

سوابق تحصيلی . آموزشی . پژوهشی . اجرائی



سعید ابراهیم پور دراز کالا

پست الکترونیکی: info@armanshahr.ir

سوابق تحصيلی

- | | |
|--|---|
| ۱۳۹۲ - ۱۳۹۴
دانشگاه تهران . دانشکده فنی
کارشناسی ارشد عمران - سازه های هیدرولیکی | ۱۳۸۵ - ۱۳۸۹
دانشگاه مازندران . دانشکده فنی
کارشناسی عمران - عمران |
|--|---|

پایان نامه

- تخمین مشخصات امواج ناشی از باد در ناحیه ساحلی با تلفیق مدل های پارامتریک و عددی و هوشمند.

سوابق حرفه ای

- | | | |
|------------------------|--|----------------|
| سمت
- کارشناس سیویل | شرکت آرمان شهر
مهندسين مشاور معمار و شهري ساز | ۱۳۹۹ - تا کنون |
| سمت
- کارشناس | طرح سازه کاسپین
مهندسين مشاور | ۱۳۹۸ - تا کنون |

- مطالعات تفصیلی شبکه جمع آوری آب های سطحی منطقه ۷۰ تهران.
- مطالعات تفصیلی شبکه جمع آوری آب های سطحی منطقه ۵ تهران.
- طراحی ۱۰ سیفون معکوس بزرگراه آزادگان تهران.

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|----------------|
| سمت
- کارشناس سیویل | محیط آب گستر
مهندسين مشاور | ۱۳۹۴ - تا کنون |
|------------------------|-------------------------------|----------------|

- طراحی شبکه آب و آبیاری فضای سبز شهر دماوند (۱۳۹۷-۱۳۹۸). کارفرما: شهرداری دماوند، سمت: کارشناس سیویل.
- متره و برآورد شبکه جمع آوری آب های سطحی شهر دماوند (۱۳۹۷-۱۳۹۸). کارفرما: شهرداری دماوند، سمت: کارشناس سیویل.
- مطالعات پایه و تفصیلی شبکه جمع آوری آب های سطحی شهر دماوند (۱۳۹۷-۱۳۹۸). کارفرما: شهرداری دماوند، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب ۵۰ روستا در زون ۷ و ۵ و ۶ کشور (۱۳۹۷). سمت: کارشناس سیویل.

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------|
| سمت
- کارشناس سیویل | محیط ری آب
مهندسين مشاور | ۱۳۹۷ - ۱۳۹۴ |
|------------------------|-----------------------------|-------------|

- مطالعات تفصیلي شبکه جمع‌آوری آب‌های سطحی منطقه ۱۹ تهران (۱۳۹۷). کارفرما: سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، سمت: کارشناس سیویل.
- مطالعات پایه شبکه جمع‌آوری آب های سطحی منطقه 5 تهران (۱۳۹۶). کارفرما: سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهر پردیس فاز ۱۱ حوزه ۱، ۲ و ۳ (۱۳۹۶-۱۳۹۷). کارفرما: شرکت عمران شهر جدید پردیس، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب مناطق توسعه شهر دزفول (بازنگری طرح) (۱۳۹۶). کارفرما: آبفای استان خوزستان، سمت: کارشناس سیویل.
- تهیه اسناد مناقصه بانک توسعه اسلامی شهر فسا (۱۳۹۵). سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهر قدس کرج (بازنگری طرح) (۱۳۹۶). کارفرما: شهرها و شهرک‌های غرب استان تهران، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهر صفادشت کرج (۱۳۹۵). کارفرما: شهرها و شهرک‌های غرب استان تهران، سمت: کارشناس سیویل.
- مطالعات بازنگری شبکه جمع‌آوری فاضلاب در حال بهره‌برداری منطقه یک شهر تهران با استفاده از برنامه‌نویسی در نرم افزار ARCGIS و تلفیق آن با نرم‌افزار SewerCAD و تهیه گزارش‌های مربوطه (۱۳۹۵). سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهرک مسکونی ۲۰۰۰ واحدی چیتگر تهران ZONE A, B (۱۳۹۵). کارفرما: موسسه بتاجا، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهر رفسنجان ZONE A, ZONE E (۱۳۹۴-۱۳۹۵). کارفرما: آبفای کرمان، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب شهرک زیتون کارمندی شهر اهواز (۱۳۹۴). کارفرما: آبفای اهواز، سمت: کارشناس سیویل.
- طراحی شبکه فاضلاب بخشی از شهر پیشوا (۱۳۹۴). کارفرما: آبفای جنوب شرقی استان تهران، سمت: کارشناس سیویل.

۱۳۹۳ - ۱۳۹۴ **الوند سامان گستر** **سمت**
مهندسين مشاور - سرپرست اجرا

- ساخت ضلع شرقی سازه مصلا (۱۳۹۳-۱۳۹۴). کارفرما: قرارگاه خاتم الانبیاء، سمت: سرپرست اجرا.

۱۳۹۲ **شرکت دانش بنیان** **سمت**
مهندسين مشاور - کارشناس

- مطالعات فاز یک شهر جدید شیب دراز قشم.

۱۳۸۹ - ۱۳۹۰ **آزمایشگاه خاک** **سمت**
شرکت خانه عمران - سرپرست اجرا

- ارزیابی آزمایش‌های خاکی جهت عملیات ساختمانی (۱۳۹۳-۱۳۹۴). کارفرما: قرارگاه خاتم الانبیاء، سمت: سرپرست اجرا.

پروژه‌های دانشگاهی

- مدل‌سازی پل بزرگ خلیج فارس با استفاده از نرم‌افزار Flow3D با توجه به جریان جزر و مد
- طراحی سازه‌های هیدرولیکی (تونل انحراف، فرازبند و نشیب بند، سرریز اوجی و سازه انرژی کاه)
- مدل‌سازی و تعیین ویژگی‌های هیدرولیکی رودخانه - نرم افزار HEC-RAS
- مدل‌سازی امواج نزدیک بندر و موج شکن - نرم افزار cecad
- مدل‌سازی جریان رودخانه - نرم افزار cecad
- کنترل هیدرولیکی سرریز - نرم افزار WS77
- طراحی surge tank

- مدل سازی پروژه بارش و رواناب در حوزه آبریز با استفاده از نرم افزار HEC-HMS
- مدل سازی عددی روندیابی امواج در آب عمیق - کدنویسی متلب
- پروژه الگوریتم ژنتیک - کدنویسی متلب
- طراحی سازه های فولادی و بتنی با نرم افزار Safe و Etabs
- متره و برآورد ساختمان
- طرح هندسی راه - نرم افزار MASSIR

توانایی ها و مهارت های فنی

- آشنایی با قوانین و مقررات نظام فنی و اجرایی کشور و نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران، آئین نامه ها و نشریه ها ...
- مباحث جمع آوری و هدایت آب های سطحی
- طراحی شبکه مجاری اصلی و فرعی جمع آوری آب های سطحی
- مباحث کنترل و مهار سیلاب
- مباحث مهندسی و ساماندهی رودخانه
- مباحث هیدرولیک رودخانه و دریا و هیدرولوژی
- مباحث سازه های هیدرولیکی
- مباحث جمع آوری شبکه فاضلاب شهری و روستایی
- مباحث خط انتقال آب و فاضلاب
- نرم افزارهای ARC-GIS، AutoCAD، Civil، d، MATLAB، Microsoft Office، Fortran، Visual Basic، Excel، Macro
- نرم افزارهای آبی: Hec-Ras، Hec-HMS، ASSA، FLOW، D، ANSYS FLUENT، WMS، SWAT، HEC-RAS، EPANET، SWMM، WATERCAD، WATERGEMS، SEWERCAD، SEWERGEMS، CECAD، Traj و WWS.
- نرم افزارهای سازه ای و خاکی: ABAQUS، ETABS، SAFE و SAP.
- نرم افزار راه: LAND و MASSIR.