



دکتر علی اکبر بابالو

استاد

دانشکده: مهندسی شیمی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
صنعتی سهند تبریز	مهندسی شیمی- صنایع پتروشیمی	۱۳۷۵	کارشناسی
تربیت مدرس	مهندسی شیمی- فرایندهای جداسازی	۱۳۷۷	کارشناسی ارشد
تربیت مدرس	مهندسی شیمی- پلیمر	۱۳۸۲	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۳۲	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	دانشکده مهندسی شیمی - دانشگاه صنعتی سهند

مقالات در نشریات

- Mina Omidifar, A. A. Babaluo, Fabrication of thin(2 nm) pure Ni and Pd–Ni alloy composite .1 membranes by the organic-inorganic activation method for hydrogen separation, International journal of hydrogen energy, Vol. 53, No. 3, pp. 1025-1036, 2024 01 31
- Mina Omidifar, A. A. Babaluo, Sona Jamshidi, H₂ permeance and surface characterization of a .2 thin (2 nm) Pd-Ni composite membrane prepared by electroless plating, Chemical Engineering Science, Vol. 283, No. 1, pp. 119370, 2024 01 05

پایان نامه ها

۱. ساخت غشاهاي سراميكي آلومينا با استفاده از افزودنی کيتوسان و ارزیابی مشخصات آن
۲. کاهش گرفتگی غشاهاي سراميكي در فرآيند فيلتراسيون مایع توسط نانوذرات تيتانيوم دی اكسيد
۳. ساخت غشاي نانوساختار آلياژي پالاديوم- نقره- نیکل و ارزیابی عملکرد آن در راکتورهای غشاپی طی واکنش ريفورمينج متانول برای تولید هيدروژن خالص