



مدیریت ایده آسا (ASA) معرفی، خدمات و دستاوردها

ASA
مدیریت ایده و سرمایه آسا

واحد تحقیق و توسعه
جهت ارائه به نمایشگاه تجهیزات

فهرست

۲	اطلاعات شرکت.....
۳	ارزش ها و بیانیه ماموریت آسا
۳	چشم انداز آسا
۴	تاریخچه، رشد و توسعه
۵	تجهیزات، شاخصه ها و روش تولید.....
۶	دستگاه های برجسته
۷	سه ایده و برنامه برای تولید نسل جدید دستگاه ها
۸	خدمات آسا
۹	مشتریان آسا.....
۱۰	پیش بینی فروش و سهم بازار مطابق با نقشه راه آسا.....
۱۱	ساختار سازمانی آسا
۱۲	پیشینه اعضای هیئت مدیره
۱۳	دستاوردهای فردی مدیران شرکت.....
۱۴	دستاوردها در پیشینه مدیریتی و کاری
۱۵	مسئولیت اجتماعی آسا.....

اطلاعات شرکت

مدیریت ایده آسا
سهامی خاص
۲۵ آبان ماه ۱۳۹۲
۴۱۱۶۴۵۷۷۳۶۱۵
۰۹۱۷ ۸۰۳ ۳۰۱۳
+۹۶۸ ۹۲۹۸ ۰۵۲۴

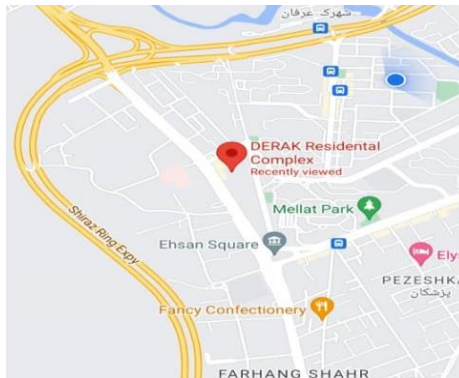
www.labexhibit.com

www.asainotech.com

info@labexhibit.com

- نام شرکت:
- نوع شرکت:
- تاریخ تاسیس:
- شماره اقتصادی:
- تلفن تماس ایران:
- تلفن تماس عمان:
- وب سایت خارجی:
- وب سایت داخلی:
- آدرس ایمیل:

آدرس دفتر شیراز: میدان احسان، ساختمان دراک، بلوک E، ورودی ۱، طبقه اول، واحد ۳



آدرس دفتر عمان: مسقط، الخویر، خیابان المها، ساختمان بانک الاهلی عمان، طبقه ۶، فلت ۶۶



ارزش‌ها، بیانیه مأموریت و چشم انداز آسا

ارزش های آسا:

شرکت مدیریت ایده آسا، پیشگام در زمینه تولید تجهیزات با فناوری بالا و پیشرفته در صنایع بالا دستی و پایین دستی نفت و گاز کشور، کوشش می نماید تا محصولاتی باکیفیت، متنوع، قابل اعتماد و با قیمت مناسب برای دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و شرکت های صنعتی داخلی و بین المللی تولید و عرضه نماید.

این شرکت، استراتژی پیشبرد کارهای خود را براساس مدل CEOS (مشتریان - کارکنان - سهامداران و تامین کنندگان) بنا نهاده است تا منافع به دست آمده از فعالیت‌های شرکت را متناسب با هر گروه تامین نماید.

جامعه‌گرایی، اخلاق، پاسخگویی، کار تیمی، اشتراک دانش، نوآوری و نتیجه‌گرایی از دیگر ارزش‌های آسا هستند.

آسا کوشش می نماید تا با تمرکز بر توسعه فناوری و تولید دانش بنیان، زنجیره ارزش از مطالعات پایه تا اجرای میدانی را در بخش های استراتژیک صنعت نفت و گاز تکمیل نماید تا ضمن ایجاد ثروت نقشی در خودکفایی و شکوفایی صنعت نفت و گاز کشور داشته و در این مسیر دیگر شرکت‌های فناور رانیز برای ورود به عرصه جهانی یاری نماید.

بیانیه مأموریت آسا

مأموریت آسا:

- خلق، انتقال، توسعه و صادرات فناوری برای تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت از مطالعات پایه تا اجرای میدانی
- جذب و سازماندهی قابلیت‌ها و امکانات موجود در کشور برای ایجاد پیوند میان شرکت با دانشگاه‌ها، مراکز علمی و صنعتی
- توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌های ایجاد شده در پروژه‌ها و تسریع در روند عملیاتی شدن دستاوردهای تحقیقاتی
- انجام مطالعات کارشناسی با رویکرد گسترش فناوری‌ها، به روز نگه داشتن شرکت و استفاده از روش‌های نوین
- رعایت استانداردهای روز، تامین تمام زیرساخت‌های لازم جهت حرکت در تراز منطقه ای و جهانی
- مدیریت کیفیت راستین، از طریق تامین و بکارگیری نخبگان و خبرگان با تجربه علمی و صنعتی
- مدیریت اثربخشی طرح‌ها و برنامه‌ها جهت پاسخگویی و انجام به موقع پروژه‌های تعریف شده
- استفاده از همکارهای توانمند خارجی برای توسعه صادرات، رفع بازاریابی، تحریم‌ها و تبادل فناوری

آسا در تلاش است تا ارتقای نام خود را به عنوان برترین شرکت فناور و دانش بنیان در صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز کشور و قرار گرفتن در میان یکی از پنج شرکت پیشرو در سطح منطقه‌ای را شاهد باشد.

چشم انداز آسا

تاریخچه، رشد و توسعه

پیدایش

شرکت با نام فناوری نانو فیلتر زاگرس و ایده های محدود به ساخت **کاتالیست و نانو غشاء** آغاز به کار نمود.

در آن زمان این کوشش به دلیل ماهیت تمام تحقیقاتی و دوری از محصول تجاری در دانشگاه تداوم پیدا کرد.

و حاصل این تلاش ها، منجر به دستاورد های بسیاری از جمله چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله ISI و پرورش ایده بیش از ۴۵ محصول فناورانه گردید.

ثبت دانش بنیان و حرکت در مسیر توسعه پایدار

با تغییر نام شرکت به مدیریت ایده و سرمایه آسا و با مدیریتی استراتژیک، در نظر گرفتن مهندسی ارزش، استفاده از تجربه ها و دنبال کردن فناوریهای نوین، پیشرفت و توسعه پایدار خود را تا رسیدن به اهداف آرمانی با تکیه بر **توسعه منابع انسانی و مدیریت دانش**، راهبری، پشتیبانی و تضمین نموده ایم.

آبان
۱۳۹۲

تغییر راهبرد

ما با تدوین نقشه راه با دو رویکرد تکمیل **زنجیره ارزش و توسعه فناوری** اهداف سازمانی زیر را برای ترسیم مسیری جدید بنا نهادیم:

- ۱ نظم دادن به منابع، نیروها، دیدگاه ها، نیازها و ایجاد تمرکز استراتژیک
- ۲ ایجاد اتحاد استراتژیک برای تحقق اهداف برتر
- ۳ ارتقا فرآیند تصمیم گیری در شرکت به دلیل ایجاد اجماع نسبی در مدیران
- ۴ کاهش مخاطرات، تعیین اقدامات در برهه های زمانی پیش روی شرکت و نشان دادن گام های لازم برای تحقق آینده مطلوب

شهریور
۱۳۹۸

تیر
۱۴۰۰

تجهیزات، شاخصه ها و روش تولید



تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی صنایع بالادستی و پایین دستی صنعت نفت و گاز

تجهیزات ساخت شرکت ما با استفاده از روش های مهندسی چند گانه و با فناوری های بالا تولید می گردند.

در ابتدا فکر و طرح اولیه دستگاه ها با توجه به نیاز تعریف شده توسط کارفرما، در بخش مهندسی فرآیند آسا، ایده سازی و پس از تایید کارفرما، طراح صنعتی و مهندس فرآیند، دستگاه را طراحی و جزیی سازی می نمایند.

سپس مهندسین مکانیک، برق و نرم افزار نویس آسا، اقدام به انجام نقشه کشی و طراحی نهایی دستگاه ها کرده و برای ساخت و تولید نهایی برون سپاری می گردد.

از مزایای کم رقیب تولید تجهیزات توسط ما، تعریف روش های پیچیده ساخت و تولید صنعتی توسط شرکت و برون سپاری در همکاری با صنایع تولیدی خاص کشور است.



دستگاه های برجسته



بیشتر این تجهیزات، در دما و فشار بالا (HP-HT) و با سیستم های کنترلی و اپتیکی بسیار دقیق و نرم افزار های بومی شده و همچنین با استفاده از ابزار دقیق و مواد اولیه خاص تولید می گردند.

تمام تلاش آسا بر این بوده است که در هر زمینه ای ورود نموده، جدا از محاسبات اقتصادی، زنجیره ارزش آن مجموعه را نیز تکمیل نماید.

همچنین در این مسیر فناوری های جانبی بسیاری ایجاد شده است که برای نمونه می توان به ساخت رگلاتور فشار بالا و ثبت اختراع آن، نرم افزار های پردازش تصویر، شیر های سوزنی فشار و دمای بالا و سیلندرهای اشاره نمود.

• سطح اول تایید شده دانش بنیان

رفتار فازی

• سطح اول تایید شده دانش بنیان

اسید زنی مغزه

• سطح دوم تایید شده دانش بنیان و تنها سازنده در کشور

هیدرات، وکس و آسفالتین

• راه اندازی آزمایشگاه خدماتی با استفاده از این مجموعه در عمان

مجموعه کشتش بین سطحی

• تولید برای اولین بار در کشور

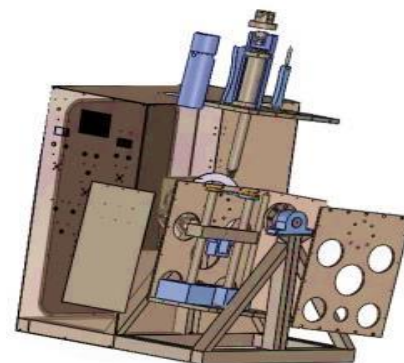
مجموعه حفاری

• تایید سطح دو دانش بنیان با دامنه وسیع و پر کاربرد

پمپ های دقیق و فشار بالا

سه ایده و برنامه برای تولید نسل جدید دستگاه ها

PVT



قابلیت های نسل جدید رفتار فازی

- افزایش فشارسل از ۶۰۰ بار به ۱۲۰۰ بار
- افزایش دما از ۷۰ به ۱۲۰ درجه سانتیگراد (برای شبیه سازی واقعی سیالات نفتی)
- افزایش حجم محفظه از ۲۰ به ۱۰۰ سی سی (برای بررسی و مطالعات میعانات گازی)
- تغییر آلیاژ محفظه استیل به هست الوی (برای انجام آزمایش های گازهای ترش)

Hydrate

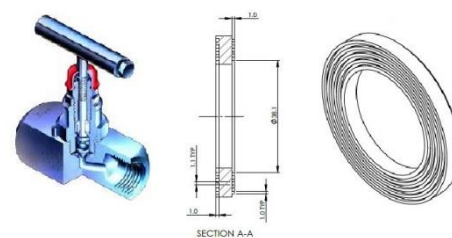


تولید اولین نمونه صنعتی در کشور

اولین نمونه آزمایشگاهی این دستگاه برای اولین بار در کشور توسط دکتر محسن زاده طراحی و تولید شد. آسا با تغییرات اساسی و پیشرفته زیر:

- (۱) طراحی و اضافه نمودن محفظه دیداری
 - (۲) سیستم سرمایشی با کنترل بسیار دقیق
 - (۳) مکانیسم جدید برای همزن مغناطیسی
- قابلیت های زیر را تعریف می نماید:

- مطالعات تشکیل هیدرات به صورت دینامیک
- مطالعات ترمودینامیکی دما و فشار هیدرات
- بررسی اثر افزایش های مختلف بر هیدرات
- بررسی اثر گاز های مختلف بر تشکیل هیدرات

Valve
O'ring
Washerتولید محصولات جانبی برای
اولین بار در کشور

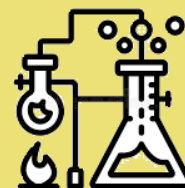
تولید شیر سوزنی، اورینگ و واشرهای (HP-HT) و مقاوم نسبت به CO2 و اسید. ابداع، طراحی و تعریف روش های ساخت و تولید در شرکت انجام شده و با همکاری صنایع خاص تولید می گردد. کامیابی در خلق این محصولات استراتژیک دگرگونی شگرفی را برای صنایع کشور رقم خواهد زد. ان شاء الله.

خدمات آسا



مهندسی، تدارک و ساخت

تیم سازی و انجام خدمات مهندسی خاص
تعدیل کنندگی و هماهنگی چند شرکتی
طراحی و سفارش ساخت تا پیاده سازی میدانی



تجهیز آزمایشگاهها

آزمایشگاه های خواص سنگ و سیال
آزمایشگاه های حفاری و اکتشاف نفت
آزمایشگاه های پایین دستی نفت و گاز



خدمات تسهیلگری صادرات

بازاریابی، بازاریابی و برند سازی بین المللی
رفع مشکلات و موانع ناشی از تحریم های
انتقال مالی، گشایش اعتبار، حمایت حقوقی



انجام آزمایش های مرجع

آزمایش های رفتار فازی و کشش بین سطحی
آزمایش های شبیه سازی میدان های نفت
آزمایش های هیدرات، وکس و آسفالتین

مشتریان آسا



دانشگاه ها

تجهیز آزمایشگاه های مهندسی شیمی، نفت و گاز، پالایش و پتروشیمی، اکتشاف و حفاری، رنگ و رزین، زمین شناسی و معدن، صنایع غذایی و داروسازی



مراکز پژوهشی

مطالعات میدان، مکانیک سنگ و ژئو مکانیک، بررسی روش های تحریکی چاه های نفت، رفتار شناسی و مطالعات مولکولی، بررسی رفتار فازی سیالات هیدروکربنی و جریان های چند فازی در محیط های متخلخل، مطالعات هیدرات، واکس و آسفالتین، شبیه سازی میدان های نفتی و روش های صیانتی میدان ها



شرکت های بالا دستی صنعت نفت و گاز

شرکت های بهره برداری نفت و گاز برای انجام روش های مختلف بهبود ضریب بازیافت و صیانت از مخازن، شرکت ملی اکتشاف نفت و شرکت ملی حفاری



شرکت های پایین دستی صنعت نفت و گاز

شرکت ذخیره سازی گاز طبیعی، شرکت های دارای خطوط انتقال نفت و گاز، پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، تولیدکنندگان روغن های صنعتی، رنگ، پلیمر و رزین



شرکت های صنعتی در زمینه های مختلف

استخراج حلال و اسانس با استفاده از سیالات فوق بحرانی، داروسازی ها، کنترل کیفی در صنایع غذایی، شرکت های بایوتکنولوژی و علوم پایه، صنایع دفاعی

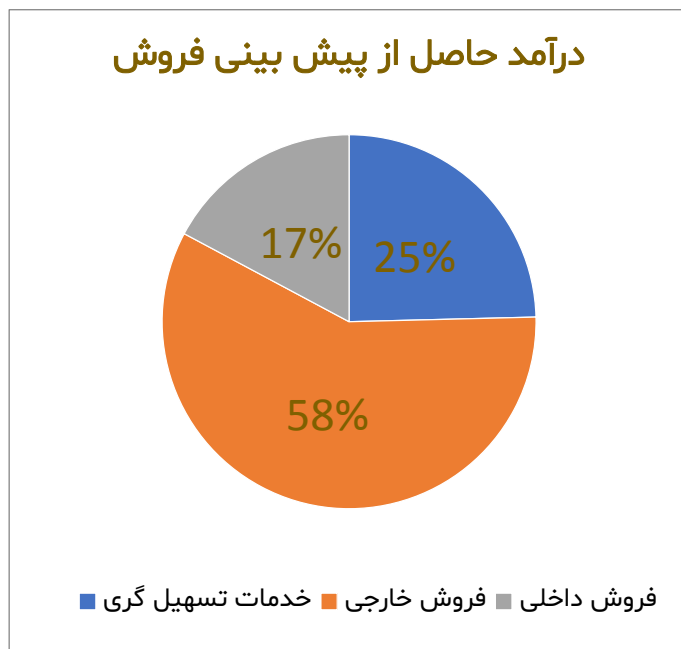
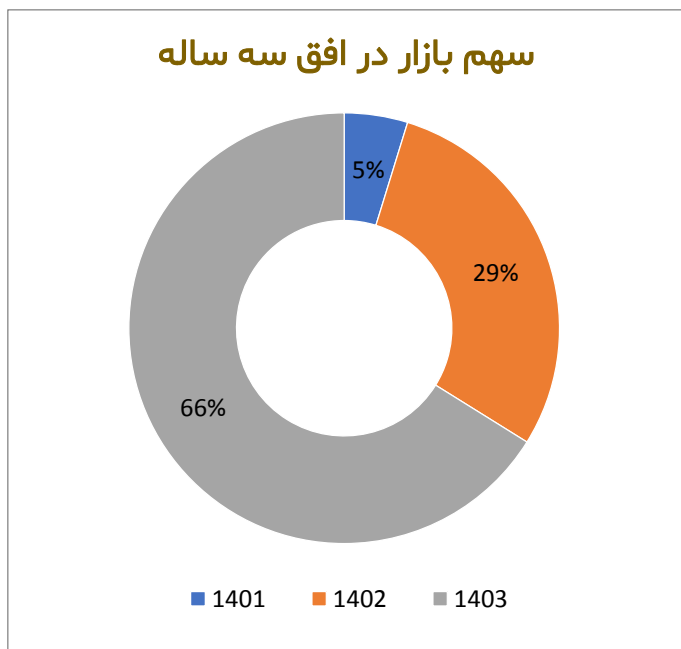
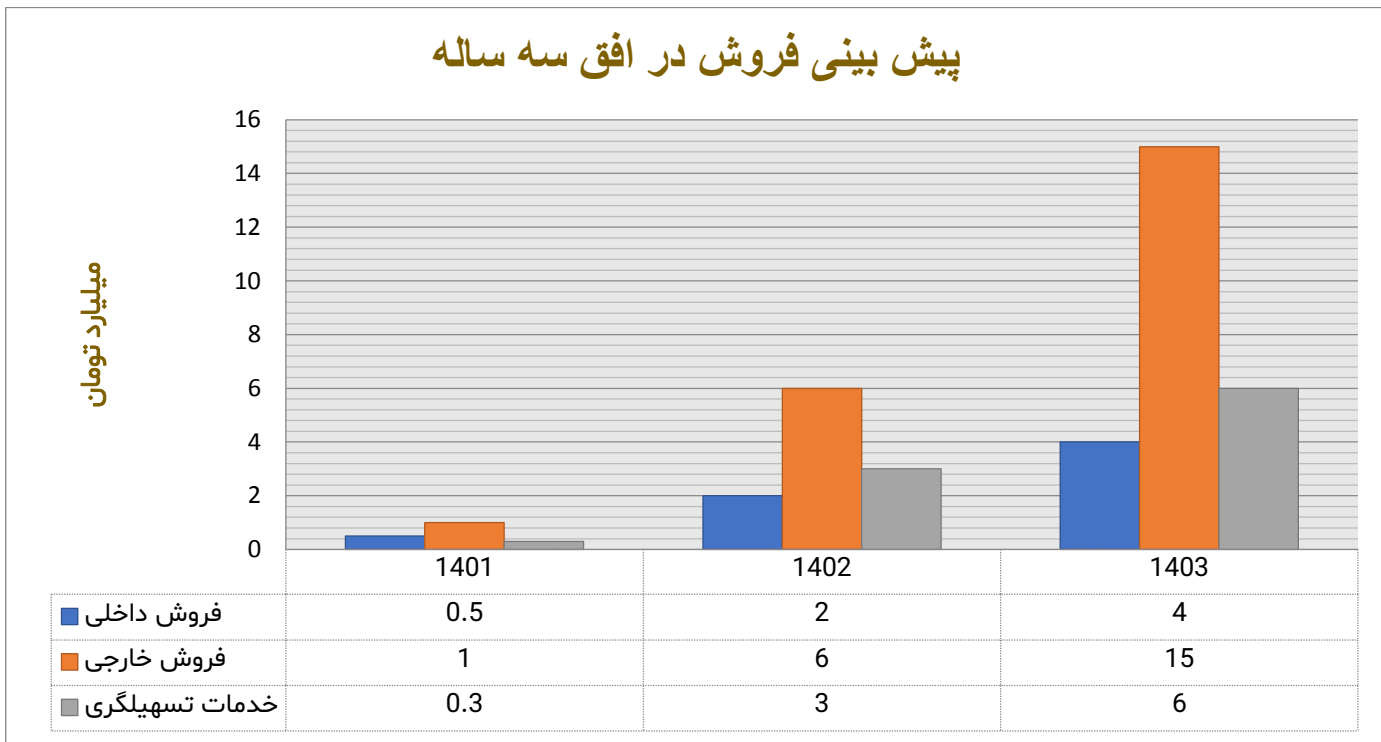


شرکت های تولیدی، دانش بنیان و فناور

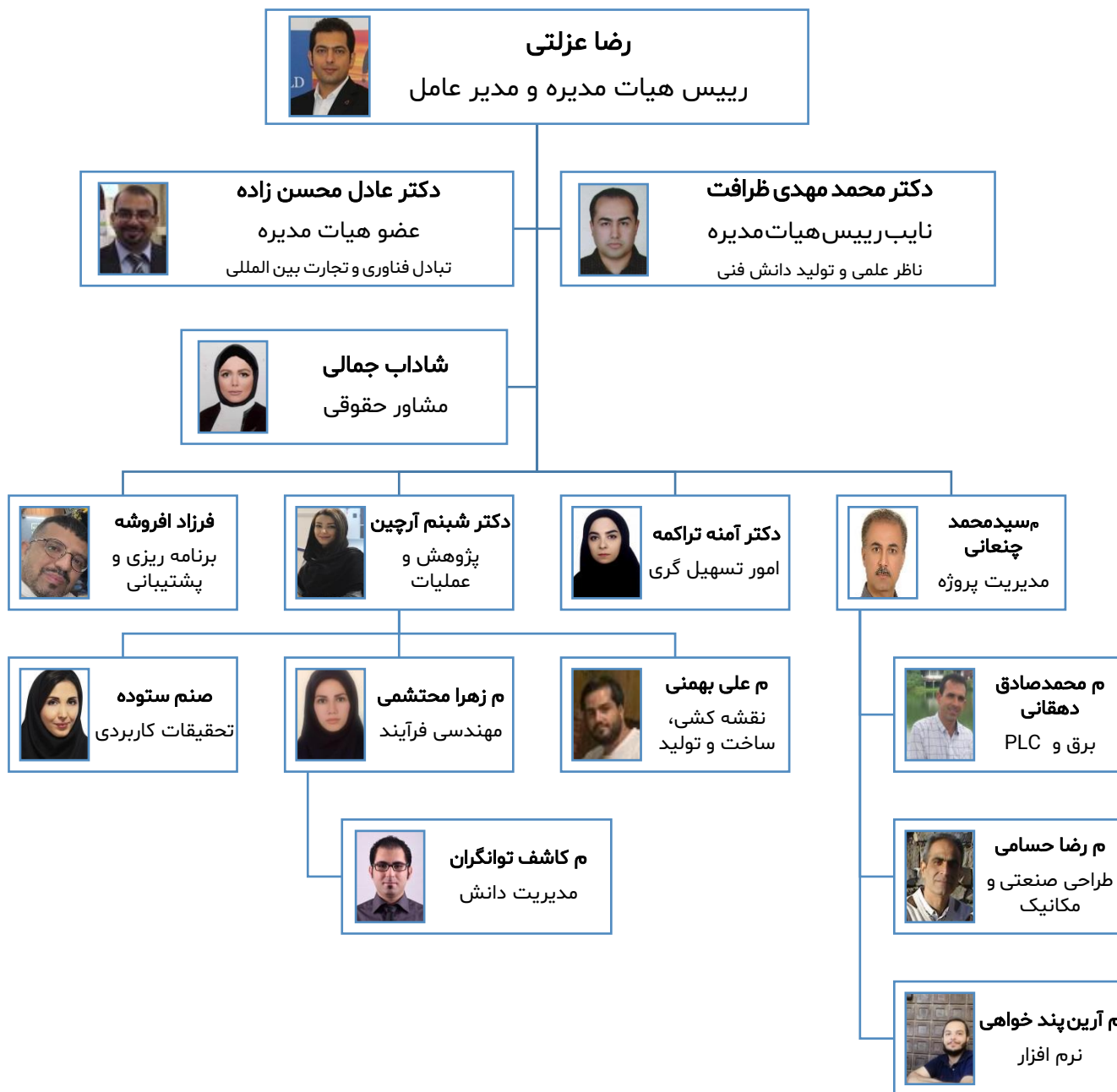
آسا با توجه به تجربیات و توانمندی های ارزشمند مدیران خود در زمینه صادرات با عقد قرارداد های تسهیلگری صادرات، خدمات مهندسی، حقوقی، انتقال مالی، بروکری، بازسازی برند خارجی و بازاریابی بین المللی را ارائه می دهد.



پیش بینی فروش و سهم بازار مطابق با نقشه راه آسا



ساختار سازمانی آسا



پیشینه اعضای هیئت مدیره

مهندس رضا عزلتی

رئیس هیات مدیره
مهندسی شیمی و مدیریت فناوری
ozlati.reza@gmail.com



مدیر عامل فتکو، مدیر اجرایی پژوهشکده نفت دانشگاه صنعتی شریف، عضو هیئت موسس و نایب رئیس کانون سازندگان تجهیزات و مواد آزمایشگاهی (تماسا) در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مشاور ارشد صنعتی دانشگاه العین عراق، مسئول PMO در پروژه ملی میدان محور وزارت عتف با وزارت نفت در دانشگاه شریف، عضو اصلی در ۴ کارگروه نخبگان در شرکت ملی اکتشاف نفت ایران، عضویت ۱۴ کارگروه در وزارت خانه های عتف و نفت، نماینده رسمی و انحصاری شرکت های آتمای مالزی و CCA عمان در ایران،

دکتر محمد مهدی ظرافت

نایب رئیس هیات مدیره
دکتری نانو فناوری - مهندسی شیمی
mmzerafat@shirazu.ac.ir



هیات علمی و معاون پژوهشی دانشکده فناوری های نوین و رئیس بخش نانو مهندسی شیمی دانشگاه شیراز، ناظر ساخت ۲۴ دستگاه بالادستی نفت، ترمودینامیکی، طراح و سازنده غشا و فیلترها با استفاده از فناوری نانو ...

دکتر عادل محسن زاده

عضو هیات مدیره
دکتری مهندسی نفت
mmzerafat@shirazu.ac.ir



هیات علمی و رئیس بخش مهندسی نفت و گاز دانشگاه علوم و تکنولوژی عمان، مشاور و عضو پژوهشی مرکز تحقیقات نفت و گاز دانشگاه سلطان قابوس عمان، سر تیم فنی و علمی ساخت ۳۲ دستگاه نفتی با فناوری بالا و ...

دستاوردهای فردی مدیران شرکت

- ← تقدیر به عنوان یکی از ۵۳ جوان برتر کشور توسط ریاست محترم جمهوری دکتر احمدی نژاد (۱۳۹۲)
- ← تقدیر توسط ریاست محترم جمهوری جناب آقای دکتر حسن روحانی در هفته ملی پژوهش (۱۳۹۵)
- ← تقدیر توسط وزیران محترم نفت (مهندس رستم قاسمی) و عتف (دکتر کامران دانشجو) (۱۳۹۱)
- ← تقدیر توسط وزیران محترم ورزش و جوانان (دکتر اسدالله عباسی) و کار (دکتر محمد عباسی) (۱۳۹۳)
- ← تقدیر توسط ریاست سازمان انرژی هسته‌ای (دکتر صالحی) و وزیر محترم عتف (دکتر فرهادی) (۱۳۹۳)
- ← کسب عنوان جوان کارآفرین برتر بخش صنعت در جشنواره ملی حضرت علی اکبر (ع) در دو سال (۹۲ و ۹۳)
- ← ملاقات با وزیر محترم علوم عراق برای ایجاد پارک های علمی و دریافت لوح تقدیر از ایشان (۱۳۹۶)
- ← دریافت نشان ملی توانمندی سه ستاره مدیریت فناوری و نوآوری ایران (۱۳۹۳)
- ← کسب مقام سوم طرح های توسعه ای در شانزدهمین جشنواره ملی خوارزمی
- ← کسب لوح زرین فن آفرین برتر در دو دوره جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی
- ← دارای مالکیت چندین ثبت اختراع در زمینه های مهندسی شیمی، مکانیک و نفت
- ← چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله ISI در ژورنال های بین المللی و ترجمه و تالیف ۴ کتاب
- ← عضو اصلی یا مسئول برگزاری نوزده کنگره، همایش و کنفرانس در سطح ملی و بین المللی
- ← حضور فعال در پایوبون های ملی کشورهای امارات متحده عربی روسیه، ، عراق، سوریه و عمان



دستاوردها در پیشینه مدیریتی و کاری

مدیریت فتکو و ۱۸ سال حضور پروژه محور در دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه شیراز

- ← حضور خدمت مقام معظم رهبری به عنوان یکی از سه تیم منتخب و بازدید ایشان از دستاوردهای شرکت در حاشیه نمایشگاه نوآوری و اختراعات شیراز و تاکید ایشان بر اهمیت بومی سازی این تجهیزات (۱۳۸۷)
- ← رونمایی از دستگاه صادراتی ساخته شده (دستگاه ازدیاد برداشت به روش میکروبی) به عنوان یکی از ۱۴ دستاورد برجسته وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط ریاست محترم جمهوری، دکتر حسن روحانی (۱۳۹۴)
- ← رونمایی از دستگاه ساخته شده به نمایندگی از پارک علم و فناوری فارس توسط دکتر محمود احمدی نژاد (۱۳۹۰)
- ← کسب سه مقام اول کشوری و هفت مقام استانی اول تا سوم در سه دوره جشنواره های ملی علم تا عمل
- ← حضور در تمامی دوره های نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران (ایران ساخت) برگزار شده توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بالاترین تعداد محصولات سطح اول تایید شده در نمایشگاه
- ← برگزیده و حضور به عنوان نماینده شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در مسابقات فناوری Slush فنلاند
- ← رونمایی از تجهیزات توسط معاون محترم وزارت صنعت به عنوان دستاورد های فناورانه این وزارت خانه
- ← برگزیده کشوری، کسب مقام اول و دریافت لوح زرین فناور برتر از ستاد ملی پژوهش در سال (۱۳۹۱)
- ← کسب مقام اول و دوم مسابقات EDC در کشور امارات متحده عربی در زمینه پاکسازی آلودگی های نفتی
- ← شرکت برتر و سفارش شده توسط مدیریت برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در سال (۱۳۹۱)
- ← تقدیر در مراسم سالیانه بانک ملت به عنوان شرکت دانش محور بانک ملت استان فارس در سال (۹۳)
- ← افتخار همکاری با بیش از ۷۰ مرکز دانشگاهی، پژوهشی، صنعتی و شرکت های خصوصی از سراسر کشور
- ← راه اندازی ۷ آزمایشگاه پژوهشی و مدیریت اجرایی آنها در دانشگاه های شریف، شیراز و سلطان قابوس
- ← همکاری در بیش از ۳۰ طرح پژوهشی ازدیاد برداشت، روشهای حرارتی، شیمیایی، تغییر ترشوندگی، فراآوری مصنوعی
- ← همکاری در طرح پژوهشی تزریق مواد شیمیایی در شوری بالا در بزرگترین میدان نفتی کشور عمان در دانشگاه سلطان قابوس با همکاری شرکت ملی نفت عمان
- ← همکاری در طرح پژوهشی مشترک استفاده از روشهای تزریق گاز و ازدیاد برداشت حرارتی در مخزن قرن علم، بین دانشگاه سلطان قابوس و شرکت نفت عمان

مسئولیت اجتماعی آسا

به باور **آسا**، مسئولیت پذیری آسا جدا از بیشینه سازی بهره وری و سود برای سهامداران، کارکنان، مشتریان و تامین کنندگان، وجدان داری در کارها و پیروی کامل از قوانین قضایی کشور و عدم رویگردانی از آن است.

آسا، با توجه به ماهیت دانش بنیان و پیشرو خود در فناوری و صنعت، سعی دارد تا با تعهد و مسئولیت پذیری کامل اجتماعی در زمینه اخلاق کسب و کار، اخلاق پژوهش و اخلاق شهروندی نیز پیشرو و فرهنگ ساز باشد.

آسا تعهد دارد:

- ✓ تعهد در برابر عدم تبعیض جنسیتی و نژادی در کارهای استخدامی و استفاده بیشینه از جوانان
- ✓ تعهد به اهداف سازمانی و تحقق آن از طریق ارتقای سلامت روان و تامین نیاز همکاران شرکت
- ✓ تعهد در برابر اصول بنیادین انسانیت، پاسخگویی در قبال آن ها و نپرداختن به مسائل غیر اخلاقی
- ✓ تعهد به راستی کامل با مشتریان در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات با توجه به پیچیدگی آنها
- ✓ تعهد به رقابت سالم، حفظ حق مالکیت فکری و تلاش برای ارتقای زیست بوم علم و فناوری در کشور
- ✓ تعهد به در اختیار گذاشتن امکانات و تبادل تجربیات شرکت با دیگر مجموعه های دانش بنیان کشور

تعهد و افتخار به مام میهن عزیزمان و تلاشی بی وقفه در راه خدمت و سربلندی ایران

