونه مرمر در تحولات ژنتیکی خاک های جنگلی ارسباران، اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه، ۱۳۹۷، ۴۲۷.
۱۴. پروانه مرادی الوندی، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، شناسایی و بررسی مرفولوژیک تکامل خاک های کلیبرچای سفلی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶، ۶۶.
۱۵. * محسن عباس زاده شکراب، علی اصغر جعفرزاده، فرزین شهبازی، عباس احمدی و حسین رضائی، تکامل خاک-ها در مقادیر مختلف شیب براساس شاخص های میکرومرفولوژیک (مطالعه موردی: جنگل های ارسباران)، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶، ۶۶.
۱۶. مهدی نوروزی، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، مطالعه نمایه-های فرکتالی در مقاطع نازک میکروسکوپی خاک و ارتباط آن با سایر ویژگی های آنالیز تصویر، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶، ۶۶.
۱۷. سحر محمدی، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، بررسی تکامل خاک در منطقه میان‌دوآب براساس شاخص های مرفولوژیک و فیزیکی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶، ۶۶.
۱۸. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده و فرزین شهبازی، شناسایی نموده‌های خاک ساختی آهکی در خاک های جنگلی ارسباران، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶، ۶۶.
۱۹. مسلم ثروتی، حسین رضائی، بهنام زالی و نیلوفر تیمورپور، نگرش ذرت کاران منطقه پارس آباد به کشاورزی ارگانیک، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۴، ۵۲۸.
۲۰. محمود شهابی، احمد علیجانپور و حسین رضائی، تسهیل مطالعات خاک های جنگلی از طریق روابط بین

- هدایت الکتريکی با ساير خواص خاک، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳، ۶، ۸.
۲۱. حسین رضائی، احمد علیجانپور و محمود شهابی، خمین هوشمند ظرفیت تبادل کاتیونی خاکهای جنگلی، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳، ۶، ۸.
۲۲. حسین رضائی و علی اصغر جعفرزاده، جایگاه میکرومرفولوژی در بررسی کیفیت خاک، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳، ۶، ۸.
۲۳. حسین رضائی و علی اصغر جعفرزاده، میکرومرفولوژی روشی جهت بررسی تنوع زیستی خاک، سومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۳، ۵، ۱۶.
۲۴. محسن عباس زاده شکراب، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، کیفیت خاک کلید توسعه پایدار (دیدگاه کشاورزی و منابع طبیعی)، اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری، ۱۳۹۳، ۳، ۷.
۲۵. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده و فرزین شهبازی، اثر تغییر اقلیم و خشک شدن دریاچه ارومیه بر محصولات کشاورزی برخی نواحی آذربایجان شرقی و چشم انداز بلند مدت آن، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۲، ۵، ۲۳.
۲۶. خلیل ولیزاده کامران، سیاوش شمسی خسروشاهی، حسین رضائی و خلیل عمرانی، پیش-بینی تغییرات دریاچه ارومیه با استفاده از دما و عمق آب حاصل از تصاویر ماهواره ای، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۲، ۵، ۲۳.
۲۷. خلیل عمرانی، سیاوش شمسی خسروشاهی و حسین رضائی، پایش رابطه تغییر اقلیم، پوشش گیاهی و وضعیت دریاچه ارومیه در شهرستان ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره-ای، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۲، ۵، ۲۳.
۲۸. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده و فرزین شهبازی، اثر روش آبیاری بر خواص کیفی خاک، همایش ملی خاک و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۱، ۱۲، ۱۷.
۲۹. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، محمود شهابی و فرزین شهبازی، بررسی عوامل مؤثر بر روند زمانی و کیفی مرحله تلقیح در نهیبه نمونه های میکرومرفولوژیکی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۰، ۶، ۱۲.
۳۰. مسلم ثروتی، علی اصغر جعفرزاده، حسین رضائی و فرزین شهبازی، میکرومرفولوژی وضعیت خاکدانه سازی و ریزساختارها در کاربری های مختلف اراضی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۰، ۶، ۱۲.
۳۱. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، مسلم ثروتی و فرزین شهبازی، ارتباط مقدار و شکلهای تجمعی بقایای آلی در خاک با نوع کاربری اراضی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۰، ۶، ۱۲.
32. F. Shahbazi, F. Rahbar Alam Shirazi, H. Rezaei and A. Biswas, Assessing the vertical and lateral distribution of some key soil properties in an agricultural area of Iran using digital maps, 5th International conferences on Sustainable Natural Resource Management under Global Climate Change, 2023 11 7.
33. H. Rezaei, A.A. Jafarzadeh, F. Shahbazi, Adverse Consequences of Tourism on Arasbaran Forest Soils, 3rd International Conference on Natural Resource Management for Global Food Security and Sustainable Development Goals, 2022 12 2.
34. H. Beyrami, H. Rezaei, A. Parnian, and H. Parvizi, Effect of different mulches on salinity changes and evaporation reduction in soils with different texture, 3rd International Conference on Food, Agriculture and Veterinary, 2021 6 19.
35. A.A. Jafarzadeh, H. Rezaei, A. Alijanpour and F. Shahbazi, The role of forest type on soil evolution and revitalization in Arasbaran region, 9th International Congress of Environmental Research, 2018 2 8.
36. A.A. Jafarzadeh, H. Rezaei, A. Alijanpour, F. Shahbazi and Kh. Valizadeh Kamran, Soil organic matter evolution under natural environmental condition in Arasbaran forests, 2nd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development, 2016 10 27.
37. A.A. Jafarzadeh, H. Rezaei, A. Alijanpour, F. Shahbazi and Kh. Valizadeh Kamran, Effect of slope position on soil properties and types along an elevation gradient of Arasbaran Forest, Iran, 3rd International Conference on Sustainable Agriculture, Food and Energy, 2015 11 17.
38. H. Rezaei, S. Shamsi Khosroshahi, M. Shahabi, S. Abdollahabadi, M. Dehghanian and Kh. Omrani, Statistical and remote sensing assessing of Urmia lake crisis consequences on its eastern agricultural ecosystems, International Geosciences congress, 2014 2 16.
39. M. Shahabi, S. Abdollahabadi, H. Rezaei, S. Shamsi Khosroshahi, M. Dehghanian and Kh. Omrani, Relation of vegetation growth and ground water level in Shabestar sub-basin of Urmia

- .Lake ,International Geosciences congress ,2014 2 16
- S. Shamsi Khosroshahi, S. Abdollahabadi, M. Dehghanian, Kh. Omrani, H. Rezaei and M. Shahabi ,Detecting change of Urmia lake sub-basin from 1988 to 2013 ,International Geosciences congress ,2014 2 16
- Kh. Omrani, S. Shamsi Khosroshahi, S. Abdollahabadi, M. Dehghanian, H. Rezaei and M. Shahabi ,Study of dry land development as representative of Urmia lake crisis ,International Geosciences congress ,2014 2 16
- H. Rezaei, A.A. Jafarzadeh and F. Shahbazi ,Micromorphological observation of land use effect on soil organisms activity ,4th Biosphere Reserves-The Way to Sustainability ,2013 4 20

مقالات در نشریات

1. A.A. Jafarzadeh, H. Rezaei, F. Shahbazi and A. Alijanpour. The role of forest type on soil evolution and revitalization in Arasbaran region. Journal of Environmental Research and Development, مجلد ۱۲، ۲۰۱۸، ۱۰۱.
۲. سبوحا پورنجاجی ایران، حسین رضائی و علی اصغر جعفرزاده، تغییرات تناسب اقلیمی مناطق مختلف استان آذربایجان شرقی برای کشت محصولات راهبردی گندم و جو در دهه های اخیر، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱۱، ۱۴۰۲، ۴۱.
۳. بهزاد محمدحسینی، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، تأثیر انواع کاربری زراعی بر تکامل خاک در منطقه شورگل بناب، پژوهش های فرسایش محیطی، مجلد ۱۲، ۱۴۰۱، ۱۷۱.
۴. سیدامیر سیدحسینی اصل، حسین رضائی، فرزین شهبازی و شاهین اوستان، نقش الگوی نمونه برداری در کارایی نقشه های پایش شوری خاک، پژوهش های فرسایش محیطی، مجلد ۱۲، ۱۴۰۱، ۱۷۱.
۵. استفاده از رویکرد فازی و دلفی در ارزیابی تناسب بخشی از اراضی هوراند برای گندم آبی، سمیرا رسولی، حسین رضائی، مسلم ثروتی و علی اصغر جعفرزاده، مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۱۱، ۱۴۰۰، ۱۷۱.
۶. حسین بیرامی و حسین رضائی، اثر مالچ های مختلف بر کاهش تبخیر و تغییرات شوری در خاکهایی با بافت متفاوت، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۵، ۱۴۰۰، ۱۰۱.
۷. امید احمدی، پریسا علمداری، مسلم ثروتی و حسین رضائی، بررسی تناسب محیطی منطقه خداآفرین برای تیپ بهره وری چغندر قند با استفاده از سیستم تصمیم میکرو لیز، مهندسی زراعی، مجلد ۴۳، ۱۳۹۹، ۱۴۴.
۸. حسین رضائی، سمیرا رسولی، مسلم ثروتی و علی اصغر جعفرزاده، ضرورت تغییر تیپ های بهره وری رایج منطقه هوراند، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۱۰، ۳۰، ۱۳۹۹، ۱۰۱.
۹. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجانپور، فرزین شهبازی و خلیل ولیزاده کامران، وضعیت ماده آلی خاک در توده های جنگلی ارسباران، آب و خاک، مجلد ۱۳، ۱۳۹۹، ۱۱۳۴.
۱۰. سحر محمدی، علی اصغر جعفرزاده، فرزین شهبازی و حسین رضائی، بررسی نیمه-کمی تکامل خاک با تکیه بر مطالعات مرفولوژیک و میکرومرفولوژیک در منطقه گوهران خوی، دانش آب و خاک، مجلد ۲۹، ۱۳۹۸، ۱۹۱.
۱۱. اسماعیل شیدای کرکج، حسین رضائی، حمید نیک نهاد قرماخر، عیسی جعفری فوتمی و ابوالفضل شریفیان، نقش قرق در تغییر پایداری خاکدانه و ساختمان خاک های مرتعی استان گلستان، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، ۱۳۹۸، ۱۰۱.
۱۲. علی اصغر جعفرزاده، مهدی نوروزی و حسین رضائی، بررسی اثر نوع کاربری اراضی بر تخلخل خاک با استفاده از پردازش تصویب، دانش آب و خاک، مجلد ۲۸، ۱۳۹۷، ۱۳۱.
۱۳. مسلم ثروتی، حمیدرضا ممتاز، حسین رضائی و مجید پیشنماز احمدی، ارزیابی تناسب اراضی منطقه هشتروند با فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی برای تیپ بهره وری نخود آبی، مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۷، ۱۳۹۶، ۷۱.
۱۴. ویدا منتخبی کلجاهی، علی اصغر جعفرزاده و حسین رضائی، مقایسه تکامل خاک های مختلف بر اساس میزان توسعه افق آرجیلیک، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، ۱۳۹۶، ۱۱۲۷.
۱۵. فرزین شهبازی، حسین رضائی، لیلا علیدخت، صابر حیدری، زهرا کاظمی، سیدمحمد مهدوی، تأثیر تراکم نمونه برداری بر کارایی نقشه شوری خاک (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقاتی کرکج، دانشگاه تبریز)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، ۱۳۹۵، ۳۱۶.
۱۶. حسین رضائی، علی اصغر جعفرزاده، احمد علیجانپور، فرزین شهبازی و خلیل ولیزاده کامران، تکامل ژنتیکی خاک های جنگلی ارسباران در امتداد یک نیمرخ ارتفاعی زیر حوضه کلیبرچای سفلی، دانش آب و خاک، مجلد ۲۶، ۱۳۹۵، ۱۰۱.

۱۷. حسین رضائی , علی اصغر جعفرزاده , فرزین شهبازی, تأثیر پوشش گیاهی بر خواص میکرومورفولوژیک خاک (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقاتی کرکج), دانش آب و خاک, مجلد ۱۳۹۲, ۲۳, ۱۳ .
۱۸. حسین رضائی , فرزین شهبازی , علی اصغر جعفرزاده , سیدسیامک علوی کیا, تحلیل آماری نتایج حاصل از کاربرد روشهای پارامتریک و مدل Almagra در ارزیابی تناسب اراضی, نشریه دانش آب و خاک, مجلد ۲۱, ۱۳۹۰, ۱۰۱ .
۱۹. F. Rahbar Alam Shirazi, F. Shahbazi, H. Rezaei and A. Biswas, Multi-property digital soil mapping at 30-m spatial resolution down to 1 m using extreme gradient boosting tree model and environmental covariates, *Remote sensing Applications: Society and Environment*, Vol. 33, 2024 1 .1
۲۰. F. Rahbar Alam Shirazi, F. Shahbazi, H. Rezaei and A. Biswas, Digital assessments of soil organic carbon storage using digital maps provided by static and dynamic environmental covariates, *Soil Use and Management*, Vol. 39, 2023 1 1 .
۲۱. M. Vaziri, F. Shahbazi, Sh. Mahmoudi, M.H. Masihabadi and H. Rezaei, Towards a sustainable agriculture development based on the field vulnerability evaluation in Miandoab region, Iran, *Nexo Revista Scientific*, Vol. 35, 2022 10 1 .
۲۲. F. Jose Blanco Velazquez, M. Shahabi, H. Rezaei, F. Gonzalez , Penaloza, F. Shahbazi and M. Anaya , Romero, The possibility of spatial mapping of soil organic carbon content at three depths using easy-to-obtain ancillary data in a Mediterranean area, *Open Research Europe*, Vol. 110, 2022 1 1 .
۲۳. S. Emamgholizadeh, F. Esmailbeiki, B. Mohammadi, D. zarehaghi, E. Maroufpoor and H. Rezaei, Estimation of the organic carbon content by the pattern recognition method, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, Vol. 49, 2018 10 1 .
۲۴. H. Rezaei, A.A. Jafarzadeh, A. Alijanpour, F. Shahbazi and Kh. Valizadeh Kamran, Effect of slope position on soil properties and types along an elevation gradient of Arasbaran Forest, Iran, *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, Vol. 5, 2015 6 1 .
۲۵. D. Zare Hagi, M. Shahabi and H. Rezaei, Response of soil physical properties and onion seed germination to irrigation methods, *Journal of Biodiversity and environmental science*, Vol. 6, 2015 6 1 .
۲۶. H. Rezaei, A.A. Jafarzadeh, N. Aliasghar zad and L. Alipoor, Soil quality investigation based on biological and micromorphological traits under different land uses, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 10, 2015 1 1 .