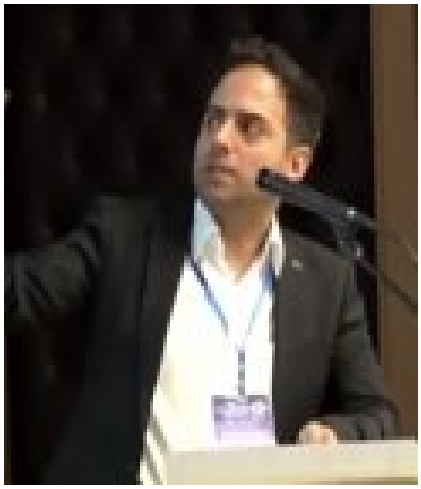


میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

دانشیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی شیمی

شماره تماس : ۳۱۱۳۲۸۱۳ - ۰۵۱۱

پست الکترونیکی : a.khalilipour@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی شیمی

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی شیمی طراحی فرایند,
- کارشناسی ارشد, مهندسی شیمی طراحی فرایند,دانشگاه سیستان و بلوچستان
- دکترا, مهندسی شیمی طراحی فرایند,دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

۱ - آزمایشگاه کنترل فرایندها

۲ - کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی

۳ - ایمنی در صنایع شیمیایی

۴ - روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی شیمی

۵ - طراحی دستگاههای تبادل جرم و حرارت

۶ - طراحی تجهیزات فرایندی

۷ - انتقال حرارت ۲

۸ - ایمنی در صنایع

۹ - آزمایشگاه انتقال حرارت کاربردی

۱۰ - محیط زیست و ایمنی در صنایع گاز

پایان نامه ها

۱ – امکان سنجی و شبیه سازی واحد تولید مجدد روغن به روش استفاده از حلال

محمدامین سفاری لافتی, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۲ – ارزیابی ومدلسازی مخاطرات و حوادث متحمل در مجموعه دانشگاه سیستان و بلوچستان

محدثه صادقی چاه نصیر, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

۳ – شناسایی و ارزیابی ریسک موجود در دانشگاه سیستان و بلوچستان

خشایار آذرپودینه, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

۴ – طراحی مخازن تحت فشار با نرم افزار

طیب مسعودی, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

۵ – مدلسازی حوادث فرایندی به کمک نرم افزار

عمران رئیسی, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

۶ – مدلسازی حوادث فرایندی در مخازن نفتی به کمک نرم افزار

عارف قائد, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۷ – ساخت دستگاه نمک زدای اب

حسین حلیچی, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۸ – شناسایی مدل راکتور

محسن فراهت, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – بررسی امکان جایگزینی خوراک LPG با نرمال بوتان در واحد آلکیلاسیون پالایشگاه آبادان

پریسا جلالی نیا, [فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, داود محبی کلهری, بهاره بیدار, علیرضا شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۲ – بررسی برنامه ریزی خطی و غیر خطی بر ساختار شبکه پالایشگاه

محدثه پودینه, [فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی, داود محبی کلهری, پوریا اکبرزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۳ – طراحی و ارتقائ فرایند بیوگاز با هدف مشخص کردن حلال شیمیایی مطلوب جهت تولید بیومتان

حامد صالحی, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۴ – طراحی فیلتر اصلاح و تلفیق داده مبتنی بر مدل های افزایشی توسعه یافته در فضای حالت غیر کمینه

بهروز کیانی طلایی, [فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار, مرتضی زیودار, صرافی امیر, محمدجواد آذین فر]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۵ – بررسی اثرات زیست محیطی استفاده از انواع سوخت در کوره های صنعتی

مه لقا نوروزی حصاری, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, جعفر صادقی, کیانوش رزاقی, هادی بجاری ولم]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۶ – فرآوری و کشت جلبک اسپرولینا با استفاده از پساب آب شیرین کن های خورشیدی

بابک کمالی شهری, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, حمید مقدم دیمه, وجیهه یوسفی, بهاره بیدار, مصطفی دهقانی محمد آبادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۷ – ارزیابی پیامد و تعیین حریم ایمن در ایستگاه تقلیل فشار گاز طبیعی با استفاده از نرم افزار (مطالعه موردی ایستگاه برومی شهر اهواز)

احمد طرفی علیوی, [فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۸ – طراحی فیلتر اصلاح و تلفیق داده مبتنی بر مدل های افزایشی توسعه یافته در فضای حالت غیر کمینه

بهروز کیانی طلایی, [فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۹ – طراحی حسگر نرم با استفاده از تخمین پارامترهای وابسته به فضای چند حالته بر پایه روش کام تصادفی تعمیم یافته

فرشته توکلی دستجرد, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۱۰ – طراحی فیلتر اصلاح و تلفیق داده مبتنی بر مدل های افزایشی توسعه یافته در فضای حالت غیر کمینه

بهروز کیانی طلایی, [فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۱۱ – کنترل متمرکز فرایند دی اتیل اکسالات به کمک کنترل pip

حسن باقری, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۲ – شبیه سازی پویا و کنترل متمرکز فرایند تقطیر استخراجی جهت جداسازی مخلوط هم جوش کربن دی اکسید کربن –اتان توسط گاز طبیعی و بازیابی هیدروکربن های سبک

پوریا قربان زاده, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۳ – بهینه سازی ساختار شبکه هیدروژن به روش لاگرانژ در پالایشگاه

پروانه ناروئی محمد, [میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۴ – شبیه سازی و کنترل فرایند تقطیر نوسان فشار(بازیابی بنزن و ایزوپروپانول از پساب) به روش تناسبی انتگرالی همراه با پارامتر جبران ساز در فضای حالت غیر کمینه

علی کاظمی, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۹-۹۸

۱۵ – شبیه سازی و کنترل گسترده فرایند جذب و دفع کربن دی اکسید با جاذب پتاسیم کربنات از فرایند اتیلن اکساید

ارسلان همتی, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۶ – طراحی حسگر نرم داده محور به منظورپیش بینی غلظت – ان –او –ایکس

گوهر هادی زاده, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۷ – طراحی حسگر نرم داده محور باروش پارامتروابسته به متغیرحالت به منظور پیش بینی کیفیت درفرایندتنسی استمن

رعنا حسن پور, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۸ – شبیه سازی و بهینه سازی برج تغلیظ گاز اسیدی در واحد بازیافت گوگرد

اسما طاهری نیا, [فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, محمدرضا سردشتی بیرجندی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۹ – شبیه سازی دینامیکی و کنترل بار حرارتی کوره و احد تقطیر اتمسفر یک پالایشگاه تبریز

بهناز مرادی, [فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۰ – بررسی عملکرد و پشتیبانی سیستم تبرید سه گانه (متان– پروپان– اتیلن) پتروشیمی مروارید ناشی از تغییر ظرفیت واحد

علی خدادادی, [سعید فراهت, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۲۱ – شبیه سازی وکنترل تقطیرواکنشی

شاهین خراجی, [جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۲۲ – کنترل چندمتغیره برج تقطیردیواره میانی

محیا اسدی پاپری, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۲۳ – طراحی حس گرنرم افزاری برای پیش بینی متغیرهای عملیاتی واحدنمک زدایی وآب زدایی باتغییرمشخصات خوراک نفت خام ورودی پالایشگاه

فرزانه نعیمی راد, [جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۶-۹۵

۲۴ – مدل سازی رآکتورصنعتی گوگرد زدایی باهیدروژن واحدتصفیه بنزین پالایشگاه آبادان

محمدرضا کازرونی, [فرهاد شهرکی, کیانوش رزاقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

۲۵ – شبیه سازی پایا وبهینه سازی واحد آلکیلاسیون پالایشگاه آبادان

سروش مهدی زاده, [فرهاد شهرکی, کیانوش رزاقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی]

نیمسال اول سال تحصیلی۹۴-۹۵

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

۱ – Energy–Efficient Optimal Control of Crude Distillation Columns Using Proportional–Integral– Plus PIP) Framework: A Simulation–Based Approach

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, کیانوش رزاقی

شماره: ۸ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۸۹

۲ – Machine learning–based online parameter estimation for noise–resilient process measurements using state–dependent models

بهروز کیانی طلایی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی

شماره: ۲۵۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۳ – بهینه سازی ساختار شبکه پالایشگاه با استفاده از مدل سازی ریاضی

محدثه پودینه, فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

پژوهش نفت شماره: ۳۵ از صفحه: ۹۲ تا صفحه: ۱۰۳

۱۴۰۳

۴ – Enhanced Monitoring of Water Quality in Crude Oil Desalting/Dehydration Plant (DDP) using Soft Sensing Techniques

فرزانه نعیمی راد, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۷۵ تا صفحه: ۱۹۰

۵ – Cultivating Spirulina in Waste Saltwater: A Sustainable Solution for High–Protein Biomass Production from Solar Still Brine Discharge

بابک کمالی شهری, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, حمید مقدم دیمه

شماره: ۳ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۶

۱۴۰۲

۶ – ارزیابی پیامد و تعیین حریم ایمن در ایستگاه تقلیل فشار گاز طبیعی با استفاده از نرم افزار PHAST (مطالعه موردی: ایستگاه برومی شهر اهواز)

احمد طرفی علیوی, فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

طب کار شماره: ۱۵ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۵۷

۷ – Optimal metaheuristic state–dependent parameter proportional–integral–plus control: Alternative to gain–scheduled controller for control of a nonlinear continuous stirred tank reactor

بهروز کیانی طلایی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

شماره: ۵ از صفحه: ۲۰۰۰۵۳–۱ تا صفحه: ۲۰۰۰۵۳–۱۰

۸ – ارزیابی کیفیت محصول مبتنی بر روش پارامتر وابسته به متغیر حالت با کاربرد در فرآیند تنسی ایستمن (TEP)

رعنا حسن پور, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی, بهاره بیدار

کنترل شماره: ۱۷ از صفحه: ۷۷ تا صفحه: ۹۱

۹ – Tail Gas Quality Warning System in a Sulfur Recovery Unit based on H۲S and SO۲ Concentration Soft Sensor utilizing Multi–State–Dependent Modeling Method

فرشته توکلی دستجرد, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

شماره: ۶ از صفحه: ۳۰۷ تا صفحه: ۳۱۹

۱۰ – Enhancing Soft Sensor Performance in Control Loops: Integrating State–Dependent Parameter Method With Regression–Based Dynamic Data Reconciliation Filter

بهروز کیانی طلایی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۷۰۱۸ تا صفحه: ۷۰۲۹

۱۱ – طراحی حسگر نرم داده محور به منظور پیش بینی کیفیت در فرآیند ناپیوسته صنعتی تولید رزین پلی استر

گوهر هادی زاده, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

پژوهش نفت شماره: ۶ از صفحه: ۹۷ تا صفحه: ۱۱۴

۱۴۰۱

۱۲ – Soft Sensor Design Using Multi–State Dependent Parameter Methodology Based on Generalized Random Walk Method

فرشته توکلی دستجرد, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

شماره: ۲۲ از صفحه: ۷۸۸۸ تا صفحه: ۷۹۰۱

۱۳ – بهینه سازی شبکه هیدروژن با استفاده از مدیریت دی اکسید کربن

پروانه ناروئی محمد, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی

پژوهش نفت شماره: ۳۲ از صفحه: ۱۰۸ تا صفحه: ۱۲۳

۱۴ – شبیه سازی و بهبود فرآیند بیوگاز براساس استفاده از حلال مونواتانول آمین

حامد صالحی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی

فرآیند نو شماره: ۱۷ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۵۶

۱۵ – بررسی مدیریت تولید و بهینه سازی گاز هیدروژن

پروانه ناروئی محمد, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, محمود جمیلی

فرآیند نو شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۸

۱۶ – Plantwide Control Structure of the Diethyl Oxalate Process Concerning: Safety and Process Improvement

حسن باقری, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۵۲ تا صفحه: ۷۵

۱۴۰۰

۱۷ – Soft Sensor Development for Monitoring ASTM–D۸۶ Index: Effect of Feed Flow Rate Change

بهاره بیدار, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی

شماره: ۴ از صفحه: ۲۱۱ تا صفحه: ۲۲۰

۱۸ – کنترل چند متغیره فرآیند جداسازی نفت خام و بهینه سازی مصرف انرژی

بهناز مرادی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی

فرآیند نو شماره: ۱۶ از صفحه: ۳۴ تا صفحه: ۵۱

۱۳۹۸

۱۹ – شبیه¬سازی و بهینه¬سازی واحد جداسازی گوگرد پالایشگاه ایلام به روش پاسخ سطح

اسما طاهری نیا, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, محمدرضا سردشتی بیرجندی

علوم و مهندسی جداسازی شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۲

۲۰ – A New control structure for tert–amyl methyl ether production using reactive distillation

شاهین خراجی, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

شماره: ۹۷ از صفحه: ۵۳ تا صفحه: ۶۶

۱۳۹۷

۲۱ – Soft Sensor Modeling Based on Multi–State–Dependent Parameter Models and Application for Quality Monitoring in Industrial Sulfur Recovery Process

بهاره بیدار, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۴۵۸۳ تا صفحه: ۴۵۹۱

۲۲ – Control Structure Design and Dynamic Modeling for Atmospheric Distillation Column Effect of Increase Capacity

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, کیانوش رزاقی

شماره: ۲ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۱۳

۱۳۹۶

۲۳ – مدلسازی و بهینهسازی فرآیند آلکیلاسیون با روش پاسخ سطح

سروش مهدی زاده, فرهاد شهرکی, کیانوش رزاقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

پژوهش نفت شماره: ۲۷ از صفحه: ۸۲ تا صفحه: ۹۵

۲۴ – A data-driven soft-sensor for monitoring ASTM-D۸۶ of CDU side products using local instrumental variable (LIV) technique

بهاره بیدار, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی

شماره: ۸۴ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۹

۱۳۹۵

۲۵ – Data-driven soft sensor approach for online quality prediction using state dependent parameter models

بهاره بیدار, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

شماره: ۱۶۲ از صفحه: ۱۳۰ تا صفحه: ۱۴۱

۲۶ – An industrial Steam Methane Reformer optimization using response surface methodology

مجتبی سینایی نوبندگانی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, طیبه دربندی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی,

شماره: ۳۶ از صفحه: ۵۴۰ تا صفحه: ۵۴۹

۲۷ – Nonsquare multivariable non-minimal state space-proportional integral plus (NMSS-PIP) control for atmospheric crude oil distillation column

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی, کیانوش رزاقی, فرهاد شهرکی

شماره: ۱۱۳ از صفحه: ۱۴۰ تا صفحه: ۱۵۰

۲۸ – طراحی ساختار کنترلی چند متغیره غیرمربعی در فرایند جداسازی نفت خام اثر تغییر ظرفیت

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, کیانوش رزاقی

علوم و مهندسی جداسازی شماره: ۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۳۹۲

۲۹ – کاربرد روش مطالعه مخاطرات و راهبری در ارزیابی مخاطرات کوره–راکتور واحدهای بازیافت گوگرد

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, نعیمه ستاره شناس صیقلانی, فرهاد شهرکی, مهدی گوهررخی, علی اصغر محجوبی

فرآیند نو شماره: ۸ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۵

۳۰ – Rate Expression of Fischer–Tropsch Synthesis Over Co–Mn Nanocatalyst by Response (Surface Methodology (RSM

محسن منصوری, حسین آتشی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, نعیمه ستاره شناس صیقلانی

شماره: ۵۷ از صفحه: ۷۶۹ تا صفحه: ۷۷۷

۳۱ – Consequence Modeling of Chlorine Release from Water Treatment Plant

نعیمه ستاره شناس صیقلانی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, محسن منصوری

شماره: ۴ از صفحه: ۹۷ تا صفحه: ۱۰۴

همایش ها

۱۴۰۴

۱ – An AI–Augmented Framework for HAZOP Analysis in Sulfur Recovery Unit Incinerators: A Case Study on Time Efficiency and Safety Enhancement

چهارمین کنفرانس ملی به کارگیری روش های تجربی و عددی در صنایع شیمیایی و معدنی

۱۴۰۱

۲ – طراحی حسگر نرم یک واحد جذب دیاکسید کربن بر پایه مدل پارامتر وابسته به حالت

چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های جدید در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

فرشته توکلی دستجرد, جعفر صادقی, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

۱۴۰۰

۳ – ارائه حسگر نرم داده محور برای تخمین ویسکوزیته در فرآیند ناپیوسته تولید رزین پلی استر

هفدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی

گوهر هادی زاده, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

۱۳۹۹

۴ – طراحی حسگر نرم کیفیت برای واحد اب زدایی/نمک زدایی نفت خام توسط روش متغیر سودمندی محلی

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی

بهاره بیدار, فرزانه نعیمی راد, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی

۱۳۹۸

۵ – طراحی حسگر نرم داده محور به منظور پیش بینی کیفیت در فرایند تنسی ایستمن

دومین کنفرانس ملی فرآیندهای گاز و پتروشیمی

رعنا حسن پور, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

۶ – طراحی حسگر نرم داده محور به منظور پیشبینی کیفیت در فرآیند تنسی ایستمن

دومین کنفرانس ملی فرآیندهای گاز و پتروشیمی

رعنا حسن پور, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, بهاره بیدار

۱۳۹۷

۷ – A data–driven soft sensing approach for quality prediction in sulfur recovery unit using state dependent parameter models

دهمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی

بهاره بیدار, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

۸ – مطالعه بر روی پارامترهای موثر جهت افزایش تولید در واحد بازیافت گوگرد پالایگاه ایلام

کنفرانس ملی فرایندهای پالایش آب، هوا و خاک

اسما طاهری نیا, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, شاهین خراجی

۹ – Steady State Simulation of Reaction Furnace and Waste Heat Boiler of Sulfur Recovery Unit of Ilam Refinery Using Aspen® software

شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران

اسما طاهری نیا, فرهاد شهرکی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, احمد حلاجی ثانی, محمدرضا سردشتی بیرجندی, شاهین خراجی

۱۳۹۶

۱۰ – طراحی حسگر نرم به منظور پیش بینی مداوم کیفیت محصول در برج بوتان زدا

اولین کنفرانس ملی فرایندهای گاز و پتروشیمی

بهاره بیدار, فرهاد شهرکی, جعفر صادقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

۱۱ – Non–Square Control Structure Selection for Crude Distillation Column Using Relative Gain Array Effect of Uncertain Feed Conditions

فرهاد شهرکی, بهاره بیدار, جعفر صادقی, کیانوش رزاقی, میرمحمد خلیلی پورلنگرودی

فعالیت های اجرائی

عضو هیات تحریریه مجله chemical process design

از تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۳ - تا تاریخ ۱۴۰۷/۱۲/۱۳

مدیر پردیس علم و فناوری

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ - ادامه دارد

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

مدیر پردیس علم و فناوری دانشگاه

از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۳۱

دبیر بهداشت ایمنی و محیط زیست

از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ - تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۱

طرح های پژوهشی

۱۳۹۳

۱ - شناسایی مخاطرات و ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی در مخازن نگهداری LPGشرکت فومن شیمی رشت

میرمحمد خلیلی پورلنگرودی, فرهاد شهرکی - ۱۳۹۳ -