



مصطفی نژادحداد

شغل فعلی: استادیار سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران-پژوهشکده عناصر معدنی راهبردی

تحصیلات

درجه کارشناسی زمین شناسی از دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۳۸۲-۱۳۸۶

درجه کارشناسی ارشد در گرایش زمین شناسی اقتصادی از دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۸۶-۱۳۸۸، **عنوان پایان**

نامه: الگوی کانسارسازی کانسارهای سلسیت با استفاده از شواهد زمین شناسی، ساختی، بافتی و ژئوشیمیایی در تاقدیس بنگستان،

بهبهان، خوزستان- استاد راهنما: دکتر علیجان آفتابی

دکتری زمین شناسی اقتصادی دانشگاه شیراز ۱۳۹۱-۱۳۹۷، **عنوان پایان نامه:** بررسی سازوکار های ته نشست

ماده معدنی در کانسارهای سرب و روی و باریم تیران، الوند کوه و راونج با استفاده از انگاره های زمین شناس،

میانبار سیال و زمین شیمیایی- استاد راهنما: دکتر بتول تقی پور

افتخارات علمی

۱- انتخاب دانشجوی برتر دکتری زمین شناسی اقتصادی در سال ۱۳۹۸ از بین همه دانشگاههای ایران از سوی انجمن زمین

شناسی اقتصادی ایران.

۲- کسب رتبه اول در بین دانشجویان دکتری زمین شناسی اقتصادی ورودی ۱۳۹۱.

تجارب حرفه ای

تدریس در دانشگاه شیراز

دستیار استاد (TA) در درس ژئوشیمی سیالات گرمایی پایه کارشناسی ارشد: استاد مربوطه خانم دکتر تقی پور به مدت یک ترم
دستیار استاد (TA) در درس اصول اکتشافات ژئوشیمیایی پایه کارشناسی ارشد: استاد مربوطه دکتر رجب زاده به مدت ۳ ترم
دستیار استاد (TA) در درس اجرای پروژه های اکتشافی پایه کارشناسی ارشد: استاد مربوطه دکتر رجب زاده به مدت ۳ ترم
دستیار استاد (TA) در درس ژئوترمومتری سیالات در گیر پایه دکتری: استاد مربوطه دکتر اسدی به مدت ۲ ترم

سوابق شغلی (اکتشافی-معدنی)

همکاری در پروژه های اکتشافی مس، سرب - روی و کرومیت در منطقه کرمان به مدت یک سال (۸۷).
کارشناس معدن در شرکت سوژمیران (سرب راونج) - شهرستان دلیجان - استان مرکزی - به مدت دو سال (۹۰-۸۸).
سرپرست سایت شرکت اپال کانی پارس در معادن مس شهرستان راور، استان کرمان و معادن سنگ آهن منطقه طبس - به مدت دو سال (۹۲-۹۰).
مدیر عامل شرکت موج ژئوفیزیک پارس - اکتشاف ژئوفیزیکی منابع معدنی و آب های زیرزمینی به مدت ۱۲ سال (۱۴۰۳-۹۲).

سوابق پژوهشی

ارائه الگوی جامع ارزشگذاری دارایی های معدنی جهت استفاده سازمان ها، شرکت ها و افراد واجد شرایط قیمت گذاری، مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۴.
ژئوشیمی و کانی شناسی عناصر گروه پلاتین در کانسارهای کرومیتیت و سنگ میزبان پریدوتیتی منطقه نائین، ایران مرکزی، به منظور معرفی اندیس های جدید، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ۱۳۹۵.

انتشارات

۱- مجلات بین المللی

1. **Nejathadad, M.**, Taghipour, B., Karimzadeh Somarin, A., 2015. Geological, geochemical, and fluid inclusion evidence for the origin of the Ravanj Pb-Ba-Ag deposit, north of Delijan city, Markazi Province, Iran. Turkish J Earth Sci, 24:28-47.
2. **Nejathadad, M.**, Taghipour, B., 2017. Comment on "Geochemistry, fluid inclusion study and genesis of the sediment-hosted Zn-Pb ($\pm$ Ag $\pm$ Cu) deposits of the Tiran basin, NW of Esfahan, Iran" by Yarmohammadi, A., Rastad, E., Rajabi, Ab., [N. Jb. Miner. Abh. (J. Min. Geochem.) 193/2, 183-203], 2016. 194/2, 205-207.
3. Salamab Ellahi, S., Taghipour, **Nejathadad, M.**, 2017. The role of organic matter in the formation of high-grade Al deposit of the Dopolan karst type bauxite, Iran: mineralogy, geochemistry, and sulfur isotope data. Minerals, doi: 10. 3390/min7060097.
4. **Nejathadad, M.**, Taghipour, B. 2017. The use of univariate and multivariate geostatistical analyses in the lithogeochemical exploration, Ravanj Pb-Ba-Ag deposit, Delijan, Iran. Minerals. 7, 212; doi:10.3390/min7110212

5. **Nejathadad, M., Taghipour, B., Lentz, D., 2018.** Zn-Pb mineralization in the Tiran mining district, Sanandaj-Sirjan zone (Iran): fluid inclusion microthermometry, sulfur and lead isotopes evidence for fluid mixing. *Ore Geology Review*: 101, 854-869.
6. Raeisi D., Gholoizade K., Nayebi n., Babazadeh Sh., **Nejathadad M., 2019.** Geochemistry and mineral composition of Lamprophyre dikes, central Iran: implications for petrogenesis and mantle evolution. *Journal of Earth System Science*. 128:74
7. **Nejathadad, M., Taghipour, B., 2023.** Implication of multiple fluids in deposition of Pb-Zn-Ba deposits in the Alvand Mountain, Golpayegan, Iran: evidence from fluid inclusion and O, C, S- Pb isotopes. *Ore geology review*. 153, 105300

۲- مجلات داخلی با درجه علمی- پژوهشی

۱. نژادحداد، م.، تقی پور، ب.، کریمزاده سومرین، ع. ۱۳۹۳. زایش کانسار Pb-Ba-Ag راونج، دلیجان، استان مرکزی، با استفاده از مطالعات کانی شناسی و زمین شیمیایی، مجله ژئوشیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنند، سال سوم، جلد دوم، ۱۲۹-۱۳۹.
۲. تقی پور، ب.، نژادحداد، م.، مکی زاده، م.، نقره ییان، م.، رحیمی، پ.، بهار ۱۳۹۴. کانی شناسی و زمین شیمی کرومیت های چشمه بید(نیریز) به منظور تعیین جایگاه زمین ساختی. فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۵، ص ۶۳-۷۴.
۳. نژادحداد، م.، تقی پور، ب.، زراسوندی، ع.، کریمزاده سومرین، ع.، سلامب الهی، ع.، پاییز ۱۳۹۴. تعیین شرایط فیزیکوشیمیایی سیالات کانسار ساز با استفاده از مطالعات کانی شناسی و ریزدماسنجی میانبارهای سیال در کانسار Pb-Ba-Ag راونج، دلیجان، استان مرکزی. فصلنامه علوم زمین، سال ۱۲۵، شماره ۹۷، صفحه ۱۳۱-۱۴۰.
۴. برزگر، م.، تقی پور، ب.، نژادحداد، م.، ۱۳۹۵. کانی شناسی و ریزدماسنجی میانبارهای سیال کانسار باریم، روی و سرب باباشیخ، گلپایگان، اصفهان، پذیرفته شده و آماده چاپ برای بهار ۹۶.
۵. نژادحداد، م.، آفتابی، ع.، ۱۳۸۹. الگوی کانسار سازی کانسارهای سلسیت با استفاده از شواهد زمین شناسی، ساختی، بافتی و ژئوشیمیایی در تاقدیس بنگستان، بهبهان، خوزستان. مجله علوم دانشگاه تهران. جلد ۳۶، شماره ۱، ۱۵۷-۱۶۷.

۳- همایش ها

۱. نژادحداد، م.، آفتابی، ع.، ۱۳۸۷. سلسیت، یک کانی معرف برای کانی زایی سلسیت در تاقدیس بنگستان (شمال غرب بهبهان). ۱۷امین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.
۲. نژادحداد، م.، جزی، م.، رئیس، د.، ۱۳۸۸. مقدمه ای بر ژئوتوریسم استان کرمان. ۲۷ امین گردهمایی علوم زمین و ۱۳امین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
۳. نژادحداد، م.، سامانی، ب.، حسینی، م.، شاهنده، ر.، اقبالی، م.، ۱۳۹۱، کشف توده های معدنی جدید به استفاده از روش های لیتوژئوشیمیایی در معدن سرب راونج. نخستین همایش ژئوشیمی غرب کشور.
۴. نژادحداد، م.، اسفرم، م.، اقبالی، م.، رئیس، د.، ۱۳۹۱. تحلیل هیدروژئوشیمیایی آبخوان کارستی کوههای شتری (شرق طبس). نخستین همایش ژئوشیمی غرب کشور.
۵. تقی پور، ب.، رحیمی، پ.، مکی زاده، م.، نژادحداد، م.، ۱۳۹۲. مقایسه کانی شناسی و زمین شیمی کرومیت های چشمه بید(زاگرس) و نائین (ایران مرکزی). ۱۵امین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران.

۶. نژادحداد، م.، تقی پور، ب.، زراسوندی، ع.، کریمزاده سومرین، ع.، سلامب الهی، ۱۳۹۲. کنترل کننده های ساختاری و چینه شناسی در تشکیل کانسار Pb-Ba-Ag راوانج، دلیجان، استان مرکزی. سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین کشور.
۷. نژادحداد، م.، تقی پور، ب.، زراسوندی، ع.، کریمزاده سومرین، ۱۳۹۳. کاربرد مطالعات کانی شناسی جهت تعیین شرایط محیطی سیالات کانسار ساز: کانسار Pb-Ba-Ag راوانج، دلیجان، استان مرکزی. بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.
۸. نورمحمدی، م.، شهبازی، ح.، آلیانی، ف.، نژاد حداد م.، ۱۳۹۳. پتروگرافی و شیمی کانی ها در توده پلوتونیک آلموقلاق، شمال غرب همدان. بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.

۴- کتاب

۱. نژادحداد، رئیس. ۱۳۹۳. سری کتاب های آزمون ورودی دکتری تخصصی، مجموعه زمین شناسی، انتشارات دانش بیگی، ۸۶ ص.

داوری مقالات در مجلات علمی

- ۱- Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis. Geological Society of London
- ۲- Ore Geology Review. International Association on the Genesis of Ore Deposits (IAGOD).
- ۳- Quarterly journal of Tethys. Payame Noor University of Iran
- ۴- فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران (ISI)

آشنایی با نرم افزار: تمامی نرم افزارهای زیر در پروژه های مختلف توسط اینجانب مورد استفاده قرار گرفته اند.

- مسلط به مجموعه Office
- مسلط به نرم افزار Arc GIS
- مسلط به نرم افزار Auto cad دوبعدی
- مسلط به نرم افزار Surfer
- مسلط به نرم افزار SPSS
- مسلط به نرم افزار Corel Draw

دوره های آموزشی

- ۱- اصول ارزیابی ذخائر معدنی - مجری سازمان صنعت و معدن استان کرمان - ۱۳۸۸