

به نام خداوند قلم



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: آیدا عباسی کلو
بورسیه (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲) و همکار تمام وقت دانشگاه محقق اردبیلی (۱۳۹۲ تا ادامه دارد)
نام پدر: بخشعلی
تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۰۷/۰۱
وضعیت تأهل: متأهل
آدرس: دانشگاه محقق اردبیلی - گروه علوم و مهندسی خاک - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی
تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۵۹۴۲۷۸

E-mail: abbasia@uma.ac.ir, Abbasiayda2014@gmail.com

سوابق تحصیلی

- ۱- دانش آموخته دکتری خاکشناسی گرایش پیدایش و رده بندی خاک دانشگاه تبریز با معدل ۱۸/۱۳
- ۲- کارشناسی ارشد خاکشناسی گرایش پیدایش و رده بندی سال ۱۳۸۴ - دانشگاه تبریز - معدل ۱۷/۷۲
- ۳- لیسانس خاکشناسی - دانشگاه ارومیه سال ۱۳۸۱ - معدل ۱۶/۱۱
- ۴- دیپلم علوم تجربی - شهرستان مرند - سال ۱۳۷۷ - معدل ۱۷/۷۱

فعالیت های علمی - پژوهشی

الف - پایانامه کارشناسی ارشد راهنمایی شده:

- ۱- مدل سازی شوری خاک در اطراف دریاچه ارومیه با استفاده از مدل اسکورپین (دفاع شده) - استاد راهنما
- ۲- پیش بینی توزیع عمودی آهک با استفاده از زمین آمار و تجزیه مؤلفه های اصلی در منطقه نمین (دفاع شده) - استاد راهنما
- ۳- تاثیر ویژگی های خاک بر روی میزان رواناب در سطح زیربرده در دشت اردبیل (دفاع شده) - استاد راهنمای اول
- ۴- تاثیر ویژگی های خاک بر میزان فرسایش در سطح زیربرده در دشت اردبیل (دفاع شده) - استاد راهنمای اول
- ۵- تاثیر مقیاس مطالعه بر نیم تغییرنماهای برخی ویژگی های خاک با استفاده از زمین آمار (دفاع شده) - استاد راهنما
- ۶- تأثیر مقیاس مطالعه بر قدرت پیش بینی مدل های پیش بینی کننده تغییرات مکانی ویژگی خاک (دفاع شده) - استاد راهنما
- ۷- بررسی تاثیر نوع کشت و بافت خاک روی تراکم و تنوع کنه های اربیتاید (Acari: Oribatida) (دفاع شده) - استاد مشاور.

- ۸- تاثیر کودهای آلی و کشت دو نوع لگوم بر خصوصیات شیمیایی خاک (دفاع شده) - استاد مشاور
- ۹- تاثیر بهره برداری های مختلف از جنگل بر روی ویژگی های خاک (در دست اجرا) - استاد راهنما
- ۱۰- تأثیر آبیاری با آب فاضلاب بر شاخص های آلودگی خاک با استفاده از سیستم فازی در روستای بارزیل (مشکین شهر) (در دست اجرا) - استاد راهنمای اول
- ۱۱- ارزیابی دقت روش نمونه برداری مربع لاتین شرایطی در نقشه برداری دیجیتال خاک (در دست اجرا) - استاد راهنما
- ۱۲- بررسی تاثیر مشاهدات اولیه صحرایی در افزایش دقت روش نمونه برداری مربع لاتین (در دست اجرا) - استاد راهنما

ب- مقالات علمی - پژوهشی

مجلات داخلی

- ۱- احمدی شهلا، آیدا عباسی و ابادر اسمعیلی. ۱۳۹۷. بررسی تأثیر ویژگی های خاک بر میزان فرسایش در سطح زیربرده خاک با استفاده از PCA (مطالعه موردی: دشت اردبیل) - مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۲- آیدا عباسی کلو، علی اصغر جعفرزاده، مصطفی کریمیان اقبال، شاهین اوستان و احمد جهانگیری. **تأثیر سطوح مختلف ژئومرفولوژیک بر تکامل خاک ها با استفاده از تغییرات پدوژنیک و شکل های مختلف آهن در منطقه مرنند**. نشریه دانش آب خاک تبریز. جلد ۲۴ شماره ۱ صفحه های ۸۵ تا ۱۰۱ / سال ۱۳۹۳
- ۳- آیدا عباسی کلو، علی اصغر جعفرزاده، مصطفی کریمیان اقبال، شاهین اوستان و احمد جهانگیری. ۱۳۹۳. **تنوع رده بندی و ژنتیکی خاک در واحدهای مختلف ژئومرفیک در منطقه مرنند، آذربایجان شرقی**. نشریه دانش آب خاک تبریز. جلد ۲۴ شماره ۲ صفحه های ۶۵ تا ۷۹.
- ۴- فاطمه آقاعلیزاده ثمرین، آیدا عباسی و ابادر اسمعیلی. ۱۳۹۷. **تأثیر ویژگی های خاک بر میزان رواناب و رسوب در سطح زیربرده با استفاده از PCA (مطالعه موردی: دشت اردبیل)**. تحقیقات کاربردی خاک ارومیه..
- ۵- جواد پادیاب، آیدا عباسی کلو و فرشاد کیوان بهجو. ۱۳۹۹. **رفتار ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در برابر تغییر کاربری جنگل (مطالعه موردی: شهرستان خلخال در استان اردبیل)**. نشریه پژوهش های فرسایش محیطی اهواز. جلد ۳۶ شماره ۲ صفحه های ۱۷ تا ۳۴.
- ۶- زهرا احمدی، آیدا عباسی کلو، محمود شهابی و عبدالحسین بوعلی. ۱۳۹۹. **مقایسه روش های درخت تصمیم و شبکه عصبی در پیش بینی شوری خاک در غرب دریاچه ارومیه**. تخریب و احیای اراضی جلد ۱ شماره ۱ صفحه ۸۲-۹۱.
- ۷- مریم موسوی، آیدا عباسی کلو، مسلم ثروتی و علی باریکلو. ۱۳۹۹. **تعیین اولویت کشت برخی از درختان میوه با استفاده از برنامه ALES**. نشریه تحقیقات کاربردی خاک، جلد ۹ شماره ۴ صفحه ۷۴ تا ۷۸.

مجلات بین المللی

- 1- Elizabeth A. HUGO-OETZEE, Parisa LOTFOLLAHI., Ayda ABBASI-KALO., Elnaz MOVAHEDZAD. 2017. A new species of *Oxyoppia* (*Oxyoppiella*) (Acari: Oribatida: Oppiidae) from Iran. Turkish Journal of Zoology.
- 2- Parisa Lotfollahi, Elnaz Movahedzade, Ayda abbasi, Satoshi Shimano, Roy A.Norton. 2016. Second species of the family Arborichthoniidae (Acari: Oribatida), from agricultural soil in Iran. INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLGY, VOL. 42, NO. 5, 229-234.

- 3- Elnaz Movahedzade 2-Parisa Lotfollahi , Ayda Abbasi. 2016. Some oppiid mites (Acari: Oribatida) of East Azerbaijan province, with two new records for the fauna of Iran. *Persian Journal of Acarology, Vol. 5, No. 2, pp. 153–158.*
- 4- Sodium Hydroxide Direct-Distillation: A Method for Estimating Total Nitrogen in Soil. 2008. *Communications in Soil Science and Plant Analysisw*

ج- کنفرانسها و همایشها

- ۱- زیبا محمدی، آیدا عباسی کلو و حسین شهاب. بررسی مدل‌های زمین‌آماری برخی صفات شیمیایی خاک در سه فاصله نمونه برداری. اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۰۹ شهریور ۹۷.
- ۲- زیبا محمدی، آیدا عباسی کلو و حسین شهاب. بررسی مدل‌های زمین‌آماری برخی صفات فیزیکی خاک در فواصل مختلف نمونه برداری. اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۰۹ شهریور ۹۷.
- ۳- نازیلا خسروی، آیدا عباسی کلو و حسین شهاب. مقایسه مدل زمین‌آماری شاخص کراس (CROSS) در فواصل مختلف. اولین همایش ملی فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای اهداف اقتصاد مقاومتی). دانشگاه بیرجند ۲۵ بهمن ۹۶.
- ۴- فاطمه آقاعلیزاده ثمرین، آیدا عباسی و اباذر اسمعیلی. تعیین تغییرات مکانی رس و کربن آلی خاک با استفاده از کریجینک و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در دشت اردبیل. اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی. ۲۵ و ۲۶ مرداد ۱۳۹۶.
- ۵- فاطمه آقاعلیزاده ثمرین، آیدا عباسی و اباذر اسمعیلی. بررسی همبستگی بین رواناب و بافت خاک در دشت اردبیل. اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی. ۲۵ و ۲۶ مرداد ۱۳۹۶.
- ۶- شهلا احمدی، آیدا عباسی و اباذر اسمعیلی. تغییرات مکانی و تهیه نقشه شوری خاک در دشت اردبیل با استفاده از زمین‌آمار و GIS. اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی. ۲۵ و ۲۶ مرداد ۱۳۹۶.
- ۷- شهلا احمدی، آیدا عباسی و اباذر اسمعیلی. تهیه و پهنه‌بندی نقشه حاصلخیزی خاک براساس برخی خصوصیات شیمیایی با استفاده از GIS در دشت اردبیل. اولین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی. ۲۵ و ۲۶ مرداد ۱۳۹۶.
- ۸- رعنا قربانی، آیدا عباسی کلو، محمود شهابی. بررسی تغییرات عمودی ماده آلی با استفاده از زمین‌آمار در منطقه نمین. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶.
- ۹- زهرا احمدی، آیدا عباسی کلو، محمود شهابی. ارزیابی شوری خاک با استفاده از شاخص شوری خاک و پوشش گیاهی استخراج شده از تصاویر ماهواره Landsat8، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، اسفند ۹۵- دانشگاه جیرفت.
- ۱۰- زهرا احمدی، آیدا عباسی کلو، محمود شهابی. مقایسه شاخص‌های سنجش از دور در کاربری‌های مختلف، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، اسفند ۹۵- دانشگاه جیرفت.

۱۱- آرمین عابدی، ناصر دادگر، آیدا عباسی. بررسی تغییرپذیری مکانی و همبستگی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک به کمک تکنیک زمین آمار (مطالعه موردی: دامنه های جنوب شرقی سبلان). مرداد ۱۳۹۳. سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، دانشگاه محقق اردبیلی.

۱۲- رعنا قربانی، آیدا عباسی کلو، محمود شهابی. بررسی عمودی عوامل کنترل کننده اصلی خاک با استفاده از تکنیک مولفه های اصلی (PCA) در منطقه نمین، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، اسفند ۹۵- دانشگاه جیرفت

۱۳- آیدا عباسی کلو، علی اصغر جعفرزاده و مصطفی کریمیان اقبال. توزیع شکل های اکسیدهای آهن در واحدهای مختلف ژئومرفیک در منطقه مرند. مرداد ۱۳۹۳. سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، دانشگاه محقق اردبیلی.

۱۴- زهرا دیبایی، علی اصغر جعفرزاده، محمدرضا نیشابوری و آیدا عباسی. مطالعه فابریک و خواص میکرومرفولوژیک خاک در شدتهای متفاوت بارش. بهمن ۱۳۹۲. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایرانیان، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۵- سایه کریمی بارزلی، آیدا عباسی کلو، شاهین اوستان و حسین شهاب. بررسی تاثیر آبیاری با فاضلاب بر برخی خصوصیات خاک به روش کریجینگ (مطالعه موردی: بارزیل، مشکین شهر). اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳ و ۱۴ شهریور ۹۷.

۱۶- سایه کریمی بارزلی، آیدا عباسی کلو، شاهین اوستان و حسین شهاب. تاثیر آبیاری با فاضلاب بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: بارزیل، مشکین شهر). اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳ و ۱۴ شهریور ۹۷.

۱۷- سایه کریمی بارزلی، آیدا عباسی کلو، شاهین اوستان و حسین شهاب. بررسی تأثیر استفاده از فاضلاب بر میزان غلظت برخی فلزات سنگین در خاک (مطالعه موردی: روستای بارزیل، شهرستان مشکین شهر. دومین کنفرانس ملی پسماند سبز. دانشگاه محقق اردبیلی ۲۱ و ۲۲ شهریور ۱۴۰۱.

۱۸- سایه کریمی بارزلی، آیدا عباسی کلو، شاهین اوستان و حسین شهاب. بررسی توابع عضویت در استخراج نقشه فازی توزیع فاکتور خطر زیست محیطی فلزات سنگین، در مناطق آبیاری شده با فاضلاب و رودخانه در اراضی روستای بارزیل از توابع شهرستان مشکین شهر. دومین کنفرانس ملی پسماند سبز. دانشگاه محقق اردبیلی ۲۱ و ۲۲ شهریور ۱۴۰۱.

۱۹- فهیمه جی دار و آیدا عباسی کلو. روش های آزمایشگاهی استخراج عصاره از بافت های گیاهی. سومین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی. دانشگاه محقق اردبیلی ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۴۰۱.

20- Khalat pushan Research Station Qualitative Land Suitability Evaluation for Onion, Potato, Maize and Alfalfa. 2006. 2006. *International Biohydrology Congress*. Slovak.

21- Qualitative and Quantitative Land Suitability Evaluation of Marand countryside for Irrigated Wheat, Tomato, Sunflower and Rapeseed. 2007. *International Bioclimatology and Natural Hazards*. Slovak.

خلاصه مقاله

1- Abbasi, Ayda. Diversity Indices at Different Geomorphic Units Based on Soil Taxonomy and WRB, 1th international and 5th national conference on organic vs. conventional agriculture. 16-17 August 2017.

ح- تالیف کتاب:

آیدا عباسی کلو. ۱۳۹۵. تهیه نقشه های خاک با استفاده از GIS. نشر یابلیق.

خ- برگزاری کارگاه:

۱. برگزاری کارگاه "کاربرد GIS در تهیه نقشه های خاک" - بهمن ۱۳۹۳ - دانشگاه محقق اردبیلی
۲. برگزاری کارگاه کاربرد GPS در نقشه های خاک" - اسفند ۱۳۹۵ - دانشگاه محقق اردبیلی

شرکت در کارگاه:

- ۱- کارگاه افزایش کیفیت فعالیت های دانشگاه و ارتقای جایگاه دانشگاه در رتبه بندی های ملی و بین المللی
- ۲- کارگاه تخصصی روش شبکه بندی عصبی مصنوعی در نرم افزار Matlab
- ۳- کارگاه تخصصی تعیین پارامترهای زمین آماریو نقشه خصوصیات در نرم افزار GIS و GS+
- ۴- کارگاه تخصصی برای ایجاد توابع انتقالی خاک در نرم افزار SPSS
- ۵- کارگاه تخصصی روش منطق فازی در نرم افزار Matlab
- ۶- آشنایی با تدوین استاندارد ملی (ساختار و شیوه نگارش)
- ۷- هدایت طرح کسب و کار موفق و آموزش های مبتنی بر خلاقیت و کارآفرینی
- ۸- نحوه تدریس
- ۹- کارگاه آموزشی تئوری و عملی میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)
- ۱۰- نشست علمی تحلیل جامعه شناختی مسائل اخیر کشور با رویکرد سیاسی
- ۱۱- علم و معنا
- ۱۲- نشست تحریفات عاشورایی
- ۱۳- جریان شناسی فکری، فرهنگی و سیاسی
- ۱۴- اخلاق حرفه ای
- ۱۵- هم اندیشی اساتید دانشگاههای استان با استاندار (دو جلسه هم اندیشی)
- ۱۶- وحدت و اخوت اسلامی
- ۱۷- جریان شناسی دینی
- ۱۸- معصوم شناسی ۹
- ۱۹- اهمیت مدیریت و حفاظت خاک در کشاورزی و محیط زیست و کاربردهای فناوری هسته ای در کشاورزی و منابع طبیعی
- ۲۰- ولایت فقیه: ولایت، فقاقت و عدالت
- ۲۱- معصوم شناسی ۵
- ۲۲- اخلاق حرفه ای
- ۲۳- اخلاق کارگزاران در نهج البلاغه
- ۲۴- شیوه های نوین دفاع از دین
- ۲۵- معرفت شناسی دینی و اندیشه سیاسی اسلام
- ۲۶- مرزبانی، حریم داری و پروا پیشگی
- ۲۷- معرفت شناسی از دیدگاه علامه جعفری

همکاری:

- ۱- مدیر گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه محقق از مرداد ماه ۱۴۰۱ تا کنون
- ۲- مسئول کمیته انتشارات سومین همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست
- ۳- عضو کمیته داوری و پانل سخنرانی اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم
- ۴- کمیته علمی سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست

کارگاهها و فعالیت های دوران دانشجویی دکتری

- ۱- شرکت در کارگاه آموزشی سنجش عناصر در خاک، آب و گیاه به مدت ۳ روز - سال ۱۳۸۴ - دانشگاه تبریز.
- ۲- شرکت در دوره آموزشی کاشت و پرورش قارچ خوراکی به مدت ۱۰ روز (۶۰ ساعت) - سال ۱۳۸۲ - جهاد کشاورزی مرند
- ۳- شرکت در کارگاه آموزشی میکرولیز - دوازدهمین کنگره علوم خاک - شهریور ۹۱ - دانشگاه تبریز
- ۴- گذراندن دوره کاربر GIS مقدماتی و پیشرفته - سازمان فنی و حرفه ای - دیماه ۹۰ - تبریز.
- ۵- آشنایی کامل با استفاده از GPS
- ۶- گذراندن دوره آموزشی نرم افزار SPSS مقدماتی و پیشرفته - سازمان فنی و حرفه ای - مرداد ۹۱
- ۷- دارای مدرک زبان انگلیسی MCHE

مقامهای علمی دوران دانشجویی

۱. رتبه اول آزمون ورودی دکتری سال ۱۳۸۷ دانشگاه تبریز در گرایش پیدایش و رده بندی
۲. دانش آموخته رتبه دوم کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه تبریز
۳. دانش آموخته رتبه سوم لیسانس خاکشناسی دانشگاه ارومیه
۴. دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه تبریز در دوره کارشناسی ارشد و دکتری

پایاننامه های کارشناسی ارشد و دکتری دوران تحصیل:

۱- رساله دکتری:

تکامل خاک در واحدها و سطوح مختلف ژئومورفولوژیکی بر اساس بعضی شاخصها در منطقه مرند
اساتید راهنما: دکتر علی اصغر جعفرزاده و مصطفی کریمیان اقبال
اساتید مشاور: دکتر شاهین اوستان و دکتر احمد جهانگیری

۲- سمینار دوره دکتری:

کاربرد نرم افزار GIS در نقشه برداری خاک

استاد راهنما: دکتر علی اصغر جعفرزاده

۳- پایان نامه کارشناسی ارشد:

رده بندی و ارزیابی کیفی تناسب اراضی حومه شهرستان مرند برای محصولات گندم آبی، گوجه فرنگی، آفتابگردان و کلزا
استاد راهنما: دکتر علی اصغر جعفرزاده

اساتید مشاور: دکتر محمدرضا نیشابوری و دکتر شاهین اوستان

۴- عنوان سمینار دوره کارشناسی ارشد

آهن در خاک و گیاه - استاد راهنما: دکتر مهدی شریفی

۵- پروژه کارشناسی

حرکت و انتقال اشکال مختلف ازت در خاک و چند گیاه زراعی مهم

۶- طرح‌های تحقیقاتی

طرح آبیاری قطره ای برای صیفی جات (گوجه فرنگی، خربزه مشهدی و تخم کدو) در شهرستان مرند. ۱۳۸۶. سازمان جهاد کشاورزی مرند.

فعالیت‌های اجرایی

۱. همکاری با دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند به عنوان کارشناس آزمایشگاه گروه کشاورزی-۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷.
۲. همکاری در پروژه کشوری طرح گندم (سنجش از راه دور و مطابقت تصاویر ماهواره ای با کاربری اراضی) در اراضی زراعی استان آذربایجان شرقی. ۱۳۸۴. شرکت ایران سیستم تهران.
۳. نائب رئیس هیئت مدیره شرکت قیزیل اکین یئرلر، اردبیل.
۴. کارشناس ناظر سبزی و صیفی سازمان جهاد کشاورزی مرند طی سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷
۵. عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان آذربایجان شرقی.
۶. عضو شورای صنفی-رفاهی دانشجویان دانشگاه تبریز.