

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: محمد علی شاهین پور
 موبایل: ۰۹۱۲ ۵۵۰ ۴۸۹۴
 ایمیل: m.shahinpour91@gmail.com
 محل سکونت: تهران
 وضعیت تاهل: مجرد
 تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۸/۰۸
 جنسیت: مرد
 ملیت: ایرانی
 وضعیت خدمت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت
 آدرس LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mohammad-ali-shahinpour-53ba87158/>

خلاصه و اهداف

بیش از هفت سال سابقه کار به عنوان مهندس پروژه، هماهنگ کننده پروژه، مدیر تدارکات و مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت های پیمانکاری EPC فعال در صنعت نفت و گاز دارم.
 در نرم افزارهای PDMS, Pv Elite, ANSYS, AutoCAD, MSP, Primavera P6 و همچنین در طراحی و نقشه کشی مخازن تحت فشار، طراحی لوله کشی فرآیندی، تدارکات و تامین کالا، برنامه ریزی و کنترل پروژه مهارت دارم.
 برای افزایش و رشد توانایی های خود برای رسیدن به موقعیت های بهتر تمایل دارم در یک شرکت حرفه ای مشغول بکار گردم تا از طریق کسب تجربه های جدید و مداوم، آموزه های بیشتری بدست بیاورم. من اساساً فردی خوش بین و متعهد هستم و آماده ام تا با حس مسئولیت پذیری که دارم جایگاه شغلی مورد نظر را بر عهده بگیرم و از چالش ها و موقعیت های پیش رو لذت ببرم و در نهایت امیدوارم که بتوانم سهم مثبتی در رشد و ارتقاء سازمان داشته باشم.

سوابق آموزشی



مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
 تاریخ فارغ التحصیلی: دیماه ۱۳۹۸
 رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک – طراحی کاربردی

عنوان پروژه پایانی (نمره ۱۷/۵):
 "شبیه سازی المان محدود فرآیند انبساط سرد به عنوان روش بهبود عمر خستگی در ورق کامپوزیتی"
 نام دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی – تهران



مقطع تحصیلی: کارشناسی
 تاریخ فارغ التحصیلی: دیماه ۱۳۹۴
 رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک

عنوان پروژه پایانی (نمره ۱۹):
 "امکان سنجی نصب توربین های بادی در شهر خوی"
 نام دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی – آذربایجان غربی

سوابق کاری: ۷ سال

تاریخ: از آذر ۱۴۰۱ تا کنون (تمام وقت)



شرکت مهندسی قدس نیرو

مشخصات محل کار
 آدرس: تهران، خیابان مطهری، پلاک ۸۲
 تلفن تماس: ۰۲۱-۸۲۴۰۴۰۰۰
 وبسایت: www.ghods-niroo.com

کارفرما
سمت سازمانی
اطلاعات پروژه

شرکت مهندسی و توسعه گاز
مهندس پروژه

" نظارت عالی و کارگاهی احداث ایستگاه های تقویت فشار گاز لامرد و بستک "
(MC پروژه)

خط لوله هفتم سراسری گاز به قطر ۵۶ اینچ و طول ۹۰۲ کیلومتر از شرق عسلویه آغاز و به استان هرمزگان و پالایشگاه سرخون متصل شده و گاز تولیدی از پارس جنوبی را به استانهای هرمزگان، سیستان و بلوچستان و کرمان انتقال می دهد. توسعه ظرفیت این خط انتقال گاز جهت مصارف خانگی و صنایع در حال تاسیس و توسعه استان، خصوصا منطقه مکران از اولویت های مهم بوده و بر این اساس در سال ۱۴۰۱ در دستور کار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران قرار گرفته و مطابق برنامه ریزی صورت گرفته مقرر است تا دو ایستگاه تقویت فشار در مناطق بستک و لامرد بدین منظور در کنار این خط لوله ایجاد گردند .
ضمن آنکه تامین توربین و کمپرسورهای هر دو ایستگاه توسط شرکت توربوکمپرسور نفت (OTC) طی قرارداد جداگانه ای با کارفرما را بر عهده خواهد داشت.

از مورخ:
خرداد ۱۴۰۲ ~ تا کنون

آخرین وضعیت:
در دست انجام

کارفرما
سمت سازمانی
اطلاعات پروژه

شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)
کارشناس امور قراردادها، برآوردها و مناقصات

" نظارت عالی و کارگاهی احداث تلمبهخانه های طرح خط لوله ۴۲ اینچ گوره - جاسک و پایانه صادراتی مکران "
(MC پروژه)

به منظور صادرات نفت در مواقع استراتژیک کشور و عدم نیاز به دسترسی تنگه هرمز در دریای خلیج فارس، رساندن نفت صادراتی به نفتکش ها نیاز به احداث خط لوله ۴۲ اینچ و ۵ تلمبهخانه در مسیر شهر گوره تا جاسک می باشد که بتوان نفت صادراتی را از طریق پایانه صادراتی مکران واقع در استان سیستان و بلوچستان به دریای عمان رساند.
خط لوله مذکور به طول تقریبی ۱۰۰۰ کیلومتر و با ظرفیت انتقال خط لوله و تلمبهخانه ها روزانه به میزان یک میلیون بشکه در روز می باشد. با توجه به شرایط و ضرورت های کشور مقرر گردید تلمبهخانه ها و پایانه صادراتی توسط ۵ شرکت ایرانی در مسیر خط لوله و در مدت ۲۴ ماه احداث گردد. تا کنون ۲ ایستگاه به مرحله بهره برداری رسیده و بقیه در دست انجام می باشد.

از مورخ:
آذر ۱۴۰۱ ~ تا کنون

آخرین وضعیت:
در دست انجام

تاریخ

از آذر ۱۴۰۰ تا آبان ۱۴۰۱ (پاره وقت)

شرکت تبدیل انرژی پایا (TEP Co.) - پیمانکار عمومی (GC)



آدرس: تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان دانشور شرقی، پلاک ۲۶ واحد B10
تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۳۷۲-۴

وبسایت: www.te-paya.com

مشخصات محل کار

کارفرما
سمت سازمانی
اطلاعات پروژه

شرکت تولید برق ماهتاب کاسپین

مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه - دفتر مدیریت پروژه تبدیل انرژی پایا

" احداث مخزن 15000 M3 و سیستم های جانبی مورد نیاز نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین بصورت EPCC "
(مهندسی تفصیلی - تامین تجهیزات - ساخت و اجرا - راه اندازی)

شرح کلی موضوع پیمان عبارت است از انجام خدمات مهندسی و طراحی، انجام کارهای ساختمانی، نصب، راه اندازی، انبارداری تجهیزات و تامین مصالح جهت احداث یک عدد تانک ذخیره سوخت مایع (گازوئیل) به ظرفیت ۱۵،۰۰۰ متر مکعب به همراه کلیه تجهیزات جانبی مورد نیاز اعم از بویلر کمکی، مخزن آب آتشنشانی، مخزن جداساز روغن، تجهیزات اعلان و اطفاء حریق، جاده های دسترسی و محوطه سازی برای نیروگاه کاسپین (غرب مازندران)، ایستگاه تخلیه سوخت، و اتصال آن به دو تانک ۵،۰۰۰ مترمکعبی موجود به نحوی که ظرفیت ذخیره سازی و استفاده از سوخت مایع (گازوئیل) به ظرفیت ۲۵،۰۰۰ متر مکعب برای نیروگاه مذکور ایجاد گردد.

از مورخ:
آذر ۱۴۰۰ ~ آبان ۱۴۰۱

آخرین وضعیت:
تحویل موقت گردید



تاریخ از فروردین ۱۴۰۰ تا آبان ۱۴۰۱ (تمام وقت)
شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه‌های اتمی ایران (مسنا)

مشخصات محل کار آدرس: تهران، بلوار سعادت آباد، نیش خیابان ۲۶، پلاک ۵۱
 تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۷۲۹۰۰۰
 وبسایت: www.masna.aeoi.org.ir

پروژه ها

کارفرما -
 سمت سازمانی **کارشناس پایبند**
 اطلاعات پروژه **"انجام خدمات مهندسی پایه و تفصیلی پروژه استرس تست نیروگاه اتمی بوشهر"**
 (مهندسی پایه - مهندسی تفصیلی)

از مورخ:

اردیبهشت ۱۴۰۰ ~ آبان ۱۴۰۱



تاریخ از تیر ۱۳۹۹ تا اسفند ۱۳۹۹ (تمام وقت)
شرکت مهندسی رهپویان شریف صنعت - پیمانکار عمومی (GC)

مشخصات محل کار آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان سلطانی، پلاک ۸۲ واحد ۳
 تلفن تماس: ۰۲۱-۲۶۲۹۵۳۶۱
 وبسایت: www.sipengineers.com

پروژه ها

کارفرما شرکت ملی حفاری ایران (NIDC)
 سمت سازمانی **مدیر بخش تامین کالا و هماهنگ کننده پروژه - دفتر مدیریت پروژه رهپویان شریف صنعت**
 اطلاعات پروژه **"طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان نفت شهر بصورت PC"**
 (تامین تجهیزات - ساخت و اجرا)

از مورخ:

تیر ۱۳۹۹ ~ بهمن ۱۳۹۹

آخرین وضعیت:

در حال اجرا می‌باشد

میدان نفتی شهر در استان کرمانشاه و در خط مرزی ایران و عراق واقع شده است. در حال حاضر میزان تولید نفت از این میدان با بهره‌برداری از ۱۷ حلقه چاه در حدود ۳۰۰۰ بشکه/روز می‌باشد. سیال تولیدی از چاه‌های میدان نفت شهر به واحد بهره‌برداری/نمکزدایی نفت شهر انتقال می‌یابد که پس از تثبیت، شیرین‌سازی و نمکزدایی، سیال تولیدی به پالایشگاه کرمانشاه ارسال می‌گردد. جهت رسیدن به میزان تولید ۵۷۰۰ بشکه/روز نفت از میدان نفت شهر حفاری، تکمیل موقعیت، احداث تسهیلات سرچاهی و ۴٫۵ کیلومتر خط لوله جریانی و برق‌رسانی به ۱ حلقه چاه جدید و تعمیر، تکمیل موقعیت، احداث تسهیلات سرچاهی و برق‌رسانی به ۴ حلقه چاه موجود در قالب پروژه حاضر مدنظر قرار دارد.



تاریخ از اسفند ۱۳۹۴ تا خرداد ۱۳۹۹ (تمام وقت)
شرکت تبدیل انرژی پایا (TEP Co.) - پیمانکار عمومی (GC)

مشخصات محل کار آدرس: تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان دانشور شرقی، پلاک ۲۶ واحد B10
 تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۱۶۳۷۲-۴
 وبسایت: www.te-paya.com

پروژه ها

کارفرما شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (NISOC)
 سمت سازمانی **مهندس پروژه - دفتر مدیریت پروژه تبدیل انرژی پایا (مشارکت تبدیل انرژی پایا و مهندسين مشاور بينا)**
 اطلاعات پروژه **"احداث ایستگاه پیش تراکم و بازگردانی گاز پازنان بصورت EPCC"**
 (مهندسی تفصیلی - تامین تجهیزات - ساخت و اجرا - راه اندازی)

از مورخ:

اسفند ۱۳۹۴ ~ آبان ۱۳۹۸

در حال حاضر ۷۰۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز گازهای فرآوری شده در کارخانه گاز و گاز مایع ۱۰۰۰ جهت تزریق به چاه‌های منطقه پازنان انتقال می‌یابد. این گازها توسط کمپر سورهای ایستگاه طرح بازگردانی فشار افزایشی می‌گردد. در نظر است که گازهای تولید شده در کارخانه ۱۰۰۰ جهت تامین خوراک پالایشگاه گاز بیدبلند ۲ به این پالایشگاه منتقل گردد.

آخرین وضعیت:

خاتمه پیمان بر اساس درخواست کارفرما

جانشین گازهای تزریقی به منطقه پازنان، گاز فاز های ۶، ۷ و ۸ پارس جنوبی می باشد. به دلیل تغییر خوراک کمپرسورهای طرح بازگردانی، مطالعات انجام شده نشان داده است که در شهر امیدیه یک ایستگاه پیش تراکم مشتمل بر دو ردیف کمپرسور همزمان به همراه ۱۵,۵ کیلومتر خط لوله "۱۶" برای تداوم کار طرح بازگردانی گاز پازنان مورد نیاز می باشد.

کارفرما

سمت سازمانی

اطلاعات پروژه

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (NIOPDC)

مهندس پروژه - دفتر مدیریت پروژه تبدیل انرژی پایا

"احداث واحد بازیافت بخار بنزین (VRU) به روش غشایی در انبار نفت کرج بصورت EPCC"

(مهندسی تفصیلی - تامین تجهیزات - ساخت و اجرا - راه اندازی)

از مورخ:

۱۳۹۷ ~ خرداد ۱۳۹۹

این پروژه شامل بازیافت بخارات بنزین در انبار نفت شهید دولتی می باشد که عملاً بخارات موجود در مخازن تانکرها و نفتکش ها که در هنگام بارگیری مجدد در انبارنفت که به داخل هوای اطراف سکوهای بارگیری تخلیه می شود، بوسیله خطوط لوله ای که به بازوی بارگیری متصل می باشند جمع آوری شده و به سوی سیستم بازیافت بخارات بنزین (VRU) هدایت می شود.

بخارات جمع آوری شده از روی سکوهای بارگیری پس از آنکه به وسیله کمپرسور با بنزین مایع (به عنوان ماده جذب کننده) مخلوط شده، از دستگاه تصفیه کننده (Scrubber) عبور می کند، وارد جدا کننده غشایی (Membrane Modules) شده و هیدروکربن های موجود در این بخارات از هوا جدا شده و نهایتاً بنزین مایع به درون درام گاز زدا منتقل شده و پس از خروج هوای اضافی از بنزین به داخل مخازن انبار نفت باز می گردد و هوای جدا شده از هیدروکربن ها به صورت گاز پاک به هوا تزریق می گردد.

آخرین وضعیت:

تحویل دائم گردید

کارفرما

سمت سازمانی

اطلاعات پروژه

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (NISOC)

کارشناس پروژه و مسئول واحد DCC - دفتر مدیریت پروژه ایتوک ایران (مشارکت ایتوک ایران، تبدیل انرژی پایا،

مهندسين مشاور طرح اندیشان، ناردیس، صائین و گسترش صنعت ایران)

" احداث بهینه سازی و نوسازی سیستم فرآورش نفت و گاز میدان نفت سفید بصورت EPCC "

(مهندسی تفصیلی - تامین تجهیزات - ساخت و اجرا - راه اندازی)

از مورخ:

۱۳۹۵ ~ دی ۱۳۹۶

خوراک واحد از ۱۶ حلقه چاه موجود در منطقه که در ناحیه ای به طول حدود ۲۴/۵ کیلومتری و به عرض حدود ۳ کیلومتری پراکنده شده اند تامین می شود. فاصله دورترین چاه تا واحد ۲۰ کیلومتر می باشد. واحد بهره برداری با ظرفیت ۲۵-۲۰ هزار بشکه/روز مورد بهره برداری قرار دارد که نفت فرآورش شده در این واحد به هفتکلر آر سال می شود و همچنین ۲۵ هزار بشکه/روز نفت تثبیت شده مسجد سلیمان توسط این واحد دریافت و توسط پمپ های مربوطه به اهواز ارسال می گردد. گازهای همراه این واحد پس از اختلاط با گازهای گنبدی نفت سفید پس از فشار افزایی در پالایشگاه شیرین سازی گاز مسجد سلیمان شیرین شده و به مصرف شهری و صنعتی می رسد. با توجه به نیاز پروژه به نو سازی و بهینه سازی تجهیزات موجود و افزایش راندمان پروژه نیاز به مطالعات، تجهیز و ساخت واحدهای جدیدی در سیستم کارکرد پروژه وجود دارد.

آخرین وضعیت:

خاتمه پیمان بر اساس درخواست کارفرما

دوره های آموزشی و گواهینامه ها

۱۳۹۳

تاریخ



بازرسی چشمی جوش - سطح ۱

آکادمی مکانیک دانشگاه صنعتی ارومیه

عنوان دوره آموزشی

نام سازمان/آموزشگاه

۱۳۹۵

تاریخ



طراحی تخصصی Piping

موسسه آموزش عالی نوین پارسیان

عنوان دوره آموزشی

نام سازمان/آموزشگاه

۱۳۹۷

تاریخ



طراحی مخازن تحت فشار با نرم افزار PV Elite و کد ASME Se. VIII Div. I

موسسه آموزش عالی نوین پارسیان

عنوان دوره آموزشی

نام سازمان/آموزشگاه

۱۳۹۷

تاریخ



نقشه کشی تجهیزات ثابت با اتوکد

موسسه آموزش عالی نوین پارسیان

عنوان دوره آموزشی

نام سازمان/آموزشگاه

۱۳۹۷

تاریخ



عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه

۱۳۹۷

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۳۹۷

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۳۹۸

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۳۹۹

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۳۹۹

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۴۰۰

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



۱۴۰۱

تاریخ

عنوان دوره آموزشی
نام سازمان/آموزشگاه



مهارت ها و شایستگی ها

زبان

- فارسی
- انگلیسی (در سطح خوب)
- ترکی

افتخارات

- عضو انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME)
- عضو انجمن مهندسان و متخصصان پاپینگ ایران (ISPSE)
- عضو انجمن مدیریت پروژه ایران (IPMA)
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران (TCEO)

کامپیوتر و نرم افزار

- عمومی
- Windows ICDL
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio, Outlook & Access)
- Navisworks
- Microsoft Project (MSP)
- Primavera P6

Autodesk AutoCAD (2D/3D/P&ID) • نقشه کشی

PDMS • مدل سازی
ANSYS Workbench •
Intergraph Pv Elite •
Nozzle Pro •
Intergraph Caesar II •
Pipenet •

تخصصی

Piping basic document (system description/hydraulic calculation/P&ID, PFD) •
Preparation of piping specifications & thickness calculations of Pipe •
Piping layout design according in compliance with the authority regulations, codes, •
standards and client's requirements •
Piping general arrangement, 3D modeling & isometric drawing •
Supporting & stress analysis of piping system, support MTO •
Miscellaneous (line list, valve list, equipment list, material take off, ...) •
Identifying changes in work scope in the project plan •
Preparation of tender's documents •
Cost estimation •

پایینگی

Sizing and thickness calculations of pressure vessel •
Pressure vessel general arrangement, 3D model & isometric drawing •
Nozzle & supporting & stress analysis of pressure vessel •
Detail & shop drawing, Bill of material •
Identifying changes work scope in the Project Plan •
Preparation of tender's documents •
Cost estimation •

مکانیکال (تجهیزات Fix)

Familiar with Local/Foreign procurement activities •
Familiar with AVL, EP, sourcing •
Know how negotiation, purchase order and incoterms •
Procurement engineering services (TCL, TBE, CBE) •
Preparation of PSR & MSR •
Familiar with KOM, PIM, ITP, QC plan •
Following and expediting goods •
Familiar with procurement contracts •
Familiar with raw material, equipment •
Quality control & Inspection of mechanical equipment •

تدارکات کالا و بازرگانی

Preparation of WBS/CBS and assign corresponding weight factor (WF), project plan & time •
schedule based on •
Preparing S-curves & cash flows •
Preparation reports such as monthly reports, weekly reports, biweekly reports, site •
reports, management reports •
Coordinating with all disciplines •
Project document management •
Cost control •
Progress measurement system (PMS), document control index (DCI), master document •
register (MDR) •
Preparation of tender's documents •
Preparing HSE Plan of projects and Supervision of execution in project site location •
Preparation claim document in the engineering and construction field •
Analysis of contracts (EPC) •
Analysis and decision of a claim strategy •
Procurement document (data sheet, vendor technical drawings & spec. review) •
Cost estimation in EPC projects •
Preparation (or investigation) price modification package •
Delay bill/loss bill preparation •

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه

- Preparation of technical proposals for a wide variety of projects as vendor and EPC contractors
- Attending the technical meetings with clients, consortium parties, and subcontractors

ویژگی‌های شخصیتی و علاقه مندی‌ها

- علاقه‌مند به کار گروهی
- بسیار با انگیزه و سازمان یافته
- توانایی یادگیری سریع
- تطبیق پذیری
- بازی بسکتبال و کوهنوردی
- مسافرت و عکاسی