مهندسین مشاور

دریا نقشه

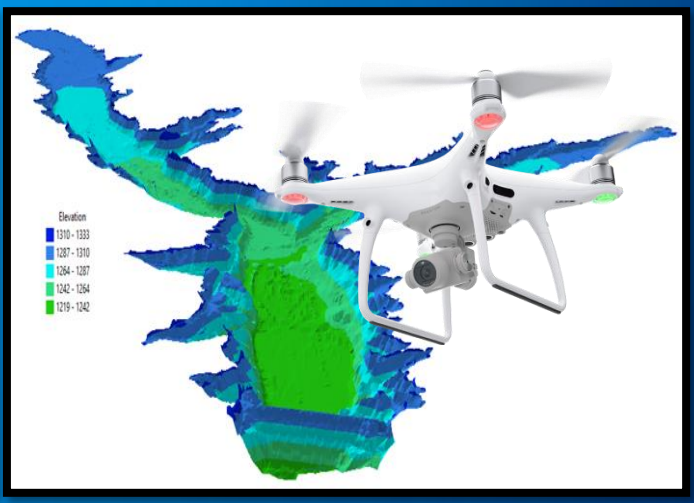
(دانش‌بنیان)

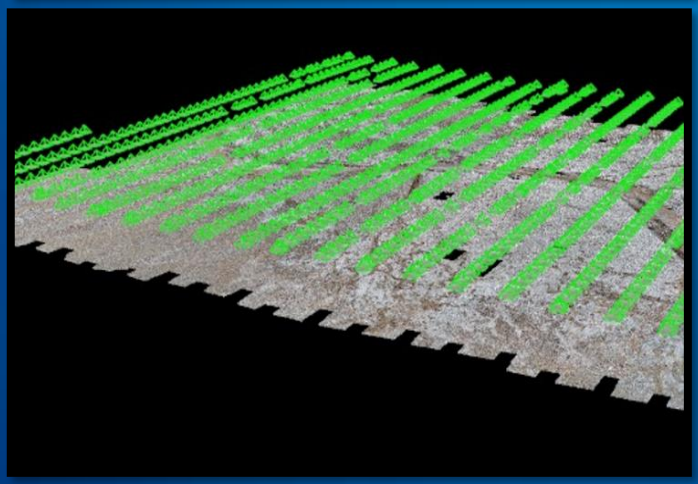
هیدروگرافی | نقشه‌برداری | GIS |

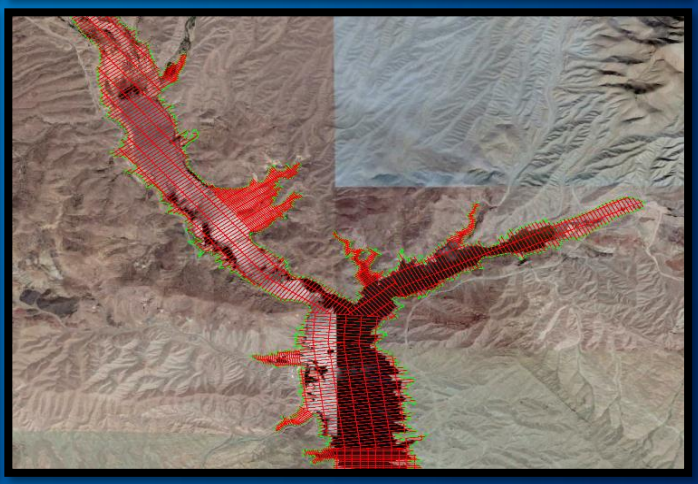
جزرومد سنجی | ژئوفیزیک

(تأسیس ۱۳۷۱)









تهران، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

اطلاعات شرکت

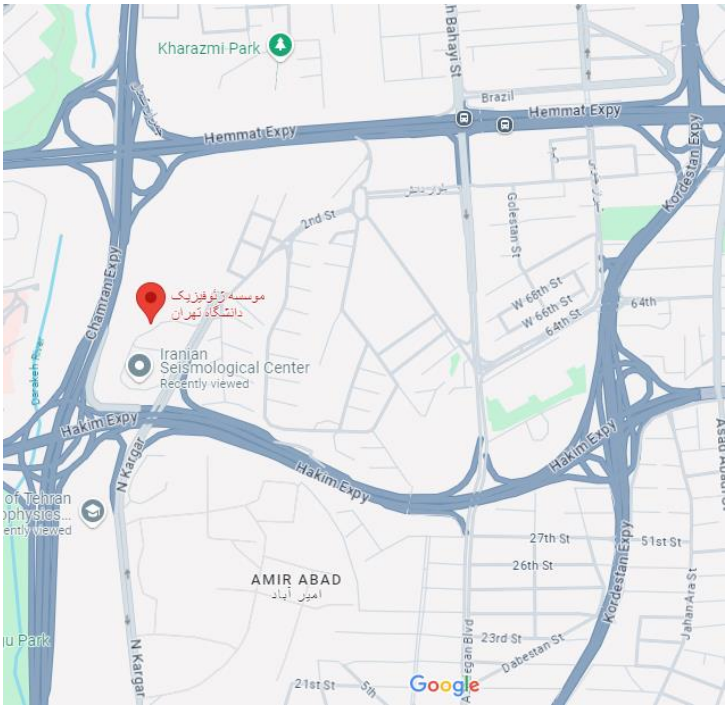
- **نام شرکت:** مهندسین مشاور دریا نقشه
- **نوع شرکت:** سهامی خاص
- **تلفن:** ۸۸۳۷۷۶۷۳، ۸۸۰۹۷۸۸۴، ۸۸۳۷۶۰۷۲، ۸۸۳۷۵۷۰۸
- **فکس:** ۸۸۳۷۶۲۷۸
- **وب سایت:** www.daryanaghsheh.com
- **ایمیل:** daryanaghsheh@gmail.com

daryanaghsheh@yahoo.com

info@daryanaghsheh.com

- **شبکه‌های اجتماعی:** https://www.instagram.com/daryanaghsheh

آدرس: تهران، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران



مهندسین مشاور دریا نقشه

مهندسین مشاور دریا نقشه جزء اولین شرکت‌های مشاور در زمینه هیدروگرافی و نقشه‌برداری است. این شرکت با هدف متمرکز کردن تجربیات کارشناسان و متخصصین خود در زمینه نقشه‌برداری، هیدروگرافی و علوم ژئوماتیک در سال ۱۳۷۱ تأسیس گردید و با تکیه بر دانش فنی و تجربیات کاربردی خود گام‌های مؤثری را در تحقیق، پژوهش، اجرا و توسعه برداشته است. مهندسین مشاور دریا نقشه دارای رتبه ۱ صلاحیت مشاوره در زمینه انجام خدمات نقشه‌برداری زمینی و هیدروگرافی از سازمان برنامه و بودجه کشور بوده و همچنین از سال ۱۳۹۸ جز شرکت‌های دانش‌بنیان قرارگرفته است. از سال ۱۴۰۱ این شرکت به عضویت پارک علم و فناوری دانشگاه تهران درآمده و هم اکنون در این پارک مستقر می باشد.

اجرای صحیح و باکیفیت پروژه‌ها از سیاست‌های اصلی این شرکت است و بدین منظور از تمام توان کارشناسان و متخصصین خود، همچنین از آخرین فناوری و تجهیزات و نرم‌افزارهای روز استفاده می‌نماید.

امید است تا با اجرای هر چه بهتر پروژه‌های کشور، سهمی در تحقق بخشیدن به توسعه و آبادانی کشور داشته باشیم.



عضویت‌های شرکت دریا نقشه

- ✓ رتبه یک مشاوره در زمینه نقشه‌برداری زمینی و هیدروگرافی از سازمان برنامه و بودجه کشور
- ✓ گواهینامه شرکت‌های دانش‌بنیان از معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری
- ✓ عضو جامعه مهندسان مشاور ایران
- ✓ عضو انجمن جهانی زیرساخت‌های حمل‌ونقل آبی (پیانک)
- ✓ عضو کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران
- ✓ عضو انجمن مهندسی دریایی ایران
- ✓ عضو انجمن هیدروگرافی و آب‌نگاری ایران
- ✓ عضو جامعه مهندسان نقشه‌بردار ایران
- ✓ عضو انجمن مهندسی سواحل و سازه‌های دریایی ایران
- ✓ عضو پارک علم و فناوری دانشگاه تهران



اعضای هیئت مدیره

- **مهندس احسان زرین فر:** کارشناسی عمران–نقشه‌برداری از دانشکده فنی دانشگاه تهران و کارشناسی ارشد اقیانوس شناسی فیزیکی از موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
- **مهندس مهدی محمدی آهویی:** کارشناسی عمران–نقشه‌برداری از دانشکده فنی دانشگاه تهران و کارشناسی ارشد مهندسی صنایع از دانشگاه مازندران
- **مهندس محسن شاپوروند ثالث:** کارشناسی عمران–نقشه‌برداری از دانشکده فنی دانشگاه تهران

تیم مطالعاتی شرکت

ردیف	نام	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	سابقه کار
۱	احسان زرین فر	کارشناسی ارشد	نقشه برداری– اقیانوس شناسی	دانشگاه تهران	۲۴
۲	محسن شاپوروند ثالث	کارشناسی	عمران نقشه‌برداری	دانشکده فنی– دانشگاه تهران	۲۴
۳	مهدی محمدی آهویی	کارشناسی ارشد	نقشه برداری–صنایع	دانشگاه تهران–دانشگاه بابل	۲۴
۴	تراب امیربهمنی	کارشناسی	عمران نقشه‌برداری	دانشگاه بناب	۱۷
۵	روح‌الله زارعی	کارشناسی ارشد	عمران نقشه‌برداری – MBA	دانشکده فنی– دانشگاه تهران	۲۴
۶	بهرخ ناظری	دکتری	عمران نقشه برداری – GIS	Texas A&M	۲۶
۷	سیامک ژیان	کارشناسی ارشد	عمران نقشه برداری، شهرسازی	دانشکده فنی– دانشگاه تهران	۲۱
۸	هاله نکونام	کارشناسی ارشد	نقشه برداری ،برنامه ریزی شهری	دانشگاه تهران	۱۶
۹	نسیبه رشیدی	کارشناسی ارشد	فیزیک – اقیانوس‌شناسی	دانشگاه تهران	۱۵
۱۰	ساهره سعیدی	کارشناسی ارشد	عمران نقشه برداری – GIS	دانشگاه آزاد نور	۱۲
۱۱	محمد نعیمی نازپرور	کارشناسی	عمران نقشه‌برداری	گرگان	۱۳
۱۲	ثمین جزمی	کارشناسی	عمران نقشه‌برداری	دانشگاه بجنورد	۲۱
۱۳	سعید عظیمی	کارشناسی ارشد	عمران نقشه‌برداری– فتوگرامتری	دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی	۱۴
۱۴	سعید اکبری	کارشناسی	عمران نقشه‌برداری	دانشگاه آزاد تهران جنوب	۱۹
۱۵	محمدعلی ابراهیمی	کارشناسی ارشد	عمران–سازه	دانشگاه اراک	۱۰
۱۶	مونا مهدوی	کارشناسی ارشد	ژئوفیزیک	دانشگاه تهران	۲۱
۱۷	سلدا مرادخواهی	کارشناسی	کامپیوتر	مشهد	۱۶
۱۸	زینب یعقوبی	کارشناسی ارشد	اقتصاد	دانشگاه آزاد تهران مرکز	۱۷
۱۹	لیلا مشاری وند آذر	کارشناسی	حسابداری	دانشگاه تبریز	۱۳



لیست تجهیزات

دستگاه‌های ژئوفیزیک دریایی		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	دستگاه ساید اسکن سونار Deep Vision	۱
۲	دستگاه مگنتومتر SeaSPY	۱
۳	اکوساندر مولتی بیم WASSP S3	۱
۴	دستگاه ساب باتم پروفایلر Innomar SES-2000 Standard	۱
تعداد کل		۴

دستگاه های اکوساندر		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	اکوساندر مولتی فرکانسه Bathy 500 MF	۱
۲	اکوساندر دو فرکانسه Deso30	۱
۳	NAVISOUND210	۲
۴	Hi-Target HD-370	۳
۵	اکوساندر ECHO LOGGER EU4000	۲
۶	اکوساندر Airmar echo range	۶
تعداد کل		۱۵

دوربین‌های ترازیاب		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	Leica sprinter 250m	۱
۲	Wild NAK 2	۱
۳	Trimble AL228	۱
۴	Ziess Ni2	۱
۵	Sokkia-set-520	۱
۶	Trimble 5600 DR	۱
۷	دوربین ترازیاب TRIMBLE	۱
تعداد کل		۷

دوربین‌های نقشه‌برداری		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	دروبین توتال استیشن مدل Leica TS06 Ultra	۱
۲	دوربین توتال استیشن Leica TC407	۲
۳	دوربین توتال استیشن Leica TS02	۱
۴	توتال استیشن سوکیا	۱
۵	توتال استیشن Trimble	۱
تعداد کل		۶

دستگاه‌های اندازه‌گیری پارامترهای فیزیکی آب و سرعت صوت در آن		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	RESON SVP14	۲
۲	CTD MK21	۲
۳	DARYATECH-DN100	۷
تعداد کل		۱۱



دستگاه‌های موقعیت یاب		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	Hemisphere Atlas A222	۱
۲	Hi- Target V90 Plus	۳
۳	Hemisphere-R110	۱
۴	Ashtech Promark2	۲
۵	Crescent VS110 Hemisphere	۱
۶	Boif F90	۲
۷	Trimble R8 GNSS	۴
۸	Trimble Net R5	۱
۹	TopconGRS1	۲
۱۰	Trimble R2	۲
۱۱	ubloxneo7p	۲
تعداد کل		۲۱

دستگاه‌های اندازه‌گیری نوسانات سطح آب (تاید گیج)		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	RBR	۲
۲	تایدگیج KRAKEN TD	۵
۳	تایدگیج ایستگاهی B413	۹
تعداد کل		۱۶

سایر دستگاه‌های دریایی		
ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	جریان سنج لاگرانژی	۲
۲	گرب	۳
۳	Motion Sensor	۱
۴	دستگاه ADCP مدل AWAC	۳
۵	نمونه‌بردار آب	۳
تعداد کل		۱۲



زمینه‌های فعالیت، محصولات و اختراعات

- **نقشه‌های هیدروگرافی ساحلی و فراساحلی**
  - ✓ تهیه نقشه‌های هیدروگرافی با استفاده از دستگاه‌های Single Beam
  - ✓ انجام خدمات هیدروگرافی به‌وسیله سیستم عمق‌یابی Multi Beam
- **مطالعات ژئوفیزیکی بستر و زیر بستر دریا**
  - ✓ مطالعات ژئوفیزیک دریایی توسط Side Scan Sonar
  - ✓ مطالعات ژئوفیزیک دریایی توسط Magnetometer
  - ✓ مطالعات ژئوفیزیک دریایی توسط Sub Bottom Profiler
- **نمونه‌برداری از بستر دریا، نمونه‌برداری از آب در سطوح مختلف**
- **اندازه‌گیری و آنالیز اطلاعات و تعیین سطوح جزر و مدی و پیش‌بینی تراز سطح آب**
- **انواع مطالعات موج و جریان شامل اطلاعات مربوط به ارتفاع، پریود، جهت موج و اطلاعات مربوط به سرعت و جهت جریان‌های دریایی**
- **نقشه‌برداری فتوگرامتری با پهپاد**
- **نقشه‌برداری زمینی**
  - ✓ تهیه نقشه‌های توپوگرافی
  - ✓ انجام خدمات نقشه‌برداری صنعتی
  - ✓ انجام خدمات نقشه‌برداری راه و نقشه‌برداری جهت اجرای خطوط لوله و مسیر (برق، آب، گاز و نفت)
  - ✓ انجام خدمات نقشه‌برداری معدن
  - ✓ نقشه‌برداری شهری و کاداستر
  - ✓ تهیه نقشه‌های 3D از سازه‌های عمرانی
- **برگزاری دوره‌های آموزشی**



➢ محصولات و اختراعات

- ✓ دستگاه اندازه‌گیری پارامتری فیزیکی آب (CTD)
- ✓ نمونه‌بردار آب
- ✓ دماسنج
- ✓ ردیاب زیرآبی

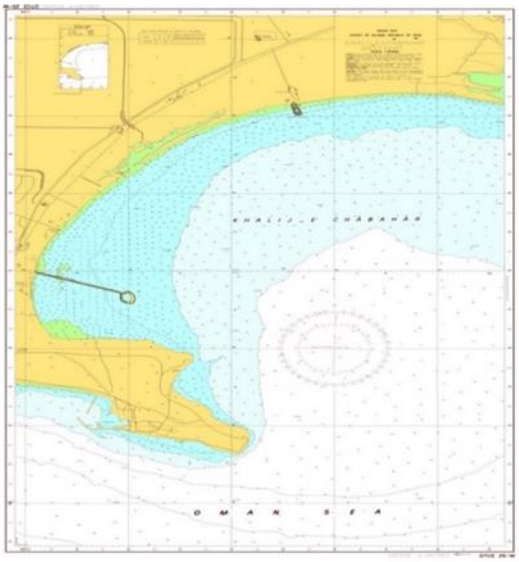




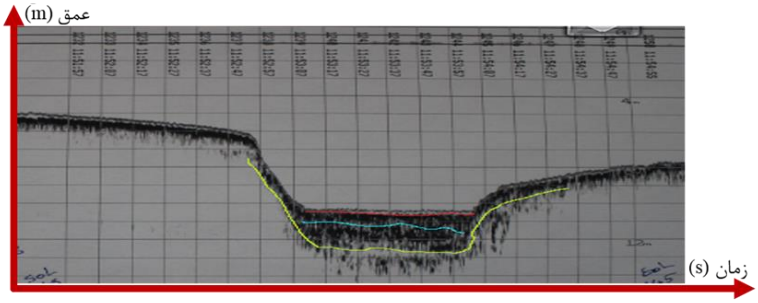
تهیه نقشه‌های هیدروگرافی ساحلی و فراساحلی

تهیه نقشه‌های هیدروگرافی با استفاده از روش Single Beam

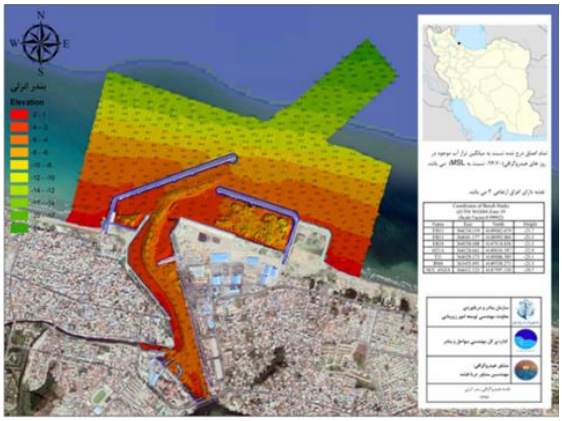
شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه‌ی نقشه‌برداری و هیدروگرافی تاکنون مجری بیش از صدها پروژه‌ی برداشت هیدروگرافی به روش Single Beam در سواحل، دریاچه‌ها و سدهای سراسر کشور بوده است. کلیه فعالیت‌های هیدروگرافی در این شرکت مطابق با الزامات ملی و بین‌المللی انجام می‌شود.



چارت دریایی ۱:۵۰۰۰۰ تهیه شده در پروژه پایش سواحل مکران به روش هیدروگرافی سینگل بیم



خطوط لایه‌های رسوب روی اکوگرام‌ها با استفاده از هیدروگرافی سینگل بیم دوفرکانسه کانال بوشهر

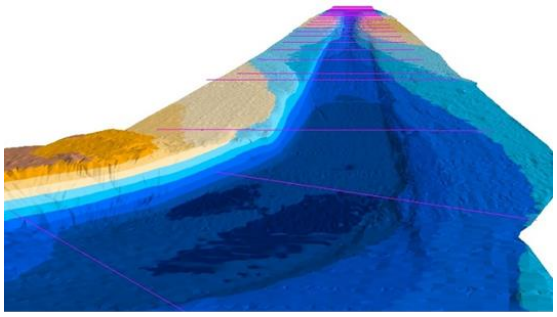


نمونه‌ای از نقشه‌های هیدروگرافی تهیه شده در بنادر شمالی ایران
(کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی کشور ۹۶-۹۷)

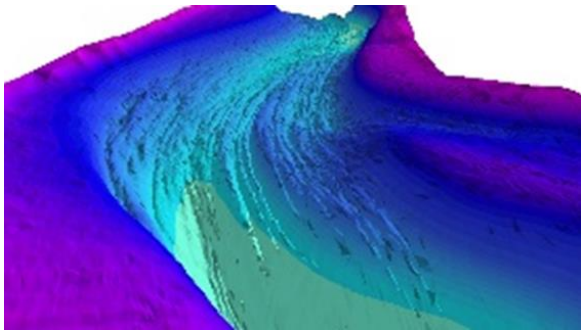


نمونه‌ای از نقشه‌های هیدروگرافی سینگل بیم تهیه شده در بنادر استان خوزستان و بوشهر (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸)





تصویر سه بعدی مربوط به پیچ کانال و ابتدای کانال خارجی بوشهر



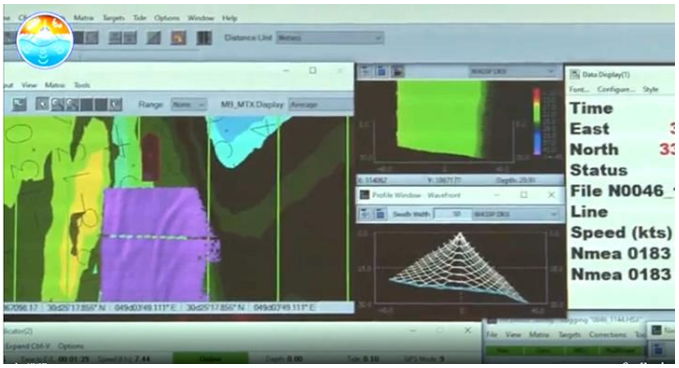
قسمتی از نقشه‌ی سه بعدی بندر امام خمینی تهیه شده به روش هیدروگرافی سینگل بیم

انجام خدمات هیدروگرافی به‌وسیله سیستم عمق‌یابی Multi Beam

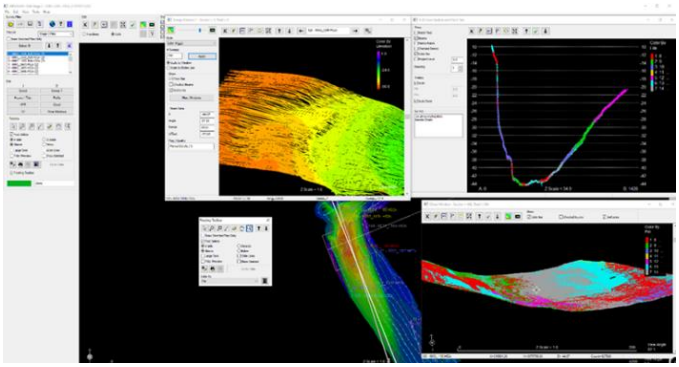


انجام عملیات هیدروگرافی Multi Beam (بندر امیرآباد)

هیدروگرافی توسط سیستم عمق‌یابی Multi-Beam فناوری جدیدی در زمینه اقدامات هیدروگرافی داخل کشور است که این شرکت در مناطق نزدیک ساحل از پایه‌گذاران آن بوده است. در این روش نقشه نهایی به‌صورت پیوسته و کامل برداشت‌شده و نیازی به درون‌یابی میان خطوط برداشت (نسبت به Single Beam) نیست لذا در به دست آوردن دقیق حجم لایروبی و همچنین پیدا کردن مغروقه‌ها می‌تواند بسیار مفید باشد.

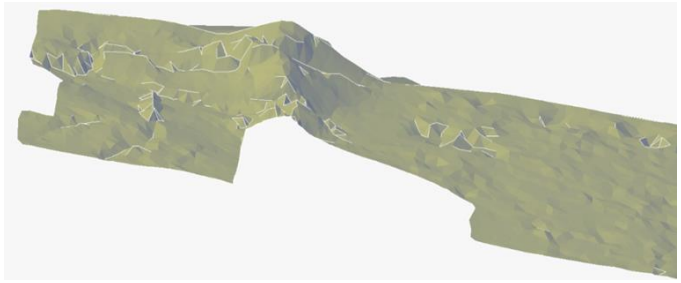


سامانه برداشت دستگاه Multi Beam در پروژه امام خمینی

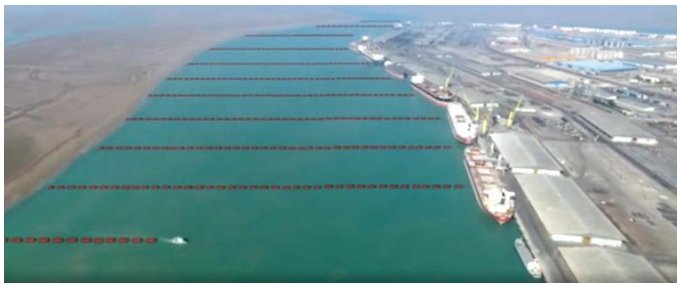


پردازش داده‌های مولتی بیم بندر امام خمینی در نرم‌افزار Hypack

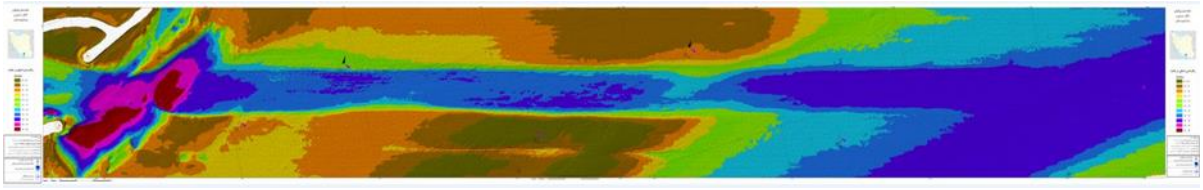




تهیه نقشه‌های سه‌بعدی با استفاده از Multi Beam



تصویر خطوط هیدروگرافی در عملیات برداشت Multi Beam بندر امام خمینی (ره)



هیدروگرافی Multi Beam در بندر شهید رجایی (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی کشور)

مطالعات ژئوفیزیک بستر و زیر بستر دریا

مطالعات ژئوفیزیک دریایی توسط Side Scan Sonar

این شرکت با بهره‌برداری از دستگاه ساید اسکن سونار DeepVision در این زمینه پروژه‌های بسیاری ازجمله شناسایی مغروقه‌ها، بررسی ریزش موج‌شکن‌ها و اسکله‌ها و شناسایی نشست بسترها انجام داده است. که از آن جمله می‌توان به برداشت ساید اسکن سونار بندر کاسپین جهت بررسی ریزش اسکله، برداشت ساید اسکن اسکله رورو واقع در بندر امیرآباد و برداشت ساید اسکن سونار بندر صادراتی ماهشهر اشاره کرد.

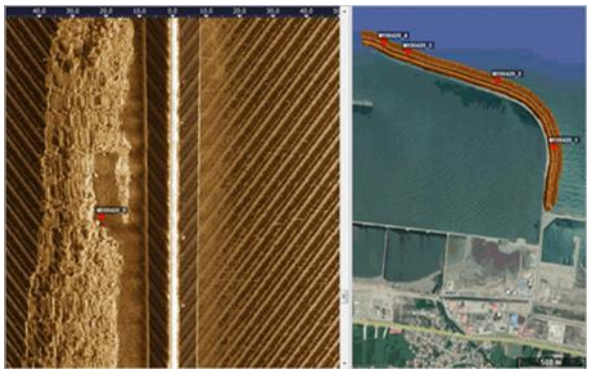


ارسال دستگاه ساید اسکن سونار به آب در پروژه
بندرصادراتی ماهشهر





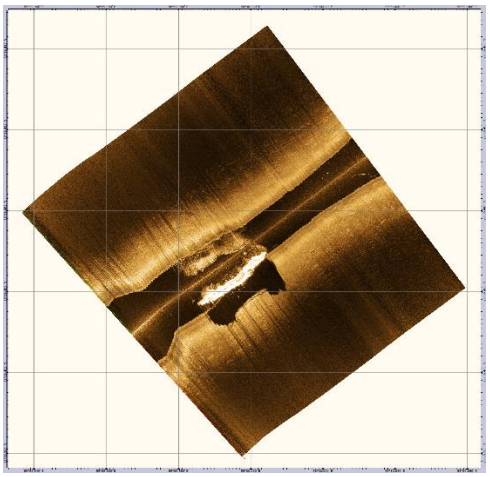
تصاویر برداشت شده ساید اسکن سونار اسکله بهمن



تصاویر ریزش دیوار قسمتی از موج شکن بندر کاسپین (فروردین ۹۸)



مجموعه تصاویر برداشت شده ساید اسکن سونار در پروژه اسکله جاسک



نمونه‌ای از عارضه‌های شناسایی‌شده در بستر جزیر هرمز

مطالعات ژئوفیزیک دریایی توسط Magnetometer

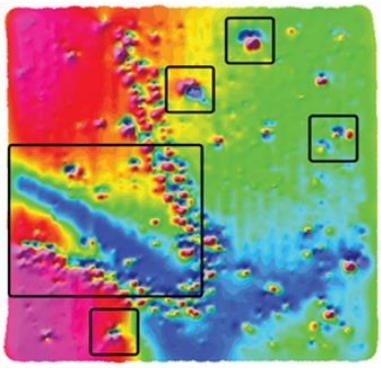
یکی از آسان‌ترین و سریع‌ترین راه‌های شناسایی مغروقه‌های آهنی رو و زیر بستر دریاها استفاده از دستگاه Magnetometer است. در این روش با ثبت میدان مغناطیسی در یک ناحیه و مقایسه آن با مدلهای جهانی میدان مغناطیسی (WMM) می‌توان به وجود آنومالیهای مغناطیسی پی برد. نه تنها با اندازه‌گیری مقادیر مطلق بلکه با اندازه‌گیری تغییر در قدرت و سرعت چنین تغییراتی و استفاده از یک مدل ریاضی پیچیده برای این داده‌ها، می‌توان موقعیت افقی و عمودی ناهنجاری‌ها را تشخیص داد و همچنین اندازه اشیاء مغروق را محاسبه کرد.



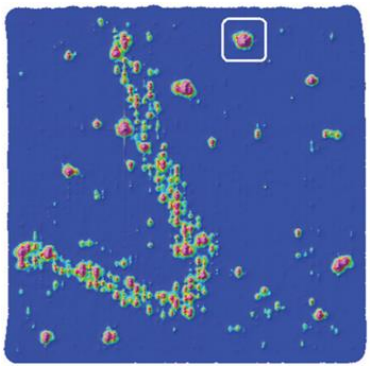
آماده‌سازی مگنتومتر جهت ارسال به آب



شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با در اختیار داشتن دستگاه seaspy magnetometer توانایی انجام انواع پروژه‌هایی از این دست را دارد. همچنین با در اختیار داشتن نیروهای مجرب در اجرا و تحلیل داده‌ها می‌تواند نقشه‌های مغناطیسی و تحلیل آن‌ها را به‌صورت کامل در اختیار کارفرمایان قرار دهد.



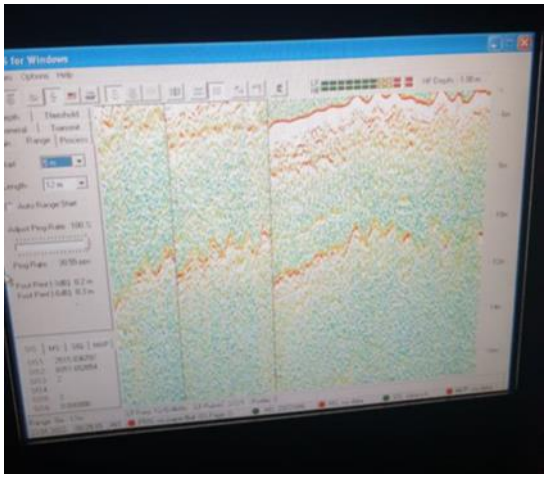
نقشه نهایی میدان مجموع تصحیح‌شده



نقشه آنومالی‌ها پس از حذف اثرات ناشی از عوارض زمین‌شناسی موجود در اعماق زمین

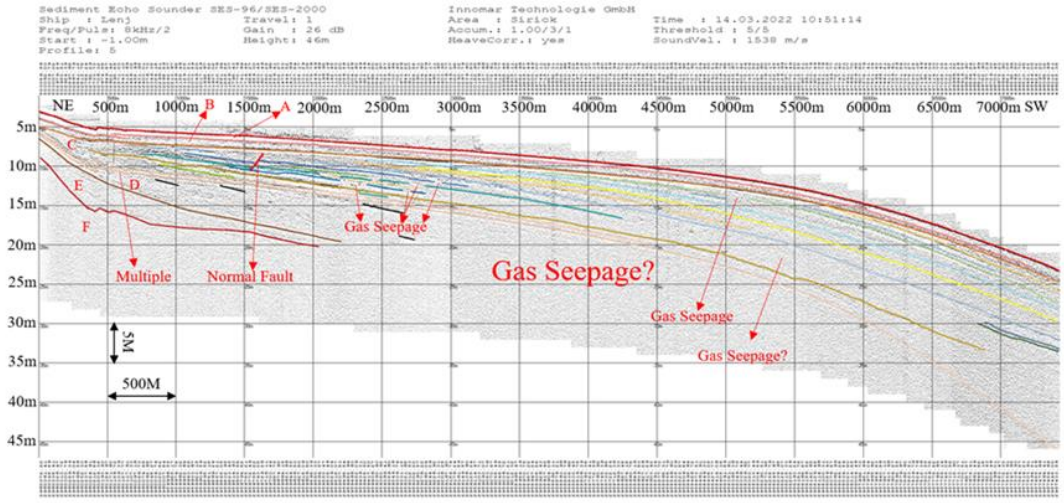
مطالعات ژئوفیزیک دریای توسط Sub Bottom Profiler

در بسیاری از مطالعات، شناسایی لایه‌های زیر بستر بسیار مفید و ارزشمند است. سیستم نیم‌رخ بردار زیر بستر لایه‌های مختلف رسوب دریایی که در زیر بستر وجود دارند را شناسایی و اندازه‌گیری می‌کند. این شرکت با بهره‌گیری از دستگاه Innomar SES-2000 standard Sub-Bottom Profiler در انجام پروژه‌ها استفاده می‌کند و تحلیل آن، کارفرمایان را در انجام و بررسی انواع پروژه‌هایی که در این زمینه هستند یاری می‌کند. از نمونه پروژه‌های انجام شده می‌توان به عملیات برداشت ساب باتم پروفایلر پروژه آبگیر مکران، نیروگاه حرارتی سیریک و کانال بوشهر اشاره کرد.

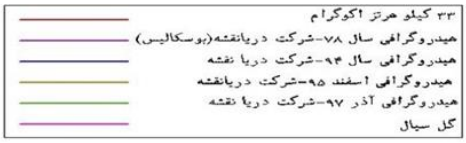


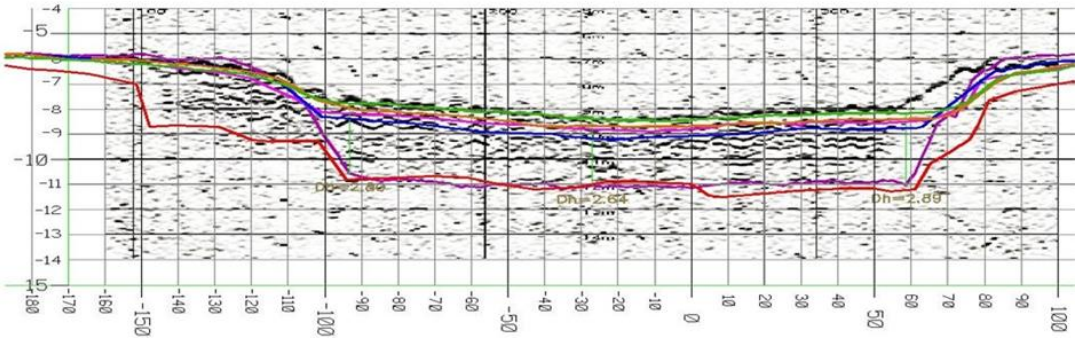
برداشت داده ساب باتم پروفایلر در پروژه آبگیر مکران





نمونه برداشت داده ساب باتم پروفایلر در پروژه نیروگاه حرارتی سیریک





نمونه‌ای از داده ساب باتم پروفایلر کانال بوشهر که به وضوح رسوبگذاری لایه‌ای در نتیجه لایروبی‌های سالانه را نشان می‌دهد



نمونه‌برداری از بستر دریا، نمونه‌برداری از آب در سطوح مختلف

مهندسین مشاور دریا نقشه با بهره‌گیری از تجهیزاتی همچون موقعیت یاب دستی، عمق یاب دستی، نمونه‌گیر ون وین، مغزه‌گیر وزنی توانایی نمونه‌برداری از رسوبات بستر و انجام آزمایش‌هایی چون میزان کل مواد آلی، اکسیداسیون احیاء رسوبات، سنجش سولفید، سنجش PH، سنجش نیترات و کربن آلی در رسوبات، دانه‌بندی رسوبات بستر و ... را بر روی آنان به کمک آزمایشگاه‌های معتمد دارد.

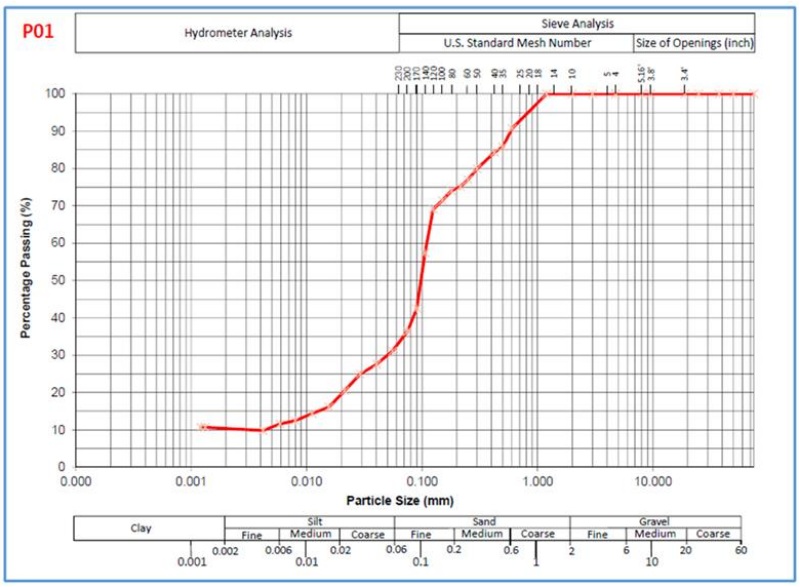


ارسال مغزه‌گیر وزنی به آب

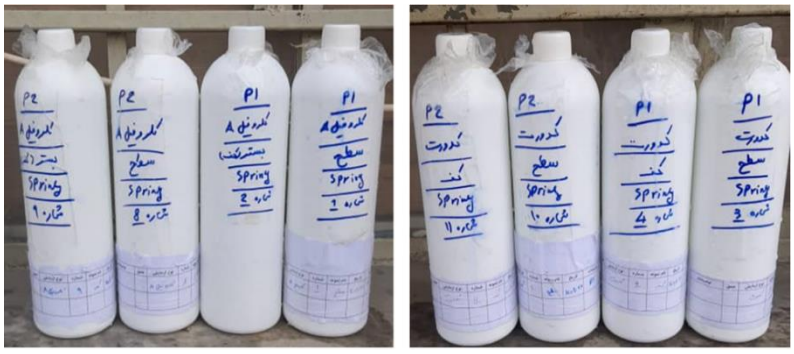
در پروژه‌هایی مانند آب شیرین کن و یا منابع آبی سدها معمولا نیاز است که از عمق‌های مختلف نمونه برداشت شود. دستگاه نمونه بردار آب ساخت شرکت دریا نقشه که این مشاور در پروژه‌های خود از آن بهره می‌برد، این توانایی را دارد که تقریبا ۲ لیتر آب را در هر عمقی برداشت کرده و بدون تغییر محتوا، آن را به سطح انتقال دهد تا بتوان پارامترهایی همچون کدورت، کلروفیل A، غلظت رسوب معلق و دانه‌بندی رسوب معلق را مورد آزمایش قرار داد. همچنین پارامترهای شوری، درجه حرارت و چگالی در اعماق مختلف به صورت مستقیم با استفاده از دستگاه CTD ساخت شرکت دریا نقشه قابل اندازه‌گیری است.



برداشت نمونه آب در دوره زمانی مهکشند در ۳ عمق متمایز و دو نقطه مختلف نزدیک ساحل و دور از ساحل جهت تهیه پروفیل غلظت رسوب معلق در محل احداث آب شیرین کن کوه مبارک



نمونه نتیجه آزمایش الک و دانه‌بندی رسوب در پروژه کوه مبارک

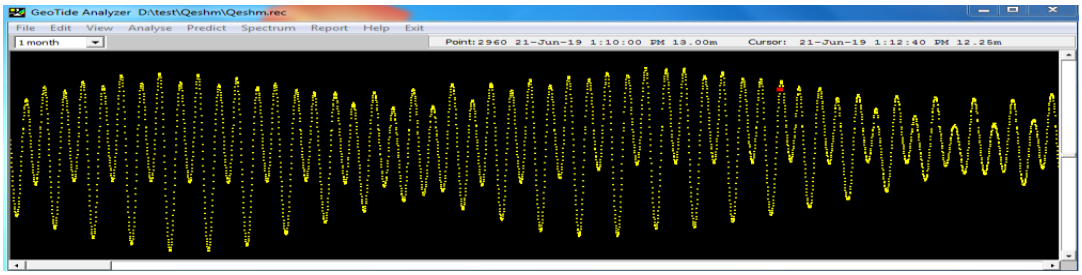


برداشت نمونه آب در دوره زمانی مهکشند در دو عمق متمایز و دو نقطه مختلف نزدیک ساحل و دور از ساحل جهت انجام آزمایشات کدورت و کلروفیل A در محل احداث آب شیرین کن کوه مبارک

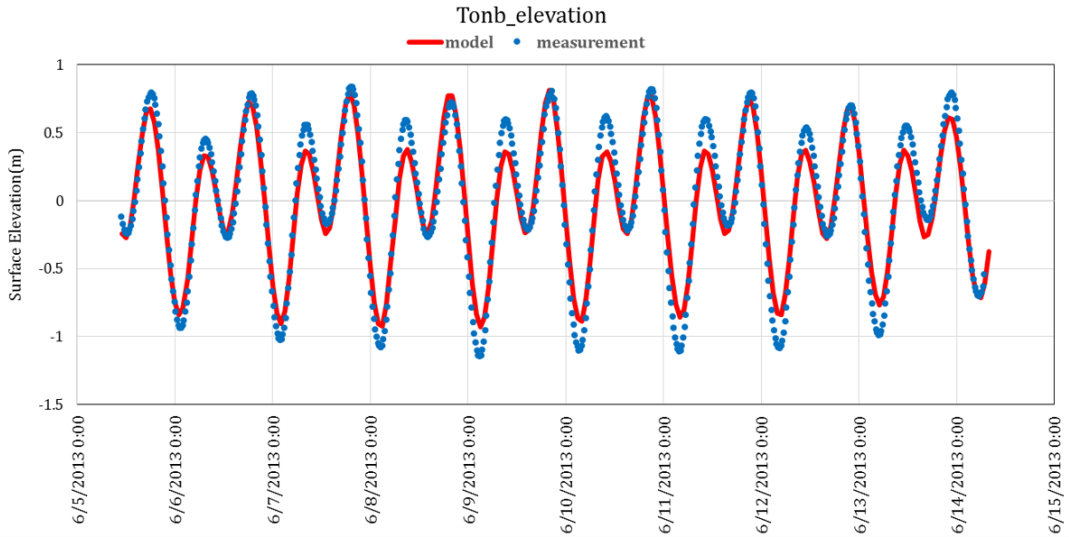


اندازه‌گیری و آنالیز اطلاعات و تعیین سطوح جزرومدی و پیش‌بینی تراز سطح آب

این شرکت قادر است با استفاده از مدل جزر و مدی نرم‌افزارهای PMODynamics، GeoTide و MIKE 21 و با استفاده از اطلاعات جزر و مدی ثبت شده در یک بازه زمانی مشخص، مؤلفه‌های جزر و مد را برآورد نماید.



نمونه‌ای از پیش‌بینی جزر و مد با استفاده از نرم‌افزار GeoTide



مقایسه مقادیر تراز سطح آب حاصل از مدل و اندازه‌گیری‌ها در ایستگاه تنب (۲۰۱۳)

انواع مطالعات موج و جریان شامل اطلاعات مربوط به ارتفاع، پریود، جهت موج و اطلاعات مربوط به سرعت و جهت جریان‌های دریایی

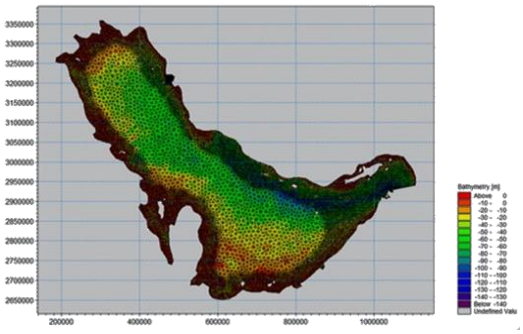


نصب RBR جهت انجام مطالعات ۳۰ روزه جریان و تراز سطح آب در محل احداث آب شیرین کن کوه مبارک

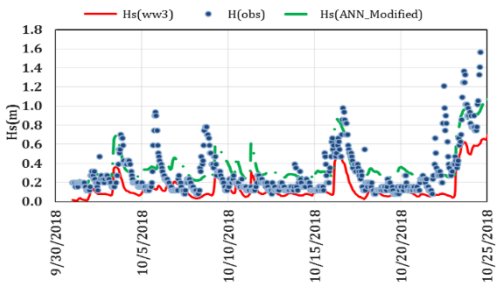
سازه‌های دریایی از قبیل سکوهای نفتی اکتشاف، حفاری و استخراج نفت یا پایه‌های نفتی و حمل و نقل نفت خام همواره در معرض جریان‌های دریایی هستند. مسیر اصلی ترابری کالاها از دریاها می‌گذرد و جریان‌های دریایی بر حرکت کشتی‌ها در دریاها تأثیر قابل‌توجهی دارند. همچنین جریان‌های اقیانوسی تأثیر بسیار زیادی بر آب و هوای مناطق مختلف دارند. این جریان‌ها مهم‌ترین عامل در پخش آلودگی در دریاها نیز هستند و لذا اندازه‌گیری، پایش و پیش‌بینی آنان بسیار مهم می‌باشد.



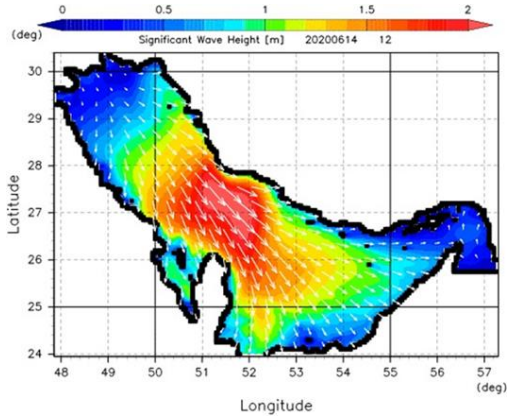
آماده‌سازی دستگاه AWAC جهت استقرار در کف دریا مطالعه جریان در دوره‌ی زمانی ۳۰ روزه در محل احداث آب شیرین کن کوه مبارک



نمونه‌ای از مدل‌سازی جریان توسط نرم‌افزار مایک



نمونه‌ای از خروجی پیش‌بینی موج



نمونه‌ای از مدل‌سازی موج با استفاده از خروجی نرم‌افزارهای Mike21 و Matlab

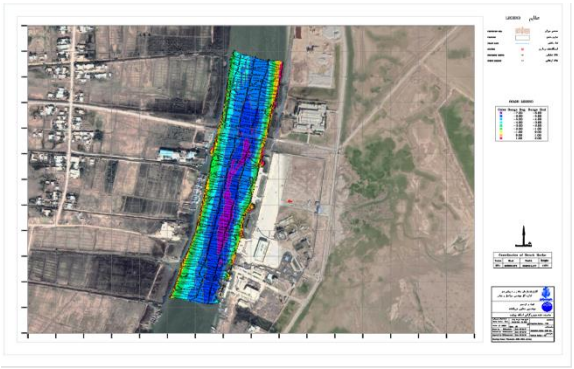
امواج یکی دیگر از پدیده‌های مهم در دریاها و مناطق ساحلی هستند و البته یکی از مهم‌ترین پارامترها در اغلب مسائل و مطالعات دریایی به‌حساب می‌آیند. در مطالعات انتقال رسوب نیز ارتفاع موج پارامتری است که به‌طور مستقیم در محاسبه نرخ انتقال رسوبات مؤثر بوده و برآورد انتقال رسوب حساسیت قابل‌توجهی نسبت به این پارامتر دارد. به‌این‌ترتیب جهت کاربرد در موارد مختلف، در اختیار داشتن آمار دقیق از مشخصات امواج و پیش‌بینی آن‌ها از اهمیت بسزایی برخوردار است. فیزیک دریا و شبیه‌سازی جریان‌ها و امواج دریایی از تخصص‌های اصلی برای ارائه پیش‌بینی و هشدار مخاطرات دریایی است.



نقشه‌برداری زمینی

تهیه نقشه‌های توپوگرافی

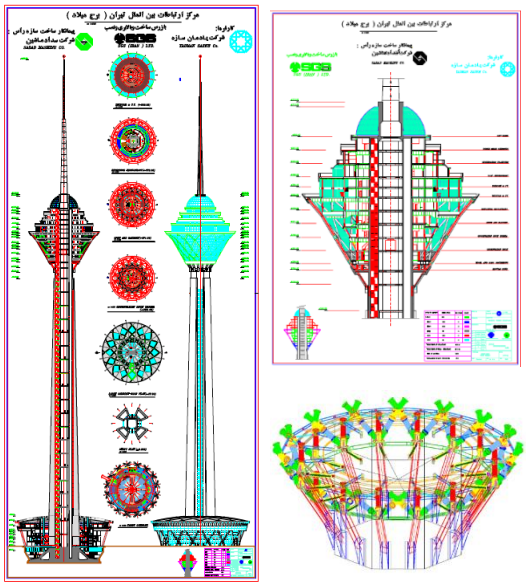
شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه‌ی نقشه‌برداری و هیدروگرافی تاکنون مجری بیش از صدها پروژه‌ی برداشت توپوگرافی بوده است و سال‌ها است که با تهیه چنین نقشه‌هایی به‌عنوان یک مشاور معتمد در بسیاری از پروژه‌های کشوری شرکت دارد.



نمونه نقشه توپوگرافی (مربوط به هیدروگرافی بندر چئوبده)

انجام خدمات نقشه‌برداری صنعتی

یکی از زمینه‌های نقشه‌برداری که در صنعت و ساخت سازه‌ها بسیار کاربرد دارد نقشه‌برداری صنعتی است. در نقشه‌برداری صنعتی دقت کار بسیار بالاتر از سایر زمینه‌های نقشه‌برداری است و به این دلیل، از دستگاه‌های متفاوتی استفاده می‌کنند از جمله این دستگاه‌ها می‌توان به ترازیاب NAK2 و مینی ژالون و تیپ و ... اشاره نمود که این شرکت در این‌گونه پروژه‌ها از آن‌ها بهره می‌گیرد. از نمونه این پروژه‌ها در شرکت دریا نقشه، می‌توان به تهیه نقشه برج میلاد اشاره کرد.



نمونه نقشه‌های برج میلاد



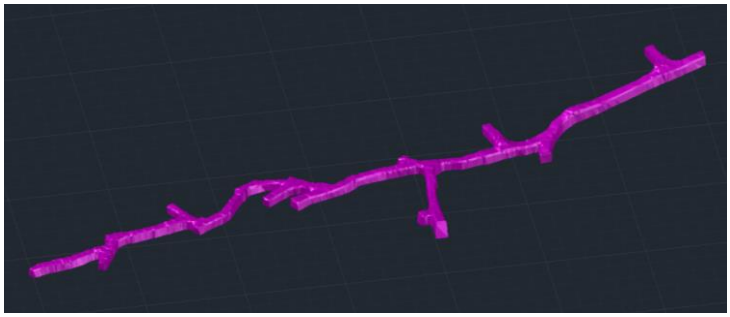
پیش مونتاژ سازه رأس برج میلاد

انجام خدمات نقشه‌برداری راه و مسیر

شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه‌ی نقشه‌برداری و هیدروگرافی تاکنون مجری ده‌ها پروژه‌ی نقشه‌برداری راه و مسیر در سراسر کشور بوده است. از نمونه این پروژه‌ها می‌توان به تهیه نقشه توپوگرافی، تهیه مقاطع طولی و عرضی و پیاده‌سازی مسیر **گرمسار – سیمین دشت** و همچنین مسیر **دیوان دره – مریوان** به طول ۷۵ کیلومتر اشاره کرد.



انجام خدمات نقشه‌برداری معدن



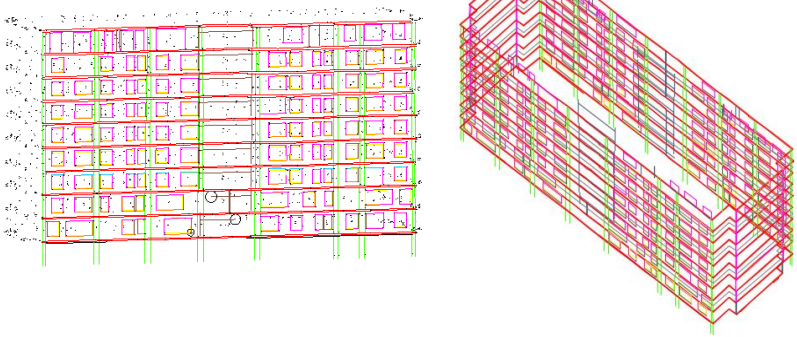
نمونه نقشه سه‌بعدی از برداشت تونل

شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه‌ی نقشه‌برداری و هیدروگرافی و با تجربه‌ی انجام ده‌ها پروژه‌ی نقشه‌برداری راه و تونل، ظرفیت، توانایی و نیروی مجرب مورد نیاز جهت انجام خدمات نقشه‌برداری معدن را در اختیار دارد و تاکنون چندین پروژه در این زمینه انجام داده و با کارفرمایانی همچون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، شرکت پارسی کان کاو، شرکت کاهنربا و شرکت سیمان کویر آسیا در این زمینه همکاری داشته است.

نقشه‌برداری شهری و کاداستر

نظر به اهمیت روز افزون آمایش سرزمین و اختصاص صحیح خدمات شهری و روستایی در مدیریت کلان کشوری و در نتیجه ضرورت تهیه‌ی نقشه‌های کاداستر از مناطق مذکور و تعیین کاربری آن، شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با بهره‌گیری از روش‌های مختلف نقشه‌برداری زمینی و همچنین فتوگرامتری، کوشیده است تا همواره در این زمینه فعال باشد. از نمونه فعالیت‌های مهم این شرکت در این زمینه می‌توان به انجام خدمات نقشه‌برداری در شهرها و شهرک‌های غرب استان تهران و تهیه نقشه جامع شهر جدید پرند اشاره کرد.

تهیه نقشه‌های 3D از سازه‌های عمرانی



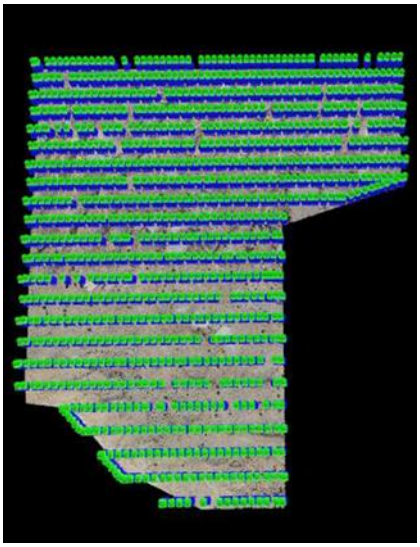
نمونه نقشه‌های سه‌بعدی

در مراحل مختلف ساخت سازه‌های بزرگ و یکپارچه مانند برج‌ها، آنتن‌ها، پل‌ها و ... نیاز به اندازه‌گیری دقیق از قالب، سازه و یا محل نصب و شاغولی کردن اتصالات است. این عملیات توسط ابزار دقیق نقشه‌برداری صورت می‌گیرد و در یک پروژه گروه نقشه‌برداری پیوسته باید با ابزار مربوطه کیفیت کار را تأیید نماید. این عملیات باعث اطمینان از صحت کار در انتهای پروژه می‌شود. نمایش سه‌بعدی یک سازه از طرف دیگر می‌تواند دید وسیع‌تری از پروژه را حاصل کرده و درنهایت در تصمیم‌گیری‌ها یاری‌رسان باشد.

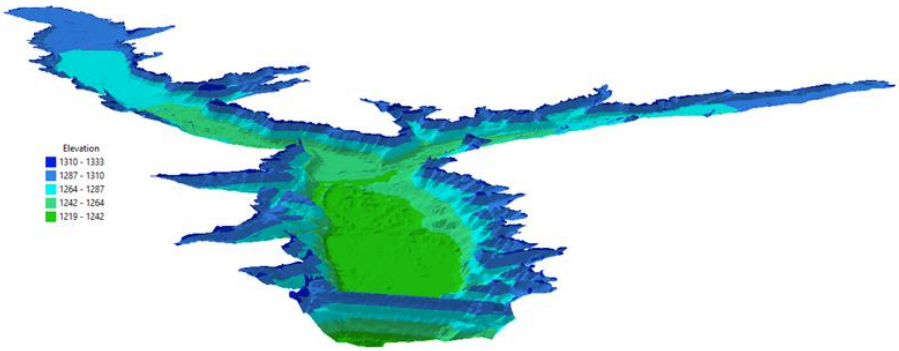


نقشه‌برداری فتوگرامتری با پهپاد

شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه در سال‌های اخیر با توجه به مزیت‌های استفاده از تکنولوژی پهپاد در تهیه نقشه نسبت به استفاده از این روش در پروژه‌های خود اقدام نموده است. از نمونه پروژه‌های انجام شده با پهپاد می‌توان به برداشت توپوگرافی ۱:۵۰۰ سایت آب شیرین کن چابهار، برداشت توپوگرافی ۱:۱۰۰۰ سایت نیروگاه حرارتی سیریک، برداشت توپوگرافی ۱:۵۰۰ محدوده بالادست دریاچه آب شور پرورش آرتمیا جوادیه فلاح، برداشت توپوگرافی ۱:۲۰۰۰ مخزن سد ماملو و برداشت توپوگرافی ۱:۱۰۰۰ سایت احداث نیروگاه خورشیدی پردیسان قم اشاره کرد.



تصویر سه بعدی سایت آب شیرین کن چابهار به همراه محل اخذ تصاویر



DEM نهایی تولید شده از مخزن سد ماملو حاصل از تجمیع داده‌های هیدروگرافی و پهپاد



موقعیت تصاویر اخذ شده در پروژه محدوده بالادست دریاچه جوادیه فلاح با پس زمینه اورتوموزائیک



پیاده‌سازی تارگت‌های مربوط به نقاط کنترل و چک زمینی در پروژه برداشت توپوگرافی سایت نیروگاه حرارتی سیریک

برگزاری دوره‌های آموزشی

شرکت مهندسین مشاور دریا نقشه با در اختیار داشتن نیروهای مجرب درزمینه‌های مختلف و انجام پروژه‌های بسیار و کسب تجربه از تحقیقات و عملیات گوناگون کوشیده است با برگزاری دوره‌های آموزشی زمینه‌های مختلف در گسترش این تجربیات و بالا رفتن سطح علمی و فنی نقشه‌برداری و هیدروگرافی با دیگران سهیم باشد. ازجمله مواردی که این شرکت می‌تواند در برگزاری دوره‌های آموزشی یاری‌رسان باشد عبارت‌اند از:

- ✓ انجام عملیات هیدروگرافی سینگل بیم و آشنایی با دستگاه‌ها و نحوه یکپارچه‌سازی داده‌ها و در نهایت تهیه نقشه
- ✓ انجام عملیات هیدروگرافی مولتی بیم، معرفی و شناسایی سیستم برداشت مولتی بیم
- ✓ آموزش پردازش داده‌های مولتی بیم و تهیه نقشه
- ✓ آموزش محاسبات جزر و مدی و پیش‌بینی و آنالیز آن و به دست آوردن پارامترهای جزرومدی
- ✓ آموزش نرم‌افزارهای Hypack، Civil3D، ArcGIS، PMO Dynamics، Mike Zero، QGIS، ESA-SNAP، CloudCompare، ENVI، PCI Geomatica و ...
- ✓ آموزش برداشت و تحلیل داده ساید اسکن سونار
- ✓ آموزش نقشه‌برداری زمینی در زمینه‌های مختلف و با دستگاه‌های نقشه‌برداری زمینی
- ✓ آموزش دوره‌های GIS و RS

در ادامه نمونه‌ای از برگزاری دوره‌های آموزشی آورده شده است.

برگزاری دوره آموزشی هیدروگرافی و محاسبه سطوح جزر و مدی اسفند ۱۴۰۰

بنا به درخواست سازمان بنادر و دریانوردی استان خوزستان دوره آموزشی هیدروگرافی و بررسی سطوح جزر و مدی و انتقال چارت دیتوم در تاریخ‌های ۱۴۰۰/۱۲/۷ و ۱۴۰۰/۱۲/۹ برای کارکنان این سازمان برگزار گردید.



برگزاری دوره آموزشی هیدروگرافی و محاسبه سطوح جزر و مدی، اسفند ۱۴۰۰



برگزاری دوره آموزشی هیدروگرافی پیشرفته آذر ۱۴۰۰



برگزاری دوره آموزشی هیدروگرافی پیشرفته، آذر ۱۴۰۰

بنا به درخواست سازمان بنادر و دریانوردی دوره آموزش هیدروگرافی پیشرفته برای کارکنان این سازمان از تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۹/۲۴ به صورت مجازی برگزار گردید. سرفصل‌های ارائه شده در این دوره عبارت بودند از:

- مفاهیم مقدماتی و پیشرفته هیدروگرافی، آشنایی با دستور العملها، عدم قطعیت و خطا
- مکان‌یابی، ساختمان و مختصات دهی نقاط کنترل ساحلی و استانداردهای مربوط به آن
- اصول سیستم‌های تعیین موقعیت و سامانه‌های بهبود دقت
- محاسبات سطوح کشندی و چارت دیتوم
- تجهیزات زمینی و دریایی هیدروگرافی و نرم‌افزارهای مربوط همراه با بررسی قابلیت‌های هریک از آنان
- عمق‌یابی با سیستم مولتی بیم و پردازش اطلاعات
- اکوساندر دوفرکانسه و کاربردهای آن همراه با بررسی مزایا و معایب آن نسبت به اکوساندرهای مولتی بیم و سینگل بیم

برگزاری دوره آموزشی بندر بوشهر اسفند ۱۳۹۸

به درخواست سازمان بنادر و دریانوردی استان بوشهر در اسفند ۱۳۹۸ دوره آموزش نرم‌افزارهای land 2009 و Hypack و انجام عملیات هیدروگرافی سینگل بیم و تهیه نقشه از داده‌ها با حضور مهندسین شرکت دریا نقشه (آموزش ماژول لایروبی، آموزش نرم‌افزارها و آموزش عوامل مؤثر در عمق‌یابی) برگزار شد.



برگزاری دوره آموزشی بندر بوشهر، اسفند ۱۳۹۸

برگزاری دوره آموزشی بندر شهید بهشتی



دوره آموزشی در بندر شهید بهشتی، ۱۳۹۷

در سال ۱۳۹۷ بعد از خرید دستگاه Multi-Beam توسط شرکت دریا نقشه و دریا ترسیم دو دوره کلاس‌های آموزشی در بندر شهید رجایی و شهید بهشتی برگزار گردید. در دوره آموزشی کارکنان شرکت‌های مشاور حضور داشتند و پس از آن دوره آموزش نرم‌افزار و عملیات دریایی برداشت و پردازش اطلاعات Multi-Beam به درخواست کارفرما در بندر شهید بهشتی با حضور کارشناسان اداره بنادر برگزار شد. در این دوره ۳ روزه شرکت‌کنندگان با دستگاه‌ها و نحوه نصب و برداشت Multi-Beam و همچنین پردازش داده‌های برداشتی، آشنا شدند.





برگزاری دوره آموزشی بندر امام خمینی، اسفند ۹۴



سوابق کار دریایی

نام پروژه	تاریخ	کارفرما
هیدروگرافی لنگرگاه تجاری بندر شهید رجایی	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی خور تیاب	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بخشی از کانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله جاسک	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله لنگه	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی کانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی حوضچه بندر شهید رجایی	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله خلیج فارس	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله جاسک	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله لنگه	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله چارک	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله بهمن	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله شهید ذاکری	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار بندر شهید باهنر	۱۴۰۵	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله گوکسر	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر شهید باهنر	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله شهید ذاکری	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هرمز	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هنگام	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله حقانی	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله سیریک	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی



هیدروگرافی اسکله ابوموسی	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار حوضچه اسکله سیریک	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله خمیر	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله لارک	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار محدوده مابین قشم و لارک	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله نخل ناخدا	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
ساید اسکن سونار اسکله شهید حقانی	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله خلیج فارس	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی حوضچه و کانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی محدوده لنگه	۱۴۰۴	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی حوضچه بندر شهید رجایی	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هرمز	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله شهید ذاکری	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هنگام	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی خورتیاب	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله شهید حقانی	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله سیریک	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله جاسک	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله باهنر	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی سد چندیر	۱۴۰۳	شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی
هیدروگرافی بندر اسکله پسابندر	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر شهید رجایی	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله خلیج فارس	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی



هیدروگرافی اسکله لارک	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله نخل ناخدا	۱۴۰۳	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی سد قلعه چای	۱۴۰۳	آب منطقه ای آذربایجان شرقی
هیدروگرافی اسکله شهید حقانی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هرمز	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله شهید ذاکری	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار شمال جزیره ابوموسی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار محدوده گابریک	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار محدوده غرب جزیره کیش	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار محدوده مابین جزیره هرمز و لارک	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار اسکله شهید حقانی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت ساید اسکن سونار اسکله شهید بهشتی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت مولتی بیم حوضچه و کانال دسترسی اسکله های شهید بهشتی و شهید کلانتری	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله ابوموسی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت مولتی بیم بندر و کانال دسترسی شهید رجایی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت مولتی بیم سد مسجد سلیمان	۱۴۰۲	سازمان آب و برق خوزستان
هیدروگرافی اسکله شهید بهشتی	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله باهنر	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هفت تیر	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هنگام	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله جاسک	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله کلانتری	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله کندالو	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی



هیدروگرافی اسکله خلیج فارس	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله پسابندر	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله سیریک	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله زرآباد	۱۴۰۲	سازمان بنادر و دریانوردی
خدمات نقشه برداری دریایی و آب نگاری مجتمع صنعتی سلخ قشم	۱۴۰۱	شرکت فنی و مهندسی پارسا فیدار پایدار سلخ قشم
هیدروگرافی اسکله خورسیف	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
مطالعات آبگیری از دریا پروژه PDH/PP	۱۴۰۱	شرکت توسعه پلیمر کنگان
هیدروگرافی اسکله خورسیف	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله حقانی	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله هرمز	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله شیب دراز	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله ذاکری	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی سد بارزو شیروان	۱۴۰۱	شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی
اندازه‌گیری پارامترهای فیزیکی آب حوضچه نیروگاه برق هرمزگان	۱۴۰۱	شرکت مدیریت تولید برق هرمزگان
هیدروگرافی اسکله‌های ۷، ۸ و ۹ پالایشگاه نفت آبادان	۱۴۰۱	شرکت پالایش نفت آبادان
هیدروگرافی از محدوده بارانداز قدیم و کنار اسکله مجتمع خارک	۱۴۰۱	شرکت پتروشیمی خارک
هیدروگرافی بنادر استان خوزستان	۱۴۰۱	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی در بندر عسلویه	۱۴۰۱	شرکت نگین سبز خاورمیانه
هیدروگرافی ایستگاه اصلی پمپاژ در شرکت کشت و صنعت امیرکبیر	۱۴۰۱	کشت و صنعت امیرکبیر
هیدروگرافی و توپوگرافی و اندازه گیری های دریایی آب شیرین کن چابهار	۱۴۰۰	شرکت مهندسی توسعه آب و آسیا
عملیات ژئوفیزیک دریایی (ساب باتم پروفایلر) در منطقه سیریک	۱۴۰۰	شرکت باران خاک و پی
هیدروگرافی، توپوگرافی و اندازه گیری های دریایی محل آبگیری پروژه شناخت و مرحله اول شیرین سازی و انتقال آب	۱۴۰۰	موسسه کوثر یزد
هیدروگرافی، توپوگرافی و جریان سنجی در دریاچه ارومیه	۱۴۰۰	سازمان حفاظت محیط زیست



هیدروگرافی اسکله حرا قشم و بندر ماهشهر	۱۴۰۰	شرکت سانا انرژی ساحل
هیدروگرافی، sub bottom profiling و اندازه‌گیری‌های دریایی در چابهار	۱۴۰۰	شرکت فن آوری فراساحلی دلتا
هیدروگرافی و اندازه گیری های دریایی پروژه احداث اسکله شکر نوین	۱۴۰۰	شرکت شکر نوین خلیج فارس
پایش و اندازه گیری های دریایی سواحل جنوبی دریای خزر	۱۴۰۰	موسسه تحقیقات اب
هیدروگرافی حوضچه آرامش و از رود متصل به دریا	۱۴۰۰	شهرداری ایزدشهر
هیدروگرافی رودخانه پمپاژ اصلی نیشکر امیر کبیر	۱۴۰۰	شرکت کشت و صنعت نیشکر امیر کبیر
هیدروگرافی در بنادر عسلویه و ماهشهر	۱۳۹۹	شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی
هیدروگرافی بندر امام خمینی	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بار داخلی و بار خارجی خورموسی	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی خور ابوخضیر	۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر شادگان	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر خرمشهر	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر اروندکنار	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی دهانه خوردورق و خورزنگی	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر آبادان	۱۳۹۹-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بارج هاربر	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی رودخانه کارون	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی رودخانه بهمنشیر	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله سرسره بندر امام خمینی	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بندر سجافی	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی Pilot station	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله چوئبده	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی بار فرعی خورموسی	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی



هیدروگرافی اسکله شیلات	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی کلیه پای اسکله های بندر امام خمینی	۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی کلیه پای اسکله های بندر امام خمینی	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی اسکله گردشگری بندر خرمشهر	۱۳۹۹	سازمان بنادر و دریانوردی
هیدروگرافی و رسوب سنجی مخزن سد مسجد سلیمان	۱۳۹۹	سازمان آب و برق خوزستان
هیدروگرافی (اسکله اکوان)	۱۳۹۹	شرکت طراحی و ساختمان پالایشگاه نفت آبادان
اندازه گیری درجه حرارت آب و برداشت پروفیل CTD	۱۳۹۹	شرکت دریابندر
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر پزم	۱۳۹۹	شرکت طرح نو اندیشان
تهیه نقشه هیدروگرافی و نقشه برداری و اندازه گیری های دریایی از کلیه بنادر استان خوزستان	۱۳۹۸-۱۴۰۰	سازمان بنادر و دریانوردی (اداره کل سواحل و بنادر)
هیدروگرافی اسکله شماره ۹ آبادان(اسکله اکوان)	۱۳۹۸	شرکت طراحی و ساختمان پالایشگاه نفت آبادان
تهیه نقشه هیدروگرافی، ساید اسکن سونار، غواصی هد اسکله شماره ۵ بندر صادراتی ماهشهر	۱۳۹۸	بندر صادراتی ماهشهر
تهشه نقشه هیدروگرافی و رسوب‌سنجی و اندازه گیری های دریایی بستر دریاچه ارومیه	۱۳۹۹	دانشگاه صنعتی شریف
تهیه نقشه هیدروگرافی و ساید اسکن سونار بندر امیرآباد	۱۳۹۸	شرکت پلسنگ
تهیه نقشه هیدروگرافی فراسکو عسلویه	۱۳۹۸	شرکت عمران ساحل
تهیه نقشه پوششی کامل از بندر شهید بهشتی چابهار توسط سیستم عمق یابی Multi Beam	۱۳۹۷	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه پوششی کامل از بندر شهید رجایی توسط سیستم عمق یابی Multi Beam	۱۳۹۷	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی و ساید اسکن سونار بندر کاسپین	۱۳۹۷	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی در جزیره نگین بوشهر	۱۳۹۸	موسسه مکین
هیدروگرافی آب شیرین کن کنارک	۱۳۹۸	مهندسی رزمی و پدافند غیر عامل نداجا
قرارداد سالانه جهت هیدروگرافی کلیه بنادر جنوبی کشور (استانهای بوشهر و خوزستان)	۱۳۹۷	سازمان بنادر و دریانوردی
قرارداد هیدروگرافی پروژه سیریک	۱۳۹۷	شرکت ژئو محیط پارس
تهیه نقشه هیدروگرافی سد ماملو	۱۳۹۷	شرکت آب منطقه ای تهران



پروفیل برداری در بندر امام خمینی (ره)	۱۳۹۷	شرکت عمران محیط زیست
تهیه نقشه هیدروگرافی اسکله ۲۰۰۰ تنی خارک	۱۳۹۶	شرکت بهین طرح آپادانا
تهیه نقشه هیدروگرافی سد لتیان	۱۳۹۶	شرکت آب منطقه ای تهران
تهیه نقشه پروژه آبگیر مکران	۱۳۹۶	شرکت آب نیروی مکران
تهیه نقشه هیدروگرافی کلیه بنادر جنوبی کشور (از غرب بندر شهید رجائی تا اروند)	۱۳۹۶	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی سد امیرکبیر	۱۳۹۵	آب منطقه ای تهران
تهیه نقشه هیدروگرافی خلیج گرگان	۱۳۹۵	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی سد آیدوغموش	۱۳۹۵	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
تهیه نقشه هیدروگرافی جزیره نگین بوشهر	۱۳۹۵	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدرگرافی مانیتورینگ سواحل مکران	۱۳۹۵	سازمان بنادر و دریانوردی- شرکت دریاترسیم
تهیه نقشه هیدروگرافی خوردورق (مرحله اول)	۱۳۹۴	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی اسکله ۲۸ تا ۳۵ بندر امام خمینی (ره) (مرحله دوم)	۱۳۹۵	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی اروند کنار	۱۳۹۵	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی خوردورق (مرحله دوم)	۱۳۹۵	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی اسکله ۲۸ تا ۳۵ بندر امام خمینی (ره) (مرحله اول)	۱۳۹۴	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر دیلم،ریگ،کنگان،بوالخیر،دیر	۱۳۹۴	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی تالاب انزلی	۱۳۹۴	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر کیاشهر،انزلی،چمخاله و نوشهر	۱۳۹۳	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر چمخاله،انزلی،کیاشهر و نوشهر	۱۳۹۲	سازمان بنادر و دریانوردی (اداره کل سواحل و بنادر)
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر امام خمینی (ره)	۱۳۹۴	شرکت نگین سبز خاورمیانه
تهیه نقشه هیدروگرافی کانال دسترسی بوشهر	۱۳۹۴	شرکت نگین سبز خاورمیانه
هیدروگرافی اسکله چوئبده	۱۳۹۴	شرکت فالق نصر آبادان
هیدروگرافی اسکله خارک	۱۳۹۴	نیروی دریایی



هیدروگرافی بندر شهید باهنر	۱۳۹۴	بندر شهید باهنر
هیدروگرافی اسکله های شرقی و غربی بندر باهنر	۱۳۹۴	بندر شهید باهنر
هیدروگرافی جزیره قشم	۱۳۹۴	پارس فراگام قشم
هیدروگرافی بندر جاسک	۱۳۹۴	نیروی دریایی
هیدروگرافی بندر لنگه	۱۳۹۴	خاک بافت
تهیه نقشه هیدروگرافی از حوضچه چرخش سازمان و بنادر دریانوردی بوشهر	۱۳۹۴	شرکت صدرا
تهیه نقشه هیدروگرافی موج شکن های چند منظوره هاله	۱۳۹۳	سازمان و بنادر و دریانوردی استان بوشهر
تهیه نقشه هیدروگرافی اولی شمالی، چاه پهن	۱۳۹۳	سازمان و بنادر و دریانوردی استان بوشهر
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر تجاری کیش	۱۳۹۳	موسسه مکین
تهیه نقشه هیدروگرافی اسکله گزه، بحل،کری، بونجی،ریگو و مسن قشم	۱۳۹۳	سازمان بنادر و دریانوردی
تهیه نقشه هیدروگرافی منطقه مشرف به زمین کشتی سازی	۱۳۹۳	شرکت پارس مارین قشم
تهیه نقشه هیدورگرافی حوضچه بندر شهید رجایی	۱۳۹۲	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
انجام عملیات هیدروگرافی محدوده لایروبی امیرآباد	۱۳۹۲	شرکت مشیران کاریز
تهیه نقشه هیدورگرافی سایت پروژه کارخانه کشتی سازی	۱۳۹۲	شرکت پیشرو دریایی خلیج فارس
تهیه نقشه هیدورگرافی کانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۳۹۲	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
تهیه نقشه هیدورگرافی منطقه شیرینو عسلویه	۱۳۹۲	شرکت راهبردهای هوشمند
تهیه نقشه هیدورگرافی حوضچه بندر شهید باهنر	۱۳۹۲	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
تهیه نقشه هیدروگرافی اسکله جزیره ابوموسی	۱۳۹۲	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
تهیه نقشه هیدروگرافی پروژه خط انتقال ۱۶ اینچ بوشهر	۱۳۹۲	مشارکت صنعت سازه ثمین- تدوین توسعه پایدار
هیدروگرافی و نقشه برداری زمینی سواحل جنوبی پروژه طرح کنار گذر ساحلی رامسر	۱۳۹۱	کنارگذر ساحلی رامسر
هیدروگرافی بندر چند منظوره آستارا	۱۳۹۱	شرکت مهر گستر صبح
نقشه هیدروگرافی جزیره هرمز	۱۳۹۱	شرکت آماکو
نقشه هیدروگرافی موج شکن خزر شهر	۱۳۹۱	اداره دریابانی استان مازندران



نقشه هیدروگرافی بهرگان	۱۳۹۱	شرکت مغک
نقشه هیدروگرافی موج شکن غربی حوضچه فراگیر نکا	۱۳۹۱	شرکت دیداس
نقشه هیدروگرافی حوضچه آرامش نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر	۱۳۹۱	شرکت پناساز
تهیه نقشه هیدروگرافی و توپوگرافی محدوده کنار گذر ساحلی رامسر(بخش توسعه)	۱۳۹۱	کران دریا
هیدروگرافی پروژه احداث سازه حفاظت ساحل جزایر شرقی میانی و غربی(کنار گذر ساحلی رامسر)	۱۳۹۱	شرکت کران دریا
نقشه هیدروگرافی صلاءالدین کلا	۱۳۹۱	اداره دریابانی استان مازندران
هیدروگرافی بندر شهید رجایی در تاریخ های مرداد ۹۱ بهمن ۹۱واسفند ۹۱	۱۳۹۱	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
نقشه هیدروگرافی بندر شهید رجایی شامل حوضچه،کانال،ترافیک ساحلی	۱۳۹۱	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی جزیره هرمز	۱۳۹۱	شرکت آماکو
هیدروگرافی جزیره هرمز	۱۳۹۱	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
نقشه هیدرگرافی بندر شهید باهنر	۱۳۹۱	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
نقشه هیدرگرافی بندر شهید رجایی شامل(ترافیک ساحلی، حوضچه شرقی و غربی و مثلثی)	۱۳۹۱	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی جزیره هرمز	۱۳۹۱	شرکت آماکو
هیدرگرافی اسکله ذاکری	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی حوضچه وکانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی ورودی مرکزی پروژه طرح کنار گذر ساحلی رامسر	۱۳۹۱	شرکت راهسازی و عمران ایران
هیدروگرافی ورودی شرقی پروژه طرح کنار گذر ساحلی رامسر	۱۳۹۱	شرکت مشیران
هیدروگرافی و جانمایی محل شناور مغروق حوالی جزیره هنگام	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی حوضچه اسکله شهید ذاکری قشم	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی ورودی غربی پروژه طرح کنار گذر ساحلی رامسر	۱۳۹۱	شرکت کران دریا
هیدروگرافی یال غربی موج شکن حوضچه فراگیر نکا	۱۳۹۱	شرکت دیداس
هیدروگرافی حوضچه اسکله شهید حقانی بندر عباس	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی حوضچه نیروگاه پره سر	۱۳۹۱	شرکت پناساز

هیدروگرافی بندر خلیج فارس (ترافیک ساحلی)	۱۳۹۱	اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی اسکله نفتی و کانال دسترسی بندر شهید رجایی	۱۳۹۰	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی در منطقه حد فاصل گناوه و دشتستان	۱۳۹۰	شرکت پتروشیمی دشتستان
هیدروگرافی در مناطق کیش‌و سورگلم، رودیک و گوردیم	۱۳۹۰	مهندسین مشاور هندسه پارس
هیدروگرافی بندر چند منظوره آستارا	۱۳۹۰	شرکت مهر گستر صبح
هیدروگرافی اطراف پلاژ جفره	۱۳۹۰	شهرداری بندر بوشهر
هیدروگرافی اطراف و داخل پلاژ بانوان	۱۳۹۰	شهرداری بندر بوشهر
هیدروگرافی بندر درگهان قشم	۱۳۹۰	شرکت مشیران کاریز
هیدروگرافی سایت پتروشیمی فاز ۱۹ پارس جنوبی	۱۳۹۰	شرکت پتروپارس
هیدروگرافی اسکله اروند کنار و آبادان	۱۳۸۹	بنادر آبادان
هیدروگرافی بندر صیادی جفره	۱۳۸۹	اداره کل شیلات استان بوشهر
هیدروگرافی اسکله های بندر امام	۱۳۸۹	پتروشیمی بندر امام
هیدروگرافی بندر چند منظوره آستارا	۱۳۸۹	شرکت مهرگسترصبح
هیدروگرافی اسکله کانی قشم	۱۳۹۰	مهندسین مشاور بهین طرح آپادانا
هیدروگرافی بندر رستمی	۱۳۸۹	سازمان شیلات ایران
هیدروگرافی و نقشه برداری موج شکن پایگاه دریابانی خزر شهر شمالی	۱۳۸۹	شرکت آذین آباد پاسارگاد
هیدروگرافی خور تیاب	۱۳۸۹	بندر شهید باهنر
هیدروگرافی در جزیره خارک	۱۳۸۹	شرکت فرا ساحل پارسیان
هیدروگرافی پروژه اب شیرین کن در بندر عباس	۱۳۸۹	شرکت مکران
هیدروگرافی اسکله صیادی درگهان	۱۳۸۸	شرکت مشیران کاریز
هیدروگرافی پروژه LNG- PLANT در بوشهر	۸۸-۸۹	CNOOC north pars project-LNG plant
هیدروگرافی سد های قشلاق،بانه،زریوار	۸۸-۸۹	آب منطقه ای کردستان
هیدروگرافی سدهای آسک، آریو برزن، رامشیر	۸۹-۹۰	آب منطقه‌ای خوزستان



هیدروگرافی بندر صیادی هاله	۸۹	اداره شیلات بوشهر
قرارداد سالیانه جهت انجام کلیه پروژه های هیدروگرافی در استان	۹۰-۸۸	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی پروژه شهر توریستی خلیج فارس	۸۹	مهندسین مشاور ایران بن
قرارداد سالیانه جهت انجام کلیه پروژه های هیدروگرافی در استان هرمزگان	۸۷-۹۰	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی اسکله حقانی و خور تیاب	۸۹	بنادر و دریانوردی هرمزگان-بندر باهنر
هیدروگرافی خور ابوخضیر	۱۳۸۸	سازمان شیلات ایران
هیدروگرافی بندر خرمشهر	۱۳۸۸	مهندسین مشاور طرح نو اندیشان
هیدروگرافی کانال دسترسی بندر فریدون‌کنار	۱۳۸۸	بنادر و دریانوردی استان مازندران
هیدروگرافی کانال دسترسی بندر بوشهر	۱۳۸۸	بنادر و دریانوردی استان بوشهر
هیدروگرافی بندر محمود اباد	۱۳۸۸	مهندسین مشاور طرح نو اندیشان
هیدروگرافی در محدوده جزایر ناز قشم	۱۳۸۸	شرکت نفت نیک قشم
هیدروگرافی بخشی از بندر دیلم	۱۳۸۸	بخش خصوصی
هیدروگرافی بخشی از سواحل جزیره فارور	۱۳۸۸	اداره بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
هیدروگرافی بخشی از سواحل بندر دیر (روستای بی بی خاتون)	۱۳۸۸	شرکت تعاونی حمل و نقل دریایی
هیدروگرافی بخشی از بندر دیلم	۱۳۸۸	شرکت تعمیرات شناور های دریایی
هیدروگرافی اسکله شماره ۳ بندر شهید رجایی	۱۳۸۸	شرکت بنا گستر کرانه
هیدروگرافی بندر جفره	۱۳۸۸	سازمان شیلات ایران
رسوب سنجی بندر لنگه	۱۳۸۸	بنادرو دریانوردی لنگه
هیدروگرافی بندر دیر	۱۳۸۸	اداره کل شیلات استان بوشهر
هیدروگرافی بندر جفره	۱۳۸۸	اداره کل شیلات استان بوشهر
هیدروگرافی بنادر رمین ،تنگ،بریس ،هغت تیر	۱۳۸۸	اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان
نظارت بر عملیات هیدروگرافی شرکت بوسکالیس پس از لایروبی کانال بوشهر	۱۳۸۷	سازمان بنادر ودریانوردی
هیدروگرافی بندر شهید رجایی	۱۳۸۷	بنادر ودریانوردی هرمزگان



هیدروگرافی بندر شهید عامری	۱۳۸۷	شرکت کشتی سازی نجات
هیدروگرافی بندر صلح آباد (بوشهر)	۱۳۸۷	اداره کل شیلات استان بوشهر
هیدروگرافی از سایت پتروشیمی خارک در بوشهر	۱۳۸۶	پتروشیمی خارک
هیدروگرافی از سایت مرکز تحقیقات مسکن واقع در بندر عباس	۱۳۸۶	مرکز تحقیقات و مسکن
تهیه نقشه هیدروگرافی شمال قشم	۱۳۸۴	FASTER WHEELER co.
تهیه نقشه هیدروگرافی جنوب قشم	۱۳۸۴	FASTER WHEELER co.
تهیه نقشه توپوگرافی و هیدروگرافی بندر گناوه	۱۳۹۳	وزارت جهاد سازندگی
پروژه هیدروگرافی دورود جزیره خارک	۱۳۸۱	Serimer co.
مشاهدات جزرومدی و تهیه نقشه توپوگرافی	۱۳۷۸	Serimer co.
تهیه نقشه هیدروگرافی از جزیره خارک	۱۳۷۸	Serimer co.
تهیه نقشه هیدروگرافی و رسوب سنجی از سد میناب	۱۳۷۷	مدیریت منابع – وزارت نیرو
تهیه نقشه هیدروگرافی و رسوب سنجی از سد ارس	۱۳۷۷	یریت بهداری از سدها وزارت نیرو شبکه
تهیه نقشه هیدروگرافی خور میناب	۱۳۷۶	شیلات ایران
تهیه نقشه هیدروگرافی بندر بابلسر	۱۳۷۶	شرکت بندرگاه بابلسر
رسوبسنجی و هیدروگرافی سد دز	۱۳۷۶	مدیریت منابع – وزارت نیرو
تهیه نقشه هیدرگروافی از اسکله جزیره کیش	۱۳۷۵	سازمان عمران کیش
هیدروگرافی و مسیریابی لوله های دریایی مهرگان	۱۳۷۵	دیریت تولید مناطق دریایی شرکت نفت
رسوبسنجی و هیدروگرافی بندر صیادی کلاهی	۱۳۷۵	شیلات ایران
رسوبسنجی و هیدروگرافی سد شهید عباسپور	۱۳۷۵	مدیریت بهره برداری از سدها وزارت نیرو
تهیه نقشه هیدرگروافی از اسکله جزیره قشم	۱۳۷۴	شرکت ملی گاز
تهیه نقشه هیدروگرافی از بندر جاسک	۱۳۷۴	سازمان بنادر و کشتیرانی
خدمات هیدروگرافی طرح دریای خزر	۱۳۷۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآوردهای نفتی
تهیه نقشه هیدروگرافی بندرجوادالائمه	۱۳۷۲	شیلات ایران



هیدروگرافی از نیروگاه بندر نکا	۱۳۷۲	وزارت نیرو
تهیه نقشه هیدروگرافی شفارود واقع در اسالم	۱۳۷۱	شرکت چوکا
تهیه نقشه هیدروگرافی سد کرج	۱۳۷۱	مدیریت منابع – وزارت نیرو
هیدروگرافی از اسکه جزیره سیری	۱۳۷۰	شرکت فلات قاره
تهیه نقشه هیدروگرافی از اسکله جزیره لاوان	۱۳۷۰	شرکت فلات قاره

سوابق کار نقشه‌برداری و GIS

نام پروژه	تاریخ	کارفرما
برداشت توپوگرافی و کارگاه پرورش آرتمیان (کرمان)	۱۳۹۸	مجموعه پرورش آرتمیان نور رفسنجان
راه‌اندازی سیستم اطلاعات مکانی GIS شبکه گازرسانی شهرستان سیاهکل (در حال اجرا)	۱۳۹۸	شرکت گاز استان گیلان
اجرای پروژه GIS	۱۳۹۴	اداره کل بنادر و دریانوردی استان بوشهر
ایجاد و مختصات دهی بنچ مارک در مس سرچشمه	۱۳۹۳	شرکت ملی صنایع مس ایران
انجام خدمات نقشه‌برداری در شهر ورامین	۹۳ و ۹۴	شهرداری ورامین
انجام عملیات نقشه‌برداری و توپوگرافی بندر امیرآباد	۱۳۹۲	شرکت مشیران کاریز
تهیه نقشه‌های UTM ثبتی	۱۳۹۱	شخصی
نقشه‌برداری منطقه بردسکن	۱۳۹۱	شرکت پارسی کان کاو
نقشه توپوگرافی معدن آهن پلاسری کوه سنبل	۱۳۹۱	شرکت پارسی کان کاو
نقشه توپوگرافی ورودی و خروجی‌های کنارگذر ساحلی رامسر	۱۳۹۱	شرکت سرمایه‌گذاری، احداث و بهره‌برداری طرح کنارگذر ساحلی رامسر
تهیه نقشه ۱/۵۰۰۰ به روش فتوگرامتری در محدوده معدن سنگ‌آهن چاه گز	۱۳۹۱	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
انجام خدمات نقشه‌برداری در پروژه ابن‌بطوطه (پارک آبی پارس)	۱۳۹۰	پارک آبی پارس
تهیه نقشه توپوگرافی ۱/۲۰۰۰ به روش زمینی از محور گرمسار – سیمین دشت	۱۳۹۰	اداره کل راه و ترابری استان سمنان (شاهرود)



تهیه نقشه توپوگرافی ۱:۱۰۰۰ در مهاباد، نقده، تکاب	۱۳۸۹	سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی
تهیه نقشه از مسیر گرمسار به جندق (۹۵ کیلومتر)	۸۸-۸۹	اداره راه و ترابری استان سمنان
تهیه نقشه توپوگرافی ۱/۵۰۰۰ به روش فتوگرامتری، در محدوده علی‌آباد و دره زرشک	۱۳۸۹	شرکت ملی صنایع مس ایران
نقشه‌برداری ژئودتیک بر روی کل قطعات سازه رأس برج میلاد تهران در کلیه مراحل پیش مونتاژ	۸۲-۸۵	شرکت یادمان سازه- شرکت سدید
تهیه نقشه از مسیر محور دیوان دره به مریوان (۷۵ کیلومتر)	۱۳۸۷	اداره راه و ترابری استان کردستان
انجام خدمات نقشه‌برداری در شهرها و شهرک‌های غرب استان تهران	۱۳۸۷	شرکت آب و فاضلاب شهرها و شهرک‌های غرب تهران
تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ شهری از نصیرآباد شهریار (۳۰۰ هکتار)	۱۳۸۷	شرکت آب و فاضلاب شهرها و شهرک‌های غرب تهران
برداشت ۱/۵۰۰ توپوگرافی ۳۰۰ هکتار در سمنان	۱۳۸۷	استانداری تهران
تهیه نقشه ۱/۵۰۰ طرح هادی روستاهای ساوجبلاغ و پاکدشت	۱۳۸۶	بنیاد مسکن استان تهران
برداشت توپوگرافی از مسیر کمربندی ساری نکا	۱۳۸۶	اداره راه و ترابری استان مازندران
برداشت کاداستر روستاهای ایلام طرح هادی (۲۰ روستا)	۱۳۸۶	بنیاد مسکن ایلام
برداشت کاداستر روستاهای ایلام ماده ۱۳۳(۲۹ روستا)	۱۳۸۶	بنیاد مسکن ایلام
نقشه‌برداری روستاهای شهرستان‌های دره شهر- دهلران-آبدانان- مهران	۱۳۸۶	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
تهیه نقشه توپوگرافی به مقیاس ۱/۵۰۰ (کوهستانی سخت) از معدن امارت واقع در شازند اراک (۵۰۰ هکتار)	۱۳۸۶	شرکت کاهنربا
تهیه نقشه بهنگام سازی	۸۷-۸۸	شهرداری شهریار
تهیه نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰ از سایت و معدن سیمان کویر آسیا واقع در ایرانشهر (کوهستانی سخت)	۱۳۸۵	شرکت سیمان کویر آسیا
تهیه نقشه توپوگرافی از معدن مس چاه موسی واقع در شاهرود ۴۰۰ هکتار	۱۳۸۵	شرکت کاهنربا
تهیه نقشه توپوگرافی، تهیه مقاطع طولی و عرضی و پیاده‌سازی مسیر در اتوبان بابایی تهران (۱۷ کیلومتر)	۱۳۸۵	معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران
تهیه نقشه جامع از محوطه هتل توسکا واقع در لنگرود به مساحت ۱۰۰ هکتار	۱۳۸۵	شرکت توسعه ساختمانی بانک پارسیان
تهیه نقشه سه‌بعدی از برج ۳۵ طبقه دماوند تهران‌پارس واقع در تهران	۱۳۸۶	شرکت ایرتویا



تهیه نقشه ۱:۵۰۰ شهری از میدان فتح و شیر پاستوریزه تهران	۱۳۸۵	شهرداری تهران
تهیه نقشه توپوگرافی و مقطع برداری از خور ساحلی گناوه	۱۳۸۳	سازمان بنادر و دریانوردی
برداشت سه‌بعدی (3D) از تونل آب‌رسانی سد شهید رجایی ساری	۱۳۸۴	سد شهید رجایی
نقشه‌برداری و محاسبه احجام عملیات خاکی در پروژه برق منطقه‌ای سعادت‌آباد (کوی فراز)	۱۳۸۳	برق منطقه‌ای تهران
تهیه نقشه توپوگرافی از اراضی مهر واقع در مامونیه ساوه (۷۰۰ هکتار)	۱۳۸۳	خصوصی
تهیه نقشه سه‌بعدی (3D) از برج ۲۶ طبقه مهستان تهران	۸۶-۸۵	شرکت مهستان
نقشه‌برداری ثبتی از شهرک‌های محمودآباد و قمصر	۱۳۸۳	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
عملیات ژئودزی برای اراضی کشاورزی دشت مغان	۱۳۷۸	شرکت کشت و صنعت مغان
تهیه نقشه جامع شهر جدید پرند	۱۳۷۱	شرکت عمران شهر جدید پرند
تهیه نقشه توپوگرافی از اراضی کشاورزی شرکت کشت و صنعت مغان	۱۳۷۵	شرکت کشت و صنعت مغان
تهیه نقشه توپوگرافی از اراضی کشاورزی شرکت پارس دشت مغان	۱۳۷۳	شرکت کشت و صنعت پارس
پیاده‌سازی و آماده‌سازی کلیه قطعات و خیابان‌های شهر جدید پرند	۱۳۷۲	شرکت عمران شهر جدید پرند



استانداردها، مجوزها و گواهینامه‌ها



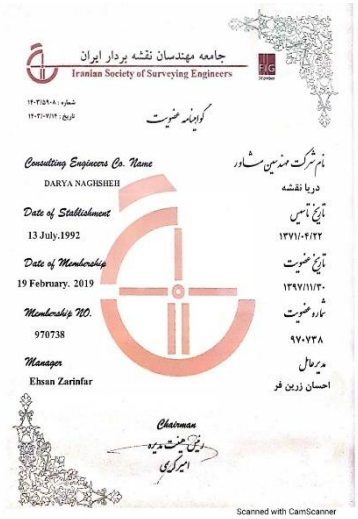
گواهی صلاحیت خدمات مشاوره



تاییدیه شرکت‌های دانش بنیان تولیدی نوع ۲



گواهی عضویت در جامعه مهندسان مشاوران ایران



گواهی عضویت در جامعه مهندسان نقشه‌بردار ایران



گواهی عضویت در انجمن مهندسی دریایی ایران



گواهی عضویت در انجمن مهندسی سواحل و سازه های دریایی ایران



گواهی عضویت در انجمن هیدروگرافی و آبنگاری ایران



گواهی عضویت در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران



گواهی عضویت در انجمن جهانی زیرساخت‌های حمل و نقل آبی (پیانک)




جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان بنادر و دریانوردی
مجوز فعالیت
دریا نقشه
آبنگاری

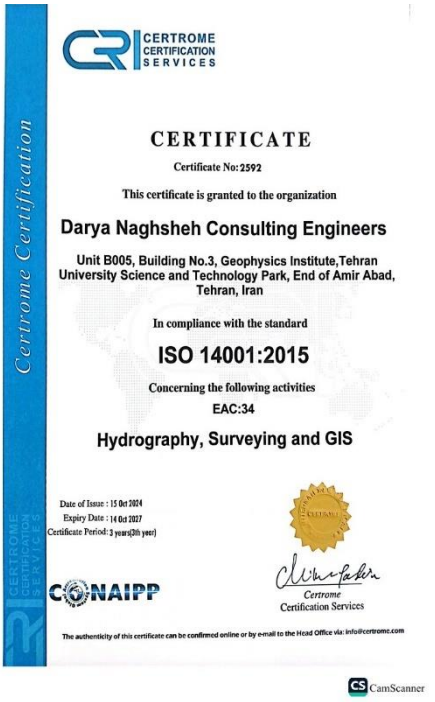
مجوز آبنگاری


عضو حقوقی
شماره عضویت:
۱۳۰۳۸۱۴
نام مؤسسه/سازمان/شرکت:
شرکت دریا نقشه
امضاء و مهر انجمن
مدت اعتبار این کارت تا ۱۴۰۵/۰۷/۱۲است.

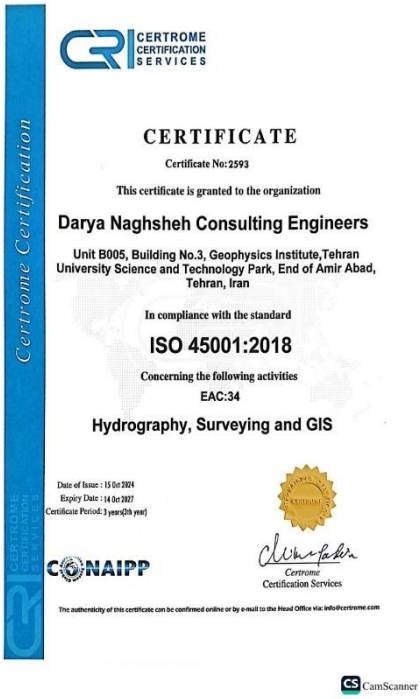
گواهی عضویت در انجمن ژئوفیزیک ایران


CERTROME CERTIFICATION SERVICES
CERTIFICATE
Certificate No: 2594
This certificate is granted to the organization
Darya Naghsheh Consulting Engineers
Unit B005, Building No.3, Geophysics Institute,Tehran University Science and Technology Park, End of Amir Abad, Tehran, Iran
In compliance with the standard
HSE-MS
Concerning the following activities
EAC:34
Hydrography, Surveying and GIS
Date of Issue : 15 Oct 2024
Expiry Date : 14 Oct 2027
Certificate Period: 3 years(36 year)
Certrome Certification Services
The authenticity of this certificate can be confirmed online or by e-mail to the Head Office via: info@certrome.com
CamScanner

گواهی سلامت، ایمنی و مدیریت محیط (HSE)


CERTROME CERTIFICATION SERVICES
CERTIFICATE
Certificate No: 2592
This certificate is granted to the organization
Darya Naghsheh Consulting Engineers
Unit B005, Building No.3, Geophysics Institute,Tehran University Science and Technology Park, End of Amir Abad, Tehran, Iran
In compliance with the standard
ISO 14001:2015
Concerning the following activities
EAC:34
Hydrography, Surveying and GIS
Date of Issue : 15 Oct 2024
Expiry Date : 14 Oct 2027
Certificate Period: 3 years(36 year)
CONAIPP
Certrome Certification Services
The authenticity of this certificate can be confirmed online or by e-mail to the Head Office via: info@certrome.com
CamScanner

گواهی سیستم مدیریت محیط زیست (ISO14001:2015)



CERTROME CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

Certificate No: 2593

This certificate is granted to the organization

Darya Naghsheh Consulting Engineers

Unit B005, Building No.3, Geophysics Institute,Tehran University Science and Technology Park, End of Amir Abad, Tehran, Iran

In compliance with the standard

ISO 45001:2018

Concerning the following activities

EAC:34

Hydrography, Surveying and GIS

Date of Issue : 15 Oct 2024
Expiry Date : 14 Oct 2027
Certificate Period: 3 years(3th year)

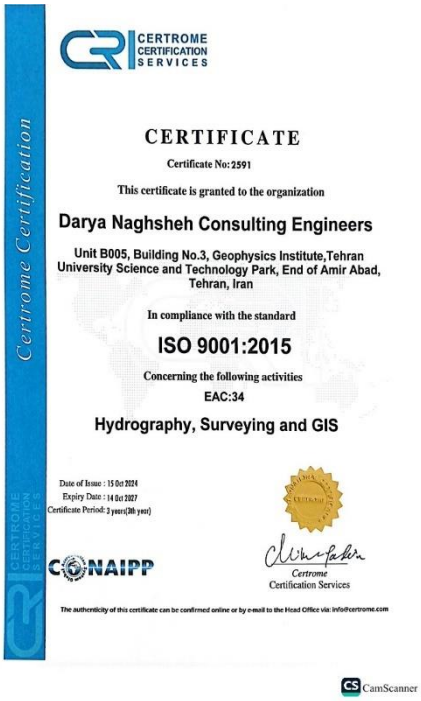
CONAIPP

Certrome Certification Services

The authenticity of this certificate can be confirmed online or by e-mail to the Head Office via: info@certrome.com

CamScanner

گواهی نظام مدیریت ایمنی و سلامت (ISO45001:2018)



CERTROME CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

Certificate No: 2591

This certificate is granted to the organization

Darya Naghsheh Consulting Engineers

Unit B005, Building No.3, Geophysics Institute,Tehran University Science and Technology Park, End of Amir Abad, Tehran, Iran

In compliance with the standard

ISO 9001:2015

Concerning the following activities

EAC:34

Hydrography, Surveying and GIS

Date of Issue : 15 Oct 2024
Expiry Date : 14 Oct 2027
Certificate Period: 3 years(3th year)

CONAIPP

Certrome Certification Services

The authenticity of this certificate can be confirmed online or by e-mail to the Head Office via: info@certrome.com

CamScanner

گواهی سیستم مدیریت کیفیت (ISO9001:2015)

تقدیرنامه‌ها و رضایتمندی‌های کارفرمایان



لوح سپاس

تقدیر از همکار محترم شرکت دریا نقشه جناب آقای مهندس نعیمی به عنوان فعال نمونه کشوری در حوزه هیدروگرافی، همایش روز جهانی هیدروگرافی، خرداد ۱۴۰۱

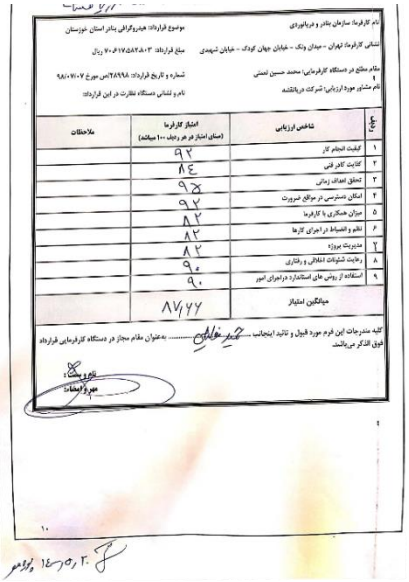


لوح سپاس

جناب آقای محمدرضا بیات

فعال و نمونه کشوری در حوزه هیدروگرافی

تقدیر از همکار محترم شرکت دریا نقشه جناب آقای مهندس بیات به عنوان فعال نمونه کشوری در حوزه هیدروگرافی، همایش روز جهانی هیدروگرافی، تیر ۱۳۹۸



ردیف	شاخص ارزیابی	امتیاز کارفرما (مبنای امتیاز هر هر ردیف ۱۰۰ میباشد)	ملاحظات
۱	کیفیت انجام کار	۹۲	
۲	کفایت کادر فنی	۸۴	
۳	تحقق تعداد زمانی	۹۵	
۴	امکان دسترسی در مواقع ضرورت	۹۲	
۵	میزان همکاری با کارفرما	۸۲	
۶	نظم و انضباط در اجرای کارها	۸۲	
۷	مدیریت پروژه	۸۲	
۸	رعایت شئونات انتظامی و رفتاری	۹۰	
۹	استفاده از روش های استاندارد در اجرای امور	۹۰	
	میانگین امتیاز	۸۷/۲۲	

ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر استان خوزستان (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۷)





ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر جنوبی کشور (استانهای خوزستان و بوشهر، کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۷)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر جنوبی کشور (از غرب بندر شهید رجایی تا اروند، کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۶)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی و رسوب‌سنجی سد لتیان (کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای تهران، دستگاه نظارت: سازمان نقشه‌برداری کشور، ۱۳۹۶)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی تالاب انزلی (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۴)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی خلیج گرگان (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۴)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر دیلم، گناوه، ریگ، بوالخیر، دیر و کنگان (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۴)





ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر بونجی، کری، ریگو، گرزه و بحل (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۳)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر انزلی، کیاشهر، چخماله و نوشهر (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۳)



ارزیابی عملکرد مشاور هیدروگرافی بنادر انزلی، کیاشهر، چخماله و نوشهر (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی، ۱۳۹۲)

