Curriculum Vitae

Waleed Rasheed Abdullah

Mustansiriyah University - College of Engineering

Mobile: +9647814994795

Email: waleedrasheed@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Lecturer in the College of Engineering / Department of Environmental Engineering and supervisor of the microbiology laboratory

EDUCATION:

MS.C.: Mustansiriyah University / Faculty of Science / Department of Chemistry / 2007

B.SC.: Mustansiriyah University / Faculty of Science / Department of Chemistry / 1997

ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE:

- Supervisor of the Central Laboratory of Chemistry in the Department of Materials Engineering previously
- Supervisor of the Microbiology laboratory at the Department of Environmental Engineering

COURSES TAUGHT:

Undergraduate

Environmental Chemistry
Environmental chemistry /practical
Microbiology / Practical

PUBLICATIONS

- Preparation of high purity magnesium oxide from sea bittern residual from NaCl production in AL-Basrah saltern, south Iraq / Iraqi bulletin of geology and mining.
- Standard sand specifications development by mechanical attrition scrubbing to make it convenient for the cement industry.
- The possibility of Manufacturing Building Bricks from Al-Qend Hills Clays in North Iraq by using the extrusion and pressing methods.
- Removal of lead and zinc from recovery solution of barite ore purification using electrical and chemical precipitation.
- Improving Ionic Exchange Process of Potassium in Poor Soils by Bentonite.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

Participant in more than 20 conferences and have more than 100 certificates to rockshops courses.

رنيس قسم عندسة البينة

المبيرة الذاتية

وليد رشيد عبدالله

الجامعة المستنصرية _كلية الهندسة

Mobile: +9647814994795

Email: waleedrasheed@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

تدريسي ومقرر قسم هندسة البيئة في كلية الهندسة

الشهادات الدراسية:

الماجستير: الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الكيمياء / 2007

البكالوريوس: الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الكيمياء / 1997

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- المشرف على مختبر الأحياء المجهرية في قسم هندسة البيئة
- المشرف على مختبر الكيمياء المركزي في قسم هندسة المواد سابقا

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية

الكيمياء البيئية الكيمياء البيئية / العملي الكيمياء الحيوية الكيمياء الحيوية / العملي الكيمياء المائية الكيمياء المانية / العملي الاحياء المجهرية / العملي الثقافة والوعى البيئي

المنشورات العلمية:

- تحصير اكسيد المغنسيوم عالى النقاوة من المحلول المر المتخلف عن إنتاج ملح الطعام في مملحة البصرة جنوب العراق
 - تطوير مواصفات الرمل القياسي عن طريق تقنية الرج والحك الميكانيكي لجعلها ملائمة لصناعة الأسمنت.
 - إمكانية تصنيع طابوق البناء من تلال الكند في شمال العراق باستخدام طريقة البثق والصغط
 - إزالة الرصاص والزنك من محلول الاسترجاع لخام الباريت باستخدام الترسيب الكهربائي والكيميائي.
 - تحسين عملية التبادل الأيوني للبوتاسيوم في التربة الفقيرة بواسطة البنتونيت.

مؤتمر ببحث او الكترونيا وحاصل على أكثر من 100 شهادة في ورش عمل ودورات و ندوات ومحاضرات علمية

هاود عيسى ساحت

رئيس قسم عندسة البيئة

