

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
سفری	سپیده

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	عمران	کارشناسی
۲	خاک و پی	کارشناسی ارشد
۳		دارای پذیرش دکتری از دانشگاه WINDSOR

تخصص های کلیدی

۱	تهیه گزارشات ژئوتکنیک و مطالعات منابع قرضه سدها
۲	شناسایی و جانمایی منابع قرضه
۳	تعیین احجام مورد نیاز از منابع قرضه با خواص مختلف
۴	تعیین پراکندگی گمانهزنی و نمونهبرداری از منابع قرضه مختلف
۵	تعیین دستورالعمل انجام آزمایشاتصحرایی و آزمایشگاهی
۶	بررسی نتایج حاصل از آزمایشات و انجام مطالعات آماری مورد نیاز جهت تعیین خواص فیزیکی - شیمیایی - مکانیکی مصالح
۷	ارائه گزارشات منابع قرضه در دو فاز اول و دوم
۸	طراحی مصالح جهت خاکریزی سدها و سازه های خاکی بر اساس مصالح موجود در منطقه
۹	تحلیل و طراحی ابزار دقیق سدها، سازه های خاکی سازه های وابسته
۱۰	جایگذاری، بهینه سازی طرح و آشنایی باجدیدترین ابزارمناسب جهت رفتارنگاری سدهای خاکی وساختگاه های سدشامل تنش سنج ها، کرنش سنج ها، انحراف سنج ها، تغییر شکل سنج ها، شتاب نگارها، طراحی اتاق های کنترل و ترمینال و برآورد ابزار مورد نیاز
۱۱	تهیه گزارشات رفتارنگاری حین ساخت و بهره برداری سدها
۱۲	تحلیل و بررسی مشکلات رفتار سازه ها و ارائه گزارشات علاج بخشی
۱۳	تحلیل و طراحی سدهای خاکی
۱۴	گزینہ یابی محور سدها
۱۵	گزینہ یابی و بهگزینی نوع بدنه سد
۱۶	تعیین زونبندی مناسب بدنه سد با توجه به شرایط ساختگاه و منابع قرضه
۱۷	تحلیل پایداری بدنه سد
۱۸	تعیین شیب های پایدار بالا دست پایین دست بدنه سددر شرایط استاتیک و شبه استاتیک، پایان ساخت و بهره برداری تحلیل نشست از بدنه و پی سد و سازههای خاکی شامل: تعیین حجم آگذری از سازه خاکی و پی، تعیین نوع و ابعاد سیستم آب بندی و تعیین ابعاد زهکش ها
۱۹	تحلیل تنش کرنش بدنه سدجهت تعیین تنش هاوتغییرشکل های بدنه سددرشرایط استاتیک
۲۰	تحلیل دینامیکی بدنه سدجهت تعیین تنش هاوتغییرشکل های بدنه سددرشرایط لرزهای
۲۱	تهیه گزارش طراحی بدنه و پی آبرفتی سدها و سازه های خاکی

۲۲	بررسی کارشناسی سازه‌های موجود سد، ارائه گزارشات عیب یابی، ایمنی و پایداری و علاج بخشی
۲۳	ارائه روش های علاج بخشی سازه های خاکی مساله دار و افزایش ارتفاع سازه های خاکی موجود
۲۴	طراحی ابزار دقیق سدها و سازه های خاکی و تهیه گزارشات رفتارنگاری
۲۵	طراحی سدهای باطله و مخازن باطله معادن
۲۶	تحلیل و طراحی انواع سازه های خاکی، دیوارهای حفاظت رودخانه ها و شیب های خاکی
۲۷	طراحی میکروپایل و شمع جهت بهسازی بسترو گودبرداری ها
۲۸	تحلیل و طراحی دیوارهای حائل و نگهبان
۲۹	طراحی سازه های دریایی نظیر پلت فورمها، کیسونها، بارچها و موجشکنها و ارائه مقالات در این موارد
۳۰	ارائه طرح های بهسازی بسترسدودیگر سازه ها
۳۱	تحلیل و بررسی عملکرد سازه ها، عیب یابی و ارائه گزارشات علاج بخشی و راهکارهای ایمنی و پایداری سازه های خاکی
۳۲	طراحی مصالح سازه های دریایی نظیر موج شکن ها و سازه های حفاظت سواحل و رودخانه ها

تجارب کاری

۱	کارشناس ارشد ژئوتکنیک و طراح سد و کارشناس ابزار دقیق کارشناسارشد و طراح بدنه سد و منابع قرضه سد لاسک و سد شفارود، ارسباران خسرو آباد کارشناس ابزار دقیق همکاری در سد شهر بیجار کارشناسطراح بدنه سد رامیان کارشناس طراح سد داربلوط مدیر پروژه و طراح مطالعات رفتارنگاری و علاج بخشی سد ارسباران مدیر پروژه و کارشناس طراح رفتارنگاری سدهای ایلام-دورج-کنگیر کارشناس طراح ژئوتکنیک طرح آبرسانی صنایع اصفهان-کارشناس ارشد نظارت طرح حریم رودخانه کشکان در مهندسین مشاور یکم از سال ۱۳۹۷ تا کنون
۲	کارشناس پژوهشی گروه سازه در پژوهشگاه نیرو از سال ۱۳۹۷/۲ تا ۱۳۹۷/۸
۳	کارشناس ارشد بخش ژئوتکنیک طراح سد، مسئول بخش طراحیبدنه سد و منابع قرضه، مدیریت پروژه های مطالعاتی طراحی منابع قرضه، پی و بدنهو ابزار دقیق سدهای: کله سر، سینه سر اردبیل، (سد بورمانک) قزوین، (سد نهب) قزوین، (سد مهران) ایلام، (سد کلکش) کرمانشاه، (سد فینسک، سد جالق، سد نازلو... در مهندسین مشاور آساران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۷
۴	کارشناس ارشد ژئوتکنیک، طراح سد و ابزار دقیق طراحی منابع قرضه، بدنه و پی آبرفتی و ابزاربندی مرحله اول و دوم سدهای زولا، قیقاج، ارس (۲) فشل، گرگ، ورزقان، کرم آباد در مهندسین مشاور زیستاب در سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸
۵	عضو هیات مدیره و کارشناس ارشد ژئوتکنیک تهیه گزارش ژئوتکنیک مجتمع مسکونیشهرک امام سجاد اندیشه کرج، پروژه چاههاینفت ارونند کنار، پروژه تصفیه خانه پساب غیرصنعتی دارخوین، استخر پونک قزوین، پردیس میلاد کرمان، مجتمع تجاری ریاحی تهران، استخر شهر شال قزوین، سیلوی گندم کارخانه آرد هشتروند، استادیوم ورزشی ملایر، استادیوم ورزشی نوشهر، خوابگاه تبریز در مهندسین مشاور خاکابوم در سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۸
۶	کارشناس عمران و مسئول دفتر فنی

۷	شهرداری رامیان-گلستان در شهرداری رامیان-گلستان در سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
---	--------------------------------------------------------------------

عضویت در جوامع

۱	عضو اصلی انجمن ژئوتکنیک ایران
۲	عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان
۳	عضو پژوهش گاه زلزله ایران
۴	عضو پژوهش گاه نیرو
۵	عضو کمیته ملی سد های بزرگ ایران

انتشارات و مقالات

۱	س. سفری، انتخاب مقطع بهینه بدنه سد خاکی کله سرا با وجود محدودیت های مختلف منابع قرضه، اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه محقق اردبیلی آبان ۹۳
۲	س. سفری، اثر سازه بر استعداد روان گرایی نهشته های ماسه ای بستر دریا، کنگره ملی عمران دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۸۶
۳	س. سفری، بررسی پدیده آرچینگ در زون های داخلی سدهای خاکی، کنفرانس دانشجویی عمران، دانشگاه مازندران، پاییز ۸۳
۴	س. سفری، بررسی خرابی پل های استان گلستان در اثر سیلاب مردادماه سال ۱۳۸۰، کنفرانس دانشجویی عمران، دانشگاه مازندران، پاییز ۸۳
۵	س. سفری، کاربرد سدهای لاستیکی با توجه به شرایط اقلیمی در ایران، کنفرانس دانشجویی عمران، دانشگاه مازندران، پاییز ۸۳
۶	Safari, S., Noorzad R. "EFFECT OF MARINE STRUCTURE ON SEABED LIQUEFACTION POTENTIAL
۷	Eslami, M. Hasanzadeh, M. and Safari, S. " PILED-RAFT FOUNDATION (PRF) FOR SETTLEMENT REDUCTION AND LIQUEFACTION REMEDIATION " -CASE HISTORY, nth Canadian Conference on Earthquake Engineering Ottawa, Ontario, Canada, 26-29 June 200
۸	Eslami, M. Hasanzadeh, M. and Safari, S. , "VIBRO-COMPACTION PILES FOR IMPROVEMENT OF LIQUEFIABLE DEPOSITS-CASE HISTORY", Ninth Canadian Conference on Earthquake Engineering Ottawa, Ontario, Canada, 26-29 June 2007.

دوره های آموزشی

۱	دوره آموزشی آزمایشات صحرایی و برج در انجمن ژئوتکنیک ایران
۲	دوره آموزشی آب بندی سدها در انجمن ژئوتکنیک ایران
۳	دوره آموزشی رفتار دینامیکی سدهای خاکی در انجمن ژئوتکنیک ایران
۴	کارگاه آموزشی سدهای خارج از دستر اصلی رودخانه در کمیته ملی سدهای ایران
۵	کارگاه تخصصی سدهای سنگریزه های در کمیته ملی سدهای ایران
۶	کارگاه تخصصی ایمنی و پایداری سدها در کمیته ملی سدهای ایران
۷	کارگاه تخصصی دستاوردها و روش ساخت سد کوثر در کمیته ملی سدهای ایران
۸	کارگاه تخصصی دستاوردها و روش ساخت سد گتوند علیا در کمیته ملی سدهای ایران
۹	کارگاه تخصصی سدهای پسماندر در کمیته ملی سدهای ایران
۱۰	کارگاه تخصصی ابزار دقیق سدها در کمیته ملی سدهای ایران

