

مشخصات و خلاصه ای از سوابق تحصیلی و فنی

1. مشخصات



نام و نام خانوادگی: سید مهدی حسینی

متولد: مشهد سال 1350

آدرس: شاهرود - پردیس فنی دانشگاه شاهرود - دانشکده مهندسی عمران

تلفن: 0273-3300240 داخلی 3294؛

پست الکترونیکی: S_M_Hosseiniuk@yahoo.co.uk, s.m.hosseini@shahroodut.ac.ir

2. سوابق تحصیلی

خلاصه سوابق تحصیلی در جدول ذیل ذکر شده است:

ردیف	مقطع تحصیلی	محل تحصیل	نام موسسه آموزشی	شروع تحصیل	خاتمه تحصیل	رشته تحصیل
1	متوسطه	مشهد	دبیرستان شریعتی	1364	1368	ریاضی و فیزیک
2	کارشناسی	تهران	دانشگاه صنعتی شریف	1368	1372	مهندسی عمران
3	کارشناسی ارشد*	تهران	دانشگاه صنعتی شریف	1373	1375	مهندسی ژئوتکنیک
4	دکتری**	تهران	دانشگاه صنعتی شریف	1375	1383	مهندسی ژئوتکنیک

* موضوع تحقیق رساله کارشناسی ارشد: بررسی روانگرایی با استفاده از مفاهیم حالت پایدار

** موضوع رساله دکتری: تاثیر سیمانی شدن بر رفتار مکانیکی و مقاومتی خاکهای درشت دانه مطالعه موردی

آبرفت تهران

3. سوابق آموزشی

- همکاری با استاد راهنما جناب آقای پروفسور حائری طی دوره کارشناسی ارشد و دکتری به عنوان

دستیار آموزشی و پژوهشی در طرحهای پژوهشی و ارائه درسهای مکانیک خاک، مکانیک خاک

پیشرفته، دینامیک خاک، مهندسی پی و آزمایشگاه مکانیک خاک

- همکاری به صورت حق التدریس و مقطعی با تعدادی از دانشگاههای کشور به شرح ذیل:

- درس مکانیک خاک پیشرفته، دینامیک خاک و سمینار در دانشگاه آزاد اراک

- درسهای مکانیک خاک، مهندسی پی و دینامیک خاک در دانشگاه غیر انتفاعی علم و فرهنگ

- درسهای مکانیک خاک، مکانیک خاک پیشرفته و مکانیک محیطهای پیوسته در دانشگاه

فردوسی

- درس مکانیک خاک در پردیس دانشگاه شریف

- درس دینامیک خاک در دانشگاه آزاد شهر کرد

- راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تعدادی از دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد شهر کرد و

دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات

- استادیار دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شاهرود از بهمن ماه 1389

4. سوابق پژوهشی

فعالیت در طرحهای پژوهشی و مطالعاتی به شرح ذیل به عنوان مجری طرح یا همکار پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	کارفرما	سمت
1	تهیه دستورالعمل مرحله شناخت و آسیب پذیری سازه های نگهبان و تهیه شناسنامه فنی آنها	پژوهشکده حمل و نقل	مجری طرح
2	تهیه و تدوین راهنمای برآورد پتانسیل روانگرایی خاک و پیامدهای ناشی از آن	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	مجری طرح

3	مستند سازی و بررسی روشهای گودبرداری در سطح شهر تهران	مدیریت بحران شهر تهران	کارشناس عالی پروژه
4	ارزیابی و مقایسه روشهای متعارف پایدارسازی شیروانیهای خاکی و تدوین دستورالعمل عمومی انتخاب روش مناسب	مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران	همکار پژوهشی

5. سوابق حرفه ای

خلاصه ای از سوابق فنی و حرفه ای که در قالب همکاری با مهندسين مشاور و موسسات تحقیقاتی انجام

شده است :

- مرکز تحقیقات ژئوتکنیک دانشگاه صنعتی شریف به مدت 48 ماه
 - شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور 3 سال به عنوان کارشناس و 6 سال به عنوان مشاور
 - بخش خاک و پی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن به مدت 36 ماه
 - مهندسين مشاور طرح ساحل به مدت 14 ماه
 - مهندسی مشاور سازه پردازی به مدت 24 ماه
 - شرکت ساختمانی ژیان – جهان پارس به مدت 12 ماه
 - مهندسين مشاور گمانه کاو از سال 1381 تاکنون
- حاصل همکاری با شرکت ها و مؤسسات تحقیقاتی فوق آشنایی با آزمایشات صحرایی و آزمایشگاهی اعم از دینامیکی و استاتیکی، تجزیه و تحلیل نتایج آزمایشات صحرایی و آزمایشگاهی، تهیه گزارشهای خدمات مهندسی ژئوتکنیک، آشنایی با طراحی و اجرای سدهای خاکی، آشنایی و کار با نرم افزارهای مختلف در زمینه ژئوتکنیک، آشنایی با سازه های دریایی و مسایل ژئوتکنیک مربوط به آن، تسلط در هدایت ، انجام و تجزیه تحلیل آزمایشات آزمایشگاهی و سه محوری دینامیکی، تسلط در هدایت ، انجام و تجزیه تحلیل آزمایشات بر جا شامل آزمایش بارگذاری صفحه ای، آزمایش بارگذاری شمع، آزمایش CBR

صحرائی و آزمایش برش بر جا، تسلط در هدایت ، انجام و تجزیه تحلیل CPTU و اندازه گیری تنشهای
برجای زمین با استفاده از شکست هیدرولیکی می باشد.

6. مقالات

1. S. M. Haeri, S. M. Hosseini, D. G. Toll and S. S. Yasrobi,(2004), "The behavior of an artificially cemented sandy gravel." Geotechnical and geological engineering 21, 1-24.
- 2- S. M. Hosseini, S. M. Haeri and D. G. Toll, (2005). "The behavior of gravelly sand using critical state concepts." Scientia Iranica Journal, Vol. 12, No. 2, 167-177.
- 3- S. M. Haeri, A. Hamidi, S. M. Hosseini, E. Asghari and D. G. Toll, (2006). "Effect of cement type on the mechanical behavior of a gravelly sand." Geotechnical and geological engineering 24, 335-360.
- 4- S. M. Haeri, A. Hamidi, E. Asghari, S. M. Hosseini, and D. G. Toll. The mechanical behavior of a gravelly sand cemented with different cement types. 57th Canadian geotechnical conference.
- 5- A. Jabari, B. Pahlavan, S. M. Hosseini, (2012), "Investigation of in situ and laboratory hydraulic fracturing tests Uma Oya Hydropower Project- Sri Lanka", The First International Conference On Dams & Hydropower.
- 6- B. Pahlavan, S. M. Hosseini, A. Ramazanzadeh, (2012), "In situ stress measurement for hydro-electric project using hydrofracturing tests- two Iranian Case.ALERT Workshop & School 2012.
- 7- سید محسن حائری، سید مهدی حسینی، سید شهاب الدین یثربی، رفتار یک ماسه شن دار سیمانی شده مصنوعی. اولین کنگره ملی مهندسی عمران، 1383.
- 8- سید مهدی حسینی، سید محسن حائری. رفتار یک ماسه شن دار با استفاده از مفاهیم حالت پایدار. اولین کنگره ملی مهندسی عمران، 1383.
- 9- سید محسن حائری، امیر حمیدی ، ابراهیم اصغری ،سید مهدی حسینی. بررسی تاثیر نوع سیمان بر رفتار خاکهای درشت دانه. اولین کنگره ملی مهندسی عمران، 1383.