

سوابق علمی و کاری



• نام و نام خانوادگی : امید شاکری

محل خدمت : وزارت نفت - معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

نشانی : تهران، خ کریمخانزند، خ خردمند شمالی، کوچه ۱۴، شماره ۱۷

تلفن: ۷-۸۸۸۱۰۴۶۶، فاکس: ۸۸۸۱۰۴۶۵

• سوابق کاری:

- ۱- مدیرکل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها، معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، از اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷ تاکنون
- ۲- مدیرکل امور پژوهش، معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، از آبان‌ماه ۱۳۹۵ تا خرداد ۱۳۹۷
- ۳- رئیس نظارت و ارزیابی عملکرد امور پژوهش، معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، از تیرماه ۱۳۹۵ تا آبان‌ماه ۱۳۹۵
- ۴- رئیس پژوهش و فناوری، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، از فروردین ۱۳۸۶ تا تیرماه ۱۳۹۵
- ۵- مدیر بهینه‌سازی انرژی در بخش صنعت، شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، شهریور ۱۳۸۴ تا فروردین ۱۳۸۶
- ۶- رئیس تجهیزات تجاری، مدیریت صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، مرداد ۱۳۸۳ تا شهریور ۱۳۸۴
- ۷- کارشناس ارشد بهینه‌سازی انرژی، مدیریت صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، خرداد ۱۳۸۰ تا مرداد ۱۳۸۳

• تحصیلات :

- دکتری تخصصی مدیریت تکنولوژی - واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی - ۱۳۹۹
- کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های انرژی - دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۸۰
- کارشناسی مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - ۱۳۷۸

• افتخارات کسب شده :

- رتبه دوم مدیر پژوهشی برتر وزارت نفت - جشنواره پژوهش و فناوری - ۱۳۹۱
- واحد پژوهش و فناوری برتر وزارت نفت - جشنواره پژوهش و فناوری - ۱۳۹۰
- کارشناس پژوهش و فناوری برتر وزارت نفت - جشنواره پژوهش و فناوری - ۱۳۸۹
- رتبه اول کارشناس پژوهش و فناوری برتر شرکت ملی نفت ایران - جشنواره پژوهش و فناوری - ۱۳۸۸
- رتبه دوم واحد پژوهش و فناوری برتر شرکت ملی نفت ایران - جشنواره پژوهش و فناوری - ۱۳۸۸

- رتبه اول فارغ التحصیلان اولین دوره کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های انرژی دانشگاه صنعتی شریف
- رتبه اول دانشجویان ورودی ۹۲ مقطع دکتری تخصصی مدیریت تکنولوژی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، (تا مقطع امتحان جامع)

• سایر مسؤولیت ها و فعالیت ها (جاری و سوابق):

- عضو اصلی هیئت مدیره انجمن نفت ایران
- عضو کمیته فنی بازرگانی دستگاه مرکزی وزارت نفت
- عضو و دبیر شورای سیاست گذاری استانداردهای صنعت نفت
- عضو اصلی هیئت مدیره شرکت بهینه سازی مصرف سوخت
- عضو کمیسیون دائمی هیئت امنا و شورای پژوهش مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی
- عضو کمیته مالکیت فکری صنعت نفت (با حکم وزیر نفت)
- دبیر شورای توسعه فناوری های انرژی کارآمد، تجدیدپذیر و محیط زیست وزارت نفت
- نماینده وزارت نفت در ستاد بهینه سازی انرژی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- نماینده وزارت نفت در کارگروه سیاست گذاری و برنامه ریزی ستاد توسعه فناوری های انرژی های تجدیدپذیر - معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- نماینده وزارت نفت در مرکز فناوری اقلیم و شبکه (CTCN) مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری
- نماینده وزارت نفت در اجرای تفاهم نامه مشترک با وزارت نیرو در حوزه پژوهش و فناوری
- عضو کارگروه توسعه و انتقال فناوری شورای عالی راهبری کنوانسیون تغییر اقلیم وزارت نفت
- عضو کمیته راهبری، رئیس کمیته علمی و دبیر جایزه ملی مدیریت انرژی ایران (تفاهم نامه پنج جانبه شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، ستاد بهینه سازی انرژی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری، سازمان بهره وری انرژی ایران، سازمان ملی استاندارد ایران و سازمان مدیریت صنعتی)
- عضو شورای مدیریت مرکز نوآوری و فناوری ستاد بهینه سازی انرژی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری
- رئیس کمیته مدیریت دانش شرکت بهینه سازی مصرف سوخت
- عضو کمیته مدیریت تقاضای برق شرکت توانیر
- نایب رئیس کمیته فنی ISIRI/TC242: Energy Management - سازمان ملی استاندارد
- رئیس کمیته فنی ISIRI/TC248: Sustainability Criteria for Bioenergy - سازمان ملی استاندارد
- نایب رئیس و عضو هیئت مدیره انجمن علمی احتراق ایران

• خلاصه‌ای از فعالیت‌ها و اقدامات در دوره سرپرستی اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها

۱- حوزه ارزیابی صلاحیت مشاوران و پیمانکاران

- تجدید ارزیابی و تایید صلاحیت ۱۷ شرکت اکتشاف و تولید ایرانی (E&P)
- ارزیابی و تایید صلاحیت ۴۲ شرکت پیمانکار تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار
- ارزیابی و تایید صلاحیت ۱۷ شرکت مشاور ایرانی و ۲۲ شرکت مشاور خارجی در زمینه مطالعات مخزن
- ارزیابی و تایید صلاحیت ۴۱ شرکت ایرانی و ۱۸ شرکت خارجی مشاور بازسازی و نوسازی
- تهیه فهرست شرکت‌های بازرسی فنی صاحب صلاحیت ارائه دهنده خدمات بازرسی فنی تجهیزات و ماشین‌آلات حفاری
- ارزیابی و تایید صلاحیت ۱۶ شرکت عملیات حفاری برای حضور در پروژه‌های EPC/EPD

۲- حوزه تدوین شرح خدمات و اسناد همسان

- تهیه سند همسان قراردادهای مهندسی، تدارکات و ساخت (EPC) اختصاصی صنعت نفت
- تدوین الگوی قرارداد همسان پروژه‌های همسان EPCF
- تدوین شرح خدمات تعمیرات اساسی ماشین‌های دوار
- تدوین شرح خدمات اکتشاف
- تدوین شرح خدمات و تهیه مدل ارزیابی صلاحیت پیمانکاران در حوزه عملیات حفاری
- تهیه سند نظام فنی و اجرای صنعت نفت

۳- حوزه استانداردها و ضوابط فنی

- انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان ملی استاندارد
- انعقاد قرارداد با پژوهشگاه استاندارد برای بازنگری ۱۱۸ استاندارد صنعت نفت
- تهیه و ابلاغ آیین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت ایران
- تعیین، تدوین و بازنگری تعداد ۳۰۰ استانداردهای صنعت نفت و گاز و پتروشیمی با همکاری دستگاه‌های اجرایی ذیربط تدوین ۵۰ استاندارد ملی شامل ۲۵ استاندارد آیین‌کارهای مهندسی و ۲۵ استاندارد فرآورده

۴- حوزه فهرست بها و برآوردها

- به‌روز رسانی سالانه ۱۴ جلد فهرست بهای اختصاصی صنعت نفت که قریب ۲۵۰۰۰ ردیف می‌باشد.
- تهیه بخشنامه نرخ تسعیر ارز در قراردادها/مناقصه‌های ارزی و بخش ارزی قراردادها/مناقصه‌های ارزی-ریالی
- تهیه دستورالعمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت
- تهیه فهرست عوامل اختصاصی در کارهای صنعت نفت مطابق عوامل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور (در سال جاری ۶۴۰ عامل بازنگری شده است)
- به‌روز رسانی دستورالعمل حق‌الزحمه عوامل پژوهشی صنعت نفت در پروژه‌های بالادستی میدان محور

- تدوین و ابلاغ دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل
- تهیه و تدوین توافق نامه و دستورالعمل پرداخت حق بیمه پروژه‌های منتخب صنعت نفت به سازمان تامین اجتماعی
- تهیه و تدوین شرح ردیف‌های فهرست بهای حفاری در خشکی (بالغ بر ۶۰۰ ردیف) و برنامه‌ریزی جهت آنالیز ردیف‌ها
- تکمیل فهرست بهای آزمایش‌های پژوهشی، تهیه آنالیز اولیه ۸۰ قلم آزمایش‌های بالادستی صنعت نفت
- تهیه و نهایی‌سازی فهرست بهای تعمیرات اسکله‌ها و پایانه‌های نفتی (قریب به ۵۴۰۰ ردیف)

۵- حوزه نظارت و ارزشیابی:

- ارزشیابی پروژه تاب‌آوری شبکه گازرسانی
- ارزشیابی پروژه‌های مقاوم سازی تاسیسات صنعت نفت
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک با پژوهشگاه زلزله

۶- تمشیت امور مربوط به دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت

پس از ابلاغ حکم تمشیت امور مربوط به دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت، به عنوان معاون محترم مهندسی، پژوهش و فناوری در دی‌ماه ۱۳۹۵، انجام امور ذیل در دستور کار قرار گرفته است:

- ✓ تمشیت امور مربوط به هیئت امناء
- ✓ رسیدگی به گزارشات حسابرسی و بازرسی
- ✓ رسیدگی به امور هیئت علمی
- ✓ پیگیری اصلاحات ساختاری و کارکردی
- ✓ تدوین راهبردهای کلان

در این ارتباط، موارد ذیل در زمره موارد مهم بوده که مورد اقدام قرار گرفته است:

- تشکیل ۱۲ جلسه هیئت امنای دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت تاکنون
- بررسی و پیشنهاد اصلاح ساختار سازمانی دانشگاه صنعت نفت
- هماهنگی با دانشگاه صنعت نفت برای طراحی دوره‌های آموزشی کوتاه مدت و ضمن خدمت برای کارکنان صنعت نفت
- انجام مراحل اداری و پیگیری دریافت موافقت وزارت عتف با انتصاب رؤسای جدید پژوهشگاه و دانشگاه صنعت نفت
- نهایی‌سازی پیش‌نویس اساسنامه و آیین نامه مالی و معاملاتی پژوهشگاه صنعت نفت
- بررسی وضعیت اجرای مصوبه های هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران در پژوهشگاه صنعت نفت
- رسیدگی و اقدام در خصوص درخواست استخدام هیئت علمی جدید در دانشگاه و پژوهشگاه صنعت نفت

۷- برخی از پروژه‌های مهم انجام شده در دوره مسؤولیت در شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت:

- ممیزی انرژی ۱۸۰ واحد صنعتی بشدت انرژی بر
- تدوین استاندارد و معیار مصرف در گروه‌های صنایع سیمان، آهن و فولاد، کاشی و سرامیک، آجر، لاستیک، روغن نباتی، قند و شکر
- نوسازی دو خط تولید آجر ماشینی هر یک با ظرفیت ۱۲۰ هزارتن در سال، با جایگزینی تکنولوژی کوره تونلی بجای کوره هوفمن
- مطالعات کاهش مصرف انرژی در ۱۶ فرآیند انرژی بر صنعتی با استفاده از تکنولوژی Pinch

- طرح تولید همزمان برق و حرارت (CHP) در کارخانه روغن نباتی بهشهر
- انتقال تکنولوژی گرمکن های صنعتی تابشی و جابجایی با راندمان بالا و راه اندازی ۴ خط تولید و تولید ۳۰ هزار دستگاه
- مطالعات امکانسنجی تولید و کاربرد سوخته های زیستی (بیواتانول و بیودیزل) در ایران
- مطالعات امکانسنجی کاربرد CHP در واحدهای صنعتی کشور
- ارزیابی و اولویت بندی فناوری های پاک زغالسنگ (CCT)
- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه تسهیم حرارت در واحدهای مستقل آپارتمانی
- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه تسهیم حرارت در واحدهای مستقل آپارتمانی
- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه ترکیبی آبگرمکن-آب شیرین کن خورشیدی
- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سامانه های میکرو CHP بر پایه موتور گازسوز

● برخی از دوره های آموزشی طی شده:

ردیف	نام دوره	برگزارکننده	تاریخ
۱	بهینه سازی انرژی در صنعت فولاد	AF Installation AB - Sweden	مهر ۱۳۸۳
۲	احتراق و کوره ها	پژوهشگاه صنعت نفت	خرداد ۱۳۸۴
۳	مدیریت پروژه - اصول و مبانی	مؤسسه PrimeLearning	مرداد ۱۳۸۴
۴	مدیریت پروژه - پیشرفته	مؤسسه PrimeLearning	اسفند ۱۳۸۴
۵	بهینه سازی انرژی (مبتنی بر شبکه جهانی توسعه آموزش بانک جهانی)	Asian Productivity Organization (APO) (آموزش الکترونیکی)	تیر ۱۳۸۶
۶	مدیریت تکنولوژی نفت	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دی ۱۳۸۷
۷	"انرژی های نو و تجدیدپذیر" برای کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا	Institute of Energy Economics, IEEJ, Japan	اسفند ۱۳۸۸
۸	"سیاستهای بهینه سازی انرژی" برای کشورهای تولیدکننده نفت خاورمیانه	Energy Conservation Center, ECCJ, Japan	آذر ۱۳۹۰
۹	سیستم مدیریت انرژی - استاندارد ISO 50001	International Organization for Standardization ISO/SLSI Colombo, Sri Lanka	اسفند ۱۳۹۰
۱۰	اصول و مبانی مدیریت دانش	مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی	بهمن ۱۳۹۳
۱۱	مدیریت ادعا	مدیریت آموزش شرکت ملی گاز ایران	مهر ۱۳۹۹