



نام:

حسینعلی احمدی

آدرس:

تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از پل سید خندان - نرسیده به سه راه ضرابخانه

کوچه اتوبانک - پلاک ۷۳ - واحد ۱۵

پست الکترونیکی: ahmadi@iranpile.com

وب سایت: www.iranpile.com

مدارک تحصیلی:

- لیسانس مهندسی عمران از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
- فوق لیسانس مهندسی عمران در گرایش خاک و پی دانشگاه صنعتی اصفهان

موضوع پایان نامه:

- بررسی رفتار شمع های بتنی کوبشی با مقطع متغیر تحت بارگذاری فشاری محوری در محل

گواهینامه های علمی:

- گواهینامه بین المللی آزمایش و تحلیل دینامیکی شمع در سطح پیشرفته از شرکت *FoundationQA* استرالیا مورد تایید *FHWA* آمریکا.

خلاصه سوابق:

مهندس احمدی دارای بیش از ۱۰ سال سابقه در زمینه طراحی، اجرا و کنترل کیفیت شمع ها می باشد. وی فعالیت خود را در سال ۱۳۸۰ با آزمایش های استاتیکی شمع در منطقه بندر امام خمینی و در همکاری با شرکت عمران فلات آغاز نموده و تاکنون در بیش از ۶۰ پروژه شمعکوبی و شمع ریزی در راستای طراحی، اجرا و کنترل کیفیت شمع ها با شرکت های مطرحی همکاری نموده است. مهندس احمدی از سال ۱۳۸۴ نسبت به معرفی روش نوین آزمایش دینامیکی شمع در ایران و بکارگیری آن در پروژه های بزرگ دریایی و خشکی اقدام نمود. در سال ۱۳۸۶ و پس از اخذ گواهینامه بین المللی آزمایش دینامیکی شمع از شرکت FQA، وی ایده تأسیس شرکتی ایرانی - استرالیایی با تخصص شمع در تمامی زمینه های مربوطه را مطرح نمود که مورد قبول دکتر سایدل قرار گرفت و شرکت ایرسا بن ساز البرز تأسیس گردید.

سوابق کاری:

از سال ۸۶ تا کنون

- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله خدمات امور دریایی خرمشهر در همکاری با شرکت جهاد دریا به کارفرمایی سازمان بنادر و دریانوردی خرمشهر
- آزمایش شمع های طرح احداث پل بزرگ قشم در همکاری با موسسه پترو ساحل به کارفرمایی سازمان منطقه آزاد قشم
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله مسافری بوشهر در همکاری با شرکت لایروب ساحل به کارفرمایی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان بوشهر
- آزمایش شمع های طرح احداث مونوریل کرمانشاه در همکاری با شرکت تام ایران خودرو به کارفرمایی سازمان قطار شهری کرمانشاه

- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن سوخت منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر در همکاری با شرکت مهندسی ایتوک ایران به کارفرمایی شرکت پتروشیمی اراک (شازند)
- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن سوخت بندر امام خمینی در همکاری با شرکت پاسارگاد نور آسیا
- آزمایش شمع های طرح احداث بیمارستان ماهشهر در همکاری با سازمان مجری ساختمان ها و تأسیسات دولتی و عمومی
- آزمایش شمع های طرح احداث پل نهم اهواز در همکاری با شرکت عمران سازه جنوب به کارفرمایی اداره کل راه و شهرسازی خوزستان
- آزمایش شمع های طرح احداث استادیوم ورزشی ۱۵۰۰۰ نفری خرمشهر در همکاری با شرکت مشیران به کارفرمایی شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور
- آزمایش شمع های طرح توسعه مجتمع صنعتی پارس فراگام قشم به کارفرمایی با شرکت بین المللی پیمانکاری ایران (IGC)
- آزمایش شمع های زیر سازی مشعل های فاز ۱۹ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی در همکاری با شرکت پرهام و به کارفرمایی شرکت پترو پارس
- طراحی شمع های واحد برق و بخار ایران LNG در همکاری با شرکت نیر پارس و به کارفرمایی شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران
- آزمایش شمع های طرح زیر سازی مشعل های فاز ۱۲ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی در همکاری با شرکت دایلم کره به کارفرمایی شرکت پترو پارس
- آزمایش شمع های طرح زیر سازی مشعل های فاز ۱۲ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی در همکاری با شرکت پرهام و به کارفرمایی شرکت پترو پارس
- آزمایش شمع های طرح آبگیری و بشکه پرکنی مولیبدن کارخانه مس سرچشمه در همکاری با شرکت ماشین سازی ویژه و به کارفرمایی شرکت فکور صنعت
- آزمایش شمع های طرح احداث و توسعه اسکله تجاری بندر آستارا در همکاری با شرکت مهر گستر صبح و به کارفرمایی شرکت خدمات دریایی و بندری کاوه
- آزمایش شمع های ساختمان اداری - تجاری زرافشان بانک پارسیان در همکاری با شرکت طرح و تکوین و به کارفرمایی شرکت توسعه ساختمان پارسیان
- آزمایش شمع های طرح واحد شیرین سازی ایران LNG در همکاری با شرکت نوتاش افرا و به کارفرمایی شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران
- آزمایش شمع های طرح تقاطع بزرگراه همت غرب - دوگاز (ورداورد) در همکاری با مرکز مطالعات ژئوتکنیک شهرداری تهران به کارفرمایی شهرداری تهران
- آزمایش شمع های بندر ایران LNG در همکاری با موسسه عمران صنعت (راه ساحل) و به کارفرمایی شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران
- آزمایش شمع های نیروگاه سیکل ترکیبی گناوه در همکاری و به کارفرمایی شرکت احداث و توسعه پروژه های ویژه مپنا - توسعه ۳
- آزمایش شمع های NGL جزیره خارگ در همکاری با شرکت عمران فلات و به کارفرمایی شرکت ایرینک
- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن پتروشیمی اصفهان واقع در ماهشهر در همکاری با شرکت ساختمانی پارس آرمینه و به کارفرمایی شرکت صنایع پترو شیمی اصفهان
- آزمایش شمع های احداث اسکله S3 کارخانه فراساحل بوشهر در همکاری و به کارفرمایی شرکت صنایع دریایی ایران (صدرا)
- آزمایش شمع های طرح احداث بویلر واقع در پتروشیمی امام خمینی (ایران - ژاپن) در همکاری با شرکت صنایع آذرآب و به کارفرمایی آب نیرو
- آزمایش شمع های احداث اسکله تجاری شادگان در همکاری با شرکت پناه ساز ایران و به کارفرمایی سازمان بنادر و دریانوردی بندر امام خمینی

- آزمایش شمع های طرح احداث پل رودشور (خط ریلی تهران - همدان) در همکاری با شرکت جهاد نصر استان همدان و به کارفرمایی وزارت راه و شهرسازی
- آزمایش شمع های طرح احداث پلنت تولید قیر دمیده واقع در پالایشگاه آبادان در همکاری و به کارفرمایی شرکت نفت پاسارگاد
- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن ذخیره قیر واقع در بندر امام خمینی در همکاری و به کارفرمایی شرکت نفت پاسارگاد
- آزمایش شمع های طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر در همکاری و به کارفرمایی شرکت احداث و توسعه نیروگاه های گازی مینا - توسعه ۱
- آزمایش شمع های مخازن ذخیره خوراک دام واقع در ماهشهر در همکاری و به کارفرمایی گروه صنعتی درنا دان
- آزمایش شمع های طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان در همکاری و به کارفرمایی شرکت احداث و توسعه نیروگاه های سیکل ترکیبی مینا - توسعه ۲
- آزمایش شمع های طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر در همکاری و به کارفرمایی شرکت احداث و توسعه نیروگاه های سیکل ترکیبی مینا - توسعه ۲
- آزمایش شمع های طرح ارتقاء اسکله تدارکاتی منطقه نفتی بهرگان در همکاری با شرکت ساختمانی مغک و به کارفرمایی شرکت نفت فلات قاره
- آزمایش شمع های طرح احداث تلمبه خانه بندر صادراتی ماهشهر در همکاری با شرکت رامپکو و به کارفرمایی شرکت ملی نفت ایران
- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن آب و هوا واقع در مجتمع پتروشیمی فجر ۱ در همکاری با شرکت اکسیرصنعت و به کارفرمایی شرکت صنایع پتروشیمی فجر ۱
- آزمایش شمع های طرح احداث برج خنک کننده واقع در مجتمع پتروشیمی فجر ۱ در همکاری با شرکت ضحی صنعت و به کارفرمایی شرکت صنایع پتروشیمی فجر ۱
- آزمایش شمع های طرح احداث واحد اوره و آمونیک دوازدهم پتروشیمی گلستان در همکاری و به کارفرمایی صنایع پتروشیمی گلستان
- آزمایش شمع های طرح میدان گازی بیدبلند ۲ در همکاری با شرکت فنی و مهندسی تهران جنوب و به کارفرمایی شرکت ملی گاز ایران
- آزمایش شمع های طرح احداث مخازن سوخت مربوط به توسعه میدان نفتی دارخوین در همکاری با شرکت ماشین سازی اراک و به کارفرمایی شرکت نفت و گاز اروندان
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله مسافری مروارید جزیره خارگ در همکاری با شرکت سومل و به کارفرمایی سازمان بنادر و دریانوردی استان بوشهر
- آزمایش شمع های طرح احداث نیروگاه شماره ۳ پالایشگاه آبادان در همکاری با شرکت ساختمانی پارس آرمینه و به کارفرمایی پالایشگاه آبادان
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله جنوبی بندر نوشهر در همکاری با شرکت ساختمانی بهمیر و به کارفرمایی اداره بنادر و دریانوردی نوشهر
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله کوثر بندر بوشهر در همکاری با شرکت جهاد دریا و به کارفرمایی سازمان بنادر و دریانوردی استان بوشهر
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله صیادی کوهستک در همکاری با شرکت جهاد نصر استان کرمان و به کارفرمایی سازمان شیلات ایران
- آزمایش شمع های طرح احداث اسکله رودیک در همکاری با شرکت ایمن ساز تهران و به کارفرمایی اداره شیلات استان سیستان و بلوچستان

از سال ۸۰ تا ۸۳ در همکاری با شرکت عمران فلات

- بهینه سازی طراحی شمعه‌های حوضچه خشک پروژه مجتمع کشتی سازی صنایع فراساحل ایران
- بهینه سازی طراحی شمعه‌های طرح یوتیلیتی متمرکز پتروشیمی فجر
- بهینه سازی طراحی شمعه‌های پروژه کارخانه روغن کشتی خرمشهر
- انجام آزمایش بارگذاری استاتیکی بر روی شمعه‌ها و تفسیر نتایج آنها در پروژه پل روگذر آزادراه و شبکه ورودی به تأسیسات بندر امام خمینی
- انجام آزمایش بارگذاری استاتیکی بر روی شمعه‌ها و تفسیر نتایج آنها در پروژه اسکله مایعات منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر
- تهیه و تنظیم گزارش علمی- اجرائی با عنوان "بررسی شیوه های مختلف اجرای شمع در ایران و معرفی شیوه جدید کوبشی- درجا"
- تهیه و تنظیم گزارش علمی- اجرائی با عنوان "بهسازی زمین های سست و نشست پذیر با استفاده از ستون سنگی"

سال ۸۳ در همکاری با شرکت صدرا

- پروژه احداث پل میانگذر دریاچه ارومیه و حفاظت خاکریز

از سال ۸۴ تا ۸۵ در همکاری با قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا- مؤسسه عمران ساحل

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۵۷ شمع بتنی پیش تنیده سانتریفوژ در پروژه اسکله ۱۵۰ هزار تنی بندر امام خمینی

سال ۸۴ در همکاری با سازمان بنادر و کشتیرانی- اداره مهندسی عمران

- تحلیل قابلیت کوبش برای پروژه احداث اسکله در استان بوشهر

سال ۸۴ در همکاری با شرکت آذر سیماب

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۳ شمع بتنی پیش ساخته در پروژه احداث اسکله های ۲ تا ۷ و اسکله خانیان بندر خرمشهر

سال ۸۴ در همکاری با شرکت تهران برکلی

- تحلیل قابلیت کوبش برای پروژه احداث اسکله بندر صیادی زرآباد

سال ۸۴ در همکاری با شرکت آذر سیماب

- آزمایش سلامت شمع PIT بر روی ۱۰ شمع درجاریز در پروژه احداث اسکله های ۲ تا ۷ و اسکله خانیان بندر خرمشهر

سال ۸۴ در همکاری با شرکت مغک

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۶ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله های بندر آفتاب ( روبروی جزیره کیش )

سال ۸۴ در همکاری با شرکت صنعت پل

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۲ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله ساروج در نزدیکی کنگان

سال ۸۴ در همکاری با قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا- مؤسسه عمران ساحل

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۲۰ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث حوض خشک بندر عباس

سال ۸۴ در همکاری با شرکت جهاد دریا

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۲ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله تفریحی کیش

سال ۸۵ در همکاری با شرکت صنعت پل

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۹ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله صیادی هندیجان- پل دسترسی

سال ۸۵ در همکاری با شرکت کوا

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۴ شمع بتنی پیش ساخته در پروژه احداث ساختمان مرکزی برج کنترل مخابراتی سازمان بنادر بوشهر

سال ۸۵ در همکاری با شرکت هامون

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۳ شمع لوله ای فولادی در پروژه طرح توسعه بندر تجاری بوشهر

سال ۸۶ در همکاری با قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء- مؤسسه اروندان

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۴ شمع بتنی پیش ساخته در پروژه ایستگاه انتقال نفت شهید چمران اهواز

سال ۸۶ در همکاری با شرکت صنعت پل

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۵ شمع لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله صیادی هندیجان - اسکله

سال ۸۶ در همکاری با شرکت پارس آرمینه

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی ۱۵ شمع بتنی پیش ساخته در پروژه شستشوی نمک پتروشیمی اروند

از سال ۸۶ تا ۸۷ در همکاری با شرکت جهاد دریا

- آزمایش دینامیکی PDA و تحلیل CAPWAP بر روی شمع های لوله ای فولادی در پروژه احداث اسکله کوثر بندر بوشهر (در حال انجام)

سال ۸۶ در همکاری با شرکت سپاسد و مهندسین مشاور ایمن سازان

- کنترل طراحی شفت N7 در پروژه خط هفت متروی تهران