

Resume

مشخصات فردی

نام: امیر
نام خانوادگی: اثنی عشری
صادره از: تهران
سال تولد: ۱۳۵۹
وضعیت تاهل: متاهل
تعداد فرزندان: یک

E-mail: amir.asnaashari@gmail.com

سوابق تحصیلات دانشگاهی

کارشناسی (۱۳۸۱-۱۳۷۷):

رشته زمین شناسی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، معدل: ۱۶/۳۸

کارشناسی ارشد (۱۳۸۵-۱۳۸۲):

رشته زمین شناسی، گرایش پترولوژی، دانشگاه تهران - معدل: ۱۸/۲۱

عنوان پایان نامه: بررسی ژئوشیمیایی کانسار بوکسیت جاجرم با نگرش ویژه به ژئوشیمی عناصر کمیاب

دکتری (۱۳۹۰-۱۳۸۵):

رشته زمین شناسی، گرایش پترولوژی، دانشگاه تهران - معدل: ۱۸/۴۰

عنوان رساله دکتری: پترولوژی و ژئوشیمی گرانیتوئیدهای شمال و شمال غرب الیگودرز؛

فعالیت‌های علمی و پژوهشی

الف) مقالات ارائه شده در مجلات بین‌المللی خارج از کشور (ISI)

- Esna-Ashari, A., Tiepolo, M., Hassanzadeh, 2016.** On the occurrence and implications of Jurassic primary continental boninite-like melts in the Zagros orogen. **Lithos**. 258-259, 37-57.
- Ahmadian, J., Sarjoughian, F., Lentz, D., **Esna-Ashari, A.**, Murata, M., Ozawa, H., 2016. Eocene K-rich adakitic rocks in the Central Iran: Implications for evaluating its Cu-Au-Mo metallogenic potential. **Ore Geology Reviews**, 72, 323-342.
- Esna-Ashari, A., Tiepolo, M., Valizadeh, M.V., Hassanzadeh, J., Sepahi, A.A.** 2012. Geochemistry and zircon U-Pb geochronology of Aligoodarz granitoid complex, Sanandaj-Sirjan Zone, Iran. **Journal of Asian Earth Sciences**, 43, 11-22.

Esna-Ashari, A., Hassanzadeh, J., Valizadeh, M.V., 2011. Geochemistry of microgranular enclaves in Aligoodarz Jurassic arc pluton, western Iran: implications for enclave generation by rapid crystallization of cogenetic granitoid magma. *Mineralogy and Petrology*, 101, 195-216.

Esmacily, D., Rahimpour-Bonab, H., **Esna-Ashari, A., Kananian, A., 2010. Petrography and geochemistry of the Jajarm karst bauxite ore deposit, NE Iran: implications for source rock material and ore genesis. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 19, 267-284.**

(ب) مقالات علمی-پژوهشی داخلی (دارای نمایه ISC)

اثنی عشری، امیر؛ سرجوقیان، فاطمه؛ ۱۳۹۶. سنگ های الترامافیک در بخش میانی نوار سنندج-سیرجان و نقش آنها در ارزیابی شرایط فیزیکوشیمیایی زمان آغاز فرورانش. پترولوژی، سال هشتم، شماره ۳۲، صفحات ۴۵ تا ۶۶.

اثنی عشری، امیر؛ سرجوقیان، فاطمه؛ ۱۳۹۵. خاستگاه الیون در سنگ های الترامافیک منطقه ملاطالب و نقش الیون در سیر تحولی ماگما. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران. سال بیست و چهارم، صفحات ۱۴۵ تا ۱۵۴.

سرجوقیان، فاطمه؛ کنعانیان، علی؛ اثنی عشری، امیر؛ احمدیان، جمشید؛ ۱۳۹۴. سن سنجی توده نفوذی کوه دم، دایکها و آنکلاوهای موجود در آن به روش اورانیم-سرب. فصلنامه علوم زمین. سال بیست و چهارم، شماره ۹۵، صفحات ۱۴۵ تا ۱۵۴.

اثنی عشری، امیر؛ حسن زاده، جمشید؛ ۱۳۹۳. ماگماتیسیم قوسی در بخش میانی نوار سنندج-سیرجان (غرب ایران) و روابط ژئوشیمیایی حاکم بر گرانیتوئیدهای این منطقه. فصلنامه زمین شناسی ایران. سال هشتم، شماره سی ام، صفحات ۸۵-۹۶.

اثنی عشری، امیر؛ ولی زاده، محمدولی؛ سلطانی، ابوالفضل؛ ۱۳۹۳. سنگ زایی برونوم های ریزدانه ای در گرانودیوریت های بخش میانی نوار سنندج-سیرجان. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران. سال بیست و دوم، شماره سوم، صفحات ۵۳۴-۵۲۱.

Esna-Ashari, A., Valizadeh, M.V., Soltani, A., Sepahi, A.A., 2011. Petrology and Geochemistry of Aligoodarz Granitoid, Western Iran: implications for petrogenetic relation with Boroujerd and Dehno granitoids. *Geopersia*, 1 (2) 67-86.

اثنی عشری، امیر؛ اسماعیلی، داریوش؛ ۱۳۸۸. بررسی پتانسیل اقتصادی و فراوری عناصر مختلف در کانسار بوکسیت جاجرم (استان خراسان شمالی) و محصولات حاصل از فرایند بایر. مجله علوم دانشگاه تهران. شماره سی و پنج، صفحات ۳۹-۵۰.

اسماعیلی، داریوش؛ **اثنی عشری**، امیر؛ رحیم پور بناب، حسین؛ ۱۳۸۶. بررسی ترکیب سنگ منشاء و دلیل لایه‌بندی در کانسار بوکسیت جاجرم (شمال خاور ایران) با استفاده از داده‌های زمین‌شیمیایی. فصلنامه علوم زمین، شماره هجده، صفحات ۵۱-۳۸.

اسماعیلی، داریوش؛ **اثنی عشری**، امیر؛ رحیم پور بناب، حسین؛ امینی فضل، عباس؛ ۱۳۸۵. مطالعه ژئوشیمیایی عناصر خاکی کمیاب (REE) در کانسار بوکسیت جاجرم (شمال خاوری ایران)، فصلنامه علوم زمین، سال شانزدهم، شماره شصت و دو، صفحات ۱۳-۲.

ج) مقالات ارائه شده در همایشهای ملی و بین‌المللی

اثنی عشری، امیر؛ سرجوقیان، فاطمه؛ پیغمبری، سیما. ۱۳۹۳. بررسی دلیل غنی‌شدگی ماگما از برخی عناصر سازگار در طی فرایند تبلوربخشی: مطالعه موردی از سنگهای الترامافیک منطقه ملاطالب. هشتمین همایش زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. اراک، دانشگاه پیام نور مرکز اراک.

پیغمبری، سیما؛ احمدی پور، حمید؛ **اثنی عشری**، امیر؛ حیدریان، حسن. ۱۳۹۲. کاربرد عناصر نادر خاکی (REE) در تعیین ژنز و خاستگاه تکتونیکی توده اولترامافیک ده شیخ (جنوب کرمان). سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین. یزد.

اثنی عشری، امیر؛ ولی‌زاده، محمدولی. ۱۳۹۲. حاشیه‌های انجماد سریع و نقش آنها در سیر تحولی گرانیتوئیدهای الیگودرز. هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی.

اثنی عشری، امیر؛ ۱۳۹۲. تحول ماگمای گرانیتوئیدی از I به S در گرانیتوئیدهای بخش میانی نوار سنندج-سیرجان. هفتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. خرم‌آباد، دانشگاه پیام نور لرستان.

اثنی عشری، امیر. ۱۳۹۱. خاستگاه و روند تحولی گرانیتوئیدهای الیگودرز واقع در نوار سنندج-سیرجان، غرب ایران. چکیده مقالات اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران. کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.

اثنی عشری، امیر. ۱۳۹۰. ماگماتیسیم قوسی در بخش میانی نوار سنندج-سیرجان (غرب ایران) و روابط پتروژنتیکی حاکم بر گرانیتوئیدهای این منطقه. همایش پلوتونیسیم سنندج-سیرجان، سازمان زمین‌شناسی کشور.

اثنی عشری، امیر؛ ولی‌زاده، محمدولی؛ سلطانی، ابوالفضل؛ سپاهی، علی‌اصغر. ۱۳۸۸. توصیف و تعیین ارتباط ژنتیکی آنکلاو-سنگ میزبان در گرانیتوئیدهای منطقه الیگودرز. چکیده مقالات بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین. تهران، سازمان زمین‌شناسی کشور.

اسماعیلی، داریوش؛ **اثنی عشری**، امیر؛ رحیم‌پوربناب، حسین؛ امینی فضل، عباس؛ ۱۳۸۴. بررسی عوامل ژئوشیمیایی موثر بر نحوه توزیع عناصر Al, Si, Fe در کانسار بوکسیت جاجرم (شمال شرق ایران). چکیده مقالات بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین. تهران، سازمان زمین‌شناسی کشور.

اثنی عشری، امیر؛ اسماعیلی، داریوش؛ رحیم پوربناب، حسین؛ امینی فضل، عباس؛ ۱۳۸۴. مطالعه نحوه توزیع عناصر نادرخاکی (REE) در بخش بوکسیت سخت کانسار بوکسیت جاجرم. مجموعه مقالات نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران، دانشگاه تربیت معلم.

Esna-Ashari, A., Peighambari, S., 2013. Zagros orogeny and the nature of derivative granitoids in central segment of Sanandaj-Sirjan zone, Iran. 1st International Congress on Zagros Orogen. Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.

Tiepolo, M.; Langone, A.; Morishita, T.; **Esna-Ashari, A.**; Tribuzio, R., 2011. Amphibole-rich intrusive mafic and ultramafic rocks in arc settings: implications for the H₂O budget. American Geophysical Union, Fall Meeting.

Esna-Ashari, A., Hassanzadeh, J., Wernicke, B.P., Schmitt, A.K., Axen, G., Horton, B., 2009. Middle Jurassic Flare-up Cretaceous magmatic lull in the central Sanandaj-Sirjan arc, Iran: analogy with the southwestern United States. GSA annual meeting, 18-21 October 2009. Portland, Oregon, USA.

Esmaily, D., **Esna-Ashari, A.**, Bonab, H.R., 2006. Geology and Geochemistry of Jajarm Bauxite Deposit (Northeastern Iran). The 6th international conference on the geology of the middle east, United Arab Emirates.

د) دوره‌های تحقیقاتی خارج از کشور

سابقه هفت ماه حضور در موسسه تحقیقات ملی ایتالیا (National research council of Italy) و استفاده از تکنیک‌های Laser ablation و Electron Microprobe جهت تعیین سن نقطه‌ای کانی زیرکن و همچنین آنالیز نقطه‌ای کانیهای اصلی و فرعی به منظور اندازه‌گیری فراوانی عناصر اصلی و کمیاب.

ه) طرحهای پژوهشی

۱- طرحهای در حال اجرا:

- طرح پژوهشی با عنوان " The study of intrusive rocks from southern sector of the Sanandaj-Sirjan Zone in the Zagros Orogen (Iran) for bringing new knowledge on the magma generation and tectonic processes during the early stages of the oceanic subduction" با همکاری محققینی از کشور ایتالیا؛

- مجری طرح پژوهشی با عنوان " بررسی روند تحولی و منشاء سنگ‌های مافیک و الترامافیک توده نفوذی ملایر" ارائه شده در سال ۱۳۹۵ در دانشگاه پیام نور؛

۲- طرحهای خاتمه یافته:

- مجری طرح پژوهشی با عنوان: "فرایندهای مرتبط با تحول ماگمای تشکیل دهنده سنگ های الترامافیک منطقه ملاطالب". ارائه شده در سال ۱۳۹۴ در دانشگاه پیام نور.

- مجری طرح پژوهشی با عنوان: "مطالعه ژئوشیمیایی آنکلاوهای میکروگرانولار در گرانیتوئیدهای الیگودرز و مقایسه آنها با سنگ میزبان". ارائه شده در سال ۱۳۹۳ در دانشگاه پیام نور.
- همکاری در اجرای طرح تحقیقاتی- کاربردی "تعیین الگوی افقهای غنی شده و پتانسیل یابی عناصر پراثرنز در کانسار بوکسیت جاجرم" با کارفرمایی شرکت آلومینای ایران وابسته به وزارت صنایع و معادن کشور.
- همکاری در اجرای طرح تحقیقاتی با عنوان "پترولوژی و ژئوشیمی گرانیتوئیدهای شمال و شمال غرب الیگودرز" با حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران کشور.

سوابق آموزشی

- تدریس در دانشگاههای پیام نور استان همدان به عنوان عضو هیات علمی از سال ۱۳۹۱ تا کنون؛
- همکاری در تدریس دروس آزمایشگاهی کانی شناسی و سنگ شناسی آذرین به مدت ۶ سال به عنوان دستیار آزمایشگاه برای دانشجویان مقطع کارشناسی رشته زمین شناسی در دانشگاه تهران؛
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر به مدت دو سال.
- تدریس در دانشگاه پیام نور ورامین به مدت یک ترم تحصیلی.

سوابق شغلی

یک سال فعالیت در پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (سازمان زمین شناسی کشور)
 عضویت در سازمان نظام مهندسی معدن و دارای پروانه اشتغال پایه ۲ پی جویی و اکتشاف