

| کمیته تخصصی مطالعات استراتژیک و تعالی سازمانی | |
|---|--|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | تدوین و پیاده سازی استراتژی برای خلق سازمان استراتژی محور ، یادگیرنده ، سالم و متعالی در شرکت پایانه های صادرات مواد نفتی (مدیریت تحول استراتژیک) |
| ۲ | حسابداری قیمت تمام شده صادرات یک بشکه نفت خام و فرآورده از پایانه خارگ و هزینه یابی بر مبنای فعالیت |
| ۳ | مطالعه و بررسی EOQ (مقدار اقتصادی سفارش Economic Order Quantity) در مدیریت بازرگانی |
| ۴ | بررسی میزان تعلق خاطر کارکنان به سازمان و مهمترین عوامل وابسته به آن |
| ۵ | شناسایی عوامل انگیزشی و ترغیب کارکنان به منظور مشارکت در برنامه های آموزشی و تعیین نقش آموزش های ارائه شده در افزایش بهره وری فرآیندها حد فاصل سالهای ۸۰ تا ۸۵ |
| ۶ | سنجش و ارزیابی میزان رضایت مشتریان داخلی (کارکنان بخش های داخلی از یکدیگر) |

| کمیته تخصصی الکترونیک و ICT | |
|-----------------------------|---|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | تحقیق ، طراحی و ساخت سیستم های نمایش دهنده پرو فایل رسوبات جمع شده در کف مخازن ذخیره سازی نفت خام |

| کمیته تخصصی مهندسی دریا و سازه های ثابت و شناورهای دریایی | |
|---|--|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | بررسی میزان رعایت استانداردهای بندری و دریانوردی در پایانه های عسلویه و خارگ و ارائه راه کارهای اثربخش جهت بهبود عدم تطابق های احتمالی |
| ۲ | مطالعه و ارائه روشهای بهینه سازی سیستم روغن کاری در پدک کشها |
| ۳ | بررسی اثرات مخرب جانداران دریایی موجود بر روی پایه های اسکله های خارگ و روشهای حذف آنها |

| کمیته تخصصی سیستمهای اندازه گیری کمی و کیفی | |
|---|---|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | انجام مطالعات آزمایشگاهی و شناسایی تاثیرات تغییرات فشار، دما، گران روی و سایر عوامل ترمودینامیکی بر روی ضریب تصحیح میترها در جهت شناسایی اهم فاکتورهای تاثیرگذار در محاسبات حجمی نفت خام و نفت کوره |
| ۲ | بررسی و تعیین راههای افزایش کارایی دستگاههای نمونه گیر خودکار و سیستمهای نمونه گیری در پایانه خارگ |
| ۳ | طراحی و INTEGRATE نمودن دستگاه TANK PROVER |

| کمیته تخصصی سیستمهای ذخیره سازی ، انتقال ، بارگیری و تخلیه | |
|--|---|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | بررسی و امکان سنجی شناسایی بهترین روش برای جمع آوری گازهای متصاعد شده از نفت کش ها به روش Volatile Oil Component Recovery |
| ۲ | بررسی و تعیین تاثیرات رنگ جداره مخازن و خطوط لوله جریانی بر بهبود کیفیت نفت خام و فرآورده در پایانه های خارگ و شمال متناسب با شرایط اقلیمی هر منطقه |
| ۳ | بررسی و شناسایی راه کارهای کاهش ضرایب تنفسی سقف مخازن |

| کمیته تخصصی فرآیندهای تولید آب ، بخار و برق | |
|---|---|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | بررسی اثرات مخرب احتمالی ورود مستقیم آب شور دریا به صافی های ورودی پلنت های کارخانه آب شیرین کن خارگ و ارایه روشهای استاندارد بهسازی سیستم تغذیه آب شور کارخانه مذکور |
| ۲ | بررسی کیفیت آب شرب مصرفی پایانه خارگ و ارایه راهکارهای عملیاتی در جهت افزایش کیفیت آب مصرفی با بهبود شبکه انتقال |
| ۳ | بررسی علل خوردگی و تشکیل رسوب دردیگهای بخار و دستگاههای تولید آب شیرین در خارگ و شمال و روشهای پیشگیری آن |
| ۴ | بررسی روشهای تولید الکتریسیته با توجه به شرایط اقلیمی خارگ (انرژی خورشیدی ، بادی و آبی) و امکان سنجی به کارگیری برخی از آنها در قسمتی از تاسیسات |

| کمیته تخصصی متالورژی و خوردگی فلزات | |
|-------------------------------------|--|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | مطالعه و بررسی جایگزینی قطعات فلزی با قطعات از جنس کامپوزیت های پلیمری در سکوها، اسکله ها و سایر تاسیسات نفتی در جزیره خارگ |
| ۲ | بررسی و مطالعه به کارگیری نانوتکنولوژی در سیستم های کنترل خوردگی |
| ۳ | امکان سنجی و بررسی مزایا و معایب روشهای نیمه اتوماتیک جوشکاری در ساخت مخازن جدید جهت سرعت بخشیدن به ساخت مخازن و کاهش عیوب جوش |

| کمیته تخصصی HSE | |
|-----------------|--|
| ردیف | عنوان |
| ۱ | بررسی امکانات موجود و طراحی واحد تصفیه فاضلاب و بازیافت آب جهت مصارف کشاورزی در پایانه شمال |
| ۲ | بررسی میزان ریسک وقوع زمین لرزه و شدت آن در جزیره خارگ و شناسایی خطرات ناشی از آن در جهت تصمیم گیری پوشش یا عدم پوشش بیمه ای و ساخت تاسیسات جدید |
| ۳ | مطالعه و تهیه مدل جامع پرورش گیاهان زینتی در جزیره خارگ با توجه به شرایط اقلیمی |
| ۴ | بررسی امکانات موجود و طراحی واحد تصفیه فاضلاب و بازیافت آب جهت مصارف کشاورزی در پایانه خارگ |