

نگرس شیردشت زاده

استادیار پترولوژی



اتاق: ۲۱۲۰
بخش زمین‌شناسی
دانشگاه تربیت مدرس
تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۴۷۸۳

nshirdasht@modares.ac.ir
nshirdasht@gmail.com

<https://www.modares.ac.ir/~nshirdasht>
<http://www.petrology.ir>



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

کارنامه آموزشی

- دیپلم علوم تهری، دبیرستان نمونه‌مردمی بهشت‌آیین، ۱۳۷۷
- پیش‌دانشگاهی، علوم تهری، پیش‌دانشگاهی نسیرین جناب، ۱۳۷۸
- کارشناسی زمین‌شناسی ممض، دانشگاه اصفهان (روزانه)، ۱۳۸۲
- کارشناسی ارشد پترولوژی، دانشگاه اصفهان (روزانه)، ۱۳۸۴-۱۳۸۶
- دکتری پترولوژی، دانشگاه اصفهان (روزانه)، تیر ۱۳۸۹-۱۳۹۳
- پژوهشگر پسادکتری پترولوژی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۶
- پژوهشگر پسادکتری پترولوژی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۸

علاقه پژوهشی

- مطالعات سن‌سنجی، ژئوشیمیایی و کانه‌زایی مرتبط با فرایندهای ماگمایی/دگرگونی
- رفتارهای ماگمایی/دگرگونی مرتبط با گسترش و بسته شدن اقیانوس‌های تتیسی
- بررسی تحولات ماگمایی در گوشته و پوسته زمین

کارنامه پژوهشی

۱. عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد (۱۳۸۶): پترولوژی سنگ‌های دگرگونی اخیولیت ملانژ نایین (استان اصفهان)
۲. عنوان پایان‌نامه دکتری (۱۳۹۳): پترولوژی گدازه‌های بالشی و آمفیبولیت‌ها و دگرگونی در پریروتیت‌های گوشته اخیولیت‌های نایین و عشین
۳. عنوان پژوهش پسادکتری (۱۳۹۶): پترولوژی و ژئوشیمی توره‌گرائیتوئیدی نوع S منطقه آیرکان (شمال فور، ایران مرکزی) و نقش آن در تشکیل پشمه شتری
۴. عنوان پژوهش پسادکتری (۱۳۹۸): شواهد سنگ‌شناسی عبور مزاب‌های مفتلف در مجموعه‌های اخیولیتی نایین و چندق

چاپ مقالات در مجلات مرتبط با رشته تخصصی در مجلات علمی ISI

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, *Ophiolite*. 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 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/phioliti.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>

پایب مقالات در مجلات مرتبط با رشته تخصصی در مجلات علمی ISC

۱۹. غریبپور، م.، ترابی، ق.، شیردشت‌زاده، ن.، ۱۴۰۲. تولات ماکمایی پوسته میانی سنگ‌های ولکانیک آندزیتی ائوسن کوه کلوته قندهاری (شمال غرب انارک و زوار، استان اصفهان). مجله پژوهشی کانی-شناسی بلورشناسی ایران (در حال انتشار).
۲۰. سلیم، ح.، ترابی، ق.، شیردشت‌زاده، ن.، ۱۴۰۲. کانی‌شناسی آلکالی‌بازالت‌های الیکوسن و زئولیت‌های سیلیمانیتیت موجود در آنها (جنوب غرب بندر، استان اصفهان، ایران مرکزی). مجله پژوهشی کانی-شناسی بلورشناسی ایران، ۳۱ (۲)، ۳۰۵-۳۱۸.
۲۱. میردیان منش، ع.، طباطبایی منش، س.م.، شیردشت‌زاده، ن.، ۱۴۰۱. پتروگرافی و کاربرد شیمی کانی در دما-فشارسنجی آمفیبولیت‌های کمپلکس دگرگونی بندر؛ شاهری بر رویدادهای دیرینه‌زمین‌ساختی در ایران مرکزی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، شماره ۳۲، جلد چهارم، <https://doi.org/10.22071/gsj.2022.329201.7981>
۲۲. کریم‌پور، ح.، شیردشت‌زاده، ن.، صادقی، م. (۱۴۰۰) گرانیتوئیدهای پهنه سنندج-سیرجان که هم‌زاد با کوه زایی سیمبرین (۱۷۸-۱۶۰ میلیون سال پیش) تشکیل شده اند، متعلق به سری ایلمینیت (نوع 5) هستند: بررسی علت عدم تشکیل کانسارهای قلع پورفیری. مجله زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۳(۱): ۲۸-۱. <https://doi.org/10.22067/econg.v13i1.1011>

۲۲. رحمانی مقدم، ا.، طباطبایی منش، س.م.، شیردشت زاده، ن.، امانی، ا. (۱۴۰۰) کانی شناسی، ژئوشیمی، محیط تکنوژنیکی و منشا تشکیل گرانوریت های شرق بیرشک (پهنه ماکمایی ارومیه- دقتر)، مجله زمین شناسی اقتصادی، دوره ۱۳، شماره ۴، شماره پیاپی ۳۱، صفحه ۷۱۹-۷۴۰.
<https://doi.org/10.22067/econg.2021.52036.87968>
۲۴. طباطبایی منش، س.م.، شیردشت زاده، ن.، زنجیر، س. (۱۳۹۹) سنگ نگاری و زمین‌دما فشارسنجی توره آزرین فونی (انارک، استان اصفهان)، نشریه علوم زمین دانشگاه فوارزمی، ۶ (۲): ۳۷۵-۳۹۶.
<http://gnf.khu.ac.ir/article-1-2762-fa.html>
۲۵. شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۹۹). سنگ نگاری و زمین‌دما فشارسنجی لرزولیت های پاه لقه (افیولیت عشین). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۱۱، ۹۲-۸۱.
<https://doi.org/10.22071/gsj.2019.170375.1619>
۲۶. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۹۸). کاربرد یافته های سنگ شناسی و داده های زمین شیمیایی در بررسی زمین شناسی زیست محیطی مناطق افیولیتی؛ بررسی موردی در شمال نایین و عشین (استان اصفهان). یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، ۱۳ (۲۶)، ۶۷-۷۸.
<https://doi.org/10.22084/nfaq.2019.17856.1346>
۲۷. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۹۶). سنگ نگاری و شیمی کانی پیرودیت های کوشته ای دگرگون شده افیولیت نایین (ایران مرکزی). زمین شناسی اقتصادی، ۱۹ (۱): ۵۷-۷۲.
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=318111>
۲۸. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۹۵). سنگ نگاری و شیمی کانی قطعات آمفیبولیتی در اسکارن های جنوب افیولیت نایین، ایران مرکزی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۶ (۱۰۲)، ۱۵۳-۱۶۴.
<https://doi.org/10.22071/gsj.2017.44135>
۲۹. عباسی، غ.، ابراهیمی، م.، شریفی، م.، شیردشت زاده، ن.، و امیریان، ج. (۱۳۹۵). تعیین محیط زمین سافت- ماکمایی سنگ های آتشفشانی شمال فاو تالاب گوفونی بر پایه داده های ژئوشیمیایی. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵ (۹۹)، ۱۵-۹۴.
<https://doi.org/10.22071/gsj.2016.40793>
۳۰. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، صمدی، ر.، مایسل، ت.، و حسین بشاری، س. ن. (۱۳۹۴). سنگ نگاری، دما فشارسنجی و ژئوشیمی پیکریت های دره ده (فاو، افیولیت ملائز نایین). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵ (۹۸)، ۴۳-۵۴.
<https://doi.org/10.22071/gsj.2016.41159>
۳۱. صمدی، ر.، شیردشت زاده، ن.، و کواواتا، ه. (۱۳۹۴). سنگ نگاری و فاستگاه دایک های آپلیت- پگماتیت و گرانیتوئید فواجه مراد (جنوب فاوری مشهد، ایران). فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، ۲۵ (۹۷)، ۴۹-۶۰.
<https://doi.org/10.22071/gsj.2015.41351>
۳۲. شیردشت زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۹۳). زمین شیمی گدازه های بالشی و کلینوپیروکسن موجود در آنها؛ افیولیت ملائزهای نایین و عشین (شمال شرقی استان اصفهان). زمین شناسی اقتصادی، ۱۶ (۱): ۴۹-۷۰.
<https://doi.org/10.22067/econg.v6i1.19911>
۳۳. صمدی، ر.، میرنژاد، ج.، شیردشت زاده، ن.، و کواواتا، ه. (۱۳۹۱). کاربرد شیمی کانت در بررسی های ترمودینامیکی توانیلت ده نو (شمال غرب مشهد). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۲۰ (۲): ۲۵۳-۲۶۴.
<http://ijcm.ir/article-1-378-fa.html>
۳۴. ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۹). سنگ شناق سنگ های آتشفشانی ائوسن شمال غرب اوردیب (شمال شرق استان اصفهان). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۷ (۴): ۵۱۹-۵۳۴.
<http://ijcm.ir/article-1-549-fa.html>
۳۵. جباری، ع.، قربانی، م.، کویکه، ی.، ترابی، ق.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۹). پتروگرافی و شیمی کانی های دایک های بازالتی غرب برونی (جنوب غرب اردستان، ایران): شواهدی از اقتلاط ماکمایی. پترولوژی، ۲ (۲): ۱۷-۳۰.
http://ijp.ui.ac.ir/article_16038.html
۳۶. ترابی، ق.، عبدلهی، ا.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۷). کاربرد آنالیز کانی ها و سنگ کل در شناسایی سنگ زایی گدازه های بالشی افیولیت نایین. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۶ (۲): ۲۹۵-۳۱۲.
<http://ijcm.ir/article-1-640-fa.html>
۳۷. ترابی، ق.، نوربوش، ا.، شیردشت زاده، ن.، و پیرنیا، ت. (۱۳۸۶). زمین دماسنجی اسکارن های موجود در افیولیت ملائز نایین (استان اصفهان). مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۱۵ (۲): ۳۵۷-۳۸۲.
<http://ijcm.ir/article-1-818-fa.html>
۳۸. ترابی، ق.، شیردشت زاده، ن.، نوربوش، ا.، و پیرنیا، ت. (۱۳۸۶). مطالعه آمفیبولیت ها و دایک های آمفیبولیتی موجود در افیولیت ملائزهای نایین و عشین- زوار. مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان (ویژه نامه زمین شناسی)، ۲۹ (۳)، ۱۰۹-۱۲۸.
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=108555>

۴۹. ترابی، ق. ا.، آرابی، ش.، شیردشت زاده، ن.، شیراسکا، م.، بیاری، ع.، و ترابی، ح. (۱۳۸۵). بررسی اسکارن های موجود در افیولیت ملائز شمال نایین (استان اصفهان، ایران). مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان (ویژه نامه زمین شناسی)، ۲۳(۱)، ۲۲۳-۲۳۳. <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=54249>

تالیف و ترجمه کتاب

۴۰. شیردشت زاده، ن.، و صمدی، ر. (۱۳۸۹). آشنایی با روش های زمین داسنی و زمین فشار سنی. ناشر مؤلف (۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۰۴۸۵۴-۰). (ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۰۴۸۵۴-۰)

۴۱. صمدی، ر.، و شیردشت زاده، ن. (۱۳۸۹). کورنت (مفاهیم سنگ شناسی، فاسکله و دماخشارسنی). ناشر مؤلف (۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۰۳۴۹-۰). (ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۰۳۴۹-۰)

۴۲. همکاری در تهیه برخی جزوات آموزشی «روس آزمون کارشناسی ارشد و دکتری گروه آموزشی زمین آزمون (www.zaminazmoon.ir)»

سفیرانی در کنفرانس های بین المللی و ملی

سفیران مدعو در:

43. [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

۴۴. [ارائه به زبان فارسی]: شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۹۷). پتروژنی و زمین شیمی توده کراتونیتری نوع S منطقه آیرکان (شمال فور، ایران مرکزی). اولین نشست تخصصی با موضوع مجموعه های پی سنگی نوپروتروزویک ایران (سلسله نشست های تخصصی پالاش های زمین شناسی ایران)، دانشگاه شاهرود.

۴۵. [ارائه به زبان فارسی]: شیردشت زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۸۶). کاربرد کلبیوپروکسن به عنوان ژئوترمو متر و شافهن پتروژنیک آفیولیت ها. یازدهمین همایش زمین شناسی، دانشگاه فردوسی.

کورنت شرکت و سفیرانی در همایش:

46. 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>

کورنت شرکت در همایش:

47. 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

48. Shirdashtzadeh, N., Torabi, G., Miller, N. R., & Dantas, E. (2019). Basalts and ortho-amphibolites from Neotethyan 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>

49. 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.

50. 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>

51. 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>

52. 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>
53. 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>
54. 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>
55. 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>
56. 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/IAGCO1>
57. 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.
58. 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 کنفرانس‌های ملی

۵۹. شیردشت‌زاده، ن.، و ترابی، ق. (۱۳۹۷). پترولوژی و زمین‌شیمی توده گرانیتوئیدی نوع S منطقه آبرکان (شمال شور، ایران مرکزی). اولین نشست تخصصی با موضوع مجموعه‌های پی‌سنگی نوپوروتروزونیک ایران (سلسله نشست‌های تخصصی پالاش‌های زمین‌شناسی ایران). دانشگاه شهردرد.
۶۰. سهیل‌آبادی، م.، ترابی، ق.، و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۹۷). پتروگرافی و شیمی‌کانی‌های آگلالی بازالت‌های الیکوسن زیرین توپره مرکزی (جنوب‌غربی بندر، شمال‌شرقی استان اصفهان). بیست و یکمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور قم.
۶۱. عباسی، غ.، ابراهیمی، م.، شریفی، م.، و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۹۱). کانی‌شناسی و سنگ‌نگاری سنگ‌های آتشفشانی شمال غرب باتلاق کاونونی (جنوب شرقی اصفهان). بیست‌مین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی پیمان.
۶۲. صمدی، ر.، و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۹). زمین‌فشارسنجی کارنت شیست‌های منطقه ده‌نو با استفاده از روش GBMAQ. چهارمین همایش ملی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور، مشهد.
۶۳. شیردشت‌زاده، ن.، ترابی، ق.، و صمدی، ر. (۱۳۸۹). کاربرد داماسنج کارنت-مسکوویت برای گرانیتوئیدهای با پتاسیم بالا، اخیولیت ملانژ ناین. چهارمین همایش ملی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام‌نور، مشهد.
۶۴. صمدی، ر.، شیردشت‌زاده، ن.، و شیعیان، ک. (۱۳۸۸). بررسی شرایط دمایی-مکانیک بر تشکیل شیست‌های منطقه ده‌نو (شمال‌غرب مشهد): کاربرد روش زمین‌دماسنجی کارنت-مسکوویت. اولین همایش ملی معدن و علوم و وابسته، دانشگاه آزاد اسلامی واحد طبس.
۶۵. صمدی، ر.، شیردشت‌زاده، ن.، ولی‌زاده، م.، و میرنژاد، ح. (۱۳۸۸). کاربرد ترکیب یوتیت در مطالعه منشأ و شرایط ترمودینامیکی توانلیت‌های منطقه ده‌نو (شمال‌غرب مشهد). بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.
۶۶. صمدی، ر.، شیردشت‌زاده، ن.، و کواپاتا، ه. (۱۳۸۸). زمین‌دماسنج تیتانیم موجود در یوتیت: کارنت‌شیست‌های منطقه ده‌نو (شمال‌غرب مشهد). کنفرانس ملی دستاوردهای نوین علوم زمین، دانشگاه آزاد بهبهان.

۹۷. صمدی، ر. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۸). مطالعه پتروژنر توده توانایی ده‌نو (شمال غرب مشهد). سومین همایش تخصصی زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، اصفهان.
۹۸. شیردشت‌زاده، ن.، م. ج.، صمدی، ر. و ترابی، ق. (۱۳۸۷). کاربرد ژئوترمومتری کارنت-هورنبلند برای آمفیبولیت‌ها، اخیولیت ملانژ ناین. دوازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، شرکت ملی مناطق نفتفیز جنوب، اهواز.
۹۹. شیردشت‌زاده، ن.، صمدی، ر. و ترابی، ق. (۱۳۸۷). کاربرد کارنت در بررسی منشاء و شرایط ترمودینامیکی کرائیت. دوازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، شرکت ملی مناطق نفتفیز جنوب، اهواز.
۷۰. صمدی، ر.، شیردشت‌زاده، ن.، ولی‌زاده، م. و، و میرنژاد، ح. (۱۳۸۷). بررسی پتانسیل کانه زایی در توده اسکارن بر اساس ترکیب کارنت (ده‌نو، شمال غرب مشهد). همایش ملی محیط زیست و زمین‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر.
۷۱. ترابی، ق.، همتی، ا. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و مینرال شیمی سنگ‌های ولکانیک بازیک غرب بیاضه (جنوب فور، استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۲. ترابی، ق.، کریمی، س. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و شیمی کانی‌ها در گدازه‌های بالشی و دیابازهای شمال حاجی آبار (جنوب غرب فور، استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۳. ترابی، ق.، بیات، ف. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). مطالعه متابازیت‌های پالئوزویک کوه معراجی، شرق منطقه انارک (استان اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۴. طباطبایی‌منش، س. م.، ترابی، ق.، ممدوآبادی، ل. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و مینرال شیمی ولکانیک‌های اوسن جنوب غرب بندق (شمال شرق اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۵. ترابی، ق.، ف. ب. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). پتروگرافی و شیمی کانی‌های سنگ‌های بازیک در کوه شاه پلنگ (جنوب پوپانان - شمال شرق اصفهان). پانزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۶. شیردشت‌زاده، ن. و ترابی، ق. (۱۳۸۶). کاربرد کالینوپروکسن به عنوان ژئوترمومتر و شاخص پتروژنیک آمفیبولیت‌ها. یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه فردوسی.
۷۷. پیرنیا، ت.، ترابی، ق. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۶). تعیین دما، فشار، عمق و نوع فرآیند موثر بر تشکیل پدیدوتیت‌های کوشته اخیولیت ناین. نخستین کنگره زمین‌شناسی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۷۸. شیردشت‌زاده، ن.، ترابی، ق. و نوربخت، ا. (۱۳۸۶). مطالعه قطعات سنگی مقتلف موجود در اسکارن‌های اخیولیت ملانژ شمال ناین. نخستین کنگره زمین‌شناسی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
۷۹. پیرنیا، ت.، ترابی، ق. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۵). مقایسه لرزولیت‌های اخیولیت ملانژ ناین و عشین زوار. هفته پژوهش سال ۱۳۸۵، دانشگاه اصفهان.
۸۰. ترابی، ق.، نوربخت، ا.، شیردشت‌زاده، ن. و پیرنیا، ت. (۱۳۸۵). بررسی آنکلاوهای موجود در اسکارن‌های اخیولیت ملانژ ناین (استان اصفهان). چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی، دانشگاه بیرجند.
۸۱. شیردشت‌زاده، ن.، ترابی، ق.، پیرنیا، ت. و، ا. ع. (۱۳۸۵). بررسی انواع دگرگونی‌ها و سنگ‌های دگرگونی موجود در اخیولیت ملانژ شمال ناین. هفته پژوهش سال ۱۳۸۵، دانشگاه اصفهان.
۸۲. ترابی، ق.، نوربخت، ا. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۵). ژئوترمومتری اسکارن‌ها و کرائیت‌های اخیولیت ملانژ ناین (استان اصفهان). دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
۸۳. ترابی، ق.، پیرنیا، ت. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۵). مطالعه شیمی کالینوپروکسن‌های موجود در هارزوبوکیت‌ها و لرزولیت‌های کوشته اخیولیت ملانژ ناین (استان اصفهان). دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
۸۴. ترابی، ق.، نوربخت، ا. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۴). مطالعه آمفیبولیت‌ها و اسکارن‌های اخیولیت ملانژ شمال ناین (استان اصفهان). بیست و چهارمین کنگره‌های علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، تهران.
۸۵. ترابی، ق.، نوربخت، ا. و شیردشت‌زاده، ن. (۱۳۸۴). کانی‌شناسی اسکارن‌های اخیولیت ملانژ شمال ناین (استان اصفهان). هفته پژوهش سال ۱۳۸۴، دانشگاه اصفهان.

افتخارات آموزشی - پژوهشی

۱۴۰۱	دریافت پذیرش به عنوان عضو هیات علمی (دانشگاه تربیت مدرس، تهران، دانشگاه اصفهان)
۱۴۰۰	برگزیده جایزه اولویت در جذب موسسات ایرانی (بنیاد ملی نخبگان کشور)
۱۳۹۹	برگزیده جایزه اولویت در جذب موسسات علمی
۱۳۹۹	پذیرش دریافت کورت از <i>Kanazawa University</i> (ژاپن)
۱۳۹۸	پژوهشگران برتر گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان در هفته پژوهش ۱۳۹۸
۱۳۹۵	کسب رتبه دوم علمی در بخش بین الملل «کنگره جهانی اقدار» (مشارکت در مقاله منتخب کنفرانس جهانی اقدار، ۱۶ فروردین ۱۳۹۵): <i>Origin of garnet in aplite and pegmatite from Khajeh Morad (Southeast of Mashhad, Iran): a major, trace element, and oxygen isotope approach</i>
۱۳۹۵	برگزیده جایزه «مردم دکتر کاظمی آشتیانی» اولویت در جذب موسسات علمی، برگزیده جایزه «پساکتری دکتر شهید پیمان»، برگزیده جایزه «شعید تورانی»، برگزیده جایزه «جذب در دستگاه های ایرانی» (بنیاد ملی نخبگان کشور)
۱۳۹۴	دانشجوی نمونه کشوری (مستوفاه معرفی دانشجویان نمونه کشوری، نهار ریاست جمهوری)
۱۳۹۴	دانشجوی برگزیده دانشگاه اصفهان (اسم بزرگداشت روز دانشجو و معرفی دانشجویان نمونه دانشگاه در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳)
۱۳۹۳	رتبه اول (در بین فارغ التحصیلان سال ۹۳-۱۳۹۲) گرایش پتروژئولوژی دانشگاه اصفهان
۱۳۹۳	دانشجوی نمونه دانشگاه (دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲)
۱۳۹۳	دانشجوی پژوهشگر برتر دانشگاه اصفهان (اولین مستوفاه دانشجوی پژوهشگر برتر در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲)
۱۳۹۲	برگزیده دریافت بورس موقت بنیاد ملی نخبگان (از دفتر پژوهشگران جوان دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱)
۱۳۹۲	دانشجوی نمونه دانشگاه (دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱)
۱۳۹۲	برگزیده کورت همایش کلدانشیت ۲۰۱۳ (۵۰ یورو) (<i>Goldschmidt2013, University of Florence, Italy</i>)
۱۳۹۲	دانشجوی پژوهشگر فعال دانشگاه اصفهان (مستوفاه شانزدهمین هفته پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱)
۱۳۹۱	برگزیده کورت شرکت در همایش (۲۰۱۲) در روسیه (<i>The 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference 2012</i>)
۱۳۹۱	استعرا در فشان (دانشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۸-۱۳۹۱))
۱۳۹۰	استعرا در فشان (دانشگاه اصفهان)
۱۳۸۹	رتبه اول (در آزمون ورودی کتری دانشگاه اصفهان)
۱۳۸۷	پایان نامه برتر گروه زمین شناسی
۱۳۸۷	دانشجوی نمونه دانشگاه اصفهان (سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۷)
۱۳۸۶	رتبه دوم (در بین فارغ التحصیلان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵) گرایش پتروژئولوژی دانشگاه اصفهان

سوابق تدریس

۱۴۰۲ - ۱۴۰۱	دانشگاه تربیت مدرس (کارشناسی ارشد)	لاربرد ایزوتوپ ها در پتروژئولوژی (تئوری) پتروژئو سنگ های آذرین (تئوری-آزمایشگاه) ریزناسفاهارهای سنگ های آذرین و دگرگونی (تئوری-آزمایشگاه) زمین شیمی آذرین و دگرگونی (تئوری) مگماتیسیم و دگرگونی ایران (تئوری)
۱۴۰۲ - ۱۴۰۱	دانشگاه اصفهان (دکتری)	لرانیته ها (تئوری) پتروژئولوژی سنگ های آذرین ۲ (تئوری-آزمایشگاه) ژئوشیمی پیشرفته (تئوری)
۱۳۹۷ - ۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان (دکتری)	افیولیت ها (تئوری) پتروفابریک (تئوری-آزمایشگاه) پتروژئولوژی سنگ های آذرین ۱ (تئوری) پتروفابریک (تئوری-آزمایشگاه) پتروژئولوژی سنگ های آذرین ۱ (تئوری) پتروفابریک (تئوری-آزمایشگاه)
۱۳۸۸ - ۱۳۸۶	دانشگاه پيامپور شاهین شهر (کارشناسی)	بلورشناسی نوری و هندسی (تئوری-آزمایشگاه) فتوژئولوژی (تئوری-آزمایشگاه) سنگ شناسی آذرین و دگرگونی (تئوری-آزمایشگاه) کانی شناسی سیلیکات ها و غیر سیلیکات ها (تئوری-آزمایشگاه) زبان تخصصی زمین شناسی

دانشگاه تربیت مدرس

۱۴۰۲- ادامه دارد	استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (الهه صفدری)
	استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (مهری اله یاری)
۱۴۰۰- ادامه دارد	مینرال شیمی و پتروژئولوژی سنگهای آتشفشانی فلسیک کمان ماگمائی ارومیه دقتر؛ مقایسه روند آلکان شهراب و کالک - آلکان آران کمان (همید ممدی)
	استاد مشاوره پایان نامه دکتری پتروژئولوژی (رقیه نعمتی)
	ماگماتیسیم و دگرگونی پرکلمبرین و پالئوزوئیک کلاته رشم، جنوب دامغان، ایران مرکزی

دانشگاه اصفهان

۱۴۰۲- ادامه دارد	استاد مشاوره پایان نامه دکتری پتروژئولوژی (هسین ثانی قاهر)
	پتروژئولوژی و ژئوشیمی توده نفوذی سنوزویک و سنگ های ولکانیک در کوه کلات قدهراری (شما غریب انارک، استان اصفهان، ایران)
	مشاوره پایان نامه دکتری پتروژئولوژی (مرضیه غریب پور)
	لانی شناسی زئولیت های موجود در آلکانی بازالت های الیکوسن جنوب غرب بندرک تا شمال غرب عشین (استان اصفهان، ایران)
۱۴۰۰- ادامه دارد	پتروژئولوژی سنگ های نفوذی شیخ آبار - کوه سفید، جنوب غرب تا شمال غرب نطنز، بخش مرکزی پهنه ماگمائی ارومیه - دقتر
	مشاوره پایان نامه دکتری پتروژئولوژی (الهام امانی)
	لانی شناسی، ژئوشیمی، میط تکنونیک و منشا تشکیل کراوندوریت های شرق بیرشک
	پتروژئولوژی و پتروفابریک سنگ های دگرگونی شرق بندرک - شمال شمال شرقی استان اصفهان (پهنه ایران مرکزی)
	مشاوره پایان نامه دکتری پتروژئولوژی (عارفه فیدریان منش)
۱۳۹۹-۱۴۰۰	پتروژئولوژی دایک های بازیک الیکوسن زیرین منطقه کافرکوه (شمال غرب انارک، استان اصفهان)
	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (صفورا زمانی)
۱۳۹۸-۱۳۹۷	پتروژئولوژی سنگ های ولکانیک ائوسن کوه بابا فالد (شمال غرب انارک، استان اصفهان)
	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (زهرا نقدی)
۱۳۹۷-۱۳۹۵	پتروژئولوژی و ژئوشیمی بازالت آلکان الیکوسن غرب تویره (جنوب غربی بندرک، استان اصفهان)
	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (مولود سول آباری)
	متاسوماتیسیم کلسیک دایک های کابروی شمال شرق سپرو (افیولیت نایین، شمال شرق اصفهان)
	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (میترا نظافت)

دانشگاه زنجان

۱۳۹۲-۱۳۹۱	پتروژئولوژی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی شرق تالاب کوفونی جنوب شرق اصفهان
	مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پتروژئولوژی (غزاله عباسی)

همکاری با مجله یا همایش معتبر علمی

۱. ویراستار و صفحه آرایی تفصیلی مجله علمی - پژوهشی پتروژئولوژی (بهار ۱۳۸۹-۱۳۹۰ و ۱۳۹۵ تا کنون)
۲. داور و ارزیابی مقالات در مجلات علمی - پژوهشی علوم زمین، پتروژئولوژی، زمین شناسی اقتصادی، *Natural Hazards and Earth System*، *Geochemistry*، *Earth Sciences Research Journal*، *Arabian Journal of Geosciences*، *Sciences*، *Applied Geology*، *Mineral ofioliti*، *Journal of Geosciences of London*، *.....*
۳. داور مقالات (همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی، شهریور ۱۳۹۷)
۴. داور مقالات (سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، ۱۳۹۹)
۵. داور مقالات (پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، ۱۴۰۰)
۶. عضو کمیته اجرایی همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی (شهریور ۱۳۹۷)
۷. عضو شورای ویراستاری ادبی دانشگاه اصفهان (پاییز ۱۳۹۵ تا کنون)

همکاری آزمایشگاهی

- مشاور علمی - تخصصی بخش آنالیز دستگاهی با دستگاه *ICP-OES* (مدل *Analytik Jena*) در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه اصفهان (۱۳۹۷-۸)
- آنالیز نمونه های سنگی، محیط زیست و بهداشت حرفه 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 حرفه ای در شرکت آنالیز مواد معدنی کیمیاپژوه البرز (۱۳۹۷)

عضویت در انجمن های علمی

- 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 پتروژئولوژی: www.petrology.ir
- صاحب امتیاز، راه اندازی، طراحی و پشتیبانی کانال و تارنماهای علمی - تخصصی کانی شناسی: www.mineralogy.ir
- کانال علمی - تخصصی پتروژئولوژی 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)
- مسئول فنی و کارورز معدن (۱۳۸۲ - ۱۴۰۱)