



## نام و نام خانوادگی: حکیمه عباسلو

گروه آموزشی: مهندسی عمران

رتبه دانشگاهی: استادیار

### ۱. اطلاعات شخصی

نام: حکیمه

نام خانوادگی: عباسلو

گروه آموزشی: مهندسی عمران

دانشکده: مهندسی عمران

رتبه دانشگاهی: استادیار

آخرین مدرک تحصیلی: دکترا

محور تخصصی: ژئوشیمی و کانی شناسی

پست الکترونیکی: [abbaslou@sirjantech.ac.ir](mailto:abbaslou@sirjantech.ac.ir)

### ۲. تحصیلات

درجه مدرک	رشته-گرایش	دانشگاه	شهر	کشور	تاریخ دریافت مدرک
دکترا	خاک	شیراز	شیراز	ایران	۱۳۸۴
کارشناسی ارشد	خاک	شیراز	شیراز	ایران	۱۳۸۷
کارشناسی	خاک	شیراز	شیراز	ایران	۱۳۹۱

### ۳. سوابق تدریس

خاکشناسی عمومی، پیدایش و رده بندی خاک، ارزیابی قابلیت اراضی، رابطه آب و خاک و گیاه، زمین شناسی مهندسی، ژئومورفولوژی، آب های زیرزمینی، مکانیک خاک، مهندسی فرسایش و رسوب

### ۴. زمینه های علاقه تحقیقاتی

- ژئوشیمی و محیط زیست
- ارزیابی خاک و سنگ با استفاده از XRF، میکرومورفولوژی، کانی شناسی
- ارزیابی قابلیت و استعداد اراضی
- کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در مدیریت منابع
- زمین شناسی مهندسی
- رس ها و نانو رس ها

### ۵. دوره های آموزشی و مطالعاتی گذرانده شده

#### • دوره ها

نام دوره	طول مدت	دانشگاه یا موسسه آموزشی	شهر	کشور	تاریخ پایان
فرصت مطالعاتی	۶ ماه	کرانادا - اسپانیا	گرانادا	اسپانیا	۲۰۱۱
مدیریت اجرایی سازمان ها (MBA)	۱۲۰ ساعت	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	۲۰۱۱
سامانه اطلاعات جغرافیایی	۶۰ ساعت	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	۲۰۱۰

#### • کارگاه ها

نام کارگاه	طول مدت	دانشگاه یا موسسه آموزشی	شهر	کشور	تاریخ پایان
کارگاه آموزشی نانو	۴۰ ساعت	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	۲۰۱۲
هیدروپونیک	۳ روزه	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	۲۰۰۵
ساخت پایگاههای الکترونیکی	۳ روزه	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	۲۰۰۶

## ۶. مرتبه علمی دانشگاهی

از تاریخ	تا تاریخ	رتبه دانشگاهی	دانشگاه
۱۳۹۱	اکنون	استادیار	صنعتی سیرجان

## ۷- افتخارات

- دانشجوی ممتاز دانشگاه شیراز، سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
- مشاور برتر انجمن های علمی

## ۸- انتشارات

### (a) مقاله های چاپ شده در مجلات ملی و بین المللی

- Martin Peinado F.J Romero Freire, A. Arco Lazaro, E. Sierra Aragón, M. Ortiz-Bernad, I. Abbaslou H. 2012. Assessment of arsenic toxicity in spiked soils and water solutions by the use of bioassays. SJSS. 2(3): 8-19.
- Abaslou, H., A. Abtahi. M. baghernejad. 2012. Effect of weathering and mineralogy on the distribution of major elements (Hormozgan province, Southern Iran). IJFSE.
- Abaslou, H., A. Abtahi. 2008. Potassium quantity-intensity parameters and its correlation with selected soil properties in some soils of Iran. Journal of Applied Science. 8(10): 1875-1882.
- Abaslou, H., A. Abtahi. 2008. Origin and distribution of clay minerals in calcareous, gypsiferous and saline materials of Bakhtegan lake bank, southern Iran. Iran Agricultural research Journal. 1:22-36.

- Abaslou, H., A. Abtahi, F. Martín. 2012. Mineralogical Characteristics of Calcareous, Gypsiferous and Saline Materials of Arid Soils (Hormozgan Province, Southern Iran). *Macla* 16: 86-87.
- Rezaei, M. A.M. Sameni, H. Abbaslou, M. Baghernejad. 2012. Mineralogy and Geochemistry of Calcareous Pedons in Relation to Soil-Forming Factors. *SEM-SEA. Macla* 16: 83-86.
- Abbaslou, H., A. Abtahi, F. Martin, H. Owliaie, F. Khormali. 2013. Mineralogy and characteristics of soils developed on Persian Gulf and Oman Sea basin, Southern Iran: Implications for soil evolution in relation to sedimentary parent material. *Soil Science*. 178(10): 568-584.
- Abbaslou, H., F. Martin, A. Abtahi, F. Moore. 2013. Trace element concentration and background values in arid soils of Hormozgan province (Southern Iran). *Archives of Soil agronomy and Soil Science*. 60(8): 1125-1143.
- Abbaslou, H. 2014. Investigation of mineralogy and geo-pedological conditions on the distributions of selected major elements in arid soils. *First Conference on Agriculture and Environmental Sciences. International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 7 (8), 513-517.

### (b) مقاله های ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی

۱. عباسلو، ح، س. فاضلی و ع. ابطحی. ۱۳۸۶. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و روند تشکیل خاک های مختلف در یک ردیف پستی و بلندی، تحت تأثیر شرایط شور و سدیمی گذشته، در حاشیه دریاچه بختگان در استان فارس. دهمین کنگره علوم خاک. تهران. شهریورماه ۱۳۸۶.
۲. عباسلو، ح، ع. ابطحی و ن. کریمیان. ۱۳۸۶. نسبت کمیت-شدت پتاسیم ( $Q/I$ ) و همبستگی پارامترهای آن با خصوصیات خاک در تعدادی از خاک های استهبان-استان فارس. دهمین کنگره علوم خاک. تهران. شهریورماه ۱۳۸۶.

۳. عباسلو، ح.، س. فاضلی، ح.ر. معماریان، ا. ادهمی و م. مفتون. ۱۳۸۵. اثر تکامل خاک و تغییر کاربری اراضی بر شکل های مختلف فسفر در یک ردیف پستی و بلندی در استان مازندران. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار. تهران. آبان ماه ۱۳۸۵.
۴. عباسلو، ح. و ع. ابطحی. ۱۳۸۸ مطالعات مینرالوژی و میکرومورفولوژی خاکهای با مواد آهکی، گچی و شور حاشیه دریاچه بختگان، استان فارس. یازدهمین کنگره علوم خاک. گرگان. تیرماه ۱۳۸۸.
۵. عباسلو، ح. و ع. ابطحی. ۱۳۸۸ توسعه کتابخانه طیفی انعکاسی با استفاده از طیف سنجی مرئی، فرسرخ نزدیک و فرسرخ میانی جهت ارزیابی همزمان برخی خصوصیات خاک. یازدهمین کنگره علوم خاک. گرگان. تیرماه ۱۳۸۸.
۶. عباسلو، ح.، ع. ابطحی. ح.ر.، جابری پوده. ر. رضایی نژاد. م. رضایی. ۱۳۹۰. ویژگی های خاک های استان هرمزگان در ارتباط با مواد مادری خاک ها. دوازدهمین کنگره علوم خاک. تبریز. شهریورماه ۱۳۹۰.
۷. عباسلو، ح.، ع. ابطحی. ح.ر.، جابری پوده. ۱۳۹۰. زمین شیمی (عناصر سنگین) و کانی شناسی خاک های استان هرمزگان در ارتباط با ژنز و تکامل خاک ها. دوازدهمین کنگره علوم خاک. تبریز. شهریورماه ۱۳۹۰.
۸. عباسلو، ح.، ع. ابطحی. ف. مر. ۱۳۹۲. بررسی شرایط ژئوپدولوژیک بر غلظت و توزیع برخی عناصر اصلی و کمیاب در خاکهای خشک (استان هرمزگان). سیزدهمین کنگره علوم خاک. اهواز، بهمن ماه.
۹. عباسلو، ح. ۱۳۹۲. بررسی تشکیل و ترکیب ساختاری رس پالیگورسکایت در محیط های رسوبی جنوب ایران. بیست و یکمین همایش کانی شناسی و باورشناسی، زاهدان. بهمن ماه.
۱۰. عباسلو، ح. ف. هراتی. ش. نصیری. ۱۳۹۲. تخمین غلظت عناصر اصلی و کمیاب با استفاده از تکنیک داده کاوی خوشه بندی. اولین کنفرانس کشاورزی و محیط زیست. اسفند ماه.

11. Abaslou, H., A. Abtahi, F. Martín.. 2012. Micromorphology of arid soils developed on evaporates (Hormozgan Province, southern Iran). 14th International World Meeting on Soil Micromorphology. Lleida, Spain, July, 8-14.

12. Abaslou, H., F. Martín, A. Abtahi. 2012. Petrography and mineralogy of sedimentary rocks and associated soils of Makran and Zagros tectonic settings (Hormozgan Province, Southern Iran). Accepted in "EMPG2012", Kiel, Germany, March. 4-7.
13. Abaslou, H., F. Martín, A. Abtahi, M.J. poorgohardi. 2011. Geochemistry and mineralogy of the arid region, Hormozgan province (southern Iran), in relation with geo-pedological factors of soil evolution. Goldschmidt 2011, Prague, Czech Republic, Aug. 14-19.
14. Abbaslou, H., A. Abtahi, S. Hashemi. 2010. Genesis and distribution of clay minerals in a transect of gypsiferous, calcareous and saline materials (Southern Iran). 14th international conference of clay mineralogy, Bari, Italy.
15. Hashemi, S. M. Baghernejad, H. Abbaslou. 2009. Adsorption behavior of Zinc on clay minerals and its variability in different soils. 14th international conference of clay mineralogy, Bari, Italy.
16. Abaslou, H., A. Abtahi. 2008. Micromorphological studied of soils of a transect of gypsiferous, calcareous and saline materials of Bakhtegan lake margin. 13th International Conference on Soil Micromorphology. Chengdu, China. Sept. 11-16.

## ۹. طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	سازمان حمایت کننده	سازمان ناظر	شروع	پیشرفت کار
۱	میکرومورفولوژی و کانی شناسی خاکهای شور حاشیه دریاچه بختگان	مرکز تحقیقات استان فارس	دانشگاه شیراز	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۲	تهیه اطلس آلاینده های خاک استان هرمزگان	سازمان محیط زیست	دانشگاه شیراز	۱۳۸۷	۱۳۹۰

ردیف	عنوان	سازمان حمایت کننده	سازمان ناظر	شروع	پیشرفت کار
۳	اثر رس پالیگرسکایت و املاح محلول خاک روی خصوصیات مهندسی خاک های خشک آهکی	دانشگاه صنعتی سیرجان	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۴	قابلیت ها و محدودیت های استفاده از رس پالیگورسکایت و قارچ مایکوریزا جهت گیاه پالایی توسط گیاهان شورپسند در مناطق خشک صنعتی سیرجان	ستاد توسعه زیست فناوری	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۳۹۲	در حال انجام
۵	سامانه هوشمند پایداری شیب عرضی ترانشه های ناپایدار	اداره راه و ترابری کرمان	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۳۹۲	در حال انجام
۶	پالایش آب با استفاده از تکنولوژیهای نوین	سازمان منابع آب	دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۳۹۳	در حال انجام

## ۱۰. عضویت در مجامع علمی داخلی و بین المللی

[1] عضو انجمن علوم خاک ایران

[2] عضو انجمن کانی شناسی و بلور شناسی

[3] داور ۵ ژورنال ISI

## ۱۱. تسلط به زبان های بین المللی

[1] انگلیسی

[2] آلمانی