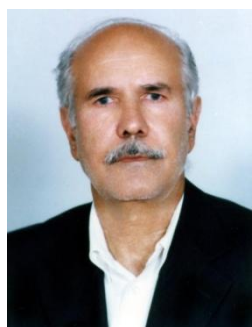


کارنامه آموزشی و پژوهشی



نام : سیدعلی
نام خانوادگی : ابطحی
سال تولد : 1320
وضعیت تاهل : متاهل
مدرک تحصیلی : Ph.D
سال استخدام : 1344
مرتبه علمی : استاد
بخش : علوم خاک
دانشکده : کشاورزی
آدرس :
تلفن :
تلفن همراه :
پست الکترونیک : abtahi.seyedali@yahoo.com

بیوگرافی دکتر سید علی ابطحی

اینجانب در سال ۱۳۲۰ در یک خانواده روحانی در روستای فهلیان ممسنی به دنیا آمدم . تحصیلات ابتدائی خود را در روستای محل تولد و تحصیلات متوسط را در دبیرستانهای شیراز به اتمام رسانیدم. در سال ۱۳۴۴ با مدرک فوق لیسانس در رشته آب و خاک فارغ التحصیل و از مهرماه ۱۳۴۴ با سمت مربی به استخدام بخش خاکشناسی دانشگاه شیراز در آمدم. در سال ۱۳۴۸ با استفاده از بورس تحصیلی نمره اولی عازم بلژیک شدم و در آنجا به ترتیب در سالهای ۱۳۵۰ و ۱۳۵۳ موفق به اخذ مدرک M . Sc و Ph.D با درجه Greatest Distinction شدم. در بلژیک در دوره فوق لیسانس با معدل استثنائی ۲۰ نمره اول و پایان نامه دکترایم نیز طبق گواهی

دانشگاه گنت بلژیک یکی از بهترین پایان نامه های دوره دکتری در ده سال گذشته دانشگاه بلژیک شناخته شد. از اردیبهشت ۱۳۵۳ تاکنون در بخش خاکشناسی دانشگاه شیراز با سمت های استادیاری، دانشیاری و استادی مشغول به فعالیتهای آموزشی و پژوهشی هستم.

در این مدت دروس زیر را در سطوح مختلف کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری به طور مرتب تدریس نموده ام. خاکشناسی عمومی - پیدایش و رده بندی خاکها - خاکهای شور و قلیایی - فیزیک خاک - ارزیابی خاکها و اراضی - نقشه برداری خاکها - ژنتیک و رده بندی خاک تکمیلی - عکس های هوایی - تفسیر عکسهای هوایی - تفسیر و استفاده از عکسهای هوایی و ماهواره ای - سنجش از دور، مسائل خاکهای ایران. تاکنون راهنمایی ۴۰ پایان نامه و مشاورت ۱۰۰ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد و راهنمایی ۶ پایان نامه و مشاورت ۸ نفر دانشجوی دکتری را به اتمام رسانده و در حال حاضر نیز استاد راهنمای پایان نامه ۲ نفر دانشجوی دکتری و ۸ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد می باشم. لیست مقالات تحقیقاتی اینجانب که در مجلات معتبر خارجی و داخلی و کنگره ها به چاپ رسیده حدوداً ۱۲۰ عدد می باشد. اینجانب مجری انجام ۱۵ طرح تحقیقاتی و همکار ۲۰ طرح تحقیقاتی مصوب را در دانشگاه شیراز عهده دار بودم.

تألیف جلد دهم کتاب واژه نامه خاکشناسی با کمک همکاران کمیته تخصصی خاکشناسی، گروه علوم کشاورزی، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۷۹. این کتاب در سال ۱۳۸۲ کتاب برگزیده تألیفی تعیین و توسط رییس جمهوری اسلامی ایران مورد تقدیر قرار گرفت.

تألیف کتاب کانی‌های رسی (ویژگی‌ها و شناسائی) در سال ۱۳۹۱. کتاب درسی برای تدریس در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری.

تألیف چهار نشریه علمی: گزارش مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی اراضی منطقه دشت ارژن فارس، شستن و کنترل املاح در اراضی شور و قلیایی، گزارش مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی اراضی باجگاه استان فارس و حد تحمل گیاهان به شوری به ترتیب در سال ۱۳۶۵، ۱۳۷۰ و ۱۳۷۱.

اینجانب با پیروزی انقلاب اسلامی به مدت بیش از یک سال در سمت معاونت آموزشی دانشکده کشاورزی و از اواخر سال ۱۳۵۸ تا اوائل سال ۱۳۷۵ به مدت ۱۷ سال نیز رییس بخش خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز را عهده دار بوده ام. ضمناً با شروع انقلاب فرهنگی اینجانب به طور فعال در کمیته های برنامه ریزی کشاورزی وزارت علوم عضو و همکار بودم. همچنین از سال ۱۳۷۰ تاکنون عضو کمیته تخصصی خاکشناسی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران می باشم. ضمناً از سال ۱۳۸۰ تا اسفندماه ۱۳۸۶ معاونت آموزشی دانشکده کشاورزی را عهده دار بوده ام.

از اوائل سال ۱۳۸۰ تا سال ۱۳۸۶ عضو شورای برنامه ریزی دانشکده کشاورزی و شورای عالی برنامه ریزی درسی دانشگاه شیراز و همچنین عضو شورای دانشگاه شیراز بوده ام.

با شروع فعالیت انجمن علوم خاک در اوائل دهه ۱۳۵۰ تاکنون اینجانب عضو فعال انجمن و در چندین دوره عضویت هیئت مدیره آن را عهده دار بوده ام. ضمناً در این مدت عضو انجمن بین المللی علوم خاک نیز بوده ام. از کنگره هشتم تا کنون اینجانب ریاست کمیته تخصصی تشکیل و طبقه بندی خاک و ارزیابی انجمن علوم خاک ایران را عهده دارم.

اینجانب از اردیبهشت ماه ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ با حکم وزیر محترم فرهنگ و آموزش عالی ریاست دانشگاه یاسوج را عهده دار بوده ام.

اینجانب در سالهای خدمتم سه بار پایه تشویقی (در آموزشی و پژوهشی) دریافت نموده ام و در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ به عنوان استاد نمونه آموزشی و در سال ۱۳۸۵ استاد نمونه پژوهشی دانشگاه برگزیده شده ام.

در حال حاضر اینجانب به صورت استاد با پایه ۳۵ در بخش علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز مشغول فعالیتهای آموزشی و پژوهشی هستم.

تحصیل :

گواهینامه دبیرستان (دیپلم) : ریاضی ۱۳۴۰ شیراز ، ایران

فوق لیسانس پیوسته : مهندسی آب و خاک ۱۳۴۴ شیراز ، ایران
 کارشناسی ارشد (M.Sc.) : نقشه برداری خاک ۱۳۴۹ (1970) گنت ، بلژیک
 دکتری (Ph.D.) : ژنتیک و رده بندی خاک ۱۳۵۲ (1974) گنت ، بلژیک

استخدام :

مربی	۱۳۴۴ تا ۱۳۵۲	دانشگاه شیراز
استاد یار	۱۳۵۲ تا ۱۳۵۶	دانشگاه شیراز
دانشیار	۱۳۵۶ تا ۱۳۷۸	دانشگاه شیراز
استاد	۱۳۷۸ تا کنون	دانشگاه شیراز

پایه استادی ۳۵

۶ مورد راهنمایی رساله دکتری (Ph.D.) خاکشناسی :

۴۰ مورد راهنمایی رساله کارشناسی ارشد (M.Sc.) خاکشناسی :

۵۰ مورد مشاوره رساله های دکتری و کارشناسی ارشد :

۱۵ مورد مجری طرح پژوهشی مصوب :

سمت های اجرایی :

۱۳۵۷ تا ۱۳۵۹ رئیس بخش خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

۱۳۵۹ تا ۱۳۶۱ معاون آموزشی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

۱۳۶۱ تا ۱۳۷۵ رئیس بخش خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷ رئیس دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران

۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ معاون آموزشی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

عضویت در شوراهای دانشگاه شیراز :

- ۱۳۷۵ تا ۱۳۵۷ عضو کمیته آموزشی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز
- ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۶ عضو کمیته آموزشی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶ عضو کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۸ عضو شورای عالی برنامه ریزی درسی دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶ عضو شورای دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۱ تا کنون عضو کمیته تخصصی ممیزه دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز
- عضویت در شوراهای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری :**
- ۱۳۷۷ تا کنون عضو کمیته شورای عالی برنامه ریزی درسی وزارت علوم :

عضویت در شاخه خاکشناسی، فرهنگستان علوم:

۱۳۷۰ تاکنون

عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی :

۱۳۷۱ تا ۱۳۸۰	عضو هیات مدیره انجمن علوم خاک ایران
۱۳۷۱ تا کنون	عضو انجمن علوم خاک ایران
۱۳۵۴ تا کنون	عضو انجمن بین المللی علوم خاک

جایزه ها :

۱۳۸۲	لوح تقدیر کتاب برگزیده کشوری، رئیس جمهور
۱۳۸۳	استاد نمونه آموزشی، دانشگاه شیراز
۱۳۸۴	استاد نمونه آموزشی، دانشگاه شیراز
۱۳۸۵	استاد نمونه آموزشی، دانشگاه شیراز
۱۳۸۵	استاد نمونه پژوهشی، دانشگاه شیراز
۱۳۷۷	پایه تشویقی مناطق محروم
۱۳۷۸	پایه تشویقی
۱۳۸۰	پایه تشویقی
۱۳۸۴	پایه تشویقی

فعالیت‌های آموزشی:

در مدت خدمت در دانشگاه شیراز دروس زیر را در سطوح مختلف کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری به طور مرتب تدریس نموده ام. خاکشناسی عمومی - پیدایش و رده بندی خاک‌ها- خاکهای شور و قلیایی- فیزیک خاک- ارزیابی خاکها و اراضی- نقشه برداری خاکها- ژنتیک و رده بندی خاک

تکمیلی - عکس های هوائی - تفسیر عکسهای هوائی - تفسیر و استفاده از عکسهای هوایی و ماهواره ای -
سنجش از دور،

مقاله های علمی :

نویسنده یا همکار ۱۲۰ مقاله علمی، خلاصه مقاله و گزارش علمی چاپ شده در داخل و خارج که تعداد
۴۶ مورد آنها به زبان انگلیسی که ۱۸ مورد آنها دارای ویژگی ISI می باشد. ضمناً ۶ مقاله انگلیسی
دیگر نیز در حال چاپ می باشد که ویژگی آنها نیز ISI می باشد. (لیست آنها به شرح پیوست می
باشد)

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

- ۱- آزادی ا، باقرنژاد م، ابطحی س (1392) بررسی وضعیت پتاسیم و ارتباط آن با کانی شناسی و ویژگی های خاک در خاک های منطقه کافترا استان فارس نشریه مدیریت خاک 69-56:2
- ۲- مقایسه مقاومت دواربته پسته کله قوچی و فندقی در رابطه با کیفیت نمک ۱۳۷۹ نشریه دانشگاه صنعتی اصفهان

3- Sadikhani M, Baghernejad M, **Abtahi S**, زارعیان (2014) STUDY OF PHYSICO -CHEMICAL, MINERALOGICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF SOILS OF KAMIN REGION , SAADAT SHAHR, FARS PROVINCE' **Indian Journal of Fundamental and Applied life Sciences** 0:0-0

4- عباسلو , Martin , **Abtahi S**, Moore F (2014) Trace element concentration and background values in the arid soils of Hormozgan Province of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 60:1125-1143

5- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2013) Potassium fixation in soil size fractions of arid soils **Soil and Water Research** 8:49-55

6- Abbaslou H, **Abtahi S**, Baghernejad M (2013) Effect of weathering and mineralogy on the distribution of major and trace elements (Hormozgan province, Southern Iran) **Auth International journal of forest, soil and Erosion (IJFSE)** 3:15-25

7- Fallah Shamsi S, Zare S, **Abtahi S** (2012) Soil salinity characteristics using moderate resolution imaging spectroradiometer (MODIS) images and statistical analysis **Archives of Agronomy and Soil Science** 10:1-19

8- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Jaberian F, Hashemi S (2012) Potassium release from sand, silt and clay fractions in calcareous soils of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 58:1439-1454

9- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2012) Factors affecting potassium fixation in calcareous soils of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 58:335-352

10- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2011) Factors Affecting Potassium Pools Distribution in Calcareous Soils of Southern Iran.. **Arid Land Research and Management** 25:313-327

11- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Jaberian F (2011) Factors affecting potassium release in calcareous soils of southern Iran **Australian Journal of Soil Research (Soil Research)** 49:529-537

12- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Owliaie H, هاشمی , کوهکن (2011) Factors affecting potassium pools distribution in calcareous soils of southern Iran **Arid Land Research and Management** 25:313-327

13- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2011) Potassium dynamics in calcareous Vertisols of southern Iran **Arid Land Research and Management** 25:257-274

14- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Karimian N, Owliaie H, خرمالی (2011) Kinetics of nonexchangeable potassium release as a function of clay mineralogy and soil taxonomy in calcareous soils of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 57:343-363

15- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Jaberian F, Owliaie H (2010) Relationship between soil potassium forms and mineralogy in highly calcareous soils of southern Iran. **Australian Journal of Basic and Applied Sciences** 4:434-441

16- Masoudi M, **Abtahi S**, Badiee namaghi S (2010) Evaluation of wind erosion potential using empirical method of IRIFR and GIS-A case study area: Nishabur, Iran **Nature Environment and Pollution Technology** 9 (1):77-82

17- Abbaslou H, **Abtahi S** (2010) Origin and Distribution of Clay Minerals in Calcareous, Gypsiferous, Saline Soils and Sediments of Bakhtegan Lake **Iran Agricultural Research** 25:71-86

18- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2010) Kinetics of non-exchangeable potassium release as a function of clay mineralogy and soil taxonomy in calcareous soils of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 0:0-0

19- Najafi Ghiri M, **Abtahi S** (2010) Factors affecting potassium fixation in calcareous soils of southern Iran **Archives of Agronomy and Soil Science** 1:1-1

20- Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, Jaberian F, اولیایی (2010) Relationship Between Soil Potassium Forms and Mineralogy in Highly Calcareous Soils of Southern Iran **Australian Journal of Basic and Applied Sciences** 43:434-441

21- Masoudi M, **Abtahi S**, Badiee namaghi S, Kompani-Zare M, Sameni A (2009) Assessment of desertification and mapping in southern Neishabur(Iran) using medalus method **Asian Jr. of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences** 11:691-696

22- Yasrebi J, Karimian N, Maftoon M, **Abtahi S**, Ronaghi A, Assad M (2004) Laboratory and Greenhouse evaluation of ultraviolet light absorption methods of estimating nitrogen supplying capacity of calcareous soils. **COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS** 35:219-232

23- **Abtahi S** (0) Argillic horizon development in calcareous soils of arid and semi-arid regions of arid and semiarid regions of southern Iran **catena** 53:273-0

24- Yasrebi J, Karimian N, Maftoon M, **Abtahi S**, Sameni A (0) Distribution of Zinc Forms in Highly Calcareous Soils as Influenced by Soil Physical and Chemical Properties and Application of Zinc Sulfate

Communications in Soil Science and Plant Analysis 25:2133-0

25- Yasrebi J, Karimian N, Maftoon M, **Abtahi S**, Ronaghi A, Assad M (0) Laboratory and Greenhouse evaluation of ultraviolet light absorption methods of estimating nitrogen supplying capacity of calcareous soils **Commun. Soil Sci. Plant Anal** 35:219-0

26- Yasrebi J, Karimian N, Maftoon M, **Abtahi S**, Ronaghi A, Assad M (0) Distribution of nitrogen forms in calcareous soils of Fars province and their relationships with soil characteristics **J. Sci. & Tech. Agric. & Nat. Resour** 7:39-0

27- Karimian N, **Abtahi S**, Assad M, Emam Y (0) Growth and manganese uptake by soybean in highly calcareous soils as affected by native and applied manganese and predicted by nine different extractions **Common. Soil Sci. Plant Anal** -:1441-0

28- **Abtahi S** (0) The magnetic susceptibility of soils in Kohgilouye, Iran **Canadian Journal of Soil Science** 86:97-0

29- **Abtahi S** (0) Pedogenesis and clay mineralogical investigation of soils formed on gypsiferous and calcareous materials, on a transect, southwestern Iran **Geoderma** 134:62-0

30- **Abtahi S** (0) Correlation of the clay mineral distributions. in the sedimentary rocks of south and western Zagros, Iran. **European Geosciences Union** 7:24-0

31- **Abtahi S** (0) Potassium quantity-intensity parameters and its correlation with selected soil properties in some soils of Iran **Journal of Applied Sciences** :0-0

32- **Abtahi S** (0) Micromorphology of calcitic features in highly calcareous soils of Fars Province, southern Iran **Geoderma** 132:31-0

33- **Abtahi S** (0) Late Mesozoic-Cenozoic clay mineral successions of southern Iran and their Palaeoclimatic implications **Clay minerals** 40:191-0

34- **Abtahi S** (0) Origin and distribution of clay minerals in calcareous arid and semi-arid soils of Fars Province, southwestern Iran **Clay minerals** 38:511-0

35- Karimian N, **Abtahi S**, Assad M, Emam Y (0) Growth and Manganese uptake by soybean in highly calcareous soils as affected by native and applied manganese and predicted by nine different extractants. **Commun. Soil Sci. Plant Anal** 26:1441-0

☐ مقالات و خلاصه مقالات ارائه شده در همایش ها

۱- امامی م، ابطحی س، شاکری س " بررسی تأثیر فیزیوگرافی بر ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و ژنتیکی خاک های منطقه اسکان عشایر نورآباد ممسنی به منظور بهره برداری مناسب از اراضی " اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (1393)

۲- عمادی ز، ابطحی س، شاکری س " بررسی ارتباط شکل های مختلف پتاسیم و کانی های رسی خاک های منطقه درودزن، استان فارس " اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (1393)

۳- ملک زاده پ، باقرنژاد م، ابطحی س " مقایسه روشهای پارامتریک در ارزیابی کیفی تناسب اراضی منطقه تنگ شول سد درودزن برای کشت گندم و برنج " اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (1393)

۴- زارع س، فلاح شمسی س، ابطحی س، شاه نظری کرباسرائی س، رضائی نژاد ر " مطالعه رطوبت سطحی خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنجنده MODIS مطالعه موردی: سروستان؛ استان فارس " سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)

۵-یزدانی ش، حقیقت نیا ح، **ابطحی س** " ارزیابی کمی اقتصادی تناسب اراضی برای محصولات عمده زراعی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بختاجرد داراب، استان فارس " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۶-تقان، ناظم السادات م، **ابطحی س** " بررسی پراکنش جغرافیایی و فراوانی ریزگردها با استفاده از نگاره های ماهواره ای و سیستم اطلاعات جغرافیایی در استان خوزستان " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۷-سماوی اوزی ش، **ابطحی س**، نجابت " دورسنجی تغییرات کاربری اراضی بر اثر توسعه صنعتی در منطقه سرخون استان هرمزگان " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۸-سعدی خانی م، باقرنژاد م، **ابطحی س**، زارعیان غ " مطالعه ویژگی های فیزیکوشیمیایی ، مورفولوژیکی و کانی شناسی خاک های منطقه کمین، سعادت شهر استان فارس " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۹-میراحمدی نژاد ا، **ابطحی س**، زارعیان غ " بررسی خصوصیات ژنتیکی و کانی شناسی خاکهای منطقه سد درودزن، شهرستان مرودشت " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۰-مشکوایی س، موسوی س، **ابطحی س**، پناهپور ا " تاثیر پلیمر سوپر جاذب بر خصوصیات فیزیکی خاک " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۱-مشکوایی س، موسوی س، **ابطحی س**، پناهپور ا " تاثیر مقادیر مختلف پلیمر سوپر جاذب تراوات آ - ۲۰۰ بر منحنی رطوبت وزنی دو بافت خاک شنی لومی و لوم " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۲-یزدی م، کریمیان ن، یثربی ج، **ابطحی س** " اثر متقابل کود سوپر فسفات تریپل در کاهش تحرک کادمیم خاک " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۳-حسینی پ، **ابطحی س**، سرمدیان ف " مطالعات مینرالوژی خاک ها در یک ردیف پستی و بلندی در منطقه کوهین قزوین " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۴- غلامی ع، **ابطحی س**، باقرنژاد م، صفرزاده شیرازی ص " سینتیک آزاد سازی پتاسیم غیرتبادلی تحت تاثیر اسیدهای آلی در خاک های راسته ورتی سول و الفی سول استان فارس " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۵- شاکری س، **ابطحی س**، اولیایی ح " ویژگی ها و منشا کانی های رسی اراضی دشت کاکان، استان کهگیلویه و بویراحمد " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۶- غلامی ع، **ابطحی س**، باقرنژاد م، صفرزاده شیرازی ص " مقایسه توانایی اسیدهای آلی در آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی در خاک های استان فارس " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۷- امامی م، **ابطحی س**، شاکری س " بررسی کانی های رس خاک در فیزیوگرافی های مختلف منطقه اسکان عشایر نورآباد ممسنی، استان فارس " **سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (1392)**

۱۸- آزادی ا، **ابطحی س**، باقرنژاد م " کانی شناسی رس با مواد مادری آهکی در شمال استان فارس " **شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (1391)**

۱۹- جابری پوده ح، **ابطحی س**، موسوی س " ارزیابی دقت روش های تخمین نسبت جذب سدیم خاک و بررسی امکان کاهش وقت و هزینه های نمونه برداری با به کارگیری داده های کمتر برای تخمین " **اولین کنگره علوم و فن آوری های نوین کشاورزی (1390)**

۲۰- جابری پوده ح، **ابطحی س**، موسوی س، طیبی م " بررسی تغییرات مکانی شاخص های قابلیت هدایت الکتریکی و اسیدیته خاک با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی: شهرستان فیروزآباد ") **اولین کنگره علوم و فن آوری های نوین کشاورزی (1390)**

۲۱- جابری پوده ح، **ابطحی س**، موسوی س، گلکار ا " ارزیابی کارایی برخی مدل های درون یابی در پهنه بندی و تهیه نقشه شوری خاک " **اولین کنگره ملی علوم و فن آوری های نوین کشاورزی (1390)**

۲۲-آتشی ا، **ابطحی س**، محمد نیا م " تاثیر تیمارهای مختلف کود دامی و گچ بر نیاز آبشویی و برخی پارامترهای زه آب خروجی از ستون های خاک شور در شرایط اشباع " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۳-شمس عالم ن، **ابطحی س**، عبدالعظیمی ه، متین فرح " ارزیابی روش های متفاوت آماری در طبقه بندی نظارت شده داده های سنجنده LISS III مطالعه موردی : دشت سروستان، استان فارس " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۴-زارع س، فلاح شمسی س، **ابطحی س**، رضائی نژاد ر " بررسی تغییرپذیری ویژگی های خاک با استفاده از تجزیه مولفه های اصلی در سنجش از دور " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۵-زارع س، فلاح شمسی س، **ابطحی س**، رضائی نژاد ر " برآورد دمای سطح خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنجنده MODIS " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۶-نجفیان ا، دیانی ، متقیان ح، **ابطحی س** " پهنه بندی زمین آماری برخی عناصر غذایی پرنیاز در مرودشت استان فارس " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۷-جابری پوده ح، **ابطحی س**، طیبی م، جواهری ف، رضائی م " درتعیین روند شور و سدیمی شدن خاک ها تحت تاثیر گنبد نمکی (مطالعه موردی GIS :کاربرد شهرستان فیروزآباد ") **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۸-رضائی نژاد ر، **ابطحی س**، شاه نظری کرباسرائی س، زارع س " اثر بهسازهای آلی بر شکل‌های شیمیایی روی در یک خاک آهکی استان فارس " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۲۹-غلامی ع، **ابطحی س**، کریمیان ن، باقرنژاد م " ارتباط بین آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی بوسیله اسید مالیک و شکل های مختلف پتاسیم در برخی از خاک های آهکی استان فارس " **دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)**

۳۰-رضایی م، **ابطحی س**، رضائی م، نجفی قیری م، جابری پوده ح " تثبیت پتاسیم و مقدار پتاسیم

قابل استفاده در برخی از خاکهای آهکی استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۱- جابریان ف، **ابطحی س** " تثبیت پتاسیم به عنوان تابعی از مقدار کود و ماده آلی در خاک های آهکی استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۲- گلکار ا، عباسپور ع، جابری پوده ح، **ابطحی س** " تشکیل افق آرجیلیک در فلات منطقه نیمه خشک دشت محمد آباد) آباد- شمال استان فارس " (دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۳- گلکار ا، عباسپور ، جابری پوده ح، **ابطحی س** " بررسی تشکیل، تکامل و طبقه بندی خاک ها تحت تاثیر ردیف پستی و بلندی در استان فارس (مطالعه موردی: دشت محمد آباد " (دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۴- عباسلو ح، **ابطحی س**، جابری پوده ح " زمین شیمی (عناصر سنگین) و کانی شناسی خاک های استان هرمزگان در ارتباط با ژنز و تکامل خاک ها " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۵- رنجبرلاری م، **ابطحی س**، زارعیان غ " ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای محصولات گندم، جو، ذرت، پنبه و برنج در منطقه غرب مبارک آباد، استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۶- رضائی نژاد ر، **ابطحی س**، زین الدینی ع، زارع س، شاه نظری کرباسرائی س " تاثیر تغییر کاربری اراضی بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۷- جابریان ف، **ابطحی س**، کریمیان ن، باقرنژاد م " بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی، مورفولوژیکی و کانی شناسی خاک های مناطق سپیدان، آسپاس، نی ریز و قیروکارزین استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۸- رضایی م، **ابطحی س**، رضائی م، نجفی م، جابری پوده ح " تثبیت پتاسیم و مقدار پتاسیم قابل

استفاده در برخی از خاک‌های آهکی استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۳۹- جابری پوده ح، رضائی م، ابطحی س، ثامنی ع، موسوی س " ارزیابی روش سریع تعیین بافت خاک و مقایسه آن با روشهای رایج در خاکهای آهکی استان فارس " دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1390)

۴۰- جابریان ف، ابطحی س، نجفی م، اولیایی ح " ارتباط بین شکل‌های پتاسیم خاک و مینرالوژی در خاک‌های آهکی استان کهگیلویه و بویراحمد " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۱- نجفی م، ابطحی س، جابریان ف، اولیایی ح " سینتیک آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی در خاک‌های آهکی جنوب غرب ایران " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۲- نجفی قیری م، ابطحی س، جابریان ف، اولیایی ح " سینتیک آزادسازی پتاسیم غیرتبادلی در خاک‌های آهکی جنوب غرب ایران " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۳- جابریان ف، ابطحی س، نجفی قیری م، اولیایی ح " ارتباط بین شکل‌های پتاسیم خاک و مینرالوژی در خاک‌های آهکی استان کهگیلویه و بویراحمد " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۴- رضائی نژاد ر، ابطحی س، زین الدینی ع، شاهنظری س، زارع س " بررسی خصوصیات مورفولوژی، فیزیک‌شیمیایی و رده بندی و کانی شناسی اراضی زیرکشت پسته در دشت سیرجان (استان کرمان) " (یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۵- زارع س، ابطحی س، فلاح شمسی س، رضائی نژاد ر، شاه نظری کرباسرائی س " چگونگی تحول خاک‌های شور و سدیمی دشت سروستان استان فارس " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۶- فاضلی س، ابطحی س " مطالعه میکرومورفولوژیک پروفیل‌های گچی واقع در منطقه جویم لارستان، استان فارس " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۷-زارع س، ابطحی س، فلاح شمسی س، رضائی نژاد ر، شاه نظری کرباسرائی س " مطالعه شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ایسنجنده MODIS مطالعه موردی: سروستان؛ استان فارس " یازدهمین کنگره علوم خاک (1388)

۴۸-عباسلو ح، ابطحی س " مطالعات مینرالوژی و میکرومورفولوژی خاکهای با مواد آهکی، گچی و شور حاشیه دریاچه بختگان استان فارس " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۴۹-عباسلو ح، ابطحی س " توسعه کتابخانه طیفی انعکاسی با استفاده از طیف سنجی مری، فروسرخ نزدیک و فروسرخ میانی جهت ارزیابی برخی از خصوصیات خاک " یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (1388)

۵۰-نجفی م، ابطحی س " تفاوت در شکل‌های مختلف پتاسیم بین خاک‌های مختلف استان کهگیلویه و بویراحمد " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۱-ابطحی س " تفاوت در شکلهای مختلف پتاسیم بین خاکهای مختلف استان کهگیلویه و بویراحمد " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۲-ابطحی س " ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای محصولات زراعی مهم منطقه استهبان در استان فارس " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۳-ابطحی س " میکرومورفولوژی کربنات کلسیم ثانویه در برخی خاک های آهکی استان کهگیلویه و بویر احمد " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۴-ابطحی س " میکرومورفولوژی افق آرچیلیک در تعدادی از خاک های آهکی و گچی استان کهگیلویه و بویراحمد " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۵-ابطحی س " بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیائی و روند تشکیل خاکهای مختلف در یک ردیف پستی و بلندی، تحت تأثیر شرایط شور و سدیمی گذشته، در حاشیه دریاچه بختگان- استان فارس " دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۶-ابطحی س " بررسی و مطالعه خصوصیات میکرومورفولوژیکی و مینرالوژیکی خاکهای جنگلی خیرودکنارنوشهر(استان مازندران " (دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۷-ابطحی س، کریمیان ن " نسبت کمیت- شدت پتاسیم (Q/I) و هم بستگی پارامترهای آن با خصوصیات خاک در تعدادی از خاکهای استهبان- استان فارس " (دهمین کنگره علوم خاک ایران (1386)

۵۸-امین سیچانی س، نوشادی م، مفتون م، ابطحی س " تعیین مقادیر آمونیاک غیر یونیزه و بررسی تغییرات مکانی و زمانی آن در رودخانه کر " اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (1385)

۵۹-نجفی م، ابطحی س " بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، مورفولوژیکی و کانی‌شناسی خاک‌های منطقه مبارک‌آباد قیروکارزین " نهمین کنگره علوم خاک ایران (1384)

۶۰-ابطحی س " بررسی منشاء و اثرات تیمارهای حرارتی بر قابلیت مغناطیسی خاکهای استان کهگیلویه و بویراحمد " نهمین کنگره علوم خاک ایران، تهران، ایران (1384)

۶۱-ابطحی س، کامگارحقیقی ع " بررسی اثرات خواص فیزیکوشیمیایی خاک بر پراکنش گونه های گیاهی در منطقه جنوب خراسان (زیر کوه قائن " (نهمین کنگره علوم خاک ایران (1384)

۶۲-ابطحی س " نقش فرایندهای پدوژنتیکی در توزیع قابلیت مغناطیسی خاکهای استان کهگیلویه و بویر احمد " نهمین کنگره علوم خاک ایران (1384)

۶۳-ابطحی س، کامگارحقیقی ع " بررسی اثرات خواص فیزیکوشیمیایی خاک بر پراکنش گونه های گیاهی در منطقه جنوب خراسان (زیر کوه قاین " (مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران (1384)

64-Gholami A, **Abtahi S**, Karimian N, Baghernejad M, Safarzadeh Shirazi S "Relationship Between Non-Exchangeable Potassium Released by Oxalic Acid and Different Forms of Potassium in Some Calcareous Soils. " **8th International Soil Science Congress on "Land**

Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" (2012)

65-Gholami A, **Abtahi S**, Karimian N, Baghernejad M, Safarzadeh Shirazi S "Effect of Malic Acid on Kinetics of Potassium Release in 17 Calcareous Soils. " **8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" (2012)**

66-Abbaslou H, **Abtahi S**, Martin-Peinado F, Baghernejad M, Rezaei M "Mineralogical Characteristics of Calcareous, Gypsiferous and Saline Materials of Arid Soils (Hormozgan Province, Southern Iran) " **SEM-SEA 2012 (2012)**

67-Abbaslou H, **Abtahi S**, MARTIN PEINADO F, Baghernejad M "Micromorphology of arid soils developed on evaporates (Hormozgan Province, southern Iran " **14th International Working Meeting on Soil Micromorphology (2012)**

68-Gholami A, **Abtahi S**, Karimian N, Baghernejad M, Safarzadeh S "Relationship Between Non-Exchangeable Potassium Released by Oxalic Acid and Different Forms of Potassium in Some Calcareous Soils " **8th International Soil Science Congress (2012)**

69-Gholami A, **Abtahi S**, Karimian N, Baghernejad M, Safarzadeh S "Effect of Malic Acid on Kinetics of Potassium Release in 17 Calcareous Soils " **8th International Soil Science Congress (2012)**

70-Najafi Ghiri M, **Abtahi S**, هاشمی "Palygorskite distribution along a soil climosequence derived from calcareous parent materials in southern Iran " **International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management (2012)**

71-**Abtahi S**, Baghernejad M "Micromorphology of calcite feature in calcareous soils of kohgilouye province, Southwestern Iran " **13th .ICSM. (2008)**

72-**Abtahi S**, Baghernejad M "Micromorphology of Gypsum in some Soils from kohgilouye, Southwestern Iran " **13th .ICSM. (2008)**

73-**Abtahi S**, Hashemi Tangestani M "Evaluating the FUZZY gamma approach in GIS for natural Resources management in semi- arid environments; a case study from SW Iran " **Map Asia** (2006)

74-**Abtahi S** "Distribution of Magnetic susceptibility in kohgilouye Boyerahmad soils, southwestern Iran " **18th world Congress of soil science** (2006)

75-**Abtahi S** "origin and distribution of clay minerals of semi-arid soils of kohgilouye Boyerahmad Province, southwestern Iran " **18th World Congress of Soil Science Philadelphia** (2006)

چاپ کتاب

۱-مفتون م، **ابطحی س** " فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی (1379) " انتشارات دانشگاه تهران

۲-خرمالی ف، **ابطحی س**، تازیکه ح " کانی های رسی (ویژگی ها و شناسایی " (چاپ اول (1391) دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ایران

۳-مفتون م، **ابطحی س** " فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی (1379) " انتشارات دانشگاه تهران

عناوین تدریس شده

کارشناسی

- خاک های شور و سدیمی
- پیدایش و رده بندی خاک ها
- نقشه برداری خاک
- ارزیابی خاکها و اراضی
- شناسایی و تهیه نقشه خاک
- ارزیابی خاکها و اراضی

کارشناسی ارشد ناپیوسته

• پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته

• تفسیر و استفاده از عکسهای هوایی و ماهواره ای

• مسایل خاکهای ایران

دکترای تخصصی (PhD)

• سنجش از دور

• مسایل خاکهای ایران

• تفسیر و استفاده از عکسهای هوایی و ماهواره ای

• مباحث پیشرفته در پیدایش، رده بندی و ارزیابی خاک

کارشناسی ارشد ناپیوسته

• سنجش از راه دور

• پیدایش و رده بندی خاک پیشرفته

• تفسیر و استفاده از عکسهای هوایی و ماهواره ای

• پایان نامه

راهنمایی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی (۳۵)

دکتری

سال دفاع	موضوع	نام دانشجو
۱۳۹۱	ریخت شناسی، زمین شیمی، کانی شناسی، و میکرومورفولوژی خاک های استان هرمزگان در ارتباط با مواد مادری خاک ها	حکیمه عباسلو
۱۳۸۹	بررسی خصوصیات مورفولوژیکی و کانی شناسی و وضعیت پتاسیم در خاک های استان فارس	مهدی نجفی قیری
۱۳۸۴	مطالعه کانی شناسی رس، میکرومورفولوژی و تکامل خاک های استان کهگیلویه و بویراحمد، جنوب غرب ایران	حمیدرضا اولیایی
۱۳۸۲	کانی شناسی، میکرومورفولوژی و تکامل خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک استان فارس، جنوب ایران	فرهاد خرمالی
۰	ویژگی های پیدایشی، مورفولوژیکی، کانی شناسی و وضعیت پتاسیم در	سیروس

کارشناسی ارشد

سال دفاع	موضوع	نام دانشجو
۱۳۹۳	مطالعه فرایندهای خاکسازی در تکامل خاکهای شور با بافتهای متفاوت جاویدنجات در شرایط کنترل شده آزمایشگاهی	پریسا
۱۳۹۲	ویژگی های فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی، مورفولوژیکی و طبقه بندی خاک های دشت دهگلان استان کردستان و اثر مواد مادری و پستی و بلندی بر پیدایش آنها	کیومرث یوسفی
۱۳۹۲	مطالعه ویژگی های مورفولوژیکی، فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی خاک های منطقه بوشهر-برازجان	نرگس خورموجی
۱۳۹۲	مطالعه ویژگی های مورفولوژیکی، میکرومورفولوژیکی، فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی خاک ها در یک ردیف پستی و بلندی در منطقه کوهین قزوین	پریسا حسینی
۱۳۹۰	مطالعه ویژگی های فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی و مورفولوژی خاک‌های منطقه کافتی شهرستان اقلید استان فارس	ابوالفضل آزادی
۱۳۹۰	مطالعه ویژگی های فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی و مورفولوژی خاک‌های منطقه حسن آباد شهرستان اقلید استان فارس	مجتبی صدری
۱۳۹۰	ویژگی های فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی و مورفولوژی خاک های منطقه فتح آباد و آزادسازی پتاسیم تحت تاثیر اسیدهای آلی و فسفات ها در برخی از خاک های استان فارس	عبدالصمد غلامی
۱۳۹۰	تأثیر گنبد‌های نمکی بر پیدایش خاک درنواحی نیمه خشک جنوب ایران	حمیدرضا جابری پوده
۱۳۸۹	بررسی تشکیل تکامل و طبقه بندی خاک ها و ارزیابی تناسب اراضی منطقه مهکویه از حوزه های بالا دست سد تنگاب در استان فارس با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی	امراه جزایری
۱۳۸۸	بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی، مورفولوژیکی و کانی شناسی خاک های منطقه سپیدان، آسپاس، نی ریز و قیروکارزین استان فارس	فاطمه جابرین
۱۳۸۸	شناسایی خاک های شور منطقه سروستان با استفاده از فنون سنجش از	ساناز زارع

دور

- ۱۳۸۸ رضوان
رضائی نژاد
بررسی تحول و تغییر خصوصیات خاک های دشت سیرجان(استان کرمان) بر اثر تغییر کاربری اراضی
- ۱۳۸۸ محبوبه رضایی
خصوصیات فیزیکو شیمیایی، مورفولوژیکی و کانی شناسی خاک های منطقه مرودشت، استان فارس
- ۱۳۸۸ سیدحمزه بدیعی نامقی
ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی با استفاده از RS و GIS جهت مقایسه مدل‌های (FAO_UNEP و) MEDALUS مطالعه موردی جنوب نیشابور، استان خراسان رضوی)
- ۱۳۸۷ مریم سلیمی زاده
اثر سطوح مختلف سرب و کادمیم بر رشد و ترکیبات شیمیایی اسفناج و کاهو تحت سه رژیم رطوبتی
- ۱۳۸۷ حکیمه عباسلو
مطالعه خصوصیات فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی و میکرومورفولوژی خاک‌های منطقه استهبان (استان فارس)
- ۱۳۸۷ سحر فاضلی
مطالعه خصوصیات فیزیکوشیمیایی، کانی شناسی، مورفولوژی و میکرومورفولوژی خاک‌های منطقه جویم لارستان (استان فارس)
- ۱۳۸۶ آناهد سلیمان پور
بررسی میزان تغییرات پتاسیم تبادلی و غیرتبادلی در ارتباط با تحول تعدادی از خاکهای مناطق اقلیمی مختلف استان فارس، جنوب ایران
- ۱۳۸۵ اریا ایلامی
ارزیابی کاربری اراضی دشتهای کاکان وافزر بااستفاده از مدل‌های بولی و فازی در GIS.
- ۱۳۸۵ علی محمدیان
اثر عملیات آبخوانداری بر خصوصیات کمی و کیفی پوشش گیاهی در ایستگاه تحقیقاتی داوود رشید، کوه‌دشت لرستان
- ۱۳۸۵ گلاب بیگلربیگی ملایر
ارزیابی کمی بیابان زایی با تاکید بر عامل باد و آب جهت تهیه نقشه شدت بیابان زایی (مطالعه موردی قمروود_استان قم)
- ۱۳۸۴ علی جعفری
تاثیر پخش سیلاب بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک‌های ایستگاه پخش سیلاب تنگستان، استان بوشهر
- ۱۳۸۴ مهدی نجفی
بررسی خصوصیات فیزیکو- شیمیایی، مورفولوژیکی و کانی شناسی خاک‌های منطقه مبارک‌آباد- قیروکارزین

		قیری
۱۳۸۳	بررسی ارتباط پوشش گیاهی با خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک در جنوب خراسان مطالعه موردی (زیرکوه قاین)	علی رضا یاری اردکول
۱۳۸۳	پهنه بندی و بررسی روند تغییرات شوری خاک در دشتهای داراب و خسویه با استفاده از فن آوری سنجش ازدور (R.S) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (G.I.S)	کاظم اعرابی
۱۳۸۳	مطالعه تشکیل و تکامل خاکها و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کانی شناسی آنها در سه دشت سپبدان، سروستان و نی ریز در استان فارس	محمد سیوندی نسب
۱۳۸۲	تاثیر جنگل تراشی بر روی برخی خواص بیولوژیک خاک	محمد رضا بحرینی اصفهانی
۱۳۸۲	تاثیر نسبت های مختلف شوری آب دریا بر رشد و ترکیب شیمیایی سالیکورنیا	حمید مزارعی
۱۳۸۲	بررسی میزان تغییرات پتاسیم غیرتبادلی و تبادلی در ارتباط با تحول خاکهای منطقه سروستان	ژیلا بهارلویی یانچشمه
•	بررسی وضعیت پوشش گیاهی دشت تبریز (آذربایجان شرقی) جهت تعیین روند دوره های خشکسال یا ترسالی با استفاده از تصاویر ماهواره ای	نسترن مرادزاده

عناوین طرحها

۱۳۵۷	مطالعه ژنتیکی، مورفولوژیکی و فیزیکوشیمیایی خاکهای منطقه دشت ارژن. مصوب شورای توسعه و تشویق پژوهشهای علمی کشور، وزارت علوم،
۱۳۶۸	واکنش نهال های دوارپسته پسته در رابطه با مقادیر و انواع مختلف شوری ها در شرایط گلخانه ای مصوب کمیسیون پژوهشی دانشگاه شیراز
۱۳۶۹	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی در داخل مناطق باجگاه فارس، مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه شیراز

- ۱۳۷۴ مطالعه ژنتیک، کانی‌شناس و تاربندی خاکهای منطقه کهگیلویه با اقلیم نیمه خشک و موارد مادری شدیداً آهکی مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه شیراز
- ۱۳۷۹ تغییرات فصلی ترکیبات یونی روخانه گُر مصوب کمیسیون پژوهشی دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۲ ارزیابی تناسب اراضی دانشکده کشاورزی و منطقه کوشک دانشگاه شیراز مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۲ کانی‌شناسی رس خاک‌های استان فارس مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۳ مطالعه نتیرات‌سازی در رودخانه گُر مصوب کمیته پژوهشی دانشگاه شیراز
- ۱۳۸۳ کانی‌شناسی رس برخی از خاک‌های استان فارس، کهگیلویه و بویراحمد، وزارت علوم مقایسه مقاومت دوارितه پسته کله‌قوچی و فندق‌ق در رابطه با کیفیت نمک، نشریه دانشگاه اصفهان