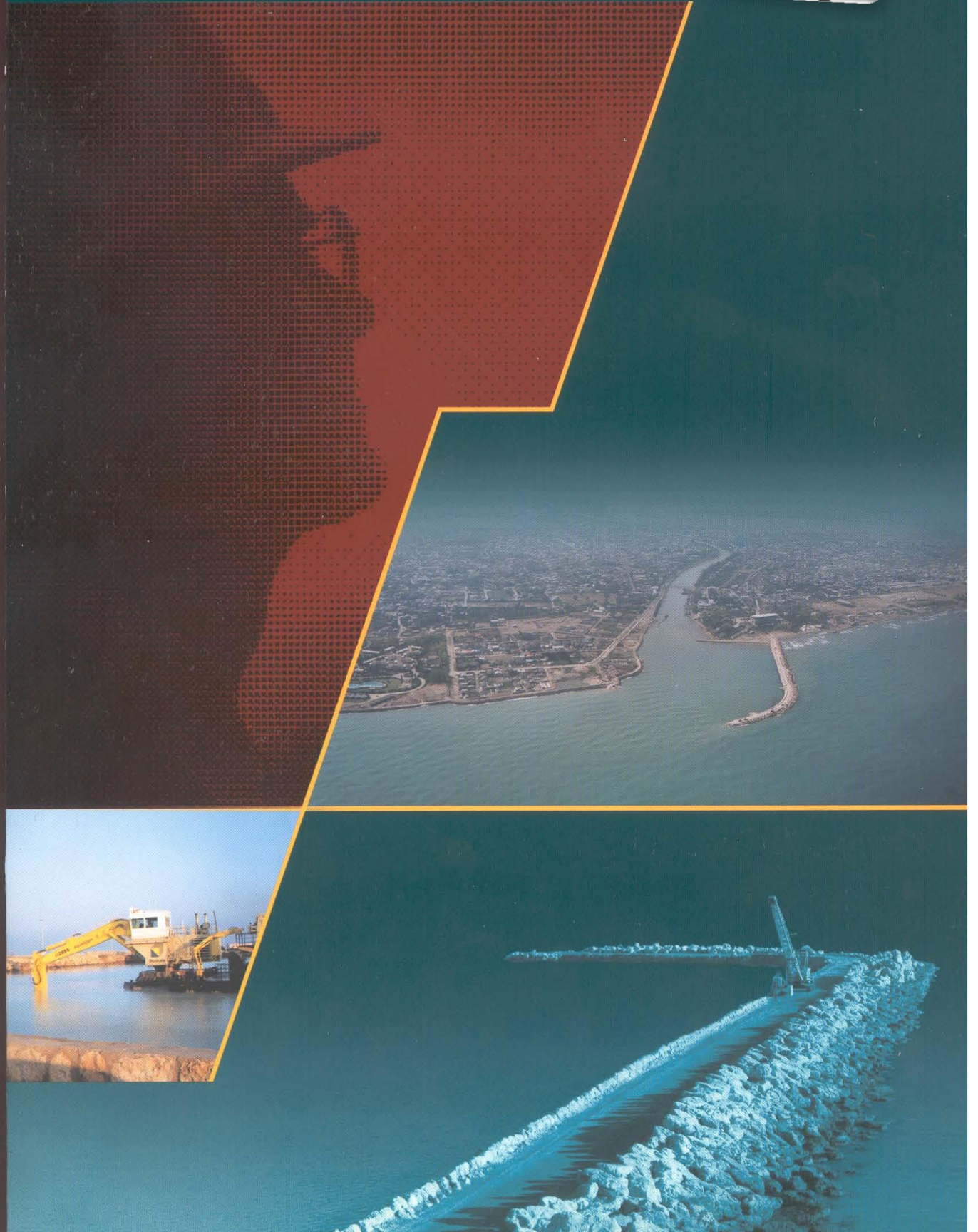


**ARYA AZEH**  
مهندسين مشاور  
Consulting Engs.





شرکت مهندسين مشاور درياسازه در سال ۱۳۶۵ تاسيس شده كه در تمامي اين مدت بطور مستمر در بيش از ۱۰۰ پروژه مطالعاتي، نظارتي، مديريتي و... در زمينه كارهاي دريائي و بندرسازي، منابع آب و خطوط انتقال، سدسازي و مهندسي رودخانه، تاسيسات آب و فاضلاب، طراحي صنعتي مجتمع هاي بندري، پروژه هاي پتروشيمي و نفت و گاز و ساختمانها و محوطه هاي پشتيباني آنها فعاليت نموده لذا به اعتبار سالها سابقه كار در اين رشتهها، از كادر فني ورزيده، آرشيو غني و تجربيات علمي ارزنده بهمراه نرم افزارهاي كامپيوتري تخصصي مربوطه برخوردار است و هم اكنون حائز رتبه بندي هاي زير از معاونت برنامه ريزي و نظارت راهبردي رئيس جمهور است:

- رتبه ۱ خدمات مشاوره بندرسازي و سازه هاي دريائي
- رتبه ۲ خدمات مشاوره سدسازي و توسعه منابع آب
- رتبه ۳ خدمات مشاوره تاسيسات آب و فاضلاب
- خدمات مديريت طرح بندرسازي و سازه هاي دريائي
- خدمات مديريت طرح سدسازي و توسعه منابع آب

نظام كيفيت اين شركت بر اساس استاندارد سيستم مديريت كيفيت ISO 9001:2008 توسط موسسه UNICERT گواهي شده است.

**مهندسين مشاور دريا سازه عمدتاً فعاليت هاي مهندسي خود را در چهار دپارتمان تفكيك نموده كه شرح مختصري از پروژه هاي هر يك ذيلاً ارائه شده است:**

### ۱- طراحي و نظارت بنادر و سازه هاي دريائي و ساختمانها و تاسيسات وابسته

اهم پروژه هاي بندر سازي و دريائي اين مشاور بقرار زير مي باشد كه عمدتاً مجموعه سازه هاي دريائي و ساختمانها و تاسيسات وابسته آنها اجرا شده و يا در حال اجرا هستند:

- مطالعات و نظارت بنادر صيادي ( تنگ، رمين، ... ) در استان سيستان و بلوچستان ( شركت سهامي شيلات ايران )
- مطالعات و نظارت بر بازسازي اسكله هاي تجاري شهيد بهشتي و شهيد كلانترى چابهار ( سازمان بنادر و دريانوردي و اداره كل استان )
- بازنگري و نظارت مجموعه ورزشي بندر چابهار ( اداره كل بنادر و دريانوردي استان سيستان و بلوچستان )
- مطالعات و نظارت ساختمانها و محوطه كوي مسكوني چابهار ( اداره كل بنادر و دريانوردي استان سيستان و بلوچستان )
- مطالعات و نظارت بندر چند منظوره پسابندر ( هيئت سه نفری مجری احداث بنادر منطقه چابهار )
- مطالعات مدل رياضي هيدروديناميك و رسوب پسابندر
- مطالعات بندرگاه و موج شکن هاي مجتمع كشتي سازي چابهار ( صدرا اميد چابهار )
- مطالعات آبگير دريائي آب شيرين كن كنارك ( آب منطقه اي سيستان و بلوچستان )
- مطالعات و نظارت بر احداث بنادر صيادي ( كوهستك، جوادالائمه، بستانه، ... ) در استان هرمزگان ( شركت سهامي شيلات ايران و اداره كل استان )
- مطالعات و نظارت بر احداث بنادر صيادي ( لاوان، فارور، باسعيدو قشم، ... ) در جزاير استان هرمزگان ( شركت سهامي شيلات ايران )

- مطالعات مجتمع کشتی سازی شهید درویشی بندرعباس (قرارگاه خاتم الانبیا)
- مطالعات طرح توسعه سیستم آبگیری و تخلیه دریایی نیروگاه بندرعباس (مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران)
- مطالعات تعمیر و نگهداری اسکله فولاد(صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس)
- مطالعات و نظارت بر احداث پایانه تخصصی صادراتی کانتینری در بندر شهید رجایی(صندوق توسعه صادرات فرآورده‌های نفتی)
- مطالعات احداث مجتمع اداری خدماتی بندر شهید رجایی (شرکت تایدواتر)
- مطالعات توسعه موج‌شکن‌های بندر المهدی (کارخانه آلومینیوم بندرعباس)
- نظارت بر احداث سایت نفتی شرکت محور طلایی (اداره کل بندر شهید رجایی)
- مطالعات بندر تفریحی جزیره کیش (سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات بندر توریستی ورزشی جزیره کیش (سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات مجتمع کشتی سازی جزیره کیش (سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات و نظارت بر احداث اطاله موج شکن و دایک فاز یک توسعه بندرگاه کیش(شرکت بازرگانی کیش)
- مطالعات و نظارت طرح ترمیم اسکله های قدیمی بندرگاه کیش(شرکت عمران و خدمات شهری کیش)
- مطالعات و نظارت فاز اول و دوم طرح توسعه بندرگاه بزرگ کیش (شرکت مهندسی و عمران کیش)
- شامل حدود ۲۰۰۰ متر موج‌شکن در عمق حداکثر ۱۷- متر نسبت به جزر کامل و حدود ۲۰۰۰ متر اسکله با آب‌خور حداکثر ۱۴- و لایروبی ۴ میلیون متر مکعب که بخشهایی از اسکله‌ها و لایروبی اجرا نشده است .
- مطالعات و نظارت اسکله سوخت رسان بندر تجاری کیش(سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات و نظارت اسکله تفریحی میرمهنا کیش(سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات پناهگاه صیادی سفین کیش ( سازمان منطقه آزاد کیش)
- مطالعات مرحله دوم اسکله کانتینری فاز دوم طرح توسعه بندر تجاری کیش(شرکت مدیریت بندر و فرودگاه کیش)
- مطالعات و نظارت بر احداث آبگیر دریایی آب شیرین جزیره قشم ( آب منطقه‌ای هرمزگان)
- مطالعات و نظارت بنادر صیادی ( جلالی ، هلیله ، لاور ساحلی ، امام حسن ، بردخون ، ... ) در استان بوشهر ( شرکت سهامی شیلات ایران و اداره کل استان)
- مطالعات اسکله تدارکاتی بهرگان (قرارگاه خاتم الانبیاء)
- مطالعات بازسازی اسکله‌های ناحیه بوشهر ( شرکت نفت فلات قاره ایران )
- مطالعات مزارع مصنوعی آبزیان استان بوشهر (شرکت سهامی شیلات ایران)
- مطالعات و نظارت بر طرح ترمیم و توسعه بندر تدارکاتی قریه خارک(معاونت ساخت بنادر و فرودگاهها - وزارت راه و ترابری)
- مطالعات سایت نفتی شرکت محور طلایی ( اداره کل بندر امام خمینی )
- مطالعات سایت نفتی شرکت انرژی دریای خزر ( اداره کل بندر امام خمینی )
- مطالعات ترمیم اسکله تدارکاتی بندرانزلی (نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی)
- مطالعات و نظارت بر بندر چندمنظوره آستارا(مجری طرح عمران بنادر صیادی شیلات ایران)
- مطالعات و نظارت بر اسکله ، لایروبی و تاسیسات ساحلی بخش شیلاتی بندر آستارا ( شرکت سهامی شیلات ایران)
- مطالعات و نظارت بر بندر چندمنظوره بابلسر(مجری طرح عمران بنادر صیادی شیلات ایران)
- مطالعات توسعه ساختمانها و تاسیسات پشتیبانی بخش شیلاتی بندر بابلسر (شرکت سهامی شیلات ایران)
- نظارت بر احداث دیوار ساحل غربی بندر چند منظوره امیرآباد(منطقه آزاد ویژه بندر امیرآباد)
- مطالعات طرح جامع ساماندهی و توسعه بنادر نفتی(سازمان بنادر و دریانوردی)
- مطالعات امکان‌یابی آبراهه خلیج فارس - دریای خزر ( بعنوان مشاور مادر گروه سازه‌های دریایی ایران)



## ۲- طراحی و نظارت طرحهای منابع آب، سدسازی و مهندسی رودخانه

این مشاور مطالعات چندین پروژه مهندسی آب و رودخانه را به انجام رسانیده است که مهمترین آنها عبارتند از:

- مطالعات ساماندهی رودخانه کاجو و بررسی افزایش منابع آب سد شیر گواز
- مطالعات بهره‌برداری از منابع آب سطحی با احداث سد مخزنی - انحرافی لند.
- مطالعات و نظارت بر احداث سد های تنظیمی دودر لادیز و تاسیسات وابسته
- مطالعات تامین سرمایه سد کهیر
- مطالعات مهندسی ارزش بدنه و سرریز سد لادیز

## ۳- مشاور مادر و نظارت پروژه‌های E.P.C

مهمترین پروژه انجام شده در این بخش طرح توسعه بندر تجاری بوشهر ( سازمان بنادر و دریانوردی) میباشد . اسکله کانتینری این پروژه بطول ۳۸۸ متر و آبخور ۱۲ متر نسبت به جزر کامل است . طول موج‌شکن و دایک در این پروژه حدود ۱۷۰۰ متر است و حجم لایروبی در کانال‌های ورودی و حوضچه چرخش این پروژه ۱۴ میلیون متر مکعب بوده و عمق آن تا حداکثر ۱۱ متر نسبت به جزر کامل میباشد .

## ۴- مدیریت طرح پروژه‌های خاص

این مشاور مدیریت طرح چندین پروژه عظیم مهندسی آب و رودخانه و همچنین فازهای مختلف طرح توسعه بزرگترین مجتمع بندری کشور را بعنوان عامل چهارم به انجام رسانیده است که مهمترین آنها عبارتند از:

### الف) طرح جامع کنترل سیل رودخانه سیستان (آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان)

- هدایت و انتقال ۳۲۰۰ مترمکعب بر ثانیه سیلاب رودخانه هیرمند
- احداث دایک حفاظتی دریاچه هامون در حدود ۱۰۰ کیلومتر
- احداث دایک حفاظتی رودخانه سیستان در حدود ۲۰۰ کیلومتر
- احداث سرریز نیانک با ظرفیت ۶۰۰ مترمکعب در ثانیه
- احداث دایک حفاظتی طرفین رودخانه نیانک در حدود ۸۰ کیلومتر

### ب) طرح انتقال آب از چاه نیمه زابل به زاهدان (آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان)

- لایروبی مسیر رودخانه سیستان با حجم تقریبی حدود ۵.۰۰۰.۰۰۰ مترمکعب
- انتقال آب در حدود یک متر مکعب بر ثانیه از دریاچه‌های چاه نیمه زابل به شهرستان زاهدان
- اجرای قطعه اول خط لوله به قطر ۹۰۰ میلیمتر و بطول ۸۶/۶ کیلومتر
- اجرای قطعه دوم خط لوله به قطر ۹۰۰ میلیمتر و بطول ۱۰۵/۸ کیلومتر
- احداث ساختمان تلمبه خانه ها و تاسیسات وابسته
- خط انتقال برق ۶۳ کیلوولت بطول ۹۰ کیلومتر و خط انتقال برق ۲۰ کیلوولت بطول ۹۰ کیلومتر
- تهیه و نصب تجهیزات تلمبه خانه مسیر
- احداث آبگیر شفت و تونل ساحل دریاچه چاه نیمه
- تاسیسات کلرزنی و تصفیه آب

### ج) سد سرشيله (آب منطقه‌ای سيستان و بلوچستان)

احداث ۱۴ كيلومتر سد خاکی و سرریز بطول ۲۰۰ متر

### ج) مدیریت اجرای سد ملاصدر (آب منطقه‌ای فارس)

#### ح) فاز اول طرح توسعه بندر تجاری شهید رجایی (سازمان بنادر و دریانوردی)

- دو پست اسکله کانتینری به طول ۱۰۰۰۰ متر و آبخور ۱۷ متر نسبت به CD برای پذیرش کشتی‌های نسل هفتم با ظرفیت ۱۲۰۰۰۰ TEU
- لایروبی کانال ورودی و حوضچه اصلی به میزان ۱۴ میلیون متر مکعب
- احیای اراضی و محوطه‌سازی کانتینری به میزان ۶۷ هکتار
- تامین شرایط لازم برای پهلوگیری شناورهای تا ۱۴۵ هزار تن (DWT)

#### خ) فاز دوم طرح توسعه بندر تجاری شهید رجایی (سازمان بنادر و دریانوردی)

- شش پست اسکله کانتینری حوضچه‌های دوم و سوم به طول ۲۰۲۰ متر و آبخور ۱۶ متر نسبت به CD برای پذیرش کشتی‌های نسل ششم با ظرفیت ۸۰۰۰۰ TEU
- لایروبی حوضچه‌های دوم و سوم و احیای ساحل به میزان ۷ میلیون متر مکعب
- احداث محوطه دپو و استقرار کانتینرها به میزان ۶۰ هکتار
- خرید و نصب و راه‌اندازی ۱۸ دستگاه جرثقیل کانتینری SSGC نسل ششم و ۴۵ ترانستینر RTG

# Darya Sazeh

## آدرس:

تهران ، خیابان خرمشهر ، پلاک ۳۶ ، طبقه سوم

کد پستی ۱۵۵۳۳۸۳۳۷۱۷

تلفن:

۸۸۷۵۶۸۹۱-۴

دورنگار:

۸۸۷۵۶۸۹۰

[www.daryasazeh.com](http://www.daryasazeh.com)

E-mail: [info@daryasazeh.com](mailto:info@daryasazeh.com)

Color Graphics (021) 88 329 88

مهندسين مشاور  
**aryasazeh**  
Consulting Engs.