

# نگس شیردشت زاده



Researcher ID: A-5939-2013  
ORCID: 0000-0002-2379-9797

## استادیار پتولوژی

تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۴۷۸۳

اتاق: ۲۱۲۰

بخش زمین‌شناسی

nshirdasht@modares.ac.ir

nshirdasht@gmail.com

دانشگاه تربیت مدرس

https://www.modares.ac.ir/~nshirdasht

توران، ایران

http://www.petrology.ir



## کارنامه آموزشی

- دیپلم علوم تهری، دبیرستان نمونه‌مردمی بوست آیین، ۱۳۷۷
- پیش‌دانشگاهی، علوم تهری، پیش‌دانشگاهی نسربین جناب، ۱۳۷۸
- کارشناسی زمین‌شناسی مهن، دانشگاه اصفهان (روزانه)، ۱۳۸۲
- کارشناسی ارشد پتولوژی، دانشگاه اصفهان (روزانه)، ۱۳۸۴-۱۳۸۶
- دکتری پتولوژی، دانشگاه اصفهان (روزانه)، تیر ۱۳۸۹-۱۳۹۳
- پژوهشگر پسادکتری پتولوژی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۶
- پژوهشگر پسادکتری پتولوژی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۸

## علاقه پژوهشی

- مطالعات سن‌سنجی، ژئوشیمیایی و گانه‌زایی مرتبط با فرایندهای ماگمایی ارگرونی
- رفتارهای ماگمایی ارگرونی مرتبط با گسترش و بسته شدن اقیانوس‌های تیتیسی
- بررسی تمولات ماگمایی در گوشته و پوسته زمین

## سوابق اشتغال

| نوع سابقه کاری                                    | محل کار  | عنوان شغلی   | شهر   | تاریخ شروع همکاری | تاریخ خاتمه همکاری | نوع اشتغال         |
|---|--|--|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| آموزشی  | دانشگاه تربیت مدرس                                       | هیات علمی پیمانی (استادیار)  | توران   | مهر ۱۴۰۲          | تاکنون             | پیمانی             |
|   |  | استاد مدعو (حق‌التدریس)  | توران   | مهر ۱۴۰۱          | مهر ۱۴۰۲           | قراردادی           |
|   | دانشگاه اصفهان   | استاد مدعو (حق‌التدریس) مقطع کارشناسی ارشد و دکتری   | اصفهان  | بومهن ۱۴۰۱        | فرداد ۱۴۰۲         | قراردادی           |
|   |  | استاد مدعو (حق‌التدریس) مقطع کارشناسی ارشد و دکتری<br>مشاور پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری | اصفهان  | مهر ۱۳۹۵          | مهر ۱۳۹۷           | قراردادی           |
|   | دانشگاه پیام‌نور مرکز شاهین‌شهر                          | استاد مدعو (حق‌التدریس) مقطع کارشناسی  | شاهین‌شهر بومهن                                 | ۱۳۸۶              | دی ۱۳۸۸            | قراردادی           |
|   | مرکز فرهنگی (فرهنگسراها و بسیج مسجر)                     |  | اصفهان  | ۱۳۸۴              | ۱۳۸۸               | قراردادی           |
|   | موسسه سپیدار مهر اصفهان                                  | مدیر زبان انگلیسی  | اصفهان  | ۱۳۸۴              | ۱۳۸۶               | قراردادی           |
|   | موسسه کیان فردا  |  | اصفهان  | ۱۳۸۳              | ۱۳۸۳               | قراردادی           |
|   | آزمایشگاهی   | آزمایشگاه مرکزی (دانشگاه اصفهان)   | مشاور علمی - تخصصی بخش آنالیز دستگاهی (ICP-OES) | اصفهان            | ۱۳۹۷               | ۳۱ فروردین ۱۳۹۸    |
| مدیر آموزش و کارشناس بخش آنالیز دستگاهی (ICP-OES) |  |  | اصفهان  | تیر ۱۳۹۷          | ۱۵ شهریور ۱۳۹۷     | مدیر آموزش کارشناس |
| مدیر آموزش آزمایشگاه مکانیک خاک                   |  |  | اصفهان  | ۱۳۸۳              | ۱۳۸۳               | مدیر آموزش         |
| معرفی *   | معرفی تبره (شن و ماسه) عسگری - شن و ماسه (بهره‌برداری) * | مسئول فنی معرف   | اردستان   | ۱۴۰۱/۱            | ۱۴۰۱/۱۲            | قراردادی           |
|   |  |  | اردستان   | ۱۳۹۹/۱            | ۱۳۹۹/۱۲            | قراردادی           |
|   |  |  | اردستان   | ۱۳۹۶/۱۲           | ۱۳۹۷/۱۲            | قراردادی           |

|           |            |           |         |                                 |  |  |       |
|-----------|------------|-----------|---------|---------------------------------|--|--|-------|
| خراردادی  | ۱۳۹۵/۱۲    | ۱۳۹۵/۵    | اردستان |                                 |  |  |       |
| خراردادی  | ۱۳۹۵/۳     | ۱۳۹۴/۹    | شهرضا   |                                 | معمرن (فاک رس) - فاک رس (بهره برداری)  |  |       |
| خراردادی  | ۱۳۸۵/۵     | ۱۳۸۴/۵    | اردستان |                                 | معمرن (سنگ تریزینی) - سادات - تراورتن (اکتشافی)                                      |  |       |
| خراردادی  | ۱۳۸۳/۱۱    | ۱۳۸۲/۱۱   | اردستان |                                 | معمرن (سنگ تریزینی) - سلطانی - تراورتن (اکتشافی)                                     |  |       |
| خراردادی  | ۱۳۸۴       | ۱۳۸۴      | اصفهان  | تعییه گزارش اکتشافی سنگ تریزینی |  |  |       |
| خراردادی  | ۱۳۸۳       | ۱۳۸۳      | اصفهان  | تعییه گزارش اکتشافی سنگ تریزینی |  | سازمان نظام مهندسی معمرن استان اصفهان  |       |
| خراردادی  | ۱۳۸۷       | ۱۳۸۳      | اصفهان  | میله گذاری (۷ معمرن)            |  |  |       |
| پروژه ای  | تاکنون     | ۱۳۹۵      | اصفهان  | تابستان                         | ویراستار و صفحه آرای تخصصی   | دانشگاه اصفهان - میله علمی-پژوهشی پترولوژی   |       |
| پروژه ای  | پاییز ۱۳۹۰ | بهار ۱۳۸۹ | اصفهان  | بهار                            |  | شرکت صبا سامانه آیدانا   | اداری |
| خراردادی  | ۱۳۹۸       | ۱۳۹۶      | اصفهان  |                                 | همکاری   |  |       |
| کارآموز   | ۱۳۸۲       | ۱۳۸۲      | اصفهان  |                                 | کارآموز بخش مطالعات آب زیرزمینی  | سازمان آب منطقه ای استان اصفهان  |       |
| مدیر سایت | تاکنون     | ۱۳۸۸      |         |                                 | همکاری علمی  | گروه آموزشی زمزمین آزمون<br><a href="http://www.zaminazmoon.com">www.zaminazmoon.com</a> |       |
| مدیر سایت | تاکنون     | ۱۳۸۸      | اصفهان  |                                 | مدیر مرامل، راه اندازی، طراحی و پشتیبانی   | سایت تخصصی سنگ شناسی<br><a href="http://www.petrology.ir">www.petrology.ir</a>           |       |
| مدیر سایت | تاکنون     | ۱۳۹۳      | اصفهان  |                                 | مدیر مرامل، راه اندازی، طراحی و پشتیبانی   | سایت تخصصی کانی شناسی<br><a href="http://www.mineralogy.ir">www.mineralogy.ir</a>        | فصلی  |
| پروژه ای  | ۱۳۸۶       | ۱۳۸۵      | اصفهان  |                                 | طراحی و سافت   | طراحی و سافت صفحات وب  |       |
| پروژه ای  | ۱۳۷۷       | ۱۳۷۵      | اصفهان  |                                 | طراحی و سافت تیزر و پیام های بازرگانی کامپیوتری برای نخستین بار در صدا و سیما اصفهان | شرکت سروش، سازمان صدا و سیما مرکز اصفهان   |       |

### مجموعی و یا همکاری در پروژه های پژوهشی (دریافت گرنت پژوهشی و همکاری پژوهشی با همکاران و دانشگاه های خارج کشور)

| توضیحات                          | تاریخ |           | عنوان پژوهش   | دانشگاه یا مؤسسه                 |
|----------------------------------|-------|-----------|---|----------------------------------|
|                                  | انغاز | پایان     |   |                                  |
| دانشگاه برکن نروژ                | ۱۴۰۲  | دوره دارد | سن سنی و امدهای آزرین کلات رشع  | دانشگاه برکن نروژ                |
| دانشگاه کانازاوا (ژاپن)          | ۱۴۰۰  |           | دریافت گرنت برای انبام فرصت مطالعاتی در ژاپن (۲۰۲۱)   | دانشگاه کانازاوا (ژاپن)          |
| دانشگاه کانازاوا (ژاپن)          | ۱۳۸۴  | دوره دارد | مطالعه و امدهای سنگی مقتل ایران مرکزی   | دانشگاه کانازاوا (ژاپن)          |
| دانشگاه کیپ تاون                 | ۱۳۹۸  | ۱۳۹۶      | کاربرد ایزوتوپ پایدار اکسیژن در مطالعه کانی ها و سنگ ها   | دانشگاه کیپ تاون                 |
| دانشگاه برزیلیا                  | ۱۳۹۴  | دوره دارد | مطالعه ایزوتوپی و سن سنی توره های آزرین ایران مرکزی   | دانشگاه برزیلیا                  |
| دانشگاه لئون (اتریش)             | ۱۳۹۹  | دوره دارد | مطالعه ترکیب سنگ کل به روش ICP-MS برای کدازه بالشی، آمفیبولیت و پیریت در افیولیت های ناین و عشین<br>مطالعه ترکیب سنگ کل توره آزرین آیرکان | دانشگاه لئون (اتریش)             |
| دانشگاه گلنراس در استین (آمریکا) | ۱۳۹۹  | دوره دارد | مطالعه ترکیب LA-ICP-MS کلینوپیروکسن درون آمفیبولیت افیولیت عشین (استان اصفهان)  | دانشگاه گلنراس در استین (آمریکا) |
| استرالیا - Macquarie University  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۷      | بررسی سن زیرکن در گرانیت آیرکان (استان اصفهان)  | دانشگاه مک کواری استرالیا        |
| استرالیا - دانشگاه سیرنی         | ۱۳۹۲  | ۱۳۹۴      | بررسی پرت های رادیولار دار در افیولیت عشین (استان اصفهان)   | دانشگاه سیرنی استرالیا           |

### همکاری آزمایشگاهی

- مشاور علمی - تخصصی بخش آنالیز دستگاهی با دستگاه ICP-OES (مدل Analytik Jena) در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان (۱۳۹۷-۱۸)
- آنالیز نمونه های سنگی، محیط زیست و بهداشت فرقه ای با دستگاه ICP-OES در شرکت آنالیز مواد معدنی کیمیاپژوه البرز (۱۳۹۷)
- مطالعات کانی شناسی در شرکت آنالیز مواد معدنی کیمیاپژوه البرز (۱۳۹۷)
- آماده سازی و هضم شیمیایی نمونه های سنگی، محیط زیست و بهداشت فرقه ای در شرکت آنالیز مواد معدنی کیمیاپژوه البرز (۱۳۹۷)

## عناوین پژوهشی + راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

- عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد (۱۳۸۶): پترولوژی سنگ‌های دگرگونی اخیولیت ملانژ نایین (استان اصفهان)
- عنوان پایان‌نامه دکتری (۱۳۹۳): پترولوژی گدازه‌های بالشی و آمفیبولیت‌ها و دگرگونی در پیروتیت‌های گوشته اخیولیت‌های نایین و عشین
- عنوان پژوهش پس‌دکتری (۱۳۹۶): پترولوژی و ژئوشیمی توده گرانیتوئیدی نوع S منطقه آیرکان (شمال خور، ایران مرکزی) و نقش آن در تشکیل چشمه شتری
- عنوان پژوهش پس‌دکتری (۱۳۹۸): شواهد سنگ‌شناسی عبور مزاب‌های مفتلف در مجموعه‌های اخیولیتی نایین و چندق

### راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه دانشگاه تربیت مدرس

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| استاد راهنمای پایان‌نامه دکتری پترولوژی (معدن پورعلیزاده)    | پتروژنز و فاستگاه ماکماتیسیم وابسته به فرورانش در شمال معلمان، شمال ایران مرکزی  | مقدم                      |
| استاد راهنمای پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (علیرضا)     | ژئوشیمی و فاستگاه گدازه‌های بالشی در جنوب شرق دلیجان   | لرغزایی                   |
| استاد راهنمای پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (امسان)      | ریزسافت‌ها و شیمی کانی‌های جانشینی در هارزورگیت‌های جنوب کوه زرد، اخیولیت نایین  | شهریاری (۱۴۰۲-ارامه دارد) |
| استاد راهنمای پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (الهه صفدری) | بررسی جایگاه تکنوماکمای اخیولیت نایین در پهنه فرافورانش برپایه شیمی کانی‌های پیروتیت‌های لوشته‌ای                        |                           |
| استاد راهنمای پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (مهروی اله)  | فاستگاه متاکرانیت فاور چندق (ایران مرکزی) در ارتباط با فرورانش پالتوتیس  | یاری (۱۴۰۳)               |
| استاد مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (ممید مممدی)  | مینرال شیمی و پتروژنز سنگهای آتشفشانی فلسیک کمان ماکمائی ارومیه دقت؛ مقایسه روند آلکانل شهرباب و کالک - آلکانل آران کجان | ۱۴۰۲-ارامه دارد           |
| استاد مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (رقیه نعمتی)          | ماکماتیسیم و دگرگونی پرکلمبرین و پالتوتیک کلاته رشم، جنوب دامغان، ایران مرکزی  |                           |

### راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه دانشگاه اصفهان

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (الهام امانی)              | پترولوژی سنگ‌های نفوذی شیاع آبار - کوه سفید، جنوب غرب تا شمال غرب نطنز، بخش مرکزی پهنه ماکمائی ارومیه - دقت       |                 |
| مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (عارفه میدریان‌منش)        | پترولوژی و پتروفابریک سنگ‌های دگرگونی شرق چندق - شمال شمال شرقی استان اصفهان (پهنه ایران مرکزی)                   |                 |
| مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (مرضیه غریب‌پور) (۱۴۰۴)    | پترولوژی و ژئوشیمی توده نفوذی سنوزویک و سنگ‌های ولکانیک در کوه کلات قدهراری (شما غربی انارک، استان اصفهان، ایران) | ۱۴۰۰-ارامه دارد |
| مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (ایمان رحمانی مقدم) (۱۴۰۴) | ژئوشیمی، ژئوشیمی، محیط تکنونیک و منشا تشکیل گرانودیوریت‌های شرق پیدشک   |                 |
| مشاوره پایان‌نامه دکتری پترولوژی (منان سلیم) (۱۴۰۴)         | ژئوشیمی و ژئوشیمی بازالیت - های الیکوسن جنوب غرب چندق تا شمال غرب عشین (استان اصفهان، ایران)                      |                 |
| مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (صفورا زمانی)      | پترولوژی دایک‌های بازیک الیکوسن زیرین منطقه کافرکوه (شمال غرب انارک، استان اصفهان)                                | ۱۳۹۹-۱۴۰۰       |
| مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (زهرا نقدی)        | پترولوژی سنگ‌های ولکانیک ائوسن کوه بابا فالد (شمال غرب انارک، استان اصفهان)                                       |                 |
| مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی (مولود سهل‌آبادی)  | پترولوژی و ژئوشیمی بازالیت آلکانل الیکوسن غرب تویره (جنوب غربی چندق، استان اصفهان)                                | ۱۳۹۸-۱۳۹۷       |
| مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی                    | متاسوماتیسیم کلسیک دایک‌های کابروی شمال شرق سپرو (اخیولیت نایین، شمال شرق اصفهان)                                 | ۱۳۹۷-۱۳۹۵       |

### راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه دانشگاه زنجان

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد پترولوژی | پترولوژی و ژئوشیمی سنگ‌های آتشفشانی شرق تالاب کوفونی جنوب شرق اصفهان | ۱۳۹۲-۱۳۹۱ |
| (غزاله عباسی)                            |  |           |

1. Rahmani, M. I., Tabatabaei Manesh, S.M., Shirdashtzadeh, N. & Meisel, T. C. (2025) Subduction-related magmatism (SRM) and its effect on magma fertility; Oligocene-Miocene plutonism evolution in the center of Urumieh-Dokhtar magmatic arc, Iran. *Journal of the Geological Society, O(ja)*, jgs2024-154. <https://doi.org/10.1144/jgs2024-154>
2. Heidarianmanesh, A., Tabatabaei Manesh, S.M., Shirdashtzadeh, N. et al. (2025) Geochemical Characterization, Tectonic Setting, and Metamorphic History of Metabasites from Jandaq Metamorphic Complex, Iran. *Petrology* 33, 139-161. <https://doi.org/10.1134/S0869591124700371>
3. Ghadirpour, M., Torabi, G., Shirdashtzadeh, N., Meisel, T. C., & Morishita, T. (2025) A post-ophiolitic plutonism record in the Central-East Iranian Microcontinent: Evidence for Pre-Eocene age of Neo-Tethys subduction. *Journal of African Earth Sciences*, 228, 105628. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2025.105628>
4. Shirdashtzadeh, N., Dilek, Y., Furnes, H., Dantas, E. (2024). Early Jurassic and Late Cretaceous Plagiogranites in Nain-Baft Ophiolitic Mélange Zone in Iran: Remnants of Rift-Drift and SSZ Evolution of a Neotethyan Seaway. *Journal of Geological Society of London (In press)*.
5. Veysi, S., Tabatabaei Manesh, S.M., Santos, J.F., Shirdashzadeh, N. (2023). Lower Paleozoic to late Permian tensional intraplate magmatism in the Paleo-Tethyan subduction zone and mantle evolution in Central Iran Zone: Geochemistry, Nd-Sr isotope data of Lamprophyre. *Petrology*, 31(4): 459-474.
6. Shirdashtzadeh, N., Miller, N. R., Dantas, E., Furnes, H., Stern, R.J., Torabi, G., Meisel, T. (2022). Subduction initiation of the Neo-Tethys Ocean in Central Iran based on U-Pb geochronology, geochemical, and Nd isotope data of the Ashin ophiolite, Ofioliti. 47 (2), 155-171.
7. Salim, H., Torabi, G., Shirdashtzadeh, N., Sahlabadi, M., Tomako Morishita (2022) Early Oligocene continental alkali basalt of the Central Toveireh area (Southwest of Jandaq, Isfahan Province, Iran): Evidence of post-collision magmatism. *Geotectonics*. 56 (2), 241-256
8. Karimpour, M. H., Shirdashtzadeh, N., Sadeghi, M. (2022) Revisiting of Tectonic Settings, Geodynamics of Jurassic Magmatism and Geochemical Constraints on the Genesis of Sn mineralization in the Sanandaj-Sirjan Zone (SSZ), Iran. *Geologos*. 28 (1), 19-37
9. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Morishita, T. (2020). Evolution of lithospheric mantle in the north of Nain-Baft oceanic crust (Neo-Tethyan ophiolite of Ashin, Central Iran). *Island Arc*, 29, 1-12. <https://doi.org/10.1111/iar.12342>
10. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., Meisel, T., Harris, C., Morishita, T., & Tamura, A. (2020). Origin of Lower Paleozoic S-type magmatism in a northern terrane of Gondwana (Central Iran): Geochemical and isotopic approach. *Periodico Di Mineralogia*, 89(2), 189-213. <https://doi.org/10.13133/2239-1002/16608>
11. Shirdashtzadeh, N., & Torabi, G. (2020). Serpentinization and chloritization of metamorphosed lherzolites in Darreh-Deh (east of Nain Ophiolite, Central Iran): Calcium source for rodingitization and tremolitization. *Neues Jahrbuch Für Mineralogie-Abhandlungen (Journal of Mineralogy and Geochemistry)*, 196(3), 179-191. <https://doi.org/10.1127/njma/2019/0163>

12. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Schaefer, B. (2018). A magmatic record of Neoproterozoic to Paleozoic convergence between Gondwana and Laurasia in the northwest margin of the Central-East Iranian Microcontinent. *Journal of Asian Earth Sciences*, 166, 35-47. <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2018.07.008>
13. Shirdashtzadeh, N., Kachovich, S., Aitchison, J. C., & Samadi, R. (2015). Mid-Cretaceous radiolarian faunas from the Ashin Ophiolite (western Central-East Iranian Microcontinent). *Cretaceous Research*, 56, 110-118. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2015.04.003>
14. Samadi, R., Miller, N., Mirnejad, H., Harris, C., Kawabata, H., & Shirdashtzadeh, N. (2014). Origin of garnet in aplite and pegmatite from Khajeh Morad in northeastern Iran: A major, trace element, and oxygen isotope approach. *Lithos*, 208, 378-392. <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2014.08.023>
15. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., Meisel, T., Arai, S., Bokhari, S. N. H., Samadi, R., & Gazel, E. (2014). Origin and evolution of metamorphosed mantle peridotites of Darreh Deh (Nain Ophiolite, Central Iran): Implications for the Eastern Neo-Tethys evolution. *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie - Abhandlungen*, 273(1), 89-120. <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2014/0418>
16. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Arai, S. (2011). Two Mesozoic oceanic phases were recorded in the basic and metabasic rocks of the Nain and Ashin-Zavar ophiolitic mélanges (Isfahan province, Central Iran). *Ophioliti*, 36(2), 191-205. <https://doi.org/10.4454/ofioliti.v36i2.400>
17. Torabi, G., Shirdashtzadeh, N., Arai, S., & Koepke, J. (2011). Paleozoic and Mesozoic ophiolites of Central Iran: Amphibolites from Jandaq, Posht-e-Badam, Nain, and Ashin ophiolites. *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie - Abhandlungen*, 262(2), 227-240. <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2011/0194>
18. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Arai, S. (2010). Metamorphism and metasomatism in the Jurassic Nain ophiolitic mélange, Central Iran. *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie - Abhandlungen*, 255(3), 255-275. <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2009/0017>

### پای مقالات در مجلات مرتبط با رشته تخصصی در مجلات علمی ISC

۱۹. صفری، ا.، شیردشت زاده، ن. (۱۴۰۴) ناهمگنی کوشته زیر پوسته اقیانوسی در پهنه پیش‌کمانی اقیولیت ناین بر پایه ترکیب پیروکسن‌های درون هارزوبوکیت‌ها. پترولوژی (در حال چاپ)
۲۰. نادری، ف.، ترابی، ق.، شیردشت زاده، ن. (۱۴۰۳) واکنش سیالات برگرفته از آب دریا با پیریدوتیت‌های کوشته لیتوسفر اقیانوسی و تشکیل دایک‌های هورنبلندیت و رگ‌های اس‌پارائیت و دولومیت در اقیولیت ناین (استان اصفهان، ایران). زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۶(۴)، ۷۵-۹۹. <https://doi.org/10.22067/econg.2024.1128>
۲۱. العیاری ابهری، م.، شیردشت‌زاده، ن.، هریس، ک.، قربانی، م.ر. (۱۴۰۲) فرورانش و بسته‌شدن پوسته پالتوتیس تا برفورد قاره‌ای در شمال فردراره‌فاور-ایران مرکزی، برپایه شواهد سنگ‌نگاری و ایزوتوپ پایدار اکسیژن در متاکراتیت پناه‌زرد در فاور چندرق، پترولوژی، ۱۵(۳)، ۶۹-۸۸. <https://doi.org/10.22108/ijp.2024.142870.1343>
۲۲. شیردشت‌زاده، ن. (۱۴۰۲) دگرگونی و دگرپختی در بالای پالتوزویک در ارتباط با بسته‌شدن پروتوتیس و بازشدن پالتوتیس در شمال فردراره‌شرق-ایران مرکزی، برپایه کانی‌شناسی متاکراتیت آیرکان، پترولوژی، ۱۴(۳)، ۱۶۳-۱۸۸. <https://doi.org/10.22108/ijp.2024.140318.1317>
۲۳. امامی، ش.، ربیعی، ث.، ترابی، ق.، شیردشت‌زاده، ن. (۱۴۰۲) تولات زمین‌شناسی الیکوسن زیرین منطقه پناه علی فان (شمال شرق استان اصفهان): برپایه بررسی دایک‌های آگلانی بازالت. زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۵(۴)، ۱۳۷-۱۵۸. <https://doi.org/10.22067/econg.2023.84766.1090>
۲۴. غریب‌پور، م.، ترابی، ق.، شیردشت‌زاده، ن.، ۱۴۰۲. تولات ماکمایی پوسته میانی سنگ‌های ولکانیک آندزیتی ائوسن کوه‌کلوت قندهاری (شمال غرب انارک و زوار، استان اصفهان). مجله پژوهشی کانی-شناسی، بلورشناسی ایران، جلد ۳۱ شماره ۳ صفحات ۵۰۸-۴۹۷. <http://dx.doi.org/10.61186/ijcm.31.3.497>

۲۵. سلیم، ج.، ترابی، ق.، شیردشت زاده، ن.، ۱۴۰۲. کانی شناسی آنگالی بازالت‌های الیکوسن و زئولیت‌های سیلیمانیت موجود در آنها (جنوب غرب جندق، استان اصفهان، ایران مرکزی). مجله پژوهشی کانی-شناسی بلورشناسی ایران، ۳۱ (۲)، ۳۰۵-۳۱۸.
۲۶. میریان منش، ع.، طباطبایی منش، س.م.، شیردشت زاده، ن.، ۱۴۰۱. پتروگرافی و کاربرد شیمی کانی در دما-فشارسنجی آمفیبولیت‌های کمپلکس درگونی جندق؛ شاهری بر روی‌درزهای دیرینه زمین‌ساختی در ایران مرکزی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، شماره ۳۲، جلد چهارم،  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2022.329201.1981>
۲۷. کریم‌پور، ج.، شیردشت زاده، ن.، صادقی، م.، ۱۴۰۰. کرائیوتیپ‌های پهنه سنندج-سیریان که همزاد باکوه زایی سیمیرین (۱۷۸-۱۶۰ میلیون سال پیش) تشکیل شده اند، متعلق به سری ایلمینیت (نوع 5) هستند: بررسی علت عدم تشکیل کانسارهای قلع پورفیری. مجله زمین شناسی اقتصادی، ۱۳(۱): ۱-۲۸.  
<https://doi.org/10.22067/econg.v13i1.1011>
۲۸. رحمانی مقدم، ا.، طباطبایی منش، س.م.، شیردشت زاده، ن.، اماني، ا.، ۱۴۰۰. کانی شناسی، ژئوشیمی، محیط تکنیکی و منشا تشکیل کرائیوتیپ‌های شرقی بیرشک (پهنه ماکمایی ارومیه-دقترا)، مجله زمین شناسی اقتصادی، دوره ۱۳، شماره ۴، شماره پیاپی ۳۱، صفحه ۷۱۹-۷۴۰.  
<https://doi.org/10.22067/econg.2021.52036.87968>
۲۹. طباطبایی منش، س.م.، شیردشت زاده، ن.، رنجبر، س.، ۱۳۹۹. سنگ نگاری و زمین‌دماشناسی لوزولیت‌های پاه‌لقه (افیولیت عشین). نشریه علوم زمین دانشگاه فوارزمی، ۶ (۲)، ۳۷۵-۳۹۶.  
<http://gnf.khu.ac.ir/article-1-2762-fa.html>
۳۰. شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق.، ۱۳۹۹. سنگ نگاری و زمین‌دماشناسی لوزولیت‌های پاه‌لقه (افیولیت عشین). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۱۱۶، ۸۱-۹۲.  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2019.170375.1619>
۳۱. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر.، ۱۳۹۸. کاربرد یافته‌های سنگ شناسی و داده‌های زمین‌شیمیایی در بررسی زمین‌شناسی زیست‌میطی مناطق افیولیتی؛ بررسی موردی در شمال نایین و عشین (استان اصفهان). یافته‌های زمین‌شناسی کاربردی، ۱۳(۲)، ۶۷-۷۸.  
<https://doi.org/10.22084/nfaq.2019.17856.1346>
۳۲. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر.، ۱۳۹۶. سنگ نگاری و شیمی کانی پیرولیت‌های کوشته ای درگونی شده افیولیت نایین (ایران مرکزی). زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۱(۱)، ۵۷-۷۲.  
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=318111>
۳۳. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر.، ۱۳۹۵. سنگ نگاری و شیمی کانی قطعات آمفیبولیتی در اسکارن‌های جنوب افیولیت نایین، ایران مرکزی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۱۰(۲)، ۱۵۳-۱۶۴.  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2017.44135>
۳۴. عباسی، غ.، ابراهیمی، م.، شریفی، م.، شیردشت زاده، ن.، و امردیان، ج.، ۱۳۹۵. تعیین محیط زمین سافت-ماکمایی سنگ‌های آتشفشانی شمال فاور تالاب کوفونی بر پایه داده‌های ژئوشیمیایی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵(۱)، ۸۵-۹۴.  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2016.40793>
۳۵. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر.، مایسل، ت.، و حسین‌نقاری، س.ن.، ۱۳۹۴. سنگ نگاری، دما-فشارسنجی و ژئوشیمی پیکریت‌های دره (فاور افیولیت ملانژ نایین). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵(۱)، ۴۳-۵۴.  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2016.41159>
۳۶. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، و گواپاتا، ه.، ۱۳۹۴. سنگ نگاری و فاسنگه‌های آپلیت-پکلماتیت و کرائیوتیپ‌های فواجره مراد (جنوب فاوری مشهد، ایران). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵(۱)، ۴۹-۶۰.  
<https://doi.org/10.22071/gsj.2015.41351>
۳۷. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر.، ۱۳۹۳. زمین‌شیمی کرازه‌های بالشی و کلائوپیروکسن موجود در آنها؛ افیولیت ملانژهای نایین و عشین (شمال شرقی استان اصفهان). زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۱(۱)، ۴۹-۷۰.  
<https://doi.org/10.22067/econg.v6i1.19911>
۳۸. صمدی، ر.، میرنژاد، ج.، شیردشت زاده، ن.، و گواپاتا، ه.، ۱۳۹۱. کاربرد شیمی کرائیوت در بررسی‌های ترمودینامیکی توانیلت ده‌نو (شمال غرب مشهد). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۲۰(۲)، ۲۵۳-۲۶۴.  
<http://ijcm.ir/article-1-378-fa.html>
۳۹. ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن.، ۱۳۸۹. سنگ شافتی سنگ‌های آتشفشانی ائوسن شمال غرب اورزیب (شمال شرقی استان اصفهان). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۷(۴)، ۵۱۹-۵۳۴.  
<http://ijcm.ir/article-1-549-fa.html>
۴۰. جباری، ع.، قربانی، م.، کوبکه، ی.، ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن.، ۱۳۸۹. پتروگرافی و شیمی کانی‌های دایک‌های بازالتی غرب برون (جنوب غرب اردستان، ایران): شواهدی از افلاط ماکمائی. پترولوژی، ۱۷(۲)، ۱۷-۳۰.  
[http://ijp.ui.ac.ir/article\\_16038.html](http://ijp.ui.ac.ir/article_16038.html)
۴۱. ترابی، ق.، عبدالهی، ا.، و شیردشت زاده، ن.، ۱۳۸۷. کاربرد آنالیز کانی‌ها و سنگ کل در شناسایی سنگ‌زایی کرازه‌های بالشی افیولیت نایین. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۶(۲)، ۲۹۵-۳۱۲.  
<http://ijcm.ir/article-1-640-fa.html>
۴۲. ترابی، ق.، نوربخت، ا.، شیردشت زاده، ن.، و پیرنیا، ت.، ۱۳۸۶. زمین‌دماشناسی اسکارن‌های موجود در افیولیت ملانژ نایین (استان اصفهان). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۵(۲)، ۳۵۷-۳۸۲.  
<http://ijcm.ir/article-1-818-fa.html>
۴۳. ترابی، ق.، ا.، شیردشت زاده، ن.، نوربخت، ا.، و پیرنیا، ت.، ۱۳۸۶. مطالعه آمفیبولیت‌ها و دایک‌های آمفیبولیتی موجود در افیولیت ملانژهای نایین و عشین-زوار. مجله پژوهشی علوم زمین پایگاه دانشگاه اصفهان (ورژنامه زمین‌شناسی)، ۲۹(۳)، ۱۰۹-۱۲۸.  
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=108555>

۴۴. ترابی، ق. ا.، آرای، ش.، شیردشت زاده، ن.، شیراسکا، م.، جباری، ع.، و ترابی، ج. (۱۳۸۵). بررسی اسکارن های موجود در اخیولیت ملائز شمال ناین (استان اصفهان، ایران). مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان (ورژن نامیه زمین شناسی)، ۲۳(۱)، ۲۲۳-۲۳۳.  
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=54249>

## تالیف و ترجمه کتاب

۴۵. شیردشت زاده، ن.، و صمدی، ر. (۱۳۸۹). آشنایی با روش های زمین داسنی و زمین فشار سنی. ناشر مؤلف (ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۴۸۵۱۴-۰).
۴۶. صمدی، ر.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۹). کارنت (مفاهیم سنگ شناسی، فاستگاه و دما فشار سنی). ناشر مؤلف (ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۵۳۴۹-۰).
۴۷. همگاری، در تهیه برقی بیوات آموزشی دروس کارشناسی ارشد و دکتری (گروه آموزشی زمین آزمون (www.zaminazmoon.ir))

## سفرانی در کنفرانس های بین المللی و ملی

سفران مدعو در:

48. [English Presentation]: Shirdashtzadeh, N., & Torabi, G. (2017). Evolution of Eastern Neotethys based on petrology of igneous and metamorphic rocks from Nain and Ashin Ophiolites (Central Iran). Bilateral Symposium on "Orogens and Sedimentary Basins along the Alpine-Himalayan Chain and Their Foreland", (Monday, 6 March 2017), University of Isfahan, Isfahan, Iran DOI: 10.13140/RG.2.2.24958.72009

۴۹. [ارائه به زبان فارسی] شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۹۷). پتروژی و زمین شیمی توره کرانتیویری نوع S منطقه آیرکان (شمال خوز، ایران مرکزی). اولین نشست تخصصی با موضوع مجموعه های پی سنگی نوپروتروژنیک ایران (سلسله نشست های تخصصی پایش های زمین شناسی ایران)، دانشگاه شاهرود.

۵۰. [ارائه به زبان فارسی] شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۸۶). کاربرد کلینوپیروکسن به عنوان ژئوترموتر و شاخص پتروژنیک آمفیبولیت ها. یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی، دانشگاه فروسی.

کرننت شرکت و سفرانی در همایش:

51. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Samadi, R. (2012). Spinel composition in pillow lavas from Mesozoic ophiolites of Nain and Ashin (Central East Iranian microplate). The 6<sup>th</sup> International Siberian Early Career GeoScientists Conference (11th to 14th June 2012), (ISBN: 1564), Institute of Geology and Mineralogy SB RAS, Russia. <http://www.minsoc.ru/confs.php?cid=882>

کرننت شرکت در همایش:

52. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Samadi, R. (2013). Composition of serpentine after olivine and orthopyroxene: Serpentinized peridotites of Nain ophiolite (Isfahan Province, Iran). Goldschmidt Conference (25-30 August 2013), Florence, Italy, Mineralogical Magazine, 77(5) 2205. <https://doi.org/10.1180/minmag.2013.077.5.19>

## ارائه و یا چاپ مقالات در کنفرانس های بین المللی

53. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., Miller, N. R., & Dantas, E. (2019). Basalts and ortho-amphibolites from Neo-Tethyan Ophiolite of Ashin (Central Iran): An approach to LA-ICP-MS of clinopyroxenes and U-Pb dating of zircons. Goldschmidt Abstract, 2019, 3090 (18-23 August 2019), Barcelona, Spain. <https://goldschmidt.info/2019/abstracts/abstractView?id=2019002841>

54. Shirdashtzadeh, N., & Torabi, G. (2017). Evolution of Eastern Neotethys based on petrology of igneous and metamorphic rocks from Nain and Ashin Ophiolites (Central Iran). Bilateral Symposium on "Orogens and Sedimentary Basins along the Alpine-Himalayan Chain and Their Foreland", (Monday, 6 March 2017), University of Isfahan, Isfahan, Iran.

55. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Samadi, R. (2013). Composition of serpentine after olivine and orthopyroxene: Serpentinized peridotites of Nain ophiolite (Isfahan Province, Iran). Goldschmidt Conference (25-30 August 2013), Florence, Italy, Mineralogical Magazine, 77(5) 2205. <https://doi.org/10.1180/minmag.2013.077.5.19>

56. Samadi, R., Zakariaee, S. J. S., & Shirdashtzadeh, N. (2013). Magmatic Epidote In Calcalkaline Tonalite, Dehnow (Nw Mashhad, Ne Iran). *Goldschmidt Conference (25-30 August 2013)*, Florence, Italy, *Mineralogical Magazine*, 77(5) 2120. <https://www.goldschmidtabstracts.info/abstracts/abstractView?id=2013002096>
57. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Samadi, R. (2012). Spinel composition in pillow lavas from Mesozoic ophiolites of Nain and Ashin (Central East Iranian microplate). *The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference (11th to 14th June 2012)*, (ISBN: 1564), Institute of Geology and Mineralogy SB RAS, Russia. <http://www.minsoc.ru/confs.php?cid=882>
58. Samadi, R., & Shirdashtzadeh, N. (2012). Occurrence of I-type granitoid in the Paleo-Tethys ophiolite and associated metaflysch (Mashhad, NE Iran). *The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference (11th to 14th June 2012)*, (ISBN: 1564), Institute of Geology and Mineralogy SB RAS, Russia. <http://www.minsoc.ru/confs.php?cid=882>
59. Shirdashtzadeh, N., Samadi, R., & Torabi, G. (2011). Introduction of three granitoid types with different origins from Ophiolitic Mélange of Nain (Central Iran). *Goldschmidt Conference (14-19 August 2011)*, Prague, Czech Republic, *Mineralogical Magazine*, 75(3) 1863. <https://www.goldschmidtabstracts.info/abstracts/abstractView?id=2013002096>
60. Samadi, R., & Shirdashtzadeh, N. (2011). A New Debate on the Origin of Granitoid Rocks from Dehnow Area (NE Iran), Based on Isotopic Data. *Goldschmidt Conference (14-19 August 2011)*, Prague, Czech Republic, *Mineralogical Magazine*, 75(3) 1785. <https://goldschmidtabstracts.info/abstracts/abstractView?id=2011004183>
61. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., & Samadi, R. (2010). Metamorphic rocks in ophiolitic mélange of Nain (Isfahan, Iran). *The First International Applied Geological Congress (2010-04-26 to 28)*, Islamic Azad University of Mashhad, Mashhad, Iran. <https://en-symposia.ir/IAAGCO1>
62. Jamali, M., Shirdashtzadeh, N., & Samadi, R. (2010). Petrogenesis of Pseudo-colored mélange of middle Zefreh fault. *The First International Applied Geological Congress (2010-04-26 to 28)*, Islamic Azad University of Mashhad, Mashhad, Iran.
63. Samadi, R., Shirdashtzadeh, N., & Kawabata, H. (2010). Petrology of tonalitic rocks of Dehnow (Northwest of Mashhad, Iran). *The First International Applied Geological Congress (2010-04-26 to 28)*, Islamic Azad University of Mashhad, Mashhad, Iran.

## ارائه و یا چاپ مقالات در کنگره‌های ملی

۶۴. کفرابی، ع.ر.، شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۳) ارزیابی عمق و دمای آب اقیانوس نئوتتیس و ویسکوزیته و نرخ سرد شدن مذاب سازندهٔ پیلولواها در محدودهٔ جنوب خاوری دلییان بر اساس مطالعات پتروگرافی. *چهل و سومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران. چهل و دومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.*
۶۵. شهریار، ا.، شیردشت‌زاده، ن.، میلخی، م.ر. (۱۳۸۳) آغاز فرورانش نئوتتیس در منطقهٔ افیولیته شمال ناین بر اساس شیمی اسپینل درون هارزورکیت‌ها. *چهل و سومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران. چهل و دومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.*
۶۶. صفدری، ا.، شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۲) الهیاری ابهری، م.، شیردشت‌زاده، ن.، قربانی، م.ر. (۱۳۸۲) شواهد فرورانش تا برفورر قاره ای مرتبط با بسته شدن پائوتتیس در شمال بلوک یزد بر پایه پتروگرافی متاکرانیت پاه زرد در شرق چندق. *چهل و دومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران. چهل و سومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.*
۶۷. الهیاری ابهری، م.، شیردشت‌زاده، ن.، قربانی، م.ر. (۱۳۸۲) شواهد فرورانش تا برفورر قاره ای مرتبط با بسته شدن پائوتتیس در شمال بلوک یزد بر پایه پتروگرافی متاکرانیت پاه زرد در شرق چندق. *چهل و دومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران. چهل و سومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.*
۶۸. صفدری، ا.، شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۲) الهیاری ابهری، م.، شیردشت‌زاده، ن.، قربانی، م.ر. (۱۳۸۲) شواهد فرورانش تا برفورر قاره ای مرتبط با بسته شدن پائوتتیس در شمال بلوک یزد بر پایه پتروگرافی متاکرانیت پاه زرد در شرق چندق. *چهل و دومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران. چهل و سومین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.*

۶۹. مومری، ح.، شیردشت زاده، ن.، قربانی، م.ر. (۱۳۰۲) مینرال شیمی و پتروژنر سنگ‌های آتشفشانی فلسیک کمان ماگمایی ارومیه-دشتر، مقایسه روند آگلانل شعراب و کالک آگلانل آران-کیان. چهل و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.
۷۰. شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۹۷). پترولوژی و زمین‌شیمی توده کراتینویدی نوع S منطقه آیرکان (شمال فور، ایران مرکزی). اولین نشست تخصصی با موضوع مپوعه‌های پی‌سنگی توپروتورونیک ایران (سلسله نشست‌های تخصصی پالاش‌های زمین‌شناسی ایران)، دانشگاه شاهرود.
۷۱. سهول آباری، م.، ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۹۷). پتروگرافی و شیمی‌کانی‌های آگلانی بازالت‌های الیکوسن زیرین توبره مرکزی (جنوب غربی چندق، شمال شرقی استان اصفهان). بیست و یکمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور، قم.
۷۲. عباسی، غ.، ابراهیمی، م.، شریفی، م.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۹۱). کنی‌شناسی و سنگ‌نگاری سنگ‌های آتشفشانی شمال غرب باتلاق گوفونی (جنوب شرقی اصفهان). بیستمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی چمران.
۷۳. صمدی، ر.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۹). زمین‌فشارسنجی کمرنت شیست‌های منطقه دهنو با استفاده از روش GBMAQ. چهارمین همایش ملی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور، مشهد.
۷۴. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۸۹). کاربرد دماسنج کمرنت-مسکویت برای کراتینویدهای با پتاسیم بالا، افیولیت ملائز نایین. چهارمین همایش ملی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور، مشهد.
۷۵. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، و شیعیان، ک. (۱۳۸۸). بررسی شرایط دمایی حاکم بر تشکیل شیست‌های منطقه دهنو (شمال غرب مشهد): کاربرد روش زمین‌داسنجی کمرنت-مسکویت. اولین همایش ملی معدن و علوم و وابسته، دانشگاه آزار اسلامی واهر طیس.
۷۶. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، ولی زاده، م.، و، و میرنژاد، ح. (۱۳۸۸). کاربرد ترکیب بیوتیت در مطالعه منشاء و شرایط ترمودینامیکی توانیت‌های منطقه دهنو (شمال غرب مشهد). بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.
۷۷. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، و گواباتا، ه. (۱۳۸۸). زمین‌داسنج تیتانیم موجود در بیوتیت؛ کمرنت‌شیست‌های منطقه دهنو (شمال غرب مشهد). کنفرانس ملی دستاوردهای نوین علوم زمین، دانشگاه آزار بهیوان.
۷۸. صمدی، ر.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۸). مطالعه پتروژنر توره توانیتی دهنو (شمال غرب مشهد). سومین همایش تخصصی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، اصفهان.
۷۹. شیردشت زاده، ن.، م. ج.، صمدی، ر.، و ترابی، ق. (۱۳۸۷). کاربرد ژئوتومتری کمرنت-هورنبلند برای آمفیبولیت‌ها، افیولیت ملائز نایین. دوازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، شرکت ملی مناطق نفتفیز جنوب، اهواز.
۸۰. شیردشت زاده، ن.، صمدی، ر.، و ترابی، ق. (۱۳۸۷). کاربرد کمرنت در بررسی منشاء و شرایط ترمودینامیکی کراتیت. دوازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، شرکت ملی مناطق نفتفیز جنوب، اهواز.
۸۱. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، ولی زاده، م.، و، و میرنژاد، ح. (۱۳۸۷). بررسی پتانسیل کانه زایی در توره اسکلرن بر اساس ترکیب کمرنت (دهنو، شمال غرب مشهد). همایش ملی میط زیست و زمین‌شناسی، دانشگاه آزار اسلامی اسلامشهر.
۸۲. ترابی، ق.، همتی، ا.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و مینرال شیمی سنگ‌های ولکانیک بازیک غرب بیاضه (جنوب فور، استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۳. ترابی، ق.، کریمی، س.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و شیمی‌کانی‌ها در کرازه‌های بالشی و دیابازهای شمال هاشی آبار (جنوب غرب فور، استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۴. ترابی، ق.، بیات، ف.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). مطالعه متابازیت‌های پالئوزویک کوه معرابی، شرق منطقه انارک (استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۵. طباطبایی منش، س. م.، ترابی، ق.، محمودآباری، ل.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و مینرال شیمی ولکانیک‌های ائوسن جنوب غرب چندق (شمال شرق اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۶. ترابی، ق.، ف.، ب.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و شیمی‌کانی‌های سنگ‌های بازیک در کوه پاه پلنگ (جنوب چوپانان - شمال شرق اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۷. شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۸۶). کاربرد کینوپیروکسن به عنوان ژئوتوموتر و شاخص پتروژنیک آمفیبولیت‌ها. یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۸۸. پیرنیا، ت.، ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۶). تعیین دما، فشار، عمق و نوع فرآیند موثر بر تشکیل پیریدیت‌های کوشته افیولیت نایین. نخستین کنگره زمین‌شناسی کاربردی، دانشگاه آزار اسلامی مشهد.
۸۹. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و نوبهشت، ا. (۱۳۸۶). مطالعه قطعات سنگی مختلف موجود در اسکلرن‌های افیولیت ملائز شمال نایین. نخستین کنگره زمین‌شناسی کاربردی، دانشگاه آزار اسلامی مشهد.
۹۰. پیرنیا، ت.، ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۵). مقایسه لرزولیت‌های افیولیت ملائز نایین و عشین زوار. هفته پژوهش سال ۱۳۸۵، دانشگاه اصفهان.
۹۱. ترابی، ق.، نوبهشت، ا.، شیردشت زاده، ن.، و پیرنیا، ت. (۱۳۸۵). بررسی آتلاوهای موجود در اسکلرن‌های افیولیت ملائز نایین (استان اصفهان). چهاردهمین همایش بلورشناسی و کنی‌شناسی، دانشگاه بیرجند.
۹۲. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، پیرنیا، ت.، و ا.ع. (۱۳۸۵). بررسی انواع دگرگونی‌ها و سنگ‌های دگرگونی موجود در افیولیت ملائز شمال نایین. هفته پژوهش سال ۱۳۸۵، دانشگاه اصفهان.
۹۳. ترابی، ق.، نوبهشت، ا.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۵). ژئوتومتری اسکلرن‌ها و کراتیت‌های افیولیت ملائز نایین (استان اصفهان). دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.

۹۴. ترابی، ق.، پیرنیا، ت.، و شیردشت، زاره، ن. (۱۳۸۵). مطالعه شیمی کینوپیروکسن‌های موجود در هارزبورگیت‌ها و لوزولیت‌های کوشته افیولیت ملانژ نایین (استان اصفهان). دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
۹۵. ترابی، ق.، نوربخت، ا.، و شیردشت، زاره، ن. (۱۳۸۴). مطالعه آمفیبولیت‌ها و اسکارن‌های افیولیت ملانژ شمال نایین (استان اصفهان). بیست و چهارمین کارگاه ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.
۹۶. ترابی، ق.، نوربخت، ا.، و شیردشت، زاره، ن. (۱۳۸۴). گانی‌شناسی اسکارن‌های افیولیت ملانژ شمال نایین (استان اصفهان). هفته پژوهش سال ۱۳۸۴، دانشگاه اصفهان.

### افتخارات آموزشی - پژوهشی در دوران تمهیل

- ۱۴۰۱ «ریافت پذیرش به عنوان عضو هیات علمی (دانشگاه تربیت مدرس تهران، دانشگاه اصفهان)
- برگزیده جایزه اولویت در جذب موسسات ابرایی (بنیاد ملی تفکران کشور) ۱۴۰۰
- برگزیده جایزه اولویت در جذب موسسات علمی ۱۳۹۹
- پذیرش در ریافت کرننت از *Kanazawa University* (ژاپن) ۱۳۹۸
- پژوهشگران برتر گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان در هفته پژوهش ۱۳۹۸
- کسب رتبه دوم علمی در بخش بین‌الملل «کنگره جهانی اقتدار» (مشارکت در مقاله مشتب کنگره جهانی اقتدار (۱۶ فروردین ۱۳۹۵): *Origin of garnet in aplite and pegmatite from Khajeh Morad (Southeast of Mashhad, Iran): a major, trace element, and oxygen isotope approach* ۱۳۹۵
- برگزیده جایزه «مروم دکتر کاظمی آشتیانی» اولویت در جذب موسسات علمی، برگزیده جایزه «پساکرتی دکتر شهید چمران»، برگزیده جایزه «شعید تهرانی»، برگزیده جایزه «جذب در دستگاه های ابرایی» (بنیاد ملی تفکران کشور) ۱۳۹۵
- دانشجوی نمونه کشوری (مشنواره معرفی دانشجویان نمونه کشوری، نوار ریاست جمهوری) ۱۳۹۴
- دانشجوی برگزیده دانشگاه اصفهان (اسم بزرگداشت روز دانشجو و معرفی دانشجویان نمونه دانشگاه در سال تمهیلی ۹۴-۱۳۹۳) ۱۳۹۳
- رتبه اول (در بین فارغ‌التحصیلان سال ۹۳-۱۳۹۲) کرایش پترولوژی دانشگاه اصفهان) ۱۳۹۳
- دانشجوی نمونه دانشگاه (دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان در سال تمهیلی ۹۳-۱۳۹۲) ۱۳۹۳
- دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه اصفهان (اولین مشنواره دانشجوی پژوهشگر برتر در سال تمهیلی ۹۳-۱۳۹۲) ۱۳۹۲
- برگزیده ریافت بورس موقت بنیاد ملی تفکران (از دفتر پژوهشگران جوان دانشگاه اصفهان در سال تمهیلی ۹۲-۱۳۹۱) ۱۳۹۲
- دانشجوی نمونه دانشگاه (دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان در سال تمهیلی ۹۲-۱۳۹۱) ۱۳۹۲
- برگزیده کرننت همایش گلارشمیت ۲۰۱۳ (۵۰۰ یورو) (*Goldschmidt2013, University of Florence, Italy*) ۱۳۹۲
- دانشجوی پژوهشگر فعال دانشگاه اصفهان (مشنواره شاترهمین هفته پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان در سال تمهیلی ۹۲-۱۳۹۱) ۱۳۹۱
- برگزیده کرننت شرکت در همایش (۲۰۱۲) در روسیه (*The 6<sup>th</sup> International Siberian Early Career GeoScientists Conference 2012*) ۱۳۹۱
- استعدار در فشان (باشگاه پژوهشگران و تفکران جوان دانشگاه آزار اسلامی (۱۳۸۸-۱۳۹۱)) ۱۳۹۱
- استعدار در فشان (دانشگاه اصفهان) ۱۳۹۰
- رتبه اول (در آزمون ورودی دکتری دانشگاه اصفهان) ۱۳۸۹
- پایان‌نامه برتر گروه زمین‌شناسی ۱۳۸۷
- دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان (سال تمهیلی ۸۶-۱۳۸۷) ۱۳۸۷
- رتبه دوم (در بین فارغ‌التحصیلان سال تمهیلی ۸۶-۱۳۸۵) کرایش پترولوژی دانشگاه اصفهان ۱۳۸۶

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| افقیولیت‌ها | دانشگاه تربیت مدرس (دکتری) فرایندهای پترولوژیک مناطق فرورانش                     |  |
|             | فواصن فیزیکی مزاب‌های سیلیکاته   |  |
| ۱۴۰۱ - ۱۴۰۴ | لاربرد اینوتوپ‌ها در پترولوژی (توری)   |  |
|             | پتروژنز سنگ‌های آذرین (توری-آزمایشگاه)   |  |
|             | دانشگاه تربیت مدرس (کارشناسی) پتروژنز سنگ‌های دگرگونی (توری-آزمایشگاه)           |  |
|             | ارشد) ریزسافت‌های سنگ‌های آذرین و دگرگونی (توری-آزمایشگاه)                       |  |
|             | زمین شیمی آذرین و دگرگونی (توری)   |  |
|             | ماگما تیسم و دگرگونی ایران (توری)  |  |
|             | دانشگاه اصفهان (دکتری) لرانیت‌ها (توری)  |  |
| ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲ | دانشگاه اصفهان (کارشناسی ارشد) پترولوژی سنگ‌های آذرین ۲ (توری-آزمایشگاه)         |  |
|             | ژئوشیمی پیشرفته (توری)   |  |
|             | دانشگاه اصفهان (دکتری) افقیولیت‌ها (توری)  |  |
|             | پتروفابریک (توری-آزمایشگاه)  |  |
|             | پترولوژی سنگ‌های آذرین ۱ (توری)  |  |
| ۱۳۹۵-۱۳۹۷   | دانشگاه اصفهان (کارشناسی ارشد) پتروفابریک (توری-آزمایشگاه)                       |  |
|             | پترولوژی سنگ‌های آذرین ۱ (توری)  |  |
|             | پتروفابریک (توری-آزمایشگاه)  |  |
|             | بلورشناسی نوری و هندسی (توری-آزمایشگاه)  |  |
|             | فتوژئولوژی (توری-آزمایشگاه)  |  |
| ۱۳۸۸-۱۳۸۶   | دانشگاه پیام نور شاهین شهر (کارشناسی) سنگ‌شناسی آذرین و دگرگونی (توری-آزمایشگاه) |  |
|             | کانی‌شناسی سیلیکات‌ها و غیر سیلیکات‌ها (توری-آزمایشگاه)                          |  |
|             | زبان تخصصی زمین‌شناسی  |  |

همکاری با مجله یا همایش معتبر علمی

۱. سرریزیر تخصصی مجله *Journal of Geological Society of London* (ژانویه ۲۰۲۴ تا کنون) (۱۸ مقاله)
۲. سرریزیر شماره ویژه (Thematic Collection) مجله *Journal of Geological Society of London* (موضوع: *Ore Deposits and Ore Forming Processes in the Western Asian Domain of the Tethyan Realm*)
۳. رییر تخصصی مجله علمی- پژوهشی پترولوژی (فرداد ۱۴۰۳ تا کنون)
۴. ویراستار و صفحه‌آرایی تخصصی مجله علمی- پژوهشی پترولوژی (بهار ۱۳۸۹-۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ تا کنون) (ویراستاری و صفحه‌آرایی 330 مقاله)
۵. داوری و ارزیابی مقالات در مجلات علمی- پژوهشی علوم زمین، پترولوژی، زمین‌شناسی اقتصادی، *Petrological Journal, Journal of Economic Journal, Geosciences, Natural Hazards, and Earth System Sciences, Arabian Journal of Geoscience, Earth Sciences Research Journal, Geochemistry, Mineral, Applied Sciences, Journal of Geosciences of London, Ofioliti* ..... (۹۶ مقاله)
۶. داوری مقالات (همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی، شهریور ۱۳۹۷) (۱۸ مقاله)
۷. داوری مقالات (سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین، ۱۳۹۹) (۵ مقاله)
۸. داوری مقالات (پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین، ۱۴۰۰) (۲ مقاله)
۹. عضو کمیته اجرایی همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی (شهریور ۱۳۹۷)
۱۰. عضو شورای ویراستاری ادبی دانشگاه اصفهان (پاییز ۱۳۹۵ تا کنون)

## داوری های مقالات، پایان نامه، رساله، پیشنهاد

| تاریخ داوری  | موضوع  |
|--------------|--|
| ۱۳۸۷ تا کنون | مقاله در مجلات بین المللی (۴۹ مقاله)   |
| ۱۳۸۹ تا کنون | مقاله در مجلات و همایش های داخلی (۴۲۰ مقاله)                                     |
| ۱۴۰۴/۰۲/۱۴   | پایان نامه کارشناسی ارشد (فانم فرزانه کریم زاده)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی |
| ۱۴۰۳/۱۰/۲۹   | پایان نامه کارشناسی ارشد (آقای علی شکلی نژاد)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی    |
| ۱۴۰۳/۰۴/۲۰   | پایان نامه کارشناسی ارشد (فانم ملیحه جعاری)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی      |
| ۱۴۰۲/۰۲/۲۵   | پایان نامه کارشناسی ارشد (فانم میترا طهوریان)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی    |
| ۱۴۰۲/۱۰/۲۶   | رساله (فانم مهتا قریمی)، دکتری، دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی            |
| ۱۴۰۲/۱۰/۰۲   | رساله (آقای ممد پایداری)، دکتری، دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی           |
| ۱۴۰۲/۰۳/۰۱   | رساله (فانم سارا ویسی)، دکتری، دکتری، دانشگاه اصفهان، داور داخلی                 |
| ۱۴۰۲/۰۸/۲۸   | پیشنهاد کارشناسی ارشد (فانم افسانه معجز)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی         |
| ۱۴۰۳/۰۹/۲۰   | پیشنهاد دکتری (فانم زهرا میببی)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی                  |
| ۱۴۰۲/۱۰/۲۳   | پیشنهاد دکتری (فانم مهرناز فاطمیان نسب)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی          |
| ۱۴۰۳/۱۱/۱۴   | پیشنهاد دکتری (فانم ملیحه فوجویی)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی                |
| ۱۴۰۳/۱۱/۱۴   | پیشنهاد دکتری (فانم مژگان عزیزبی)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی                |
| ۱۴۰۲/۰۴/۲۰   | پیشنهاد دکتری (فانم زهرا میری)، دانشگاه تربیت مدرس، داور داخلی                   |
| ۱۴۰۴         | سمینار کارشناسی ارشد (آقای علیرضا کدخدایی)، دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما     |
| ۱۴۰۴         | سمینار کارشناسی ارشد (آقای احسان شهبازی)، دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما       |
| ۱۴۰۱         | سمینار کارشناسی ارشد (فانم الهه صفری)، دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما          |

## عضویت در انجمن های علمی و فنی

- عضویت در انجمن زمین شناسی ایران
- عضویت در انجمن کانی شناسی و بلور شناسی ایران
- عضویت در انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
- عضویت در انجمن علمی گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان
- عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان اصفهان و مسئول فنی
- عضو شورای ویراستاری ادبی مجلات علمی دانشگاه اصفهان

## دیگر فعالیت ها

- صاحب امتیاز، راه اندازی، طراحی و پشتیبانی کانال و تارنماهای علمی - تخصصی پتروژئ: [www.petrology.ir](http://www.petrology.ir)
- صاحب امتیاز، راه اندازی، طراحی و پشتیبانی کانال و تارنماهای علمی - تخصصی کانی شناسی: [www.mineralogy.ir](http://www.mineralogy.ir)
- کانال علمی - تخصصی پتروژئ در پیام رسان ها و شبکه های اجتماعی: [@petrology](https://www.instagram.com/petrology)
- همکاری در تهیه جزوات آموزشی دروس آزمون کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی زمین آزمون ([www.zaminazmoon.ir](http://www.zaminazmoon.ir))
- مسئول فنی و کارورز معدن (۱۳۸۲ - ۱۴۰۱)