

فاطمه مصباحی

دانشیار

دانشکده: علوم طبیعی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۲	زمین شناسی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	زمین شناسی، گرایش تکتونیک	دانشگاه تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۹۳	زمین شناسی، گرایش تکتونیک	دانشگاه تربیت مدرس

مقالات در همایش ها

۱. محمد حسن پور صدقی، زهرا حسینی خشه حیران، فاطمه مصباحی،تحلیل لرزه زمین ساختی ناحیه گره گسلی تبریز- میشو، شمالغرب ایران،دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران،1403 06 06.

۲. میر حامد میرلوی موسوی، بهزاد زمانی قره چمنی، فاطمه مصباحی،تفسیر هندسی گسلها و شکستگیهای سطحی میدان نفتی بی بی حکیمه با تکنینکهای سنجش از دور و داده های حرارتی لندست 8،دهمین همایش بین المللی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران،1403 06 06.

۳. یوسف اروجی، فاطمه مصباحی، محمد فریدی، بهزاد زمانی قره چمنی،تحلیل ساختاری گسلهای منطقه جنوب شهرستان هریس (استان آذربایجان شرقی) و ارتباط آنها با ساختارهای اصلی شمال باختر ایران،نهمین همایش ملی زمین ساخت وزمین شناسی ساختاری ایران،1402 12 02.

۴. فاطمه مصباحی، لیلا باقر اسکویی، بهزاد زمانی قره چمنی،بررسی تنش دیرین در محدوده سد ونیار (شمال خاور تبریز)،چهل و دومین گردهمایی ملی علوم زمین،1402 12 02.

۵. رضا نورعلیزاده آقبلاغ، فاطمه مصباحی، محمد فریدی،بررسی زمین ساخت فعال در پهنه گسلی غرب تالش از روی شواهد ژئومورفولوژیکی،سی و نهمین کنگره ملی و جهارمین کنگره بین المللی علوم زمین،1399 12 04.

۶. پریسا جمادی، فاطمه مصباحی، بهزاد زمانی قره چمنی،تحلیل ساختاری گسل خوجا (شمال خاور شهر تبریز)،یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،1397 08 23.

۷. ساحل عیاری، فاطمه مصباحی، بهزاد زمانی قره چمنی، محمد فریدی،تحلیل هندسی و جنبشی گسل دند (شمال شهر تبریز)،یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،1397 08 23.

۸. رضا نورعلیزاده آقبلاغ , فاطمه مصباحی , محمد فریدی،ویژگیهای هندسی و جنبشی گسل غرب تالش (جنوب شهر اردبیل)،سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین،1396 12 06.

۹. میر حامد میرلوی موسوی , بهزاد زمانی قره چمنی , فاطمه مصباحی،بررسی ساختارهای شکنا در میدان نفتی بی بی حکیمه با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور و تاثیر تنش نو زمین ساختی،دهمین همایش ملی زمین

شناسی دانشگاه پیام نور،1396 02 30.
۱۰. نرجس غضنفری , بهزاد زمانی قره چمنی , فاطمه مصباحی،آیا رشته کوه ارسباران در شمالغرب ایران، یک کمربند رانده چین خورده است؟،سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین،1395 12 01.
۱۱. طاهر فیروزخانی , محمد حسن پور , فاطمه مصباحی،بررسی مورفوتکتونیکی گسل شمال تبریز با استفاده از شاخصهای ریخت زمین ساختی،دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1395 02 22.
12. Masoud Yousefi , Kourosh Rahmani , Ebrahim Rahimi , Fatemeh Mesbahi ,Application of sonofenton processes in degradation of antibacterial agents in contaminated water ,2nd International Congress of Vector-Borne Diseases & Climate Change; 4th National Congress of Medical Entomology ,1398 08 22.
13. Masoud Yousefi , Kourosh Rahmani , Ebrahim Rahimi , Fatemeh Mesbahi ,investigation of microbial contamination in water supply network by using of GIS ,2nd International Congress of Vector-Borne Diseases & Climate Change; 4th National Congress of Medical Entomology ,1398 08 22.
14. Fatemeh Mesbahi ,& Kamran Bakhti ,The Kharvana Fault System as an active fault system in NW Iran ,3rd trigger international conference ,1398 08 16.

مقالات در نشریات

۱. محمد محجل و فاطمه مصباحی،تحلیل هندسی و جنبشی گسلش عادی در رسوبات افقی پلیوسن-کواترنری فرونشست زنجان،نشریه زمین شناسی ایران،1387.
۲. تفسیر داده‌های مغناطیسی براساس محاسبه زاویه تیلت و بهبود گرادیان افقی، مطالعه موردی: فروافتادگی زنجان،2017،Journal of the Earth and Space Physics.
۳. فاطمه مصباحی , اسما نصرتی , علی کدخدائی , محمد حسن پور صدقی،شناسایی شکستگی ها و گسل های میدان نفتی سلمان در خلیج فارس با استفاده ازداده های لرزه‌ای توسط روش الگوریتم ردیابی مورچه‌ای،پژوهش نفت،1402.
۴. فاطمه مصباحی , صادق مصطفی نژاد , عطاالله ندیری،تعیین محل مناسب برای دفع پسماندهای با روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS): مطالعه موردی در سردشت، ایران،مجله مهندسی بهداشت محیط،1399.
۵. فاطمه مصباحی , رضا نورعلی زاده آقبلاغ , محمد فریدی،تحلیل هندسی و جنبشی گسل باختر تالش، شمال‌باختر ایران،مجله زمین ساخت،1399.
۶. میر حامد میرلوی موسوی، بهزاد زمانی قره چمنی , فاطمه مصباحی , علی کدخدائی , حسین علیزاده،مقایسه تراکم شکستگی های سطحی و عمقی در میدان مطالعه میدان نفتی بی بی حکیمه با استفاده از سنجش ا ز دور و داده های FMI،مجله زمین ساخت،1398.
۷. نرجس غضنفری , بهزاد زمانی قره چمنی , فاطمه مصباحی،پهنه بندی ساختاری رشته کوه های ارسباران در شمال فلات آذربایجان،مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته،1397.
۸. فاطمه مصباحی , محمد محجل , محسن مؤذن , لقمان نمکی،بررسی ساختاری بقایای حوضه حاشیه ای تتیس جوان در مسیرگسل شمال تبریز،فصلنامه علوم زمین،1394.
۹. محسن الیاسی , محمد محجل , فاطمه مصباحی،تحلیل تنش دیرین در رسوب‌های افقی پلیوسن-کواترنری شمال باختر زنجان،فیزیک زمین و فضا،1387.
10. Asma Nosrati, Fatemeh Mesbahi , Ali Kadkhodaie , Mohammad Hasanpour Sedghi,Optimized ant tracking algorithm for fault and fracture detection: a case study from a southern Iran oilfield,Journal of applied geophysics,Vol. 243,2025.
11. Fatemeh Mesbahi , Ali Kadkhodaie , David A. Wood,Insitu stress regime analysis and mechanical earth modeling of the southwestern sector of the Zagros folded belt, SW Iran: applications for acid fracturing in Ilam and Sarvak carbonate formations,Carbonates and Evaporites,2024.
12. Fatemeh Mesbahi ,& Kamran Bakhti,Kharvana□Zonouz active fault system:An evidence of transpressional tectonic regime, North-West of Iran,Geotectonics,2020.
13. Fatemeh Mesbahi , Maryam Akbari Baghi , Ataollah Nadiri,The assessment and mapping of the seismic vulnerability of Tabriz city using the Fuzzy logic,Journal of Advances in

.Environmental Health Research,2020
14. Application of geographical information system (GIS) in analysis and detection of microbial contamination in water supply network,Journal of Health Sciences and Surveillance System,2020.
15. Fatemeh Mesbahi , Mohammad Mohajjel , Roland Oberhänsli , Mohsen Moazzen,The mafic rocks along the North Tabriz Fault, possible remnants of Neo-Tethys oceanic crust in NW Iran,Geopersia,2017.
16. Fatemeh Mesbahi , Mohammad Mohajjel , Mohammad Faridi,Neogene oblique convergence and strain partitioning along the North Tabriz Fault, NW Iran,Journal of Asian Earth Sciences,2016.