

مشخصات فردی

نام : چیا	نام خانوادگی : سواری	تاریخ تولد :
شروع به خدمت :	واحد سازمانی : استادیار	درجه / رتبه : دکترا
گروه آموزشی : مهندسی شیمی	تلفن داخلی : ۳۳۹	تلفن مستقیم : ۰۴۱۳۷۲۷۸۰۰۱
فاکس :	موبایل :	ایمیل : chiyasavari@maragheh.ac.ir
رشته تحصیلی: مهندسی شیمی	تحصیلات : دکترا	محل تحصیل : دانشکده فنی، دانشگاه تهران
تاریخ ایجاد : یکم اسفند ۱۳۹۵	تاریخ بروزرسانی : یکم اسفند ۱۳۹۵	



Google Scholar Link : <https://scholar.google.ca/citations?user=OG0DfAoAAAAJ&hl=en>

بیوگرافی

توضیحات

صفحه شخصی

اطلاعات تماس	مشخصات فردی
نشانی: آذربایجان شرقی، مراغه، میدان ملدر، بلوار دانشگاه، دانشگاه مراغه، کد پستی: 55181-83111	نام و نام خانوادگی: چیا سواری
تلفن تماس: داخلی 339، 041-37278001	گروه آموزشی: مهندسی شیمی
E-mail: chiyasavari@maragheh.ac.ir	درجه علمی: استادیار
	رشته تحصیلی: مهندسی شیمی

سوابق تحصیلی

دکتری مهندسی شیمی (1390-1395)، دانشکده فنی، دانشگاه تهران
عنوان رساله: تشخیص پیش هنگام کلوخه شدن ذرات در بستریهای سیال با استفاده از آنالیز سیگنال‌های صوتی بستر

اختراعات

کارگاه ها

علایق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

1. پدیده های انتقال و فرآیندهای جداسازی
2. مدل‌سازی و شبیه سازی فرآیندها
3. جریان‌های چند فازی
4. آنالیز غیرخطی سیگنال‌ها
5. مهندسی سیال سازی

همکاری با تحریریه مجلات علمی

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه های تحقیقاتی

1. همکاری اصلی در طرح "بررسی روش‌های کاهش گوگرد سوخت مازوت و گازوئیل در ورودی بویلر نیروگاه‌های بخار و مطالعه فنی و اقتصادی آن در مقایسه با لحاظ نمودن FGD"، کارفرمای پروژه: مینا، مجری پروژه: موسسه پژوهشی میفن، 20/11/95 تا 20/5/96.
2. همکاری اصلی در طرح کلان "ارتقاء کیفیت نفت سنگین ایران"، مجری طرح: پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه رازی کرمانشاه، دی‌ماه 91 تا تیرماه 93.

عضویت در کمیته ها و شوراهای

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

تشویق ها

1. عضو بنیاد ملی نخبگان و انجام طرح تحقیقاتی جایگزین خدمت سربازی
2. بورس TÜBİTAK برای گذراندن دوره تحقیقاتی در دانشگاه صنعتی خاورمیانه (آنکارا، ترکیه)
3. دریافت بورس فرصت کوتاه مدت تحقیقاتی خارج از کشور از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
4. کسب رتبه برتر در کنکور کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی سال 1387
5. کسب رتبه برتر در کنکور کارشناسی ارشد رشته فرآوری و انتقال گاز سال 1387

پست های اجرایی

سوابق تدریسی

دروس عملیات واحد 1 و 2، کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی، طرح و اقتصاد مهندسی

1. **C. Savari**, G. Kulah, M. Koxsal, R. Sotudeh-Gharebagh, R. Zarghami, N. Mostoufi, "Monitoring of Liquid Sprayed Conical Spouted Beds by Recurrence Plots", *Powder Technology*, 2017, 316, pp. 148-156.
2. **C. Savari**, G. Kulah, R. Sotudeh-Gharebagh, N. Mostoufi, M. Koxsal, "Early Detection of Agglomeration in Conical Spouted Beds Based on Recurrence Plots", *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2016, 55 (26), pp 7179-7190.
3. **C. Savari**, R. Sotudeh-Gharebagh, R. Zarghami, N. Mostoufi, "Non-Intrusive Characterization of Particle Size Changes in Fluidized Beds Using Recurrence Plots", *AIChE Journal*, 2016, 62 (10), pp 3547-3561.
4. A. M. Dehkordi, **C. Savari**, M. Ghasemi, "Steam Reforming of Methane in a Tapered Membrane-Assisted Fluidized-Bed Reactor: Modeling and Simulation", *International Journal of Hydrogen Energy*, 2011, 36, pp 490-504.
5. A. M. Dehkordi, **C. Savari**, "Determination of Interfacial Area and Overall Volumetric Mass- Transfer Coefficient in a Novel Type of Two-Impinging-Streams Reactor by Chemical Method" *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2011, 50, pp 6426-6435.
6. A. M. Dehkordi, **C. Savari**, "Effects of Contaminants on the Mass-Transfer Characteristics of a Two-Impinging-Streams Gas-Liquid Reactor", *Chemical Engineering & Technology*, 2011, 34, pp 1797-1806.
7. **C. Savari**, G. Kulah, M. Koxsal, R. Sotudeh-Gharebagh, N. Mostoufi, R. Zarghami, "Monitoring of the Hydrodynamic Instabilities in Conical Spouted Beds by Recurrence Plot Analysis of Pressure Fluctuations and Acoustic Emission Signals", Fluidization XV Conference, Fairmont Le Chateau Montebello, Quebec, Canada, May 22-26, 2016.
8. **C. Savari**, R. Sotudeh-Gharebagh, N. Mostoufi, R. Zarghami, "Detection of Particle Size Changes in Fluidized Beds by Recurrence Plot Analysis Using Pressure and Acoustic Signals", 6th International Symposium on Recurrence Plot, Grenoble, France, June 2015.
9. V. Nasirimarekani, **C. Savari**, G. Kulah, M. Koxsal, N. Mostoufi, R. Sotudeh-Gharebagh, "Hydrodynamic Characterization of Spouted Bed using Pressure, Vibration and Acoustic Signals", 64th Canadian Conference of Chemical Engineering, Waterloo, Canada, October 2014.
10. M. Mohadesi, **C. Savari**, G. R. Moradi, "Kinetic Modeling of Naphtha Catalytic Reforming Reactions" 13th Iranian National Chemical Engineering Congress & 1st International Regional Chemical and Petroleum Engineering, Kermanshah, Iran, October, 2010.
11. G. R. Moradi, **C. Savari**, M. Mohadesi, V. Hosseinpour, "Investigation of Photochemical Smog Episode in Tehran City", *International Conference on Environment*, Penang, Malaysia, December 2010.

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

لینک در سایت : <https://eng.maragheh.ac.ir:443/?ID=17&BasesID=9&Type=6&operation=2>