



السيرة الذاتية

1-المعلومات الشخصية

الاسم: صلاح سلمان ابراهيم

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية / قسم الهندسة الكيماوية

تأريخ الميلاد: 1973

محل الميلاد: بغداد

الجنسية: عراقي

الحالة الاجتماعية: متزوج

2- اللقب العلمي: استاذ مساعد

3- الاهتمامات البحثية

- جريان الموائع
- ظواهر الانتقال وتطبيقاتها (اعمدة التقطير والاعشية)

4- الشهادات

التأريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة
1997	الهندسة الكيماوية	بكلوريوس	الجامعة التكنولوجية
2000	الهندسة الكيماوية	ماجستير	الجامعة التكنولوجية
2007	الهندسة الكيماوية	دكتوراه	الجامعة التكنولوجية

5- المناصب الإدارية

- مدير شعبة الدراسات العليا والخريجين 2012-2015
- معاون رئيس القسم للشؤون العلمية والدراسات العليا 2015-

6- الخبرات الأكاديمية

1-الدراسة الاولى

- تدريس مادة جريان الموائع
- الاشراف على العشرات لمشاريع التخرج
- الاشراف العلمي لمختبر جريان الموائع العملي
- الاشراف العملي لمختبرات
- تصفية النفط
- الوحدات الصناعية
- (مختبر البرمجة) فيجول بيسك و ماتلاب
- السيطرة على العمليات الصناعية
- جريان الموائع

2- الدراسات العليا

- تدريس مادة ديناميك الحرارة
- مختبر التحليلات العددية / الماجستير
- مختبر تطبيقات الحاسوب في تصفية النفط / الدبلوم العالي

7- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- العمل في شركة المزد الاهلية للوكالات التجارية لاختيار و تسويق المعدات الصناعية /شعبة التسويق الهندسي /معدات معالجة المياه 2001-2002

8- الجمعيات والنقابات /شهادات المشاركة

- نقابة المهندسين العراقيين - 1997
- شهادة مشاركة في برنامج الزائر الدولي عن ورشة عمل بناء صناعات الطاقة / الولايات المتحدة / وزارة الخارجية / مكتب شؤون التعليم والثقافة 2015

9-المهارات

- اللغة العربية (اللغة الام)
- اللغة الانكليزية
- النمذجة الرياضية بلغة) ماتلاب، فيجول بيسك
- مايكروسوفت اوفيس / ورد، اكسل، اوتلك، باوربونت

10-المقالات المنشورة

1. الاشراف

- Seawater Desalination Using Membrane Distillation, MSc.
- Water desalination using Air Gap membrane distillation (AGMD), MSc.

- Sweep Gas Membrane Distillation (SGMD) for Desalination using Hydrophobic Membrane, MSc.
- Saline Water Desalination using Direct Contact Membrane Distillation (DCMD), MSc.

2. البحوث

- “An Investigation of Convective Heat Transfer in Slug Flow Regime”. The first Scientific Conf. For Chem. Eng. and Petroleum Eng, (2000).
- “Rate-Based Model In Bubble-Cup Batch Distillation Column”, Eng. & Tech. Journal ,Vol.27, No.14,2009
- “Comparison between Equilibrium Model and Rate-Based Model for Simulation of Batch Zeotropic Distillation”, Eng. & Tech. Journal ,Vol.27, No. 16, 2009
- **Salah S. Ibrahim** and Qusay F. Alsalhy, Modeling and Simulation for Direct Contact Membrane Distillation in Hollow Fiber Modules, AIChE Journal February 2013 Vol. 59, No. 2, 589-603.
- Qusay F. Alsalhy, Khalid T. Rashid, **Salah S. Ibrahim**, Abdulsattar H. Ghanim, Bart Van der Bruggen, Patricia Luis, Mumtaz Zablouk, Poly(vinylidene fluoride-co-hexafluoropropylene) (PVDF-co-HFP) hollow fiber membranes prepared from PVDF-co-HFP/PEG-600Mw/DMAC solution for membrane distillation, **Journal of Applied Polymer science**, 129 (2013) 3304-3313.
- **Salah S. Ibrahim**, Theoretical Study of the Effective Parameters for Direct Contact Membrane Distillation in Hollow Fiber Modules, **Eng. & Tech. Journal**, Vol. 32, Part (A), No.12, 2014.
- Qusay F. Alsalhy, **Salah Salman Ibrahim**, Samraa Refat AlKurwi, Seawater desalination by vacuum membrane distillation (VMD), The 2nd Arab Water Conference and Exhibition 27-29 May 2014.

11- المؤتمرات والدورات التدريبية (حضور ومشاركات)

- المؤتمر الاول للهندسة الكيماوية وهندسة النفط 2000 جامعة تكريت.
- معرض والمؤتمر الثاني للمياه العربي 2014 قطر
- دورة طرائق تدريس الجامعة التكنولوجية
- دورة الحاسبات الشخصية والبرامج التطبيقية الجامعة التكنولوجية
- المؤتمر الثاني للهندسة الكيماوية / نقابة المهندسين العراقية 2017