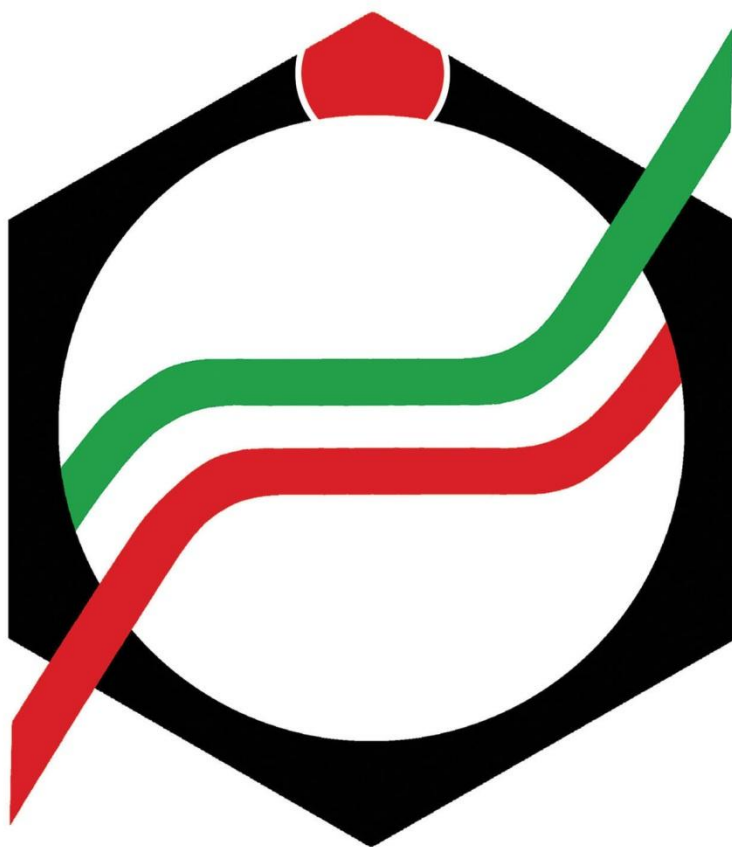


رزومه



پترو مهر امیران نکو

پترو مهر امیران نکو
شرکت پژوهشی آموزشی فناوری های پیشرفته پتروشیمیایی

به نام خدا

شرکت پژوهشی فناوری‌های پیشرفته پترو مهر امیران نکو



امروزه پیروز نبردگاه کسب و کار، که به شدت جهانی شده، تنها مدیرانی هستند که با کمک دانش و فناوری پیشرفته، کالا و خدمات ارزانتر و با ویژگی‌های برتر به مشتریان ارائه می‌کنند. شرکت پترو مهر امیران نکو یک شرکت پژوهشی در زمینه فناوری‌های پیشرفته پتروشیمیایی می‌باشد که با گردآوری و مدیریت تیم‌های پژوهشی بسیار کاردان و با در اختیار داشتن آزمایشگاه بسیار مجهز، کمک و همراه کارفرمایان صنعتی در فرآیند بهبود و توسعه خدمات و محصولات می‌باشد.

چشم انداز

ما نوآورترین و سازمان یافته‌ترین شرکت پژوهشی خصوصی در زمینه دانش و فناوری‌های پیشرفته پتروشیمیایی در جنوب کشور ایران خواهیم بود که ده‌ها دانش فنی پیشرفته و سودمند را برای کارفرمایان توسعه و به ثبت رسانده است.

سرپرست

آقای دکتر خلفی نژاد، استاد تمام دانشگاه شیراز، پیشکسوت و بنیانگذار دکترای شیمی در ایران، دارای بیش از ۱۶۰ مقاله ISI و رییس اسبق بنیاد ملی نخبگان فارس و دانشکده شیمی شیراز.

ارزش ها و مسئولیت اجتماعی

ما کارمندان و مدیران شرکت برای پیروزی و سربلندی مشتری با برنامه و هدفمند تلاش می‌کنیم. خوب گوش می‌دهیم، اندیشمندانه می‌پرسیم و هوشمندانه پاسخ می‌دهیم. تلاش و پشتکار هدفمند برای توانمندسازی مشتری با بکارگیری فناوری‌های نوین از ارزش‌های کلیدی ما است. همچنین کمک به توانمندسازی استعدادهای برتر در زمینه شیمی و مهندسی شیمی را مسئولیت اجتماعی خود می‌پنداریم.

مدیرعامل

خانم دکتر امیری، بنیانگذار گروه نانو تکنولوژی جهاد دانشگاهی شیراز، مخترع، برگزیده زنان نخبه استان فارس، مدرس دانشگاه و فعال در حوزه کارآفرینی، داور جشنواره‌ها و مجلات معتبر علمی.

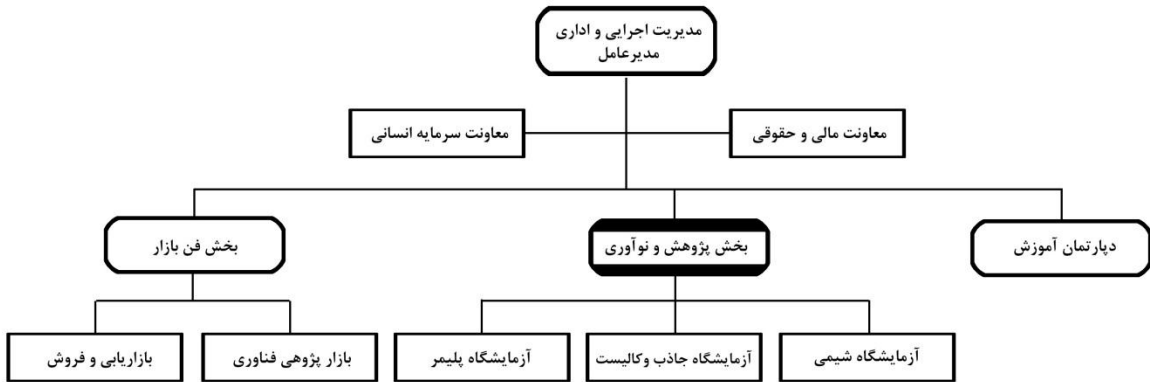
زمینه فعالیت

زمینه اصلی فعالیت شرکت پترو مهر، جذب‌ها و کاتالیست‌های پیشرفته در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و همچنین فناوری نانو، مواد پیشرفته پتروشیمیایی، پلیمرهای پیشرفته، دارو و آزیمن‌ها می‌باشد.

رئیس هیات مدیره و سرپرست فن بازار

آقای مهندس نکویی فرد کارآفرین و مشاور تجاری سازی فناوری‌های پیشرفته، عضو هیات مدیره سه شرکت و کارخانه و مدیرعامل بازرگانی آرتا اسپاد می‌باشند.

بخش پژوهش و نوآوری



بخش پژوهش و نوآوری هسته اصلی ارائه خدمات شرکت پترو مهر می باشد که توسط دکتر خلیف نژاد با بالاترین استانداردهای جهانی سرپرستی علمی می شود. این بخش شامل سه آزمایشگاه تخصصی و یک هسته مدیریتی می باشد. هسته مدیریتی وظیفه گزینش و گردآوری پژوهشگران و سپس تیم سازی و مدیریت پروژه های پژوهشی را بعهده دارد. این بخش برای ارائه بهترین خدمات به مشتریان گرامی، چهار مأموریت مهم و متمایز برای خود تعریف کرده که شامل موارد زیر می باشد.

توسعه و بهبود محصول و فرآیند

امروزه شرکتها برای ماندن در گردونه رقابت نیاز به بهبود مستمر کالا و خدمات خود برای همگام شدن با استانداردهای روز دنیا دارند. پترو مهر با بهبود فرآیندهای پتروشیمیایی با ترفندهای نوین و یا بهبود ویژگی های مواد با افزودنی های نوین کمک می کند که محصولات با قیمت و کیفیت مناسب و با قابلیت رقابت جهانی تولید شوند.

نوآوری

دستاوردهایی نوآورانه طبقه بندی می شوند که قابلیت ثبت بین المللی داشته باشند. پروژه هایی که با هدف نوآوری تعریف می شوند پیشتر در بخش فن بازار از منظر اقتصادی بررسی شده و سپس به هسته مدیریتی بخش پژوهش و نوآوری جهت تیم سازی و پژوهش پیشنهاد می گردند.

مدیریت بخش تحقیق و توسعه مقیم

ساخت و مدیریت تخصصی بخش تحقیق و توسعه برای شرکت های کوچک و متوسط بسیار پرهزینه می باشد و از طرفی برون سپاری تحقیقات نقدینگی بسیار بالایی را طلب می کند. برون سپاری مدیریت تیم پژوهشگر و استفاده از آزمایشگاه و تجهیزات شرکت پترو مهر، راهکاری بهینه برای شرکت های متوسط خواهد بود.

مهندسی معکوس

بومی سازی و ساخت مواد پیشرفته فرآیندی که دارای نمونه داخلی نیستند یکی از اهداف شرکت پترو مهر می باشد. شرط ورود به این گونه پروژه ها، موجود نبودن نمونه با کیفیت داخلی است.

دستاوردهای بخش پژوهش و فناوری

کاتالیست فرآیند MTG کارفرما: پروژه داخلی

با ثبت این کاتالیست با فناوری نانو ایران پس از آمریکا و آلمان سومین کشور دارای دانش فنی تبدیل متانول به بنزین گردید. بنزین حاصل از فرآیند MTG بدون آلاینده هایی مانند بنزن بوده و در عین حال اکتان بسیار بالایی دارد. این فناوری در دوره زمانی بالا بودن قیمت نفت یا تحریم و برای کشوری مانند ایران که در سال های آتی به یکی از بزرگترین تولید کنندگان متانول تبدیل خواهد شد، و از منابع گازی فراوانی دارد، راهبردی است.

مولکولارسیو 4A کارفرما: شرکت همپا انرژی

تولید گرانولی با انتخاب پذیری بالا برای نم زدایی و حذف CO₂ و مقاوم در برابر تکانش گرمایی و فشار مکانیکی بالا.

مولکولارسیو 3A کارفرما: شرکت همپا انرژی

بهبود گرانول جاذب رطوبت از گاز طبیعی با فناوری نانو با هدف بدست آوردن فرمولی با استقامت بالا نسبت به تکانش گرمایی و فشار مکانیکی.

نانو اکسید مس کارفرما: بخش فن بازار

ساخت نانو سیال با ویژگی های فنی مطلوب و دوستدار طبیعت برای استفاده در مبدل های نیروگاهی.

مولکولارسیو 5A کارفرما: شرکت همپا انرژی

تولید گرانولی با قدرت جذب بالا برای حذف آب، CO₂ و H₂S با کمک فناوری نانو و از جریان های گاز ترش.

نانو کاتالیست آلومینا Al₂O₃ کارفرما: بخش فن بازار

بهبود کاتالیست با فناوری نانو و با هدف استفاده در باتری های لیتیومی و کاربردهای کاتالیستی صنعت نفت.

نانو کاتالیست زیولیت ZSM-5 کارفرما: بخش فن بازار

بهبود کاتالیست با فناوری نانو و با هدف بهبود انتخاب پذیری در فرآیند FCC و همچنین برای کاربرد حذف یون های فلزات سنگین از پساب ها.

ذغال فعال

کارفرما: شرکت زرین ذرت، وابسته به هلدینگ صنایع غذایی بهشهر

تولید ذغال فعال از منابع زیستی و به روش شیمیایی که سازگار با محیط زیست. این ذغال فعال با هدف بدست آوردن سطح ویژه و خلوص بسیار بالا از مواد اولیه ارزان تولید شد، بگونه ای که در صنایع خوراکی و دیگر کاربردها که نیاز به کیفیت بسیار بالا احساس می شود، قابل استفاده باشد.

تهیه استاندارد اندازه گیری خواص سایشی لاستیک ها کارفرما: داخلی سازمان

تهیه استاندارد ASTM D412 جهت لاستیک ها.

نانو کاتالیست دی اکسید سیلیکون (SiO₂) کارفرما: بخش فن بازار

بهبود کاتالیست با فناوری نانو برای کاربردهای کاتالیستی صنعت نفت و باتری یون لیتیوم

دستاوردهای بخش پژوهش و فناوری

پلیمر PVC-NBR تقویت شده
کارفرما: کارخانه نوین پلاست

فرمول کامپاند **PVC-NBR**
با فناوری نانو و با هدف کاهش
قیمت و افزایش مقاومت در
برابر اشعه ماورا بنفش بهینه
گردید.

**ساخت باتری های یون
لیتیوم**
کارفرما: بخش فن بازار

ساخت باتری با کارایی و
ظرفیت بالاتر با فناوری نانو
(گرافن - اکسید گرافن و ...).

**ساخت گرانول و فیلم
نانویی بر پایه پلی اتیلن**
کارفرما: زرین ذرت

بهبود ویژگی نفوذپذیری هوا
در فیلم های بسته بندی
لبنیات آگونه با فناوری نانو.

داروی آنتی باکتریال

ساخت ترکیبات دارویی
میکروب کش.

داروی کنترل دیابت

جذب از طریق روده و تاثیر
گذاری بالا. این دارو که در
حجم آزمایشگاهی تولید و
آزمایش شده است، در کنترل
چشم گیر دیابت بسیار عملکرد
خوبی دارد.

داروی ضد سرطان

درمان تومورهای پوستی.

ساخت زیولیت چابازیت
کارفرما: بخش فن بازار

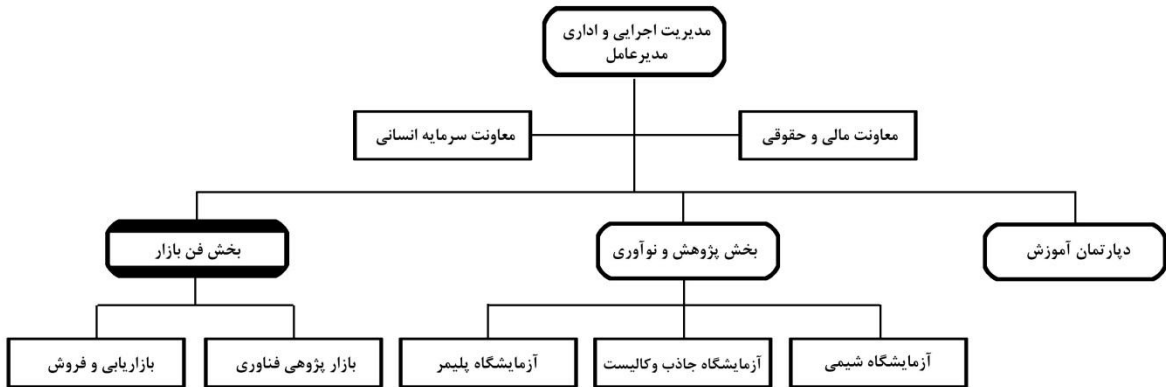
بهبود به جهت افزایش تاثیر
گذاری داروهای دامی، با کمک
فناوری نانو.

دی اکسید روی
کارفرما: بخش فن بازار

برای کاربردهای دارویی، ضد
میکروبی و خود پاک شونده.

ساخت Ago
کارفرما: بخش فن بازار

با هدف بهبود فوتوکاتالیست
های متداول بگونه ای که
قابلیت خودپاک شوندگی آنها
در محدوده نورهای مرئی تقویت
گردد.



بخش فن بازار بخش پژوهشی - اقتصادی شرکت پترو مهر می باشد که به جنبه های تجاری فناوری توجه دارد. این بخش کمک می کند تا کارفرمایان آگاهانه تصمیم گیری کنند و از سودآور بودن و مزیت سازی فناوری اطمینان حاصل کنند. همچنین در راستای مسئولیت اجتماعی، پترو مهر به صاحبان ایده، اختراع و دیگر فناوریها کمک می کند تا به تجاری سازی و یا فروش فناوری های پتروشیمیایی خود بپردازند

مشاوره خرید و انتقال فناوری

جستجو، خرید و انتقال فناوری مناسب ماموریتی بسیار تخصصی، و راهبردی برای سرمایه گذارانی است که در قلمرو محصولات فناورانه فعالیت می کنند. راستی آزمایی و ارزش گذاری یک دانش فنی، بخشی مهم و بسیار تخصصی از مراحل خرید یک فناوری است که پترو مهر با دارا بودن افراد تجاری و علمی آگاه به اقتصاد، تجارت و فناوری به خوبی آنرا ارایه می دهد.

بازاریابی و فروش فناوری

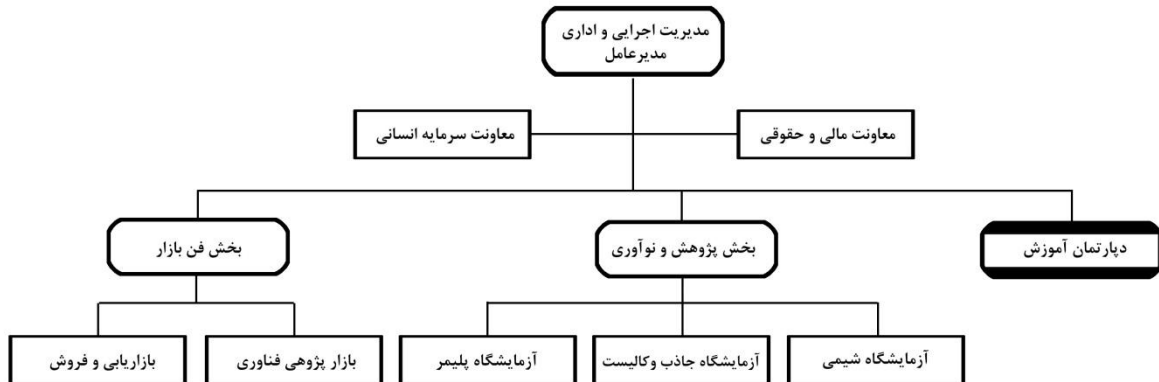
بازاریابی و فروش دانش فنی تولید شده توسط شرکت پترو مهر یا تیم های فناورانه تحت حمایت شرکت از وظایف این تیم می باشد.

تهیه طرح توجیهی کسب و کار

در تکمیل و هماهنگی با دیگر خدمات، واحد فن بازار شرکت پترو مهر تهیه طرح توجیهی با بالاترین استانداردها را به سرمایه گذاران حوزه فناوریهای پتروشیمیایی پیشنهاد می دهد. تا سرمایه گذاران از بازده و سودآوری فناوری مطمئن باشند.

آینده پژوهی فناوری

قدرت فناوری آنچنان در بقا و یا نابودی شرکت ها تعیین کننده شده که نمی توان اهمیت آن را نادیده گرفت. پترو مهر در پروژه های فناورانه خود این مهم را در نظر گرفته و تلاش دارد که با نگاه آینده نگرانه ریسک سرمایه گذاری را برای کارفرمایان کاهش دهد و پیشنهادهای فناورانه و مناسب آینده ارایه نماید.



شرکت پترو مهر همراه با استقرار فناوری در شرکت یا کارخانه کارفرما و با هدف استفاده موثر از مزیت‌های فناوری، اقدام به آموزش کارکنان می‌کند. همچنین با آموزش تیم‌های تحقیق و توسعه شرکت-های نوپا و دانش بنیان و آشنا کردن آنها با شیوه‌های نوین مدیریت نوآوری به استقرار نظام پژوهشی در سازمان آنها کمک می‌کند

آموزش ویژه بخش تحقیق و توسعه شرکت‌ها

بخش تحقیق و توسعه مسلط به تکنیک‌های استاندارد و موثر پژوهشی و آشنا با علوم نوین، برای پیشبرد اهداف توسعه ای شرکت‌های بزرگ بسیار مهم است. شرکت پترو مهر آموزش‌های ویژه ای جهت افزایش کارایی بخش تحقیق و توسعه تدارک دیده است.

آموزش کارمندان جهت استقرار فناوری

آموزش کارمندان و اپراتورها بخش مهمی از خدمات شرکت پترو مهر به خریداران فناوری است. این آموزش‌ها استفاده درست و بهینه از فناوری و چگونگی تعمیرات و نگهداری را شامل می‌شود.

مجری و اسپانسر همایش‌ها و کارگاه‌های مرتبط با فناوری و کسب و کار دانش بنیان

شرکت پترو مهر با توجه به مسئولیت اجتماعی خود از همایش‌ها و کارگاه‌های مرتبط با فناوری و کسب و کارهای دانش بنیان حمایت می‌کند.

آموزش‌های تخصصی شرکت‌های فناورانه

سازماندهی و رشد یک شرکت پیرامون یک ایده فناورانه و یا یک فناوری و سپس مدیریت تجاری سازی آن کاری است که نیازمند مهارت و دانش زیاد و ویژه می‌باشد، شرکت پترو مهر نظر به ماهیت خود و با توجه به مسئولیت اجتماعی خود و با آموزش‌های کاربردی، همراه شرکت‌های نوپا است.

دستاوردهای بخش آموزش

حقوق مالکیت فکری به خصوص برای شرکت‌های دانش بنیان
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

قانون مالیات‌های مستقیم و آخرین اصلاحات آن و شرایط شمول
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با روش محاسبه قیمت تمام شده و قیمت فروش
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با قانون کار، قراردادهای پرسنلی و حقوق و دستمزد
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با روش تنظیم اظهارنامه و صورتهای مالی
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

تنظیم قراردادهای خرید، فروش، سفارش، ساخت، اجاره و ...
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با قانون تجارت
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با طرح‌های توجیهی کسب و کار و اجزای آن
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

آشنایی با قانون تامین اجتماعی (افراد- قراردادهای)
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

تدریس کارگاه عملی و تئوری فناوری نانو
 کارفرما: ستاد اجرایی اولین همایش ملی در ساخت، تولید و توزیع محل برگزاری: دانشکده علوم دانشگاه شیراز

همایش سی امین سالگرد تاسیس دکتری شیمی در ایران
 کارفرما: دانشگاه شیراز
 محل برگزاری: دانشگاه شیراز

دوره آشنایی با قانون مالیات بر ارزش افزوده و روش تنظیم و شرایط آن‌ها
 کارفرما: کارآفرینی و فن آوری ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 محل برگزاری: پارک علم و فناوری فارس

بیانیه

ما کارمندان و مدیران شرکت پترو مهر، پیمان می‌بندیم که پیروزی شما، الویت نخست ما باشد. ما با پیشنهاد و توسعه محصولات ارزشمند و به کارگیری بهترین و به روزترین فناوری ها کمک می‌کنیم که شما پیروز و برنده بی چون و چرای میدان رقابت باشید.