



محمدحسین نمازی قدیم

دانشگاه صنعتی امیرکبیر - دانشکده مهندسی شیمی

تهران - خیابان حافظ روبروی خیابان سمیه کدپستی ۱۵۹۱۶۳۴۳۱۲

تلفن ۶۴۵۴۳۱۵۶ (+۹۸۲۱)

تلفن ۶۶۴۹۹۰۶۶ (+۹۸۲۱) فاکس ۶۶۴۰۵۸۴۷ (+۹۸۲۱)

همراه ۰۹۱۲-۱۳۴۳۵۴۴

آدرس پست الکترونیک: namazi@aut.ac.ir

۱- موقعیت های شغلی

- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی ۱۳۶۸- تاکنون
- سرپرست سایت کامپیوتر مهندسی شیمی ۱۳۶۸- تاکنون
- مدیر دانشجویی - فرهنگی دانشکده مهندسی شیمی ۱۳۹۰- ۱۳۹۳
- معاون رشد مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه ۱۳۸۷- ۱۳۸۸
- معاون آموزشی دانشکده مهندسی شیمی ۱۳۸۱- ۱۳۸۴
- معاون مدیر کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه ۱۳۷۵- ۱۳۷۹
- معاون آموزشی دانشکده مهندسی شیمی ۱۳۶۹- ۱۳۷۴
- مسئول اتاق کامپیوتر مهندسی شیمی ۱۳۶۵- ۱۳۶۸
- مهندس مسئول NGL-700,800 ۱۳۶۴- ۱۳۶۵

۲- تحصیلات

- دکتری مهندسی شیمی (دانشجوی) دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
- "مقایسه عملکرد کاتالیست های اصلاح شده ZSM-5 در تبدیل نرمال بوتان به ایزو بوتان"
- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی پیشرفته دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران
- "بررسی انتقال حرارت در فرآیند پخت لاستیک"
- کارشناسی مهندسی شیمی - پتروشیمی دانشگاه صنعت نفت - اهواز

"بهینه سازی شرایط عملیاتی پروژه پارس جنوبی (آغار - دالان)"

۳- دروس ارائه شده

- اصول مهندسی احتراق
- مقدمات مهندسی پالایش
- زبان تخصصی پتروشیمی
- مدیریت صنعتی
- اقتصاد و طرح مهندسی
- طراحی صنعتی (موارد ویژه مهندسی پتروشیمی)
- کاربرد کامپیوتر در داروسازی (دکتری تخصصی داروسازی - دانشگاه تهران)
-

۴- دوره های ارائه شده

- مقدمه ای بر مهندسی شیمی
- صفحات گسترده پیشرفته
- برنامه نویسی پیشرفته مهندسی
- کاربرد کامپیوتر در تحقیقات صنعتی
- پتروشیمی کارون
- مرکز تحقیقات پلیمر
- مرکز تحقیقات پلیمر
- مرکز تحقیقات داروپخش

۵- مشاوره های علمی - صنعتی

- مرکز تحقیقات داروپخش ۱۳۶۷-۱۳۶۹
- مرکز تحقیقات پلیمر ۱۳۶۷-۱۳۶۸
- شرکت کیمیارازی ۱۳۷۹-۱۳۶۵
-

۶- دانشجویان کارشناسی ارشد

- غلامعلی عاشوری زاده خورگور
- "تبدیل متانول به فرمالدئید با استفاده از فرآیند هیدروژناسیون انتخابی متانول با کمک کاتالیزور نقره"
- شاهین پرتوی

- "مدلسازی تشکیل هیدرات با ساختار H به منظور بررسی انتقال گاز به فرم هیدرات"
- قاسمعلی ملا احمدی
- "استراتژی برداشت بینه از چاههای نفت"
- حمید عرفان نیا
- "بررسی ریز ساختار و خواص ترمودینامیکی رسوب آسفالتین در نفت خام"
- حمید نجفقلی (دانشگاه علوم و فنون مازندران)
- "بررسی استفاده از هیدراتها جهت انتقال گاز طبیعی"

۷- تعدادی از دانشجویان کارشناسی

- پوریا بخشی
- "آشنایی با استانداردهای ایزو و کاربرد آنها در صنایع پتروشیمی"
- حسن قره باقری
- "بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE) در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی"
- ابوالفضل مختاری
- "بررسی روشهای شیرین سازی گازها"
- محبوبه جریانی
- "غشاهای مصنوعی و آماده سازی آنها"
- فرشاد علی زاده
- "اثرات دینامیکی جریان در روابط فشار مؤینگی اشباع بصورت دوفازی در محیط متخلخل"
- علی رضا بنی مصطفی
- "ازدیاد برداشت از مخازن نفتی"
- علیرضا موسوی زنوز
- "آشنایی با منطق فازی و کاربرد آن در کنترل مهندسی شیمی"
- عاطفه قربانی اقدم – یاسمن علی نژاد
- "روشهای تبدیل الفینهای سنگین به الفینهای سبک"
- غلامرضا پیرچراغی
- "بررسی تشکیل هیدرات گاز طبیعی (NGH)"

Recent Journal Papers

- 1-1: HAMID ERFANNIA - 2: HAMID MODARRESS - 3: ALI REZA FAZLEALI - 4: MOHAMMAD HOSAIN NAMAZI GHADIM, "Phase Behavior of Binary Mixture of Asphaltene +Solvent and Ternary Mixture of Asphaltene +Solvent + Precipitant", Vol. , NO.245 , PP.0_0 , 01 August2006
- 2-1: Seyyed Shahabeddin Azimi – 2: Mansour Kalbasi – 3: Mohammad Hosain Namazi, "Effect of nanoparticle diameter on the forced convective heat transfer of nanofluid (Water+Al₂O₃) in the fully laminar region ", *Int. J. Model. Simul. Sci. Comput.* 05, 1450008 (2014) [11 pages]
- 3-1: Seyyed Shahabeddin Azimi – 2: Mohammad Hosain Namazi, "Modeling of combustion of gas oil and natural gas in a furnace: Comparison of combustion characteristics", [Energy Volume 93, Part 1](#), 15 December 2015, Pages 458–465

Recent Conference Papers

- 1-1: MOHAMMAD HOSAIN NAMAZI GHADIM - 2: SEYYED SHAHABEDDIN AZIMI, "Excess air addition to natural gas operated furnaces and monitoring for optimal operation", "First national conference on & industrial furnaces", Iran (Islamic Republic of), 14 July 2011
- 2-1: Maryam Feizabad – 2: Mohammad Hosain Namazi 3: Mohammad hossein Davoodi Frahani, "Overall Management Framework In The Evolution Of Technology", "International Conference ON MANAGEMENT, ECONOMICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING", Iran (Islamic Republic of) , 16 Jun 2015