



۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: سارا هوشمند معنوی

آدرس: تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گروه سنگ شناسی.

شماره تماس: ۰۲۱-۶۴۵۹۲۴۱۵

ایمیل: Sarahoushmand88@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی-گرایش	نام دانشگاه	مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
				از	تا	
۱	لیسانس	زمین شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۳۷۲	۱۳۷۶	شهریور ۱۳۷۶
۲	فوق لیسانس	زمین شناسی - پترولوژی	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۷۷	۱۳۸۱	تیر ۱۳۸۱

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: پتروژنز توده‌های گرانیتویدی یونسو و بالستان (شمال شرقی اشنوبه)

۳- سوابق اشتغال

ردیف	نام محل کار	واحد سازمانی	نوع-مسئولیت	شهرستان	تاریخ	
					شروع	پایان
۱	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	گروه سنگ شناسی	کارشناس طرح	تهران	بهمن ۹۶	تا کنون
۲	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	معاونت زمین شناسی	کارشناس طرح	تهران	اسفند ۹۰	دی ۹۶
	شرکت مهندسين مشاور طرح آب ريز	بخش زمین شناسی	کارشناس	تهران	خرداد ۹۰	بهمن ۹۰
	گروه خدمات معدن کاری، ژئوتکنیک و محیط زیست اسپیر	-	کارشناس	تهران	۸۹	۹۰
	شرکت تحقیق و گسترش صنایع معدنی پارس کانی	بخش زمین شناسی	کارشناس زمین شناسی و اکتشاف	تهران	۱۳۸۳	۱۳۸۸

۴- سوابق پژوهشی

- قلمقاش، ج.، **هوشمند معنوی، س.**، شیخ زاکریایی س.ج. و رشید ح. ۱۳۹۹: سن سنجی Ar/Ar ، ژئوشیمی و پتروژنز توده نفوذی خرس ره (جنوب قروه)، فصل نامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۱۱۶، ۱۳۵-۱۴۴، (<http://dx.doi.org/10.22071/gsj.2018.116501.1393>)
- قلمقاش، ج.، **هوشمند معنوی، س.** و وثوقی عابدینی، م. ۱۳۹۲: زمین شناسی، ژئوشیمی و پتروژنز مجموعه نفوذی اشنویه (شمال باختر ایران)، فصل نامه علمی- پژوهشی علوم زمین، شماره ۸۸، ۲۳۲-۲۱۹، (<http://dx.doi.org/10.22071/gsj.2013.53696>)
- **هوشمند معنوی، س.**، ۱۳۸۱: پتروژنز توده های گرانیتوئیدی یونسو و بالستان (شمال شرقی اشنویه)، رساله کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۵۰ صفحه.
- **هوشمند معنوی، س.**، قلمقاش، ج.، وثوقی عابدینی، م. و پورمعافی، س.م.، ۱۳۸۰، سن نسبی و پتروگرافی توده های نفوذی یونسو و بالستان در شمال اشنویه. فشرده مقالات پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- قلمقاش، ج.، **هوشمند معنوی، س.** و وثوقی عابدینی، م.، ۱۳۷۹: معرفی پلوتونیزم چند فازی در شمال اشنویه. خلاصه مقالات نوزدهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.
- **هوشمند معنوی، س.**، ۱۳۷۶: مطالعه و بررسی زمین شناسی در منطقه فیروزکوه (تاقدیس آئینه ورزان- دلیچای)، رساله کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، ۱۱۵ صفحه.

۵- سوابق اجرایی

- ۱- همکاری در شرکت تحقیق و گسترش صنایع معدنی **پارس کانی**، از دی ماه ۱۳۸۳ تا پایان اسفند ۱۳۸۸ (تمام وقت) در زمینه های زیر:
 - کارشناس پروژه برآورد خطر زمین لرزه- گسلش (لرزه زمین ساخت) در گستره چهارگوش ۱:۲۵۰۰۰۰ کرمانشاه، تنظیم و ارایه گزارش نهایی (۱۳۸۵-۱۳۸۴).
 - کارشناس و مسئول اجرایی پروژه اکتشاف مواد معدنی با استفاده از داده های ماهواره ای و ژئوفیزیک هوایی در محدوده فریدن- ارسنجان (زون ۱۲۰ اکتشافی)، تنظیم و ارایه گزارش نهایی (۱۳۸۶-۱۳۸۴).
 - برنامه ریز و طراح بانک اطلاعاتی در غالب Access جهت ذخیره سازی لیست فعالیت ها و پروژه های شرکت و مستندات علمی بخش معاونت علوم زمین (۱۳۸۸-۱۳۸۵).
 - تنظیم اسناد مناقصه در بخش معاونت علوم و فنون زمین (۱۳۸۸-۱۳۸۵).
 - کارتوگرافی و ژئوماتیکس و رقومی سازی نقشه زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰ هریسک و سامان دهی اطلاعات در نرم افزار Arc map (۱۳۸۶-۱۳۸۵).
 - کارشناس در پروژه بررسی پتانسیل مواد معدنی بویژه سنگ آهن در ایالت هرات و غرب افغانستان، تنظیم و ارایه گزارش نهایی (۱۳۸۶).
 - کارشناس در پروژه اکتشاف نیمه تفصیلی مواد معدنی در محدوده سرایان، سامان دهی داده های ژئوشیمیایی، ترسیم و تفسیر نمودار - ناهنجاری ها، تنظیم و ویرایش گزارش نهایی (۱۳۸۶).
 - کارشناس در پروژه دفن پسماندهای هسته ای در منطقه انارک، کلاس بندی و سامان دهی انواع لایه های اطلاعاتی، ترسیم و تفسیر نمودارهای ناهنجاری های ژئوشیمیایی (۱۳۸۶).
 - کارشناس زمین شناسی و کارتوگرافی در پروژه تهیه نقشه زمین شناسی و ارزیابی مخاطرات زمین شناسی بخش شمال غربی میدان گازی کنگان، از کارشناسان تهیه و رقومی سازی نقشه زمین شناسی، سامان دهی اطلاعات و تهیه گزارش زمین شناسی (۱۳۸۷-۱۳۸۶).
 - کارشناس و مسئول پروژه اکتشاف مس ماسیو سولفید در منطقه سیاه معدن (۱۳۷۸ تا ۱۳۸۸).
 - کارشناس پروژه تهیه نقشه زمین شناسی و پتانسیل معدنی کومور (۱۳۸۷-۱۳۸۸).
 - کارشناس پروژه معادن آهن در افغانستان (۱۳۸۸).

- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Tehran-Chalous, Amol- Tehran, Parskani Co., Vol. 1, 29 p.
- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Tehran-Qom- Esfahan, Parskani Co., Vol. 2, 25 p.
- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Esfahan-Nain- Yazd, Parskani Co., Vol. 3, 8 p.
- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Yazd-Shahr e Babak -Kerman- Shahdad, Parskani Co., Vol. 4, 9 p.
- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Kerman-Haji Abad- Bandar Abbas, Parskani Co., Vol. 5, 6 p.
- Houshmand Manavi, S., 2010: Excursion Guide Book to the Geology of Iran, Bandar Abbas- Hormoz- Geshm, Parskani Co., Vol. 6, 8 p.

۲- همکاری در گروه خدمات معدن کاری، ژئوتکنیک و محیط زیست اسپیر، از تیر تا نیمه آذر ۱۳۹۰ (خدمات مشاوره‌ای) در پروژه‌های:

- برآورد خطر لرزه‌خیزی و گسلش در محدوده تاق‌بستان کرمانشاه و تهیه نقشه‌های مربوطه.

- تهیه نقشه رقومی کاربری اراضی محدوده کویر در پروژه بازنگری مطالعات طرح جامع مجتمع‌های SAFARI.

۳- همکاری در شرکت مهندسین مشاور طرح آب ریز، از خرداد ماه ۱۳۹۰ تا پایان بهمن ۱۳۹۰ (تمام وقت).

۴- همکاری در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور:

- کارشناس طرح در معاونت زمین‌شناسی - دبیرخانه شورای ارزیابی انتشارات از اسفند ماه ۱۳۹۰ تا دی ۱۳۹۶، در زمینه ویراستاری علمی -

ادبی گزارش نقشه‌های زمین‌شناسی ۱:۲۵۰۰۰ که در حال حاضر، بیش از ۳۰۰ گزارش ویرایش شده است.

- کارشناس طرح در گروه سنگ‌شناسی از بهمن ۱۳۹۶ تاکنون

۶- پروژه‌های در حال انجام

نام نقشه زمین‌شناسی	مقیاس	همکاران	سمت
بانه	۱:۲۵۰۰۰	پشتکوهی، م.	زمین‌شناس همراه
ویراستاری علمی - ادبی گزارش‌های زمین‌شناسی	۱:۲۵۰۰۰	رشیدی کامکار، ش.، موسوی، ن. و علیزاده، و.	ناظر
سنگ‌نگاری			

۷- سایر فعالیت‌ها

- عضو شورای ارزیابی انتشارات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- داوری مقالات پترولوژی در سی و ششمین گردهمایی علوم زمین - ۱۳۹۶
- عضو کمیته اجرایی رویکرد بنیادین در سی و ششمین گردهمایی علوم زمین - ۱۳۹۶
- عضو کمیته اجرایی رویکرد بنیادین در سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین - ۱۳۹۵
- عضو کمیته اجرایی رویکرد بنیادین در سی و چهارمین گردهمایی علوم زمین - ۱۳۹۴