

دکتر نادر سعادت خواه



محقق فوق دکتری

دانشگاه جامع علمی و کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی

مهندسی عمران (مهندسی ژئوتکنیک)

کارشناس و مهندس خطرات زمین (بلایای مرتبط با آب در خاک، خطرات آب در قالب سیلاب، زمین لغزش، مهندسی خطرات زلزله

پیش و پس از زلزله)

ایمیل: N.saadatkhah@iauzah.ac.ir ، n_saadat_khah@hotmail.com تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۹۹۸۹۲۱

خلاصه

سوابق تحصیلی اینجانب در زمینه دکتری مهندسی عمران با گرایش مهندسی ژئوتکنیک و تجارب تخصصی متعددی در زمینه مهندسی خطرات و بلایای طبیعی زمین، زمین شناسی مهندسی، ژئوتکنیک زیست محیطی و جی آی اس می باشد. در حال حاضر بعنوان استادیار دانشگاه علمی، کاربردی و استادیار مدعو در دانشگاههای آزاد اسلامی و انسیتو تحصیلات تکمیلی کرمان مشغول به فعالیت می باشم. سال ۱۳۹۴، وارد مقطع پست دکتری (فوق دکتری) مهندسی ژئوتکنیک دانشگاه پوترا مالزی، بخش مهندسی عمران شدم. در طول دوره مذکور، با عضویت در گروههای متعدد تحقیقاتی و پژوهشی دانشگاه از جمله سه گروه تخصصی بلایای مرتبط با آب (سیل و زمین لغزش) و خطرات زلزله (مدیریت پیش و پس از رخداد زلزله) وارد محیطهای پیشرفته تحقیق گردیدم که نتایج تحقیقاتی هر کدام از آنها، در قالب انتشار مقالات متعدد و معتبر بین المللی در رزومه اینجانب قابل رهگیری می باشد. دوره های آکادمیک دکتری، پست دکتری و حضور فعلی بعنوان استادیار دانشگاههای عنوان شده، فرصت مناسبی در زمینه تدریس و ارتباط با دانشجویان و اساتید دانشگاه برای بنده پیش آورد و منجر به کسب تجارب بسیار خوبی در زمینه روشهای تدریس دانشگاهی، پژوهشهای دانشگاهی و تعاملات دانشجویی و دانشگاهی گردید. ۷ سال کار و تلاش در زمینه مهندسی ژئوتکنیک در قالب کادر مدیریتی شرکت مهندسی عالمتاب مابین سالهای ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰ و سه سال و نیم خدمت بعنوان مدیر بخش جی آی اس، مدیریت زمین شناسی و اکتشافات معدنی جنوبخاوری کشور در سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ از جمله فعالیتهای تخصصی و تجربی، قبل از شروع تحصیلات دکتری و پست دکتری اینجانب می باشد.

تخصص های آکادمیک، پژوهشی و تحقیقاتی

- مهندسی عمران (مهندسی ژئوتکنیک) آنالیز و توسعه مدل‌های مهندسی، عددی و محاسباتی، آماری و سلسله مراتبی
- مهندسی خطرات و بلایای طبیعی زمین (زمین لغزش، سیل، زلزله،...)
- زمین شناسی مهندسی، ژئوتکنیک زیست محیطی و زمین شناسی زیست محیطی
- GIS (جی آی اس) و پردازش تصاویر ماهواره ای در مهندسی خطرات زمین

دوره های تحصیلی و پژوهشی آکادمیک

اردیبهشت ۱۳۹۴ - مرداد ۱۳۹۵

پست دکتری (فوق دکتری)

مهندسی ژئوتکنیک (مهندسی خطرات و بلایای طبیعی زمین)

مرکز تحقیقات پیشرفته جی آی اس (GISRC)، بخش مهندسی عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه پوترا مالزی (UPM)

پژوهشهای دوره پست دکتری:

- آنالیز مهندسی، زمانی و مکانی ریسک و خطر زمین لغزش براساس تغییرات حجم رطوبت دامنه ها تحت تاثیر بارشهای فصلی توسط مدل‌های عددی و مهندسی منطقه ای
- آنالیز عددی و منطقه ای پیش بینی رخداد‌های سیل منطقه کلانتان تحت تاثیر بارشهای فصلی در قالب نقش خاکهای منطقه در کنترل و مشارکت حجم رواناب ها
- بررسی رفتاری خاکها در مناطق مستعد زمین لرزه صباح مالزی در قالب مدلسازی نقشه های هم شدت لرزش

مدیر پروژه و سوپروایزر: پروفسور دکتر شاتری منصور
با کسب امتیاز کامل پژوهشی و اخذ مدرک آکادمیک

خرداد ۱۳۹۰ - اردیبهشت ۱۳۹۴

دکتری مهندسی عمران (مهندسی ژئوتکنیک)

بخش ژئوتکنیک، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تکنولوژی مالزی (UTM)

رساله دکتری: مدلسازی مهندسی زمانی و مکانی تاثیر الگوهای بارش شدید ناحیه ای بر پایداری شیبهای زمین در طول فصول بارشهای موسمی
استاد راهنما: پروفسور دکتر عضمان کاسیم استاد مشاور: پروفسور دکتر لی مین لی
میانگین نمرات: ۴ از ۴

بهمن ۱۳۸۸ - خرداد ۱۳۹۰

دیپلم ارشد (کارشناسی) مهندسی عمران (مهندسی ژئوتکنیک)

دانشکده علوم و مهندسی، دانشگاه مانیپال مالزی (MIU)

میانگین نمرات: ۳/۷۴ از ۴

مهر ۱۳۸۶ - آذر ۱۳۸۸

کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه آزاد اسلامی

پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر نهشته های گچ (ژیپس) بر ساختگاههای پیشنهادی سدهای خاکی، منطقه دره گپ (شمال گناوه)، بوشهر
استاد راهنما: دکتر عباس کنگی استاد مشاور: دکتر جعفر رهنما
میانگین نمرات: ۱۸/۸۸ از ۲۰

مهر ۱۳۷۴ - خرداد ۱۳۷۹

کارشناسی زمین شناسی (زمین شناسی مهندسی)

دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی تهران

پروژه زمین شناسی سایت: آنالیز زمین شناسی مهندسی البرز مرکزی (شمال تهران)