



الجامعة التكنولوجية

الجامعة التكنولوجية

قسم تكنولوجيا النفط



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم: اساور عبد الرسول الواسطي
تاريخ الميلاد: ١٩٧٤
الجنس: انثى
الحالة الزوجية: اعزب
القومية: عراقية
الايميل الشخصي:

التحصيل الدراسي

٢٠٠٦-٢٠٠٢ دكتوراه هندسة كيمياوية (جريان متعدد الاطوار)
قسم الهندسة الكيمياوية / الجامعة التكنولوجية

١٩٩٩-١٩٩٦ ماجستير هندسة كيمياوية (تاكل)
قسم الهندسة الكيمياوية / الجامعة التكنولوجية

١٩٩٩-١٩٩٢ بكالوريوس هندسة كيمياوية
قسم الهندسة الكيمياوية / الجامعة التكنولوجية

الدرجة العلمية

مدرس

النشاطات البحثية

- جريان متعدد الاطوار
-جريان الموائع
-الرياضيات
-التاكل
-التلوث
-تكنولوجيا الوقود
-الصناعات الكيمياوية

السيرة الذاتية

الخبرة

- شهر تموز ٢٠١٠ الى اليوم، مدرس
قسم تكنولوجيا النفط، الجامعة التكنولوجية ، بغداد
الرياضيات للمرحلة الاولى

- شهر التاسع ٢٠٠٢ الى ٢٠١٠ ،

مدرس

قسم الهندسة الكيميائية، الجامعة التكنولوجية ، بغداد
الرياضيات / المرحلة الاولى
جريان الموائع / المرحلة الثانية

- شهر التاسع ١٩٩٩ الى ٢٠٠٢ ، مدرس مساعد

قسم الهندسة الكيميائية، الجامعة التكنولوجية ، بغداد
الرياضيات / المرحلة الاولى
جريان الموائع / المرحلة الثانية
الصناعات الكيميائية / المرحلة الرابعة

- شهر التاسع ١٩٩٩ الى ٢٠٠٢ ، مدرس مساعد(خارجي)

قسم الهندسة الكيميائية، جامعة بغداد ، بغداد
جريان الموائع / المرحلة الثانية
وحدات صناعية / المرحلة الرابعة

- الاشراف على مجموعة من مشاريع المرحلة الرابعة

المهارات

اللغات : العربية والانكليزية

برامج الحاسوب: CorelDraw, Fluent, Matlab, Microsoft Office
لغات الحاسوب

كتب الشكر والتكريمات

- خمس كتب شكر من رئيس الجامعة التكنولوجية
- ١٢ كتاب شكر من رئيس قسم الهندسة الكيميائية
- كتابا شكر من رئيس قسم تكنولوجيا النفط

المناصب الادارية

- عضو لجنة امتحانية في قسم الهندسة الكيميائية لستة سنوات
- مقرر الدراسات العليا في قسم الهندسة الكيميائية لستة سنوات
- حاليا معاون العلمي لقسم تكنولوجيا النفط
السيرة الذاتية

الإشراف على طلبية الدراسات العليا

- الإشراف على طالب ماجستير

الجمعيات والمنظمات الحكومية

- عضو في نقابة المهندسين العراقيين

البحوث والكتب

- 1- **The Influence of Temperature and BTA Concentration on Corrosion Inhibition of Copper in Oxygenated 0.1 M H₂SO₄ Solution**". *Engineering and Technology Journal/University of Technology*, 2002.
- 2- **"The Treatment of Wastewater of Al-Cohol Factory by Filtration as Primary Treatment"**. *IRAQI JOURNAL OF CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING*, by the chemical engineering department / College of Engineering /University of Baghdad September, 2002.
- 3- **"The Optimum Concentration of Inhibitor Blend for Carbon Steel in Chloride Solution"**. *Tikrit Journal of Engineering Sciences*, 2005.
- 4- **"The Effect of Flow on Thermodynamic Properties for Inhibited Corrosion Solution of Carbon Steel"**. *Engineering and Technology Journal/University of Technology*, 2005.
- 5- **Hydrodynamic characteristics of mixing in non-Newtonian liquid-gas-solid of three phase system**, *International J. Chemical Reactor Engineering*, 2008
- 6- **Modeling of three phase system with non-Newtonian liquid-gas-solid**, *Asian J. Industrial Engineering* , 2009
- 7- **Mass transfer of ozone in purified water**, *Engineering and Technology J.* 2009
- 8- **Corrosion of copper in deareated and oxygenated 0.1M of H₂SO₄ solution under controlled condition of mass transfer**, *Engineering and Technology J.*, 27,5,2009
- 9- **Hydrodynamic characteristics of mixing in three phase system**, *International Review of Chemical Engineering*, 2,1,2010.
- 10- **The Inhibitive Effect of BTA on The Corrosion of Copper tating Cylinder Electrode in Oxygenated 0.1M H SO Under Controlled Conditions of Mass Transfer Optoelectronic**, Sh.A.Sameh I. K. Salih S. H. Alwash A. A. Alwasity, *Engineering and Technology J.*, 28,6,2010
- 11- **The Effect of Solid on the Homogenous- Heterogeneous Transition Region in Baffled and Unbaffled Bubble Column with Non-Newtonian Liquid** Asawer A. Alwasiti, Farah T. Alsudany and Shrooq T.Alhameri. *Engineering and Technology J.*
- 12- **Effect of Baffles on Homogenous-Heterogeneous Regime in Two Phase Bubble Column with Non-Newtonian Liquid** Asawer A. Alwasiti, Farah T. Alsudany and Ali R. *Engineering and Technology J.*

السيرة الذاتية

- 13- The Use of Gas-to-Liquid Technology (GTL) to Produce Gasoline and Diesel Fuels
Khalid A. Sukkar, Farah T. Jassm, Aswar A. Alwasiti and Muayad M. Hasan, *International J. Chemical Reactor Engineering*