



۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: عاتکه اصلانی

تاریخ تولد: ۱۳۶۴

محل تولد: اردبیل

آدرس: تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گروه سنگ شناسی.

شماره تماس: ۰۲۱-۶۴۵۹۲۴۳۴

ati84s@yahoo.com

ایمیل:

۲- سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی-گرایش	نام دانشگاه	مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
				از	تا	
۱	لیسانس	زمین شناسی	دانشگاه علوم پایه دامغان	۱۳۸۴	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۲	فوق لیسانس	زمین شناسی - پترولوژی	پژوهشکده علوم زمین	۱۳۸۸	۱۳۹۰	شهریور ۱۳۹۳
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه ریزساختاری و الگوی جایگیری نیمه‌ی جنوبی باتولیت الوند با استفاده از ناهمسانگردی پذیرفتاری مغناطیسی (AMS)						

۳- سوابق اشتغال

ردیف	نام محل کار	واحد سازمانی	نوع-مسئولیت	شهرستان	تاریخ	
					شروع	پایان
۱	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	گروه سنگ شناسی	کارشناس طرح	تهران	۱۳۹۴	تاکنون

۴- سوابق پژوهشی

- **اصلائی، ع.**، علیمحمدیان، ح.، قلمقاش، ج.، نظری، ح.، ۱۳۹۳ - مطالعه ریزساختاری و الگوی جایگیری نیمه جنوبی باتولیت الوند با استفاده از ناهمسانگردی پذیرفتاری مغناطیسی، فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۴، صفحه ۱۳۷ تا ۱۴۶.
- **اصلائی، ع.**، شکاری، س.، ۱۳۹۴ - تحلیلی نو در چگونگی جایگیری توده گرانیتوئیدی الوند با استفاده از مطالعه روابط میان شیب خطوارگی، برگوارگی مغناطیسی و بزرگای عددی آنها، فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۸، صفحه ۱۲۷ تا ۱۳۶
- **اصلائی، ع.**، علیمحمدیان، ح.، قلمقاش، ج.، میرزایی سوزنی، م.، ۱۳۹۳ - بررسی روش نوین تأثیر افزایش دما در وضوح پارامترهای مغناطیسی، بخش جنوبی توده گرانیتوئیدی الوند، غرب ایران، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین
- **اصلائی، ع.**، علیمحمدیان، ح.، قلمقاش، ج.، نظری، ح.، ۱۳۹۰ - بررسی تغییرات ناهمسانگردی پذیرفتاری مغناطیسی (AMS) در بخش جنوبی توده گرانیتوئیدی الوند، سی‌امین گردهمایی علوم زمین
- عباسی. س.، ملاشاهی، م.، **اصلائی، ع.**، علیمحمدیان، ح.، ۱۳۹۶ - درجه آلودگی فلزات در برگ درختان در حاشیه خیابان های شهری (مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران ، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۱ صفحه
- ملکی، س.، عزیزی، ق.، خرمالی، ف.، شهبازی، ر.، کهل، م.، **اصلائی، ع.**، (۱۳۹۸)، بازسازی تغییرات اقلیم کواترنری پسین با استفاده از پذیرفتاری مغناطیسی لس های سعدآباد گرگان، فصلنامه کواترنری ایران، دوره ۵، شماره ۳، صفحه ۲۷۹-۳۰۰.
- عباسی. س.، **اصلائی، ع.**، علیمحمدیان، ح.، حسینی، م.، خراسانی، ن.، کرباسی، ع.، (۱۳۹۹)، ویژگی های مغناطیسی ذرات معلق انباشته روی برگ چنار برای پایش آلودگی هوا در تهران، پژوهش های محیط زیست، سال ۱۱، شماره ۲۱، صفحه ۲۱۹ تا ۲۳۲.

- Alimohammadian, H., Hamidi, Z., **Aslani, A.**, Shahidi, A., Cifelli, F., Mattei, M., 2013, *tectonic origin of magnetic fabric in the Shemshak Group from Alborz Mts. (northern Iran)*. Asian Earth Sciences Journal, No.73, p 419-428
- Abbasi, S., Ali Mohammadian, A., Hosseini, S. M., Khorasani, N., Karbasi, A. B., **Aslani, A.**, 2017, *The Concentration of Heavy Metals in Precipitated Particles on the Leaves of Street Side Trees in the Urban Environments (Tehran- Iran)*, Anthropogenic Pollution Journal, No. 1, P,1-8, DOI: 10.22034/apj.2017.1.1.18.
- Abbasi, S., Mollashahi, M., Cheraghi, M., **Aslani, A.**, (2022), *POTENTIAL ECOLOGICAL RISK OF METALS EMITTED FROM TRAFFIC ON THE LEAVES OF TREES IN TEHRAN, IRAN*, Journal of Environmental Sciences Studies (JESS) Volume 7 , Number 1 ,4447-4458.

۵- سوابق اجرایی

نام پروژه	سال انتشار	همکاران	سمت
تعیین عرض دیرین جغرافیایی مغناطیسی واحدهای ولکانیکی قاعده گروه	۱۳۹۵	علیرضا شهیدی - حبیب علیمحمدیان - مسعود میرزایی سوزنی	کارشناس

شمشک، شمال ایران		
کارشناس	رامین صادقی - مهرا آرین - عبدالله سعیدی - منوچهر قرشی - علی سلگی - حبیب علیمحمدیان	۱۳۹۳
◀	تحلیل تنش بر پایه ویژگی های هندسی گسل های اصلی و تعیین نرخ چرخش پهنه البرز باختری بر پایه داده های مغناطیسی دیرین در گستره اردبیل	
کارشناس	مسعود میرزایی سوزنی، محمد محجل کفشدوز، حبیب علی محمدیان	۱۳۹۳
◀	مطالعه تکتونیکی، پتروفاوریک و بررسی الگوی جایگیری نیمه شمالی توده نفوذی الوند، با استفاده از ناهمسانگردی پذیرفتاری مغناطیسی (AMS)	
کارشناس	حبیب علیمحمدیان، سارا عباسی - سید محسن حسینی - نعمت اله خراسانی - عبدالرضا کرباسی - الهه ابوالحسنی	۱۳۹۶
◀	قابلیت گونه های پهن برگ فضای سبز شهری تهران در ترسیب فلزات سنگین با مطالعات بیوژئوشیمیایی و مغناطیس سنجی	
کارشناس	فاطمه کاردل - حمیده رشید - شادی کربلایی حسن	۱۳۹۶
◀	ارزیابی تجمع فلزات سنگین در سواحل استان بوشهر با استفاده از خواص مغناطیسی رسوب، برگ و ریشه درختان حرا <i>Avicenna marina</i>	
کارشناس	نسرین داداش زاده - حمیده رشید - مسعود باقرزاده کثیری - محمد حامدپور دارابی	۱۳۹۹
◀	سالیابی آثار سفالین بدست آمده از کاوش های باستانی به روش آرکتومگنتومتري	

۶- پروژه های در حال انجام

سمت	همکاران	نام پروژه زمین شناسی
کارشناس	سیده سولماز صدرالدینی - حمیده رشید - بهروز اسکوئی - محسن اویسی موخر	◀ بررسی خواص مغناطیسی و دیرینه مغناطیس سازندهای جیروود - زاگون -
کارشناسی	سحر سبحانی مهدابی - حمیده رشید - بهروز اسکوئی - محسن اویسی موخر	◀ بررسی خواص مغناطیسی و دیرینه مغناطیس سازندهای درود و لالون

• تالیف کتاب

➤ علیمحمدیان، حبیب. اصلانی، عاتکه. **دیرین مغناطیس کاربردی**، تهران: نشر سنجش اندیشه رسا (به سفارش سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور)، ۱۳۹۷.

• دارای مهارت‌های

۱. توانایی کار با دستگاه‌های مغناطیس سنج آزمایشگاه محیط و دیرین مغناطیس:

➤ دستگاه مغناطیس زدای میدان متناوب

➤ دستگاه مغناطیس سنج چرخان

➤ دستگاه اندازه گیری پذیرفتاری مغناطیسی MFK1-A

➤ دستگاه مغناطیس زدای حرارتی

➤ دستگاه القای مغناطیسی (PULSE MAGNETISER)

➤ دستگاه MS2

➤ مهارت تحلیل و آنالیز داده‌های مغناطیسی حاصل از آزمایش‌های مغناطیس سنجی