



المدرس المساعد سرى مولود عباس

قسم : هندسة تكرير النفط والغاز.

الايمل: sura@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الدكتوراه ، جامعة ، السنة

الماجستير ، جامعة بغداد ، السنة 2013
البكلوريوس ، جامعة : جامعة بغداد ، السنة 2010

التاريخ الوظيفي

- بعد التخرج عملت في جامعة بغداد في قسم الهندسة الكيماوية كمحاضر لمدة ثلاث سنوات 2014-2017
- المشاركة في مؤتمر الأيام الدولية العاشر للإحصاء في الفترة (7-9 أكتوبر 2016) بمدينة غيرون ، تركيا
- كانت مشاركتي في البحث في الهندسة الكيماوية غطت موضوع التصميم التجريبي "تصميم تاغوشي التجريبي والتحسين والدراسة الحركية لإنتاج وقود الديزل الحيوي من حمض الأوليك

التدريس

موازنة الطاقة: توفر أهداف الدورة معرفة عميقة ونطاقاً واسعاً وفهماً محسناً للآليات في توازن الحرارة للنظام المغلق والمفتوح وللحالة المستقرة وغير المستقرة. يجب على الطلاب اكتساب المعرفة لتطبيق موازنة الطاقة في المشاكل الهندسية.

موازنة المادة والطاقة: دراسة وفهم توازن الحرارة الذي يشمل تأثيرات التفاعل الكيماوي وكذلك موازين المواد والطاقة غير المستقرة. يجب على الطلاب اكتساب المعرفة لتطبيق موازنة المادة والطاقة في المشاكل الهندسية

الاهتمام البحثي

تحضير الوقود الحيوي وعمليات الاسترة

معالجة المياه

المنشورات العلمية

- دراسة حركية ومحاكاة إسترة حمض الأوليك في أنواع مختلفة من المفاعلات
- تصميم تاغوشي التجريبي والتحسين والدراسة الحركية لإنتاج وقود الديزل الحيوي من حمض الأوليك