



معرفی

شرکت ساختمان فرابناسازان در طی سال ها فعالیت در زمینه پروژه های عمرانی سابقه و تجارب درخشانی در بخش های طراحی و اجرای پروژه های بزرگ در داخل و خارج از کشور کسب نموده است. این شرکت در حال حاضر با بهره گیری از کارشناسان و متخصصان زبده در رشته های معماری، سازه، برق و مکانیک، نقشه برداری، ژئوتکنیک و . . . و همچنین تحت پوشش قرار دادن نیروهای فعال کاری، آماده ارائه انواع خدمات در زمینه طراحی، نظارت و اجرای پروژه های عمرانی به هموطنان گرامی در جای جای میهن عزیزمان می باشد.

این شرکت به صورت خاص در زمینه طراحی و اجرای سازه ها به صورت روش بالا به پایین (Top-Down) در حال فعالیت می باشد و به صورت تخصصی توانایی طراحی و اجرای سازه های بتنی مدفون و عمیق در این زمینه را دارا می باشد. در این راستا در صورت لزوم جهت اجرای پروژه های مختلف این شرکت اقدام به برقراری ارتباط مناسب در قالب امضای تفاهم نامه همکاری و توافق نامه کنسرسیوم با پیمانکارهای ذیصلاح نموده است.



مشخصات تماس

دفتر مرکزی:

تهران، بزرگراه جلال آل احمد، نرسیده به پل آزمایش، مجتمع نگین، بلوک ۱۰ واحد ۴۸

تلفن:

۴۴۲۴۳۹۰۶

۰۹۱۲۲۱۹۳۲۲۰

پایگاه اینترنتی:

www.Farabanasazan.com

پست الکترونیک:

Info@Farabanasazan.com

اعضای هیئت مدیره

- آقای مهندس سید کمال فاطمی
- آقای دکتر میثم جهانگیری
- آقای مهندس علی فرخنده کیش

زمینه های فعالیت

- ✓ طراحی و اجرای انواع سازه های شهری با سیستم های سازه ای بتنی، فلزی و مرکب با روش اجرای بالا به پایین (Top-Down)
- ✓ طراحی و اجرای ساختمان های خاص شهری با طرحهای معماری مدرن
- ✓ طراحی و اجرای سازه های مسیر شامل انواع پل ها و ایستگاه های مسیر و تونل های راه و راه آهن
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های سقف مجوف شامل سقف های وافل، کوبیاکس، یوبوت و . . .
- ✓ سنجش وضعیت فعلی سازه ها و ارائه طرح مقاوم سازی
- ✓ بررسی وضعیت ساختمان ها و پل های مصالح بنایی و ارائه راهکار های مقاوم سازی

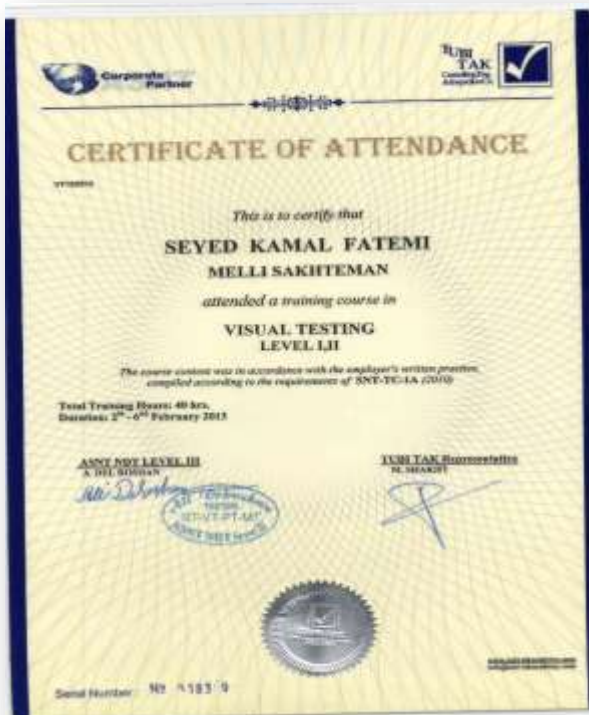
مقالات:

- ۱- Shervan Ataei, Meysam Jahangiri Alikamar, Vahid Kazemiashtiani." Evaluation of axle load increasing on a monumental masonry arch bridge based on field load testing". Construction and Building Materials. Vol ۱۱۶. PP ۴۱۳-۴۲۱ (۲۰۱۶)
- ۲- Shervan Ataei, Amin Miri, Meysam Jahangiri Alikamar." Assessment of load carrying capacity enhancement of an open spandrel masonry arch bridge by dynamic load testing". International Journal of Architectural Heritage. Vol ۱۱(۸) PP ۱۰۸۶-۱۱۰۰ (۲۰۱۷)
- ۳- Shervan Ataei, Amin Miri, Meysam Jahangiri Alikamar." Safety assessment of a railway stone arch bridge by dynamic load testing and numerical modeling". Journal of Croatian Association of Civil Engineers. Accepted (March-۲۰۱۷)
- ۴- Meysam Jahangiri, Jabar-Ali Zakeri. "Dynamic analysis of train-bridge system under one-way and two-way high-speed train passing". Journal of Structural Engineering and Mechanics. Vol ۶۴(۱), PP ۳۳-۴۴ (۲۰۱۷)
- ۵- Ali Bakhshi , Meysam Jahangiri Alikamar."Evaluation of foundation flexibility on seismic performance of anchored and unanchored above ground cylindrical steel tanks", ۱۵th World conference of earthquake engineering, Portugal, ۲۰۱۲



- ۶- Jabar-Ali Zakeri, Meysam Jahangiri Alikamar. "Assessment of train speed on bridge-train interaction in case of one and two-lane crossing". ۱۷th Railway transportation conference, Iran, ۲۰۱۵
 - ۷- (Durability of FRP composites and evaluate the effects of environmental factors on their properties) (AES_ATEMA۲۰۱۲)
 - ۸- (An overview on earthquake vibration dissipation of structures using piezoelectric composites and piezoceramic smart materials) (AES_ATEMA۲۰۱۲)
 - ۹- Damping the vibration of Constructions using new Ultra light weight BCC blocks containing waste materials (AES_ATEMA۲۰۱۲)
- ۱۰- میثم جهانگیری علی کمر، مصطفی حسین زاده. "بررسی تأثیرات انعطاف پذیری پی بر میزان تنش های دیواره مخازن روزمینی استوانه ای فولادی ذخیره آب" نخستین همایش ملی بازیافت آب، تهران، بهمن ۱۳۹۲
- ۱۱- میثم جهانگیری علی کمر، شروان عطایی، مصعب رضا تجلی. "بررسی رشد ترک در پل های قوسی با مصالح بنایی راه آهن". چهارمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر مهندسی راه آهن، ۱۳۹۴
- ۱۲- مصعب رضا تجلی، میثم جهانگیری علی کمر، جبار علی ذاکری. "مقایسه روش های المان متحرک و المان طیفی در حل مسئله اندرکنش خط و قطار". چهارمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر مهندسی راه آهن، ۱۳۹۴
- ۱۳- جبار علی ذاکری، یاسر دادگستر، میثم جهانگیری. "بررسی تأثیر ناهمواری های موجی شکل ریل بر رفتار خط آهن به روش حل عددی در فرمول بندی مختصات متحرک". پنجمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر مهندسی راه آهن، ۱۳۹۶

گواهینامه های فنی و پژوهشی





شرکت ساختمانی فرابناسازان
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)





شرکت ساختمانی فرابناسازان
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)





سوابق فنی و اجرایی اعضای هیئت مدیره و برخی همکاران واحد های طراحی و اجرا

۱- سید کمال فاطمی (مدیر عامل)

لیسانس عمران - فوق لیسانس MBA

- ✓ مشاور فنی و امور قراردادها در پروژه های داخلی و خارجی
- ✓ سرپرست کارگاه اجرای ایستگاه های مترو
- ✓ مدیریت دفتر فنی پروژه های داخلی و خارجی - تهیه مستندات فنی
- ✓ سرپرست نظارت اجرای پروژه های بتنی و فولادی با روش بالا به پایین
- ✓ سرپرست کارگاه اجرای تونل های شهری و مسیر
- ✓ عضویت در انجمن مدیریت پروژه ایران

۲- میثم جهانگیری (معاونت فنی)

لیسانس عمران - فوق لیسانس مهندسی زلزله - دکترای خط و سازه های ریلی

- ✓ تدریس دروس تخصصی رشته مهندسی عمران و رشته مهندسی خطوط در دانشگاه های علم و صنعت ایران و دانشگاه تبریز
- ✓ تدریس دوره های تخصصی طراحی سازه بر اساس استاندارد های داخلی و بین المللی
- ✓ تدریس تخصصی مدل سازی المان محدود
- ✓ تدریس دوره های مقاوم سازی در واحد های شهرداری تهران
- ✓ طراحی سازه پارکینگ طبقاتی و مدفون نیایش با روش Top-Down - در دست اجرا - با زیربنای ۴۹۰۰۰ مترمربع.
- ✓ طراحی سازه های بیمارستانی شهر تبریز
- ✓ طراحی سوله های صنعتی معادن مس کرمان
- ✓ طراحی پل ها و ابنیه فنی مسیر راه آهن چابهار-زاهدان
- ✓ مدل سازی و مقاومت سنجی پل های مصالح بنای راه آهن ایران
- ✓ طراحی سازه بتنی مجتمع تجاری اداری مروارید با روش Top-Down
- ✓ ...

۳- علی فرخنده کیش (معاونت اجرایی)

لیسانس عمران - فوق لیسانس عمران

پروانه نظارت و اجرا

- ✓ سرپرست کارگاه پروژه اداری تجاری مروارید به مترائ ۷۸۰۰ مترمربع زیربنا و با روش اجرای بالا به پایین (Top-Down)
- ✓ ناظر ساخت اسکلت پیش ساخته بتنی و ناظر مقیم پروژه پارکینگ طبقاتی نیایش به مترائ ۴۹۰۰۰ مترمربع زیربنا و با روش اجرای بالا به پایین (Top-Down)
- ✓ بازرس مقیم پروژه ، مجتمع چند منظوره فرمانیه
- ✓ بازرس مقیم پروژه ، برجهای دوقلوی عرش فرحزادی
- ✓ مسئول اجرا پروژه مجتمع تجاری-اداری شهاب الدین
- ✓ بازرس مقیم پروژه ، مجتمع مسکونی پردیس نور
- ✓ ...

۴- حسن ایزدپناه (لیسانس مکانیک)

- ✓ مدلسازی سازه با نرم افزار تکلا استراکچرز و تهیه نقشه های کارگاهی
- ✓ تهیه کارت برش بهینه و دیگر مدارک مورد نیاز ساخت
- ✓ تهیه مدارک فنی جوشکاری و بازرسی از قبیل WPS, PQR, ITP, QC PLAN, ...
- ✓ برنامه ریزی ساخت و نصب سازه های فلزی و کنترل پروژه
- ✓ ...

۵- علیرضا آذربایجانی (لیسانس عمران - فوق لیسانس زلزله - طراح)

- ✓ عضویت در مرکز تحقیقات بتن دانشگاه آزاد اسلامی قزوین (CCRC)
- ✓ عضویت در انجمن بتن ایران (ICI)
- ✓ عضویت در انجمن بتن آمریکا شاخه ایران (ACI)
- ✓ عضویت در انجمن مهندسی زلزله ایران (IEEA)
- ✓ تدریس زبان انگلیسی و سرپرست گروه مترجمین مسابقات روبو کاپ آزاد ایران ۲۰۰۹
- ✓ مدیر مسئول نشریه سازواره (نشریه داخلی دانشکده عمران و معماری) دانشگاه آزاد قزوین
- ✓ مترجم اولین نمایشگاه فرهنگ و تجارت آ.سه.آن در ایران
- ✓ عضو فعال مرکز تحقیقات صنایع و مکانیک (MIERC) - دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
- ✓ دارای گواهی ثبت اختراع با عنوان (طراحی و ساخت نانو بتن هوشمند مولد برق)
- ✓ ...

۶- مجتبی حسینی (لیسانس نقشه برداری - فوق لیسانس شهرسازی)

- ✓ نقشه برداری روستاهای استان گلستان - آب فاضلاب
- ✓ نقشه برداری کاداستر استان قزوین
- ✓ نقشه برداری از نهرهای آب و تهیه نقشه جهت ارائه به جهاد کشاورزی بوئین زهرا
- ✓ نقشه برداری معدن و محاسبات احجام در استان کرمان
- ✓ نقشه برداری راه استان کرمان
- ✓ نقشه برداری پروژه های برجهای مسکونی قزوین
- ✓ ...

۷- علی رستمی (لیسانس عمران)

- ✓ آشنا با اجرای سازه نگهدارنده، سازه اصلی تونل، ایستگاه، حفاری سازه های جانبی و اجرای نازک کاری
- ✓ دارای لوح تقدیر در ساخت و اجرای ایستگاه مترو ۳-۴G سال ۸۸
- ✓ رئیس کارگاه پروژه ایستگاه یادگار امام(ره)
- ✓ رئیس کارگاه پروژه ۴۰۷ واحدی رضویه یافت آباد
- ✓ معاون کارگاه، سرپرست اجرا ایستگاه مترو میدان ولیعصر K۲H۶
- ✓ معاون کارگاه، سرپرست اجرا ایستگاه مترو بیمه ۲-۴A
- ✓ کارشناس دفتر فنی و اجرا ایستگاه مترو چهارراه ولیعصر ۴G۳
- ✓ سرپرست دفتر فنی پروژه های شیردم، بقیه، و بروج
- ✓ ...

پروژه های انجام شده و در دست اجرا

- ✓ طراحی و نظارت سازه بتنی، پروژه پارکینگ نیایش به صورت بالا به پایین (Top-Down) عمق مدفون ۳۳ متر
- ✓ طراحی و اجرای سازه بتنی پروژه مروارید سعادت آباد به صورت بالا به پایین (Top-Down) عمق مدفون ۲۰ متر
- ✓ طراحی و اجرای سازه بتنی پروژه تجاری اداری ستارخان به صورت بالا به پایین (Top-Down) عمق مدفون ۲۰ متر
- ✓ طراحی و اجرای سازه فلزی پروژه تجاری اداری گلبرگ به صورت بالا به پایین (Top-Down) عمق مدفون ۱۵ متر
- ✓ اجرای ساختمان فلزی بانک ثامن شعبه پیروزی به صورت بالا به پایین (Top-Down) عمق مدفون ۱۰ متر
- ✓ طراحی مخزن مدفون بتنی، پروژه پارکینگ نیایش
- ✓ طراحی سازه های بیمارستانی شهر تبریز
- ✓ طراحی سقف های سازه ای وافل، کوبیاکس و یوبوت در پروژه های ساختمانی متعدد
- ✓ طراحی سوله ایستگاه پمپاژ، کرج
- ✓ طراحی سوله ایستگاه پمپاژ دهقولان
- ✓ طراحی مخزن مدفون بتنی، کرج



شرکت ساختمانی فرابناسازان FaraBanaSazan Construction Company
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)

- ✓ طراحی سوله پروژه مس درالو
- ✓ طراحی ابنیه فنی پروژه راه آهن چابهار
- ✓ طراحی ابنیه فنی پروژه راه آهن اهواز - سربندر
- ✓ طراحی ابنیه فنی پروژه بزرگراه اراک-خرم آباد
- ✓ ارزیابی پل های قوسی مصالح بنایی راه آهن ایران در برابر بارهای بهره برداری و زلزله
- ✓ اجرای بخشی از لاینینگ تونل آزاد راه تهران شمال دهانه البرز شمالی
- ✓ اجرای فونداسیون و اسکلت فلزی، تهیه صورت وضعیت، دستور کارها، شاپ نقشه های کارگاهی و لیستوفر، صورتجلسات، قراردادهای - برج های مسکونی پونک
- ✓ تهیه دستور کارها، شاپ نقشه های کارگاهی، صورتجلسات، قراردادهای و کلیه امور دفتر فنی - ایستگاه مترو بیمه
- ✓ اجرای بخشی از لاینینگ تونل دماوند
- ✓ اجرای نازک کاری ایستگاه مترو
- ✓ اجرای تونل، ایستگاه مترو
- ✓ اجرای سازه نگهبان، سکو، تونل ولاینینگ
- ✓ اجرای ساختمانهای اسکلت فلزی و بتنی، طراحی معماری
- ✓ اجرای ساختمان اسکلت بتنی "دروس"
- ✓ آزاد راه مهران - پایانه مرزی عراق
- ✓ اجرای عملیات مش بندی و شاتکریت (تحکیم) و تزریقات سرریز
- ✓ لاینینگ تونل های آبرسان
- ✓ پرده آببند و نیلینگ بدنه
- ✓ نظارت اجرا در سایت نصب، مجتمع چندمنظوره فرمانیه
- ✓ نظارت اجرا در سایت نصب، پروژه پارکینگ طبقاتی آب و نیرو
- ✓ نظارت اجرا پروژه برجهای دوقلوی عرش
- ✓ بازرسی و نظارت بر اجرا و نصب اسکلت فلزی شهریار
- ✓ نظارت اجرا پروژه مجتمع مسکونی پردیس نور
- ✓ اجرای ساختمان اداری موسسه اعتباری ثامن
- ✓ طراحی، محاسبات و اجرای مجتمع تجاری-مسکونی پارسپان
- ✓ اجرای ساختمان مجتمع فرهنگی آموزشی اقامتی رضویه
- ✓ اجرای ساختمان حوزه علمیه حضرت زینب (س) واقع در تهران
- ✓ طراحی و محاسبات پروژه بیمارستان خاتم الانبیاء مشهد
- ✓ طراحی و محاسبات پروژه کلینیک و درمانگاه مشهد
- ✓ طراحی و محاسبات مدرسه نظام مافی تهران
- ✓ اجرای بخشی از نصب اسکلت فلزی پروژه گل مریم به تناژ ۱۳۰۰ تن
- ✓ اجرای شفت هواکش میان تونلی R۶-S۶ و T۶-U۶ به صورت کامل
- ✓ اجرای بخش لاینینگ و عایقکاری تونل آزاد راه تهران - شمال (البرز شمالی)



شرکت ساختمانی فرابناسازان FaraBanaSazan Construction Company
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)

- ✓ اجرای بخشی از عملیات سفتکاری و زیر سازی (اسکلت فلزی، ۳D و شاتکریت) نمای صحن حضرت فاطمه زهرا(س) - نجف اشرف - عراق
- ✓ همکار شرکت سابیر بین الملل در اجرای سازه نگهبان(ریب و شمع) و سازه اصلی ایستگاه یادگار امام (ره) - T۶ و تونل اتصال به ایستگاه جاوید
- ✓ اجرای بخشی از سقف کامپوزیت پروژه برجهای مسکونی پونک قزوین
- ✓ همکار شرکت بلند پایه در عملیات حفاری، قالب بندی و بتن ریزی ایستگاه بیمه ۲-A۴
- ✓ اجرای سازه نگهبان (ریبهای) ایستگاه مترو چهارراه ولیعصر
- ✓ اجرای عملیات حفاری و اجرای کامل فونداسیون پست برق چهار راه کالج به مساحت ۱۲۰۰ مترمربع
- ✓ همکار با شرکت عمران نیرو در اجرای عملیات خاکی پروژه آزاد راه مهران مرز عراق
- ✓ همکار با شرکت مهندسی سپاسد در عملیات حفاری و تحکیم سرریز سد گتوند علیا
- ✓ تهیه، تولید و حمل بتن های پروژه های برجهای مسکونی پونک، ایستگاه بیمه، ایستگاه استاد معین، بخشی از بتن برج میلاد و (.....)
- ✓ مجری طرح ۵۲ واحد مسکونی آموزش و پرورش منطقه ۱۱ تهران
- ✓ ساخت ۱۰۰ واحد مسکونی وزارت مسکن و شهرسازی اندیشه کرج
- ✓ نصب مجتمع مسکونی بام چالوس (کمربندی نوشهر-چالوس-خیابان داریوش) - ۲۰۰۰ تن
- ✓ نصب مجتمع مسکونی بابلسر(بابلسر- داخل پارکینگ دریایی شماره ۲) - ۶۰۰ تن
- ✓ نصب مسکن مهر صفادشت روستای قبچاق - ۶۰۰ تن
- ✓ نصب مجتمع اداری جردن - ۱۰۰۰ تن
- ✓ ...

تصاویر پروژه ها







شرکت ساختمانی فرابناسازان FaraBanaSazan Construction Company
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)







شرکت ساختمانی فرابناسازان FaraBanaSazan Construction Company
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)







شرکت ساختمانی فرابناسازان
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)





شرکت ساختمانی فرابناسازان FaraBanaSazan Construction Company
طراح و مجری تخصصی سازه های فولادی و بتنی با روش بالا به پایین (Top-Down)

