



## سعید میرزائی

استاد

محل خدمت: پژوهشکده علوم پایه کاربردی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۱	مهندسی معدن	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۷۷	ژئوفیزیک	دانشگاه چارلز

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشکده علوم پایه	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

1. عضو کارگروه ارزیابی صلاحیت مدیران جهاد دانشگاهی، 1401
2. معاون امور زیربنایی، تولیدی و اقتصادی دفتر بازرسی ویژه رئیس جمهور، بهمن 1399 تا بهمن 1400
3. عضو هیأت امناء مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی، 1399 تا کنون
4. مدیر کل بازرسی نهادهای اقتصادی و مالی دفتر بازرسی ویژه رئیس جمهور، خرداد 1399- بهمن 1399
5. رئیس جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی، 1386-1399
6. رئیس پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1386-1399
7. عضو هیأت انتظامی رسیدگی به تخلفات اعضا هیأت علمی جهاد دانشگاهی، 1394 تا کنون
8. عضو کمیته مشترک همکاری جهاد دانشگاهی با شرکت نفت فلات قاره
9. عضو کمیته تخصصی نفت و گاز همکاری جهاد دانشگاهی با معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت
10. معاون آموزشی جهاد دانشگاهی کشور، 1379-1386
11. عضو هیأت علمی گروه پژوهشی زمین شناسی نفت، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، 1386 تا کنون
12. دبیر و عضو شورای سیاستگذاری و کمیته علمی کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، 1395
13. دبیر و عضو کمیته علمی همایش ملی هوای پاک، 1393
14. عضو هیأت تحریریه نشریه پژوهش های ژئوفیزیک کاربردی، دانشگاه شاهرود، 1393 تا کنون
15. عضو کمیته راهبری همکاری جهاد دانشگاهی با شرکت نفت مناطق نفتخیز جنوب
16. مدیر مسئول فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، 1386-1400

17. رئیس و عضو هیأت امناء و رئیس مؤسسه آموزش عالی نور طوبی
18. عضو هیأت تحریریه فصلنامه علمی- پژوهشی زمین شناسی ایران، 1383 تا کنون
19. عضو هیأت ممیزه جهاد دانشگاهی، 1395-1398
20. عضو هیأت ممیزه جهاد دانشگاهی، 1385-1386
21. مسئول جهاد دانشگاهی مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1369-1374
22. اشتغال در اداره استخدام (گزینش) وزارت نفت، 1365-1367
23. معاون بسیج و ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ وزارت نفت، 1365-1368
24. عضو و نا یب رئیس شورای تسهیلات آموزشی جهاد دانشگاهی، 1379-1386
25. رئیس شورای علمی پژوهشگرده علوم پایه کاربردی 1399-1386
26. عضو کمیسیون تخصصی گروه علوم پایه هیأت ممیزه جهاد دانشگاهی، 1390 تا کنون
27. عضو شورای نظارت و گسترش مراکز آموزشی جهاد دانشگاهی، 1383 تا کنون
28. عضو شورای راهبری فناوری اطلاعات و ارتباطات جهاد دانشگاهی، 1383-1386
29. عضو شورای نظارت و گسترش تشکیلات پژوهشی جهاد دانشگاهی، 1379-1386
30. عضو کمیته علمی- پژوهشی هیأت نظارت و بازرسی شورای عالی انقلاب فرهنگی، 1381-1392
31. عضو کارگروه علمی هیأت اجرایی جذب جهاد دانشگاهی، 1393 تا کنون
32. عضو شورای تسهیلات رفاهی جهاد دانشگاهی، 1392 تا کنون
33. رئیس کمیسیون مرکزی ارتقا، 1379-1386
34. عضو کمیسیون مرکزی ارتقا، 1379 تا کنون
35. عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، 1390 تا کنون
36. عضو کمیته راهبری همکاری جهاد دانشگاهی با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، 1393-1391
37. عضو شاخه زمین شناسی و معدن معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی، 1386-1390
38. عضو کمیته تخصصی شرکت مناطق نفتخیز جنوب، 1388-1392
39. مسئول شاخه زمین شناسی و معدن، معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی، 1383-1386
40. دبیر انجمن مهندسی معدن ایران، 1389-1393
41. عضو انجمن مهندسی معدن ایران، 1389 تا کنون
42. رئیس هیأت مدیره شرکت زمین کاو گستر، 1377-1391
43. مدیر عامل شرکت زمین کاو گستر، 1377-1379
44. عضو هیأت علمی دانشکده معدن، متالوژی و نفت دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1379-1382
45. معاون اداری و مالی دانشکده معدن، متالوژی و نفت دانشگاه امیرکبیر

## جوایز و تقدیر نامه ها

- اخذ "رتبه ممتاز" در مقطع کارشناسی ارشد دانشکده فنی دانشگاه تهران، 1371
- کسب عنوان "مدیر نمونه جهاد دانشگاهی" در سطح کشور، 1391
- کسب عنوان "موسسه پژوهشی برتر" برای پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دوازدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر سال جهاد اقتصادی، 1390.
- کسب "رتبه اول" برای پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی در بین مؤسسات پژوهشی وابسته به نهادهای عمومی کشور در ارزیابی به عمل آمده از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، 1390
- کسب "رتبه " برای پژوهشکده علوم پایه کاربردی A جهاددانشگاهی در زمینه علوم پایه در ارزیابی به عمل آمده از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، 1389
- کسب "رتبه اول" برای پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی در بین مؤسسات پژوهشی وابسته به نهادهای عمومی کشور در ارزیابی به عمل آمده از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، 1389

## مقالات در نشریات

1. سعید میرزایی، تفسیر داده های مغناطیس هوایی به منظور تخمین عمق پی سنگ مغناطیسی و گسل های پنهان در منطقه بصیران؛ خراسان جنوبی، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، ۵۱، ۱۳۹۸.
2. سعید میرزایی، مقایسه نتایج فیلترهای دیجیتالی در مدلسازی مستقیم داده های الکترومغناطیس حوزه زمان، نشریه پژوهش های ژئوفیزیک کاربردی، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۷.
3. سعید میرزایی، تحلیل رخساره های لرزه ای با استفاده از روش های خوشه بندی فازی و ANFIS، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۹۶.
4. سعید میرزایی، مدلسازی و تفسیر داده های مغناطیسی زمین مرتبط با منابع انرژی زمین گرمایی شمال غرب، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۹۴.
5. سعید میرزایی، شناسایی مخزن سامانه زمین گرمایی منطقه تکاب با استفاده از روش گرانی سنجی، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۹۴.
6. سعید میرزایی، مقایسه بهینه سازی برآورد کربن آلی با استفاده از آنالیز خوشه ای و شبکه های عصبی خود سازمانده، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی و محیط زیست، ۱۳۹۴.
7. سعید میرزایی، مدل سازی مستقیم پاسخ فرکانسی میدان الکترومغناطیس حاصل از چشمه دوقطبی مغناطیسی قائم از زمین لایه ای، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۹۳.
8. سعید میرزایی، وارون سازی و تفسیر داده های گرانی منطقه زمین گرمایی محلات، فصلنامه علمی-پژوهشی زمین شناسی ژئوتکنیک، ۱۳۹۳.
9. سعید میرزایی، تخمین تخلخل کل با تلفیق داده های چاه و اطلاعات دو بعدی لرزه ای در یکی از میادین نفتی واقع در جنوب غربی ایران، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی کاربردی، ۱۳۹۲.
10. سعید میرزایی، تفسیر داده های میدان پتانسیل با استفاده از مشتق های مرتبه غیرکامل، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۹۱.
11. سعید میرزایی، بازسازی محیط رسوبی سازند فراقان در چاه دارنگ، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۸۹.
12. سعید میرزایی، مدل سازی فیزیک سنگ در بخش ماسه سنگی مخزن آسماری (مطالعه موردی در میدان نفتی منصور)، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۸۸.
13. سعید میرزایی، قدرت تفکیک و آنالیز خطا در مسایل وارون غیرخطی میدان پتانسیل، فصلنامه علمی - پژوهشی زمین شناسی ایران، ۱۳۸۸.
14. سعید میرزایی، اندازه گیری آزمایشگاهی در اکتشاف به روش IP به منظور تفکیک آنومالیها، نشریه علمی پژوهشی فیزیک زمین و فضا، ۱۳۷۹.
15. سعید میرزایی، New Insights into Interpretation of Aeromagnetic Data for Distribution of Igneous Rocks in Central Iran, Geologiya i Geofizika, 2021.
16. سعید میرزایی، Comparison Between Unsupervised and Supervised Fuzzy Clustering Method in Interactive Mode to Obtain the Best Result for Extract Subtle Patterns from Seismic Facies Maps, Geopersia Journal, 2018.

17. سعید میرزایی, Seismic Facies Analysis by ANFIS and Fuzzy Clustering Methods to Extract Channel Patterns., 79th European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE), 2017,2017
18. سعید میرزایی, SeisART software: Seismic facies analysis by contributing interpreter and computer .., Arabian Journal Geosci,2017
19. سعید میرزایی, Corrigendum to "Note on: 'EMDPLER: A F77 program for modeling the EM response of dipolar sources over the non-magnetic layer earth models' by N.P. Singh and T. Mogi,Computers & Geosciences,2017
20. سعید میرزایی, Interpretation of Aeromagnetic Data to Locate buried faults in north of Zanjan Province, Iran.,physics and remote sensing Journal,2015
21. سعید میرزایی, Diagenetic factors controlling reservoir quality in the Faraghan Formation (Lower Permian), Darang Field, Southern Iran.,Russian geology and geophysics Journal.,2014
22. سعید میرزایی, Investigation of density contrasts and geological structures on the hot springs in Markazi province of Iran using method,Russian geology and geophysics Journal,2014
23. سعید میرزایی, مدلسازی داده های الکترومغناطیس حوزه زمان بر پایه روش زهدی,نشریه مهندسی منابع معدنی, دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین.,1402.

## پایان نامه ها

۱. مدلسازی پیشرو و معکوس یک بعدی داده های گذرای الکترومغناطیس، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی
۲. مطالعه ساختار پوسته در ناحیه ایران مرکزی بر پایه داده های مغناطیس هوابرد، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاددانشگاهی
۳. تحلیل رخساره های لرزه ای و مخزنی با روشهای خوشه بندی و کلاسه بندی منطق فازی
۴. مدلسازی مستقیم ژئوالکترومغناطیس با در نظر گرفتن چشمه های دو قطبی متفاوت
۵. اکتشاف منابع زیرزمینی در دشت خرامه با استفاده از روش ژئوالکتریک
۶. ارشد؛ تخمین تخلخل و نفوذپذیری در میدان نفتی گچساران با استفاده از تکنیک شبکه های عصبی مصنوعی
۷. کاربرد شبکه های عصبی در تخمین نفوذپذیری سنگ مخزن یکی از حوزه های نفتی جنوب
۸. کاربرد روشهای الکترومغناطیسی در اکتشاف نفت
۹. اکتشافات ژئوفیزیکی معدن طلای چشمه زر دارغش (به روشهای پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه ظاهری)
۱۰. تخمین تخلخل از روی نگارهای چاه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی
۱۱. مطالعات ژئوالکترونیک ساختگاه نیروگاه برقایی کوه رنگ
۱۲. اکتشافات ژئوفیزیکی تفصیلی به روشهای مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی برای اکتشاف کانسار آنتیمون چلیو منطقه کره سرخ کاشمر

## کتاب ها

۱. راهنمای جامع مدیریت روستایی
۲. راهنمای جامع مدیریت شهری (مجموعه اصول، قوانین و مفاهیم مورد نیاز شهرداران)
۳. راهنمای جامع مدیریت شهری (مجموعه اصول، قوانین و مفاهیم مورد نیاز کارشناسان ارشد فضای سبز شهرداری ها)، ۱۳۸۵
۴. کتاب راهنمای جامع مدیریت شهری (مجموعه اصول، قوانین و مفاهیم مورد نیاز کارشناسان ارشد شهرسازی شهرداری ها)
۵. راهنمای جامع مدیریت شهری (مجموعه اصول، قوانین و مفاهیم مورد نیاز معاونان شهرداری ها)
۶. راهنمایی کیت زمین شناسی
۷. کتاب اطلاعات حمل و نقل و انرژی سال های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰
۸. واژگان تصویری زلزله شناسی
۹. اصول اکتشافات مغناطیسی
۱۰. مدیریت محیط زیست روستا
۱۱. کتاب محیط های رسوبی