

رزومه

سید محمد مهدی نوری

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۶/۵

متولد: نیشابور

ایمیل: mehdi99nori@yahoo.com

تلفن: ۰۵۱۴۴۰۱۲۸۶۴

تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۵۲۸۳۰۷

استادیار گروه مهندسی شیمی دانشگاه حکیم سبزواری

سوابق کاری

دانشگاه حکیم سبزواری (تربیت معلم سبزواری): ۹۳ تا کنون

مدیر گروه مهندسی شیمی ۹۵-۹۷

شرکت پتروشیمی خراسان: بهره برداری، واحد ملامین ۱۳۸۵-۱۳۸۹

فعالیت ها: تجربه کاری در سایت واحد ملامین و اتاق کنترل واحد ۱۳۸۵-۱۳۸۹

تجربه سه دوره تعمیرات اساسی واحد ملامین

دبیر کمیته انرژی واحد ملامین ۱۳۸۷-۱۳۸۹

همکاری در آماده سازی و روتین های پرونده های ایزو واحد ملامین ۱۳۸۷-۱۳۸۹

آشنایی بالا با سیستم های کنترلی، تجهیزات واحد های پتروشیمی

گذراندن دوره های فنی در مجتمع پتروشیمی خراسان ۱۳۸۵-۱۳۸۹

شرکت ره آوران پتروشیمی: دوره کار آموزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ۱۳۸۵

مقالات انتخابی:

مقالات علمی پژوهشی

- 1) S.M.M.Nouri, H. Ale Ebrahim, E. Jamshidi, Simulation of Direct Reduction Reactor by the Grain Model, Chemical Engineering Journal 2011
- 2) S.M.M. Nouri, H. Ale Ebrahim, B Nase Nejad, A Modified Random Pore Model for Carbonation Reaction of Calcium Oxide with Carbon Dioxide, Chemical Industry, 2014
- 3) S.M.M. Nouri, H. Ale Ebrahim, B Nase Nejad, Preparation of a Nano CaO Sorbent for Improvement the Capacity for CO₂ Capture Reaction, Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal Organic and Nano Metal Chemistry, 2014
- 4) S.M.M. Nouri, H. Ale Ebrahim, B Nase Nejad, Investigation of CO₂ Reaction with CaO and an Acid Washed Lime in a Packed Bed Reactor, Chemical Engineering Communications, 2016
- 5) S.M.M.Nouri, H. Ale Ebrahim, Effect of Sorbent Pore Volume on the Carbonation Reaction of Lime with CO₂, Brazilian journal of Chemical Engineering, 2016
- 6) S.M.M. Nouri, H. Ale Ebrahim, Kinetic Study of CO₂ Reaction with CaO by a Modified Random Pore Model, Polish Journal of Chemical Technology, 2016
- 7) M. Farrokhi, H.D. Heydarzadeh, S.M.M. Nouri, CO₂ Removal by Ca-based Sorbents in a Packed-bed Reactor: Kinetic Study and Aspen Plus Simulation, Energy Sources: Part A, 2017
- 8) J. Mehr Goushchi, Amir Mirzajani, Behzad Behjati, S.M.M. Nouri, Kinetic modeling of Congo red dye decolorization by US/O₃ process: Nonlinear regression analysis, Desalination and Water Treatment, 2017
- 9) M. Alizadeh, S.A. Hosseini, S.M.M. Nouri, Z. Khalighi, B. Del farah, Low-cost nanostructured Fe₂O₃-based composite catalysts synthesized by mechanical milling for CO oxidation reaction, Chemical Engineering Communication, vol205, 2018

- 10) A. Mirzajani, H. Ale Ebrahim, S.M.M. Nouri, Simulation of a Direct Reduction Moving Bed Reactor Using a Three Interface Model, Brazilian Journal of Chemical Engineering, 2018
- 11) B. Maleki, H. Natheghi, R. Tayebbe, H. Alinezhad, A. Amiri, S.A. Hosseini, S.M.M. Nouri, Synthesis and Characterization of Nanorod Magnetic Co-Fe Mixed Oxides and its Catalytic Behavior Towards One-Pot Synthesis of Polysubstituted Pyridine Derivatives, Polycyclic Aromatic Compound, 2019
- 12) H.D. Heydarzadeh, S. Gilani, M. Farrokhi, S.M.M. Nouri, G. Karimi, Textural and Structural Characterizations of Mesoporous Chitosan Beads for Immobilization of Alpha-Amylase: Diffusivity and Sustainability of Biocatalyst, International Journal of Engineering, Transactions B: Applications, 2019
- 13) M.H. Jannatabadi, S.M.M. Nouri, R. Zhiani, H.D. Heydarzade, A. Motavalizadeh, Removal of tetracycline from aqueous solution using Fe-doped zeolite, International Journal of Industrial Chemistry, 2019

برخی پروژه های تحت راهنمایی:

پروژه کارشناسی ارشد:

استاد راهنمای دوم: استفاده از نانو کامپوزیت های اکسید کبالت - مس برای حذف گازهای آلاینده به عنوان جایگزین فلزات گرانبها، مسعود سپهران، دانشگاه حکیم سبزواری، استاد راهنمای اول: دکتر سید علیرضا حسینی - ۱۳۹۶

پروژه دکتری:

استاد راهنمای اول پروژه: حذف فلزات سنگین با استفاده از جاذب های ارزان قیمت و بهینه سازی ظرفیت جذب با استفاده از فناوری نانو، محمد حسین جنت آبادی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، ۱۳۹۸

استاد مشاور پروژه: مدلسازی ریاضی و بررسی آزمایشگاهی تغییرات توزیع اندازه حفرات جامد ضمن واکنش دی اکسید کربن با آهنک، عباس تقوی گلسفیدی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، استاد راهنما: دکتر آل ابراهیم، در حال انجام

طرح پژوهشی

مجری طرح ساخت راکتور کاتالستی دما و فشار متوسط، معاونت پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری، دی ۹۵-آذر ۹۶

مجری طرح ساخت راکتور دو منظوره هیدروترمال جهت aging مغزه نفتی و واکنش های سنتز نانو مواد در دما و فشار بالا - اردیبهشت ۹۸ مجری

مجری طرح ارتباط با صنعت: تهیه دانش فنی تولید مستر بچ با خواص آنتی اکسیدانی و روان کنندگی بهبود یافته - کارفرما: شرکت ارم صنعت رضوی - آذر ۹۷

جوایز کسب شده

استاد برگزیده پژوهشی: دانشگاه حکیم سبزواری سال تحصیلی ۹۵-۹۶

استاد برگزیده آموزشی دانشگاه حکیم سبزواری سال تحصیلی ۹۷-۹۸