



نام و نام خانوادگی: احمد رضا احمدی

مدرک تحصیلی: دکتری زمین شناسی - گرایش پترولوژی از دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹).

موضوع رساله دکتری: پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای آتشفشانی ترشیری طالقان. دانشگاه تربیت مدرس

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: پترولوژی و پتروگرافی سنگهای دگرگونی کمپلکس توتک. دانشگاه شهید بهشتی

دوره تحقیقاتی: بررسی ژئوشیمی و تعیین سن سنگهای آتشفشانی منطقه طالقان در دانشگاه Pavia و دانشگاه Milan از کشور ایتالیا (۲۰۰۸ - ۲۰۰۹).

آدرس: محلات - دانشگاه پیام نور.

پست الکترونیک: a.r.ahmadi@pnu.ac.ir

سوابق کاری:

- استادیار زمین شناسی در دانشگاه پیام نور (۱۳۹۰ تا کنون).
- همکاری با مرکز پژوهشی زمین شناسی پارس - آراین زمین (۱۳۸۳-۱۳۸۹).
- همکاری در چندین پروژه اکتشافی به همراه مرکز آراین زمین:
طرح اکتشاف ذخایر معدنی در منطقه طالقان
پی جویی ذخایر معدنی در منطقه مراوه تپه - استان گلستان.
بررسی پتانسیل ذخایر آهن در کنسار باباعلی همدان.

زمینه های مورد علاقه تحقیقی:

- پترولوژی سنگهای آتشفشانی.
- پترولوژی و ترموبارومتري سنگهای دگرگونی.

همکاری در پایان نامه های تحصیلات تکمیلی:

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه شهید بهشتی با عنوان پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای دگرگونی کمپلکس کولی کش و ارتباط آنها با کانی سازی آهن.

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه تربیت مدرس با عنوان ژئوشیمی سنگهای آتشفشانی کواترنری در منطقه طالقان.
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه تربیت مدرس با عنوان پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای آتشفشانی در منطقه تفرش.

مقالات در مجلات علمی پژوهشی:

- احمدرضا احمدی، منصور قربانی، سید محمد پورمعافی، ۱۳۸۵. دگرگونی ناحیه ای در منطقه توتک - استان فارس، فصلنامه دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی، شماره چهاردهم.
- احمدرضا احمدی، محمدرضا قربانی، ۱۳۸۹. منشاء و جایگاه تکتونوماگمایی سنگهای ولکانیکی ترشیری طالقان، فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره چهاردهم.
- احمدرضا احمدی، محمدرضا قربانی، ۱۳۸۹. نقش فرایندهای آلیش پوسته ای و تبلور بخشی در تحول ماگماتیسم قلیایی ترشیری منطقه طالقان. فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره شانزدهم.
- بهناز حسینی، منصور قربانی، سید محمد پورمعافی، احمدرضا احمدی، ۱۳۹۱. تشخیص دو فاز مختلف از توده های گرانیتوئیدی دگرگون شده در طاق دیس کوه سفید توتک بر اساس سن سنجی اورانیم- سرب. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی، پرهام احمدی. ۱۳۹۳. بررسی شرایط ترمودینامیکی تشکیل سنگهای دگرگونی ناحیه ای در کمپلکس توتک (جنوب شرق بوانات). فصلنامه پترولوژی.
- بهناز حسینی، احمدرضا احمدی. جایگاه تکتونوماگمایی و تعیین سن توده گرانیتی دگرشکل شده در شمال سامان بر اساس روش ایزوتوپی اورانیم- سرب. در مرحله داوری در مجله علمی-پژوهشی.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی. تشخیص سری ولکانیکی کامبرین- اردوئین در محدوده الیگودرز- ازنا بر اساس سن سنجی اورانیم- سرب. در مرحله داوری در مجله علمی-پژوهشی.
- بهناز حسینی، احمدرضا احمدی، ۱۳۹۲. ترموبارومتري میکاشیست های کمپلکس توتک (سنندج- سیرجان). اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان.
- بهناز حسینی، احمدرضا احمدی، ۱۳۹۲. رده بندی و تعیین سن توده گرانیتوئیدی شمال سامان. اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی، پرهام احمدی، ۱۳۹۳. ژئوشیمی متابازیت های کمپلکس توتک (سنندج- سیرجان). همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف معدنی.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی، ۱۳۹۳. بررسی رخداد های دگرگونی سنگهای شمال غرب دیواندره. همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف معدنی.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی، ۱۳۹۳. بررسی شرایط دما و فشار دگرگونی ناحیه ای مجموعه آلموقولاق. همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف معدنی.

- Ahmadreza Ahmadi, Mohamadreza Ghorbani.2013, *The implication of clinopyroxen mineral chemistry in identification of two liquid lines of descent, Tertiary alkaline rocks from central Alborz, Taleghan, Iran. Chemie der Erde.*

- کتاب‌های در دست تالیف (پذیرفته شده در مرحله ارزیابی و در مرحله داوری):

- بهناز حسینی، احمدرضا احمدی. ماگماتیسم و تکتونیک صفحه‌ای، از سری کتابهای درسی در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور.
- بهناز حسینی، احمدرضا احمدی. سنگهای پیروکلاستیک، از سری کتابهای درسی در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور.
- احمدرضا احمدی، بهناز حسینی. پترولوژی سنگهای آذرین ۲، از سری کتابهای درسی در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور.