


مشخصات فردی	
نام و نام خانوادگی:	ابوالفضل آزادی
آدرس محل کار:	اهواز. بلوار گلستان. بعد از ساختمان آب و برق. ساختمان پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
تلفن:	۰۶۱۳۳۷۳۷۳۸۹
پست الکترونیک:	a.azadi@areeo.ac.ir, abolfazl_azadi@yahoo.com
	

زمینه کاری	
-	تشکیل و طبقه بندی خاک
-	کانی شناسی خاک
-	ارزیابی تناسب اراضی
سوابق تحصیلی	
دکتری	علوم خاک- پیدایش و رده بندی خاک گروه خاکشناسی- دانشگاه شیراز (۱۳۹۴-۱۳۹۰) پایان نامه: بررسی خصوصیات مورفولوژی، کانی شناسی و وضعیت فسفر و پتاسیم در سه ردیف پستی و بلندی (توپوسکوئنس) در خاک های استان فارس استادان راهنما: دکتر مجید باقرنژاد- دکتر سید علی ابظمی
کارشناسی ارشد	خاکشناسی- پیدایش، رده بندی و ارزیابی اراضی گروه خاکشناسی- دانشگاه شیراز (۱۳۹۰-۱۳۸۸) پایان نامه: : مطالعه ویژگی های فیزیکی شیمیایی، کانی شناسی و مورفولوژیکی خاک ها و ارزیابی تناسب کیفی گندم منطقه کافت شهرستان اقلید (استان فارس) استاد راهنما: دکتر سید علی ابظمی
کارشناسی	خاکشناسی گروه خاکشناسی- دانشگاه شیراز (۱۳۸۵-۱۳۸۱)

تجربیات علمی و اجرایی			
سال		محل انجام مسئولیت	عنوان مسئولیت
فائمه	شروع		
تاکون	۱۳۹۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فuzستان	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان فuzستان
تاکون	۱۳۹۷	شهرستان هندیجان	محقق معین
تاکون	شهریور ۱۴۰۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فuzستان	رئیس اداره فنی و پشتیبانی

طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی				
سال		محل اجرا	سمت	عنوان طرح
فائمه	شروع			
۱۳۹۸	۱۳۹۴	استان فuzستان	همکار اصلی	تعیین نیازهای رویشی نیشکر
۱۳۹۹	۱۳۹۵	استان فuzستان	همکار اصلی	تعیین نیازهای رویشی برنج
۱۳۹۹	۱۳۹۶	استان فuzستان	همکار اصلی	تعیین نیازهای رویشی ذرت
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استان فuzستان	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استان لرستان	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استان همدان	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استان فارس	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استانهای تهران، البرز و قم	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۳۹۸	۱۳۹۶	استان آذربایجان غربی	همکار اصلی	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی
۱۴۰۱	۱۳۹۸	استان فuzستان و کهگیلویه و بویراحمد	مجری	پایش تغییرات کاربری اراضی کشاورزی اطراف شهرهای مرکزی استان های کشور
۱۴۰۲	۱۴۰۰	استان فuzستان	مجری	ارزیابی پتانسیل تولید اراضی پهن‌درقند پاییزه در دشت های مهم کشور
۱۴۰۲	۱۴۰۰	استان فuzستان	مجری	تعیین نیازهای رویشی پهن‌درقند پاییزه در دشت های مهم کشور
۱۴۰۲	۱۴۰۰	استان فuzستان	همکار اصلی	مطالعات خاک شناسی و طبقه بندی اراضی محدوده های انتخابی در شهرستان های سنندج، دهگلان، قروه، بیجار. .

گزارش نهایی

- تعیین نیازهای رویشی برای نیشکر در استانهای فوزستان و مازندران ، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۹۴۵۲-۰۹۴۰۰۳ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان لرستان، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۳-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۸۷ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان فوزستان، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۰-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۸۴ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان همدان، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۲-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۸۶ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان فارس، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۵۰-۰۹۲-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۹۶ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استانهای تهران، البرز و قم، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۴-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۸۸ (همکار اصلی)
- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان آذربایجان غربی، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۷۷-۰۹۴۵۲-۰۹۴۶۸۱ (همکار اصلی)
- تعیین نیازهای رویشی برای ذرت در استانهای فوزستان، کرمان، فارس و قزوین ، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۴-۰۹۴۵۲-۰۹۴۰۰۱ (همکار اصلی)
- تعیین نیازهای رویشی برای برنج در استانهای فوزستان، گیلان و مازندران ، شماره مصوب ۰۱۴-۱۰-۱۰-۰۸۴-۰۹۴۵۲-۰۹۴۰۰۸ (همکار اصلی)

مقالات در مجلات ISI و مجلات علمی-پژوهشی	
Azadi A , Baghernejad M, Abtahi.A. 2016. Kinetics of Potassium Desorption in Selected Calcareous Soils of Southern Iran. <i>International Journal of Forest, Soil and Erosion (IJFSE)</i> .5(2):46-51.	1
Azadi A , Baghernejad M. 2016. Evaluation the status of P fractions and their relationships with selected soil properties in some calcareous soils. <i>Jordan Journal of Agricultural Sciences</i> . 12(1):275-287.	2
Abolfazl Azadi & Majid Baghernejad .2018. Qualitative Land Suitability Assessments and Estimating Land Production Potential For Main Irrigated Crops in Northern of Fars Province. <i>Agriculture & Forestry</i> , 64(4): 263-276, Podgorica.	3
Abolfazl Azadi & Majid Baghernejad .2019. Application of Kinetic Models in Describing Soil Phosphorus Release and Relation with Soil Phosphorus Fractions across Three Soil Toposequences of Calcareous Soils. <i>Eurasian Soil Sc</i> . 52, 778-792.	4
Abolfazl azadi & sirous shakeri. 2020. Effect of different land use on Potassium forms and some soil properties in Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Province, Southwest Iran. <i>Iran Agricultural Research</i> , 39(1): 121-133	5
Azadi, A. , Baghernejad, M., Gholami, A., & Shakeri, S. 2021. Forms and distribution pattern of soil Fe (Iron) and Mn (Manganese) oxides due to long-term rice cultivation in fars Province Southern Iran. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , 52(16), 1894-1911.	6

Azadi, A., & Shakeri, S. 2021. Potassium Pools Distribution in Some Calcareous Soils as Affected by Climatic Conditions, Physiographic Units, and Some Physicochemical Properties in Fars Province, Southern Iran. Eurasian Soil Science, 54(5), 702-715.	7
Zareian, G. R., Azadi, A., & Shakeri, S. 2021. Evaluation of soil fertility map for bean cultivation in Eghlid Plain by using Hybrid Fuzzy-AHP and GIS techniques. Iran Agricultural Research, 40(1), 101-112.	8
ابوالفضل آزادی ، مجید باقرنژاد ، سید علی ابطمی، نجفعلی کریمیان. ۱۳۹۵. سینتیک آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی و رابطه آن با ویژگی‌های خاک، کانی شناسی و طبقه بندی خاک در برقی خاک‌های آهکی استان فارس. مجله علوم خاک و آب ۳۰(۲): ۱۸۷-۱۹۹.	۹
ابوالفضل آزادی ، مجید باقرنژاد ، سید علی ابطمی، نجفعلی کریمیان. ۱۳۹۴. شکل‌های معدنی فسفر و ارتباط آن با ویژگی‌های خاک در برقی خاک‌های آهکی استان فارس. مجله آب و خاک مشهد. ۲۹(۵): ۱۲۸۸-۱۲۹۶.	۱۰
ابوالفضل آزادی ، مجید باقرنژاد ، سید علی ابطمی. ۱۳۹۳. بررسی وضعیت پتاسیم و ارتباط آن با کانی‌شناسی و ویژگی‌های خاک در خاک‌های منطقه کافت استان فارس. مجله مدیریت خاک شهرکرد. ۲(۳): ۶۹-۵۹.	۱۱
ابوالفضل آزادی ، سید علی ابطمی. ۱۳۹۴. ویژگی های پیدایشی و کانی‌شناسی خاک‌ها تمت تأثیر توپوگرافی و سطح آب زیرزمینی و ارزیابی تناسب اراضی منطقه کافت استان فارس. فصلنامه انسان و محیط زیست. ۱۳(۲): ۷۵-۵۷.	۱۲
سیروس شاکری، حمید رضا اولیایی، سید علی ابطمی و ابوالفضل آزادی. ۱۳۹۴. مطالعه خاک‌شناسی و تناسب اراضی خاک‌های شور و گچی منطقه برم الوان استان کهگیلویه و بویراحمد. فصلنامه انسان و محیط زیست. ۱۳(۴): ۲۸-۱۵.	۱۳
ابوالفضل آزادی ، عبدالمجید رونقی، زهرا احمدي، مجتبی صدری، زهرا اسدی و صابر میدری. ۱۳۹۹. اثرات شوری و کلسیم تکمیلی بر رشد، توزیع عناصر غذایی و کیفیت میوه گوجه فرنگی تمت شرایط آب‌کشت. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۲۲(۱): ۱۱-۲۰.	۱۴
سیروس شاکری، ابوالفضل آزادی و محبوب صفاری. ۱۳۹۹. تأثیر اقلیم و تکامل خاک بر مقدار و توزیع شکلهای شیمیایی عنصرهای غذایی کم مصرف آهن، مس، روی و منگنز در سرریهای غالب خاکهای استان کهگیلویه و بویراحمد. مجله علوم آب و خاک. ۲۴(۴): ۲۷۳-۲۹۳.	۱۵
ابوالفضل آزادی، جمال بنی نعمه، سید علیرضا سید جلالی. ۱۴۰۰. ارزیابی تناسب سرزمین برای کشت گندم در برقی خاک های شور جنوب استان فوزستان. پژوهش های خاک. ۳۵(۳): ۲۱۷-۲۳۴.	۱۶
ابوالفضل آزادی، سید علیرضا سید جلالی، رمضانعلی دهقان، میرناصر نویدی. ۱۴۰۰. بررسی تغییرات خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک طی مراحل مختلف رشد نیشکر و برآورد ظرفیت ترسیب کربن آلی. پژوهش های خاک. ۳۵(۳): ۲۶۹-۲۸۶.	۱۷
سید علیرضا سید جلالی، رمضانعلی دهقان، ابوالفضل آزادی، علی زین الدینی میمند، میرناصر نویدی، زهرا محمداسماعیل. ۱۳۹۹. بررسی تأثیر عوامل فاکتی بر رشد نیشکر در اراضی تمت کشت نیشکر در استانهای فوزستان و مازندران. پژوهش های خاک. ۳۴(۳): ۳۴۳-۳۵۷.	۱۸
سید علیرضا سید جلالی، ابوالفضل آزادی، میرناصر نویدی، مهناز اسکندری، علی پراتی، شهرام محمود سلطانی، علی زین الدینی، بهاره دلسوز فاک. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر ویژگی‌های خاک بر عملکرد شلتوک و درجه بندی نیازهای فاکتی برنج (Oryza Sativa L) در اراضی شالیزاری کشور. پژوهش های خاک. (پذیرفته شده - انتشار آنلاین)	۱۹
سیدعلیرضا سیدجلالی ، مهناز اسکندری، علی زین الدینی میمند، میرناصر نویدی، غلامرضا زارعیان، ابوالفضل آزادی، اعظم فسروی-نژاد . ۱۴۰۰. بررسی تأثیر ویژگی‌های خاک بر عملکرد و اصلاح جدول نیازهای رویشی ذرت. دانش آب و خاک. (پذیرفته شده)	۲۰
ابوالفضل آزادی، ممی الدین گوشه. ۱۴۰۰. تولید بیوکمپوست غنی شده از باگاس نیشکر و کاه و کلش گندم. مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی. ۳(۴): ۳۱-۴۰.	۲۱

ممی الدین گوشه، ابوالفضل آزادی، فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۴۰۰. بررسی اثرات نوع و مقدار ماده اولیه و روش عمل آوری کمپوست بر سرعت تجزیه و کیفیت آن. علوم و تکنولوژی محیط زیست. (پذیرفته شده)

مقالات ارائه شده در همایش ها	
۱	ابوالفضل آزادی و سیروس شاکری، ۱۳۹۷. بررسی منشا و پراکنش کانی های رسی در سه توالی پستی و بلندی- اقلیمی در فاک های استان فارس، یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم، دانشگاه پیام نور استان قم .
۲	سیروس شاکری؛ سمیه شهامت پور و ابوالفضل آزادی، ۱۳۹۷. بررسی تاثیر مواد مادری در تشکیل کانی های رسی فاک های منطقه تالاب پریشان، استان فارس، یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم، دانشگاه پیام نور استان قم.
۳	سیروس شاکری؛ سمیه شهامت پور و ابوالفضل آزادی، ۱۳۹۷. بررسی تاثیر مواد مادری در تشکیل کانی های رسی فاک های منطقه تالاب پریشان، استان فارس، یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم، دانشگاه پیام نور استان قم.
۴	ابوالفضل آزادی ؛ سیروس شاکری و مجید باقرنژاد، ۱۳۹۸. محور مقاله: پیدایش و رده بندی فاک- بررسی کارایی دو سامانه ی رده بندی آمریکایی و جهانی در ارتباط با طبقه بندی برفی فاک های شمال استان فارس، شانزدهمین کنگره علوم فاک ایران، زنجان، دانشگاه زنجان.
۵	ابوالفضل آزادی ؛ سیروس شاکری و مجید باقرنژاد، ۱۳۹۸. بررسی معادلات سینتیکی در پیش بینی آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی با عصاره گیرهای مختلف در برفی فاک های آهکی، شانزدهمین کنگره علوم فاک ایران، زنجان، دانشگاه زنجان.
۶	سیروس شاکری ؛ محبوب صفاری و ابوالفضل آزادی. ۱۳۹۸. بررسی شکل های شیمیایی آهن در راسته های غالب فاک های استان کهگیلویه و بویراحمد، شانزدهمین کنگره علوم فاک ایران، زنجان، دانشگاه زنجان.
۷	سیروس شاکری ؛ محبوب صفاری و ابوالفضل آزادی، ۱۳۹۸. توزیع شکل های شیمیایی منگنز در برفی فاک های آهکی استان کهگیلویه و بویراحمد، شانزدهمین کنگره علوم فاک ایران، زنجان، دانشگاه زنجان.
۸	ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری. ۱۳۹۹. اثر موقعیت شیب و نوع کاربری اراضی بر روند تشکیل کانی های رسی فاک های آهکی استان فارس. بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران
۹	سیروس شاکری، ابوالفضل آزادی. ۱۳۹۹. ارتباط کانی های رسی با شکل های شیمیایی مس و روی در تعدادی از فاک های آهکی استان کهگیلویه و بویراحمد. بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران
۱۱	ابوالفضل آزادی، جمال بنی نعمه، و سیدعلیرضا سیدجمالی. ۱۴۰۰. برآورد مقدار تولید پتانسیل گندم و زیست توده فالص در در برفی فاکهای آهکی استان فوزستان، هفدهمین کنگره علوم فاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید میات مکیمانه فاک و مکمروائی مکیمانه آب"، کرخ،

۱۲	ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری، و غلامرضا زارعیان. ۱۴۰۰. تأثیر وامدهای لندفرم بر منشأ و توزیع شکلهای قابل استفراغ اکسید آهن، مطالعه موردی، شهرستان رستم، استان فارس، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید میات مکیمانه خاک و مکمروائی مکیمانه آب"، کرج
۱۳	ابوالفضل آزادی، زینب ظاهری عبده وند، ممی الدین گوشه، علیرضا جعفرنژادی. ۱۴۰۰. تحلیل سافتار مکانی برقی از فصوصیات خاک با استفاده از روش زمین آمار (مطالعه موردی: بخشی از اراضی جنوب غرب فوزستان)، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید میات مکیمانه خاک و مکمروائی مکیمانه آب"، کرج
۱۴	سیروس شاکری، ابوالفضل آزادی، زهرا عمادی، و غلامرضا زارعیان. ۱۴۰۰. تأثیر سدیم بر نفوذپذیری سری های غالب خاکهای منطقه درودزن استان فارس، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید میات مکیمانه خاک و مکمروائی مکیمانه آب"، کرج
۱۵	سیدعلیرضا سیدجلالی، ابوالفضل آزادی، میرناصر نویدی، و علی زین الدینی میمند. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر شوری خاک بر عملکرد نیشکدر استان فوزستان، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید میات مکیمانه خاک و مکمروائی مکیمانه آب"، کرج

تدریس و برگزاری کارگاه

- کارگاه تعیین بافت خاک به روش لمسی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۳۹۹
- کارگاه مدیریت کشت و تغذیه محصولات. مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان هندیجان، ۱۳۹۹
- کارگاه اهمیت خاک و کشاورزی حفاظتی. مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان هندیجان، ۱۴۰۰
- کارگاه مبانی آب و خاک. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۴۰۰
- اهمیت بافت خاک. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۴۰۰
-
-

سفرانی و برنامه تلویزیونی

- فصوصیات پیدایش، وضعیت فسفر و پتاسیم در سه ردیف پستی و بلندی در خاکهای آهکی". مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۳۹۸
- همکاری و مضور در تولید برنامه آموزشی تلویزیونی "ترویج کشاورزی با موضوع حفاظت خاک"، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۳۹۸
- برنامه تلویزیونی اهمیت تعیین پتانسیل اراضی برای متقاضیان تغییر کاربری. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۴۰۰

