



السيرة الذاتية

1-المعلومات الشخصية

ألاسم: كريمة مروكي بطرس مروكي

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية / قسم الهندسة الكيمياءويه /

تلفون 07802208871 karima_cheng@yahoo.com

تأريخ الميلاد: 1959/5/9

محل الميلاد: العراق /بغداد

الجنسية: عراقية

الحالة لاجتماعية: متزوجه

2- اللقب العلمي: مدرس

3- الاهتمامات البحثية

إجراء العديد من البحوث ونشرها في المجلات العلمية.

4- الشهادات

التاريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة	عنوان الاطروحه
1981	هندسه كيمياويه	البكلوريوس	الجامعة التكنولوجية	موانع التاكل
1990	هندسه كيمياويه	الماجستير	الجامعة التكنولوجية	حساب نوازن بخار-سائل للمركبات الهيدروكربونيه المنعدده
2000	هندسه كيمياويه	الدكتوراه	الجامعة التكنولوجية	السيطره المفتوحه على مفاعل دو الخلط المستمر

5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

•

6- المناصب الإدارية

- مقررته في قسم الهندسه الكيمياويه عام 2002-2003.
- ممثله نقابه المعلمين

7- المنج والزمالات

•

•

8- الخبرات الاكاديميه

1-الدراسة الاولييه

- مساعد مهندس في مختبرات قسم الهندسه الكيمياويه.
- تدريس مادة البرمجه بلغة بيسك لطلبة الصف الاول والثاني في القسم.

- الإشراف على تصاميم الصفوف المنتهيه في القسم .
- لإشراف على وحدة الانترنت
- تدريس مادة البرمجه بلغة فيجوال بيسك لطلبة الصف الثاني في
القسم تدريس مادة السيطرة على العمليات لطلبة الصف الرابع
في القسم .

2- الدراسات العليا

- التصميم بواسطة الحاسوب لطلبة الدبلوم العالي.
- تدريس مادة تطبيقات الحاسوب لطلبة الدراسات العليا .
- تدريس مادة السيطرة على العمليات لطلبة الماجستير .
- الإشراف على رسائل الماجستير .

9- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- مهندس كيمياويه في وزارة النفط/المؤسسه العامه لتوزيع
المنتجات النفطيه للفترة من 1981-1984

10- الجمعيات والنقابات

- نقابه المهندسين العراقيه
- نقابه المعلمين
- جمعيه السلامه المهنيه وحمايه البيئه /عضو .

11- التكريمات وأوسمة الشرف

-
-

12-المهارات (اللغات والحاسبه)

-
-

13- المنشورات/الكتب

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- دراسة السلوك الديناميكي لايرج التقطير المحشوه. (علي حميد)
- دراسة السلوك الديناميكي والسيطرة على المفاعل ذي الخلط المستمر باستخدام برامج مختبر المصفوفات. (مؤيد عبد شهاب القيسي)
- اليسطره المتكيفة والسيطرة المنطقية لعملية التعادل. (زهراء فاضل زحوار)
- استخدام الشبكه العصبية في السيطرة على عملية التعادل. (ضرار عصام)

2-المقالات

المقدمة للنشر

- النمذجة والسيطرة على مفاعل كيميائي مستمر جيد الخلط ومعزول، مجلة جامعة بابل 2011.
- استراتيجيات السيطرة على عملية التعادل، المؤتمر الاول العلمي الاول للتقنيات الحديثه في تصفية النفط والغاز، 2011.
- النمذجة والسيطرة على عملية التعادل لنظام حامض ضعيف - قاعدة ضعيفة، مجلة جامعة تكريت 2011.

المقبولة للنشر

- A course by computer on chemical engineering study including theoretical lessons and actual calculations for several scholastic stages, sor5, 2009.
- Prediction of Physical & Thermodynamical Properties for Binary Systems Using Equation of State, Diyla University journal, (2011).
- Implementation of Neural Control for Continuous Stirred Tank Reactor (CSTR), Al-Khwarizmi Journal, (2011).

المنشورة

- Prediction of Vapor-Liquid Equilibria of Multicomponent Hydrocarbon Mixtures, Eng. & Technology Journal Vol. 11. No. 11, P 101-116, (1992).
- On-line Computer Control of Continuous Stirred Tank Reactor, Scientific Conference of Tikreet University, (2000).
- Structure Property for Fiber Reinforced Thermoplastics., Eng. & Technology Journal, Vol. 24. No. 3, P 348-354,(2005).
- Dynamics Behavior of Adsorption the Binary Pollutants., Eng. & Technology Journal, Vol. 24. No. 4, P 432-455, (2005).

- A Study into the Dynamic Behavior of a Packed Distillation Columns, Chem. Eng. & Petroleum Journal, Vol. 8. No. 3,(2007).
- Controlling the pH neutralization process strategies. The 11th Scientific Conference of Foundation of Technical Education, part 1, (2009).

13- الكتب المؤلفة والمترجمة

•

14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- تدريس مادة الحاسوب في الكليه التقنيه/بغداد.

15- المؤتمرات والدورات التدريبية

اسم الدورة	مدتها	مكان انعقادها
دورات حاسبه	اسبوعين	الجامعه التكنولوجية / مركز الحاسبه
دورة انترنت	اسبوعين	الجامعه التكنولوجية / مركز الحاسبه
دورة فيجوال بيسك	اسبوعين	الجامعه التكنولوجية / مركز الحاسبه
دورة طرائق التدريس والتغليم الجامعي والتعلم بالحاسوب	اسبوعين	الجامعة التكنولوجية / مركز التعليم المستمر

- المشاركه بدورات التعليم المستمر في الجامعه كمحاضره ومقرره .
- مؤتمر السلامه المهنيه وحمايه البيئه/المركز الثقافي النفطي/ 2002