

عيسی خوشرور و دبارکی رییس اداره پژوهش و فناوری

آدرس: شرکت پالایش نفت آبادان- اداره پژوهش و فناوری
نشانی الکترونیکی: ikhoshrou@gmail.com
تلفن های تماس: 06153303076
09163345409

مشخصات فردی:

- تاریخ تولد: 7/1/1354
- محل تولد: رشت
- وضعیت تاهل: متاهل
- ساکن: بریم آبادان

تحصیلات:

- دکترای مهندسی سیستم های انرژی - دانشگاه علوم و تحقیقات تهران (1396-1391)
- فوق لیسانس مهندسی سیستم های انرژی - دوره مشترک دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران با دانشگاه (1385-1388) UMIST
- لیسانس مهندسی شیمی - دانشکده نفت آبادان (1376 - 1372)

سوابق کاری:

- رییس پژوهش و فناوری- پالایشگاه آبادان (1402 – تاکنون)
- رییس واحد سوخت و انرژی- پالایشگاه آبادان (1394 – 1402)
- مسئول مهندسی احتراق و انرژی- اداره مهندسی پالایش- پالایشگاه آبادان (1388 – 1394)
- مهندس ارشد فرایند واحدهای اب برق بخار – اداره مهندسی پالایش- پالایشگاه آبادان (1385 – 1388)
- مهندس فرایند واحدهای اب برق بخار – اداره مهندسی پالایش- پالایشگاه آبادان (1385 – 1378)
- کارمند ارشد واحدهای کمکی- اداره اب برق بخار- پالایشگاه آبادان (1378 - 1377)

تجارب عملیاتی:

- پیش راه اندازی و راه اندازی واحد اصلی تولید بخار پالایشگاه آبادان
- پیش راه اندازی و راه اندازی واحد آب شیرین کن پالایشگاه آبادان

آخرین تجارب مهندسی :

- ✓ هماهنگ کننده مراحل FS & DFS طرح توسعه ای Bottom upgrading فاز چهارم شرکت پالایش نفت آبادان با همکاری شرکت های JCC و ماروبنی کشور ژاپن در مدت سه سال
- ✓ مسئول فرایند پروژه بازیابی گازهای ارسالی به مشعل های دو و سه که در سال 1397 راه اندازی گردید.
- ✓ مسئول پروژه ارتقا و تعویض و راه اندازی مشعل های کوره های اولیه و ثانویه واحد تقطیر در اتمسفر و هم چنین PH1&PH2 واحد تبدیل کاتالیستی با بهره گیری از خدمات شرکت دانش بنیان ایرانی
- ✓ مسئول فرایند پروژه مسئول فرایند پروژه احداث نیروگاه سوم

- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی ایستگاه جدید سوخت گاز مولدهای گازی جدید پالایشگاه آبادان
- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی ایستگاه جدید ذخیره و انتقال سوخت مایع -نفت گاز- مولدهای گازی جدید پالایشگاه آبادان

- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی تفصیلی و بررسی نقشه های P&ID دیگ های بخار بازیافت مولدهای گازی جدید پالایشگاه آبادان
- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی تفصیلی و بررسی نقشه های P&ID کمپرسورهای هوای فشرده جدید نیروگاه سوم پالایشگاه آبادان
- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی تفصیلی و بررسی نقشه های P&ID مولدهای گازی جدید پالایشگاه آبادان
- بررسی و اظهار نظر در خصوص طراحی تفصیلی و بررسی نقشه های P&ID تلمبه خانه اب خوراک و هوازدهای دیگ های بخار بازیافت مولدهای گازی جدید پالایشگاه آبادان

تجارب حرفه ای

- ممیزی انرژی
- استقرار ISO 50001
- شبیه سازی واحد اصلی تولید بخار پالایشگاه آبادان جهت دستیابی به مناسب ترین دمای بخار تولیدی
- شبیه سازی واحد اب شیرین کن جهت بررسی عوامل افزایش میزان تولید
- عیب یابی و رفع اشکال عملیاتی و فرایندی از بویلرها ، هوازدها ، پمپها ، کمپرسورها
- عیب یابی و رفع اشکال عملیاتی و فرایندی از واحدهای تولید بخار ، واحدهای تولید آب بدون املاح به روش اسمز معکوس (RO) و واحدهای آب شیرین کن تقطیری (Desalination Plants)
- مسلط به برنامه های HYSYS , PETROSIM , Microsoft Office
- مسلط به طراحی فرایندی جریان سنجها ، شیرهای کنترل ، پمپها و کمپرسورها
- تسلط مناسب به زبان انگلیسی

تجارب آموزشی:

- مدرس دوره های کوتاه مدت اداره آموزش پالایشگاه آبادان مباحث گوناگون بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت و مدیریت انرژی مانند:
 - آموزش ممیزی انرژی در صنعت- استاندارد ایزو 50015
 - تعیین معیارهای مصرف انرژی- استاندارد ایزو 50006
 - اصول و مبانی ممیزی انرژی بر مبنای استاندارد ایزو 50002
 - آشنایی با تله های بخار
 - آشنایی با توربینها و پمپ ها
 - مبدل های حرارتی- اصول، انتخاب و کاربردها
 - اصول تصفیه آبها و فاضلاب های صنعتی
 - ارزیابی کارایی انرژی در کمپرسورها
 - ارزیابی کارایی انرژی در توربینهای بخاری و گازی
 - سیستم مدیریت انرژی بر مبنای استانداردهای بین المللی
 - مبانی شیرین سازی آب
 - خطرات آب در سیستم های پالایش
- مدرس درس " HYSYS "، دانشکده نفت آبادان و موسسه فنی تهران- آبادان
- مشاوره دویپان نامه کارشناسی و پنج پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده نفت آبادان
- مدرس درس " ترمودینامیک مهندسی شیمی 1 و 2"، دانشگاه پیام نور آبادان
- مدرس درس " موازنه جرم و انرژی"، دانشگاه پیام نور آبادان
- مدرس درس " برنامه نویسی زبان C"، دانشگاه پیام نور آبادان
- مدرس درس " تصفیه آب و پساب"، دانشگاه پیام نور آبادان
- مدرس درس " فرایندهای پتروشیمی" و " اصول حمل و نقل مواد نفتی" کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی ، دانشگاه پیام نور آبادان
- مدرس درس " مبانی پالایش نفت"، دانشگاه پیام نور آبادان
- راهنمایی یازده پایان نامه کارشناسی، دانشگاه پیام نور آبادان
- هماهنگ کننده تفاهم نامه همکاری های آموزشی دانشگاه صنعت نفت و پالایشگاه آبادان

پژوهش ها

- ✓ یک پارچه سازی فرایند های نمک زدایی آب لب شور و سامانه های برداشت انرژی خورشیدی (پایان نامه دکتر)
- استاد راهنما: جناب آقای دکتر محمدرضا جعفری نصر- پژوهشگاه صنعت نفت

- بهینه سازی بهره وری توربینهای گازی جدید نیروگاه سوم پالایشگاه آبادان با بهره گیری از روش مناسب خنک سازی هوای ورودی کمپرسورهای آنها (پایان نامه کارشناسی ارشد) استاد راهنما: جناب آقای دکتر مجید عمیدپور-دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران
- اصلاح شبکه مبدلهای حرارتی پیش گرمکن نفت خام و کاهش بار حرارتی کوره در واحد تقطیر 100 پالایشگاه آبادان با بکارگیری نرم افزار Aspen PINCH (پروژه درس تکنولوژی PINCH – دوره کارشناسی ارشد مهندسی سیستم های انرژی)
- بهره گیری از MTBE در افزایش اکتان بنزین – (پایان نامه دوره کارشناسی مهندسی شیمی) استاد راهنما: جناب آقای دکتر نقی جدیدی-دانشگاه صنعت نفت

: کتاب

Exergy Analysis of the Optimized MSFD Type of Water Desalination- A practical experience

ISBN-13:978-620-0-56990-5

ISBN-10:6200569908

EAN:9786200569905

Book language: English

Publishing house: LAP LAMBERT Academic Publishing

Website: <https://www.lap-publishing.com/>

By (author) :Mohammad Reza Jafari Nasr, Isa Khoshrou, Khosrow Bakhtari

Published on:2020-02-10

:مقالات اخیر

✓ چاپ مقاله ISI با عنوان:

"New opportunities in mass and energy consumption of the Multi-Stage Flash " Distillation type of brackish water desalination process

در شماره 153C سال 2017 صفحات 115 تا 125 مجله Solar Energy .

✓ چاپ مقاله با عنوان:

"Exergy analysis of the optimized MSFD type of brackish water of desalination" process

در (Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, (IJCCE در شماره 3 جلد 36 در سال 2017

- پذیرش مقاله با عنوان " یک پارچه سازی واحد تبخیر ناگهانی چند مرحله ای با سامانه تولید بخار آب مستقیم خورشیدی" به نشریه علمی و ترویجی فرایند نو به صاحب امتیازی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران.- خرداد 1400

- ارایه مقاله با عنوان " Debottlenecking in the MSFD type of brackish water " desalination process در دهمین کنگره مهندسی شیمی ایران در ماه اردیبهشت سال 1397 در دانشگاه اصفهان.

تاریخ روزآوری: 16 فروردین 1404

