

## به نام خدا



### ۱- مشخصات فردی

بیژن خلیلی مقدم

متولد ۱۳۵۶/۰۶/۰۱

استاد گروه علوم و مهندسی خاک

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

تلفن: ۰۹۱۶۳۵۱۶۷۶۵

**E-mail:** [khalilimoghadam@asnrukh.ac.ir](mailto:khalilimoghadam@asnrukh.ac.ir)

[bkhalilimoghadam@gmail.com](mailto:bkhalilimoghadam@gmail.com)

### ۲- تحصیلات

سال	موسسه	رشته	مقطع
۷۸-۷۴	دانشگاه شهید چمران اهواز	خاکشناسی	کارشناسی
۸۰-۷۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	خاکشناسی	کارشناسی ارشد
۸۸-۸۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	خاکشناسی	دکتری
۸۷	ETH Zürich: Swiss Federal Institute of Technology in Zürich		فرصت مطالعاتی دوره دکتری

### پایان نامه و رساله

عنوان	مقطع
ارزیابی مدل فرسایش خاک یوروسم در زیرحوضه‌ی آبخیز بازفت	کارشناسی ارشد
برآورد مقاومت برشی سطح خاک، هدایت هیدرولیکی اشباع و نفوذ آب به خاک با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	دکتری

### ۳- مسئولیت های اجرایی

شماره	عنوان پست سازمانی	تاریخ	موسسه
۱	رئیس دانشکده کشاورزی	۱۳۹۳-۱۳۹۹	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲	معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی	۱۳۸۹-۱۳۹۳	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۳	عضو کارگروه تخصصی خاکشناسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۷-۱۴۰۱	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۴	عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۵-۱۴۰۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۵	دبیر علمی هجدهمین کنگره علوم خاک ایران	۱۴۰۲	انجمن علوم خاک ایران
۶	موسس و عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان مبتکران زیست اندیش کارون (مُزاک)	۱۴۰۰-ادامه دارد	پارک علم و فناوری خوزستان
۷	عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه	۱۳۹۷-۱۴۰۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۸	عضو شورای انتشارات دانشگاه	۱۴۰۱-۱۴۰۳	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۹	عضو شورای بررسی تخلفات پژوهشی دانشگاه	۱۳۹۶-۱۳۹۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۰	عضو هیات دبیران مجله مدیریت خاک و تولید پایدار	۱۳۹۸- تاکنون	انجمن علوم خاک ایران و دانشگاه گرگان
۱۱	عضو هیات دبیران مجله مدل سازی و مدیریت آب و خاک	۱۴۰۰- تاکنون	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۲	عضو هیات دبیران مجله سامانه های سطوح آبگیر باران	۱۴۰۰- تاکنون	انجمن علمی سیستم های سطوح آبگیر باران
۱۳	عضو کمیته علمی و اجرایی اولین کنگره بین المللی گرد و غبار و اثرات زیانبار آن	۲۶-۲۸ بهمن ۹۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۴	عضو کمیته علمی نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	۲۴-۲۵ بهمن ۱۴۰۳	دانشگاه هرمزگان

### ۴- جوایز و تقدیرنامه

۱	عضو هیات علمی برتر ارتباط با صنعت دانشگاه در سال ۱۴۰۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
---	---	------------------------------

۵- طرح های پژوهشی :

ردیف	عنوان پروژه	سمت	موسسه سفارش دهنده
۱	تولید و ارزیابی مالچ های زیستی برای تثبیت شن های روان	مجری	سازمان برنامه و بودجه کشور
۲	بررسی و انتخاب مناسبترین روش مبارزه فیزیکی در کنترل علف های هرز و نی زار در شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون	مجری	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
۳	بررسی عوامل موثر بر تخریب اراضی و تعیین مناسب ترین روشهای موثر بر احیاء پوشش گیاهی به منظور کنترل گردوخاک و کاهش اثرات اقتصادی و اجتماعی آن، در کانون ریز گرد جنوب شرق اهواز	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۴	مدل سازی زمان و سرعت برگشت به حالت پایدار شن های روان تثبیت شده در جنوب غربی ایران	مجری	صندوق ملی حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۵	بررسی مدل های نفوذ آب به خاک تحت روش های مختلف خاک ورزی و بقایای گیاهی در خاک های شمال خوزستان	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۶	ارزیابی گونه های مختلف درختان در جذب ذرات معلق هوای شهر اهواز	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷	اثر بیوچار تهیه شده از بقایای گیاهی بر کیفیت خاک فضاهای سبز شهر اهواز (طرح کاربردی شماره ۲/۴۱۱/۱۵۸)	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۸	بررسی اثر کمپوست بقایای فضای سبز و بیوچار آن بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک فضای سبز شهر اهواز	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۹	تجزیه زیستی نفت سفید توسط باکتریهای بومی جداسازی شده از خاک مزارع سبزیجات آلوده به ترکیبات نفت سفید استان خوزستان	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۰	ارزیابی محدودیت های بستر خاک در فضای سبز شهر اهواز و مدیریت	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۱	تهیه لایه اطلاعات جغرافیایی درختان و درختچه های فضای سبز شهر اهواز با استفاده از GIS	مجری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

۶- مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و بین المللی:

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Vc9OIrEAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Vc9OIrEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

### ۷- اختراعات

شماره	عنوان	سازمان ثبت کننده
۱	دستگاه جام پاشمانی چند متغیره (Multiple Splsh set)	اداره ثبت اختراعات کشور

### ۸- مطالعات

شماره	عنوان	سمت	موسسه سفارش دهنده
۴	مطالعه خاکشناسی اراضی ویس	مجری	سازمان جهادکشاورزی استان خوزستان
۳	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و فرسایش خاک در منطقه حفاظت شده شیدا	مجری	سازمان محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری
۲	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و فرسایش خاک در منطقه سراقاسید کوهرنگ	مجری	آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری
۱	مطالعه خاکشناسی و قابلیت اراضی و فرسایش خاک در منطقه مرغملک	مجری	آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

### ۹- داور مجلات

موسسه	سال	عنوان	شماره
A GLOBAL JOURNAL	Since 2015	Journal of Soils and Sediments	1
A GLOBAL JOURNAL	Since 2012	Ecological Indicators	2
A GLOBAL JOURNAL	Since 2012	CATENA	3
A GLOBAL JOURNAL	Since 2012	GEODERMA	4
University of Guilan, Iran	Since 2012	Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)	5
A GLOBAL JOURNAL	Since 2012	GEODERMA	6
ایران	از سال ۸۸ تاکنون	نشریات داخلی در زمینه آب و خاک	7

### ۱۰- تدریس

دوره	درس	شماره
کارشناسی ارشد	حفاظت خاک پیشرفته	۱
کارشناسی ارشد	فیزیک خاک پیشرفته	۲
کارشناسی ارشد	مدیریت پایدار منابع آب و خاک	۳
کارشناسی ارشد	مدل های ریاضی در فیزیک و حفاظت خاک	۴
کارشناسی ارشد	روش تحقیق	۵
کارشناسی	فیزیک خاک	۶
کارشناسی	رابطه آب و خاک و گیاه	۷
کارشناسی	بیوفیزیک محیطی	۸
کارشناسی	خاک شناسی عمومی	۹
کارشناسی	آلودگی محیط زیست	۱۰
کارشناسی ارشد	رادایوایزوتوپ ها در خاکشناسی	۱۱
کارشناسی	زبان تخصصی	۱۲

## ۱۱-استاد راهنما و مشاور

### استاد راهنما

شماره	عنوان پایان نامه	دانشجو	دانشگاه
۲۳	پهنه بندی محیط و منظر با رویکرد زیباشناسی بصری در پارک های ساحلی شهر اهواز با استفاده از منطق فازی	زینب سعیدآوی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲۲	ارزیابی تخریب اراضی در کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز با استفاده از روش مدالوس	نرگس پورنظری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲۱	اثر تغییر اقلیم روی توسعه کانون های فرسایش بادی (مطالعه موردی: کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز)	مریم باران پور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲۰	بررسی مقاومت خاک به فرسایش بادی در کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز	یوسف فرج پور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۹	ارزیابی اندوخته های کربن آلی در شن های روان تثبیت شده با مالچ نفتی و کنترل بیولوژیک	سهیلا جلیلی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۸	بررسی میزان عناصر سنگین خاک و گیاه و خصوصیات کمی و کیفی گیاه در برخی از...	زهرا سرخه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۷	بررسی فرسایش خندقی اراضی مارنی شمال خوزستان(مطالعه موردی: حوزه شهید مدرس)	سجاد نیسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۶	تأثیر آتش سوزی مراتع بر فرسایش پاشمانی خاک در زیرحوزه آبخیز کرسنگ	داود بهارلویی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۵	مطالعه رابطه بین فرسایش پذیری بادی و ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در تالاب هورالعظیم(خوزستان)	آیلین میریان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۴	بررسی آزمایشگاهی ویژگی های فیزیکی و مکانیکی انواع تثبیت کننده های ماسه های روان	فاطمه فرامهر	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۳	پیش بینی فرسایش پاشمانی با استفاده از منطق فازی در بخشی از حوضه آبخیز کارون شمالی	مریم جباری فر	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۲	تأثیر آلودگی خاک به نفت سفید بر خصوصیات فیزیولوژیک و رشد برخی سبزیجات	وحید خداویسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۱	ارزیابی پتانسیل فرسایش پاشمانی در بخشی از مراتع زاگرس مرکزی	اسماعیل حیدری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۰	بررسی پتانسیل گیاهان به عنوان زیست ردیاب آلودگی فلزات سنگین در اطراف کارخانه فولاد خوزستان	عقیل اخلاص پور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۹	بررسی امکان استفاده از فیلتر کیک به عنوان مالچ سازگار با محیط زیست برای تثبیت شن های روان اهواز	مریم جمشیدصفا	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۸	ارزیابی آزمایشگاهی کارایی برخی از تله های رسوبگیر ریزگرد در استان خوزستان	سیما عبدلی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷	تهیه مالچ سازگار با محیط زیست از ضایعات نیشکر برای تثبیت شن های روان اهواز	تارا جمیلی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۶	بررسی اثر فاکتورهای خاکسازی و کاربری اراضی بر پایداری خاکدانه ها در بخشی از اراضی استان خوزستان	زهرا قربانی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۵	اثر کلونیزاسیون قارچ میکوریزا -آربسکولار بر رشد و جذب عناصر غذایی در تره ایرانی و فرنگی تحت تنش خشکی	نسترن قاسم جوکار	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۴	اثر کلونیزاسیون قارچ میکوریزا -آربسکولار بر رشد و جذب عناصر غذایی در تره ایرانی و فرنگی تحت تنش شوری	مائده بنی سعید	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۳	برآورد منحنی مشخصه رطوبتی خاک با استفاده از شبکه عصبی-فازی در چند کشت و صنعت های استان خوزستان	فرزاد مرادی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲	برآورد خواص هیدرولیکی خاک با استفاده از رگرسیون غیرخطی و شبکه عصبی مصنوعی و بهینه سازی آن با الگوریتم ژنتیک	نیی جنادله	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱	بررسی مقاومت نفوذی خاک با استفاده از توابع انتقالی(رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی) در چند کشت و صنعت استان خوزستان	روبا یوسفیان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

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 علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۵	اثر قارچ مایکوریزا بر رشد و ..	محسن کلهر	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
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 علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۲	اثر تراکم و قارچ مایکوریزا بر جذب عناصر غذایی	اعظم منصوری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱	اثر ادوات مختلف شخم بر پایداری خاکدانه ها	الهه حبیبی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان