



السيرة الذاتية

1-المعلومات الشخصية

الاسم: منال أفهم توما الصانع

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية/قسم الهندسة الكيماوية

تاريخ الميلاد: 1969

محل الميلاد: بغداد

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: باكر

2- اللقب العلمي مدرس

3- الاهتمامات البحثية

-
-

4- الشهادات

التاريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة
1991	علوم / كيمياء	بكلوريوس	الجامعة المستنصرية
2005	علوم/كيمياء صناعية/بوليمرات	ماجستير	الجامعة المستنصرية
2015	علوم / بوليمرات	دكتوراه	الجامعة المستنصرية

5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

-

6- المناصب الإدارية

- مقررة اللجنة الجامعية لتداول المواد الكيميائية والبيولوجية
-

7- المنح والزمالات

- معهد تكنولوجيا الأغذية / إيطاليا
-

8- الخبرات الأكاديمية

1- الدراسة الأولية

- مختبر العمليات الصناعية /مرحلة رابعة
- مختبر الكيمياء الفيزيائية /مرحلة ثانية
- مختبر تكنولوجيا الوقود / مرحلة ثانية
- مختبر الكيمياء العضوية / مرحلة أولى
- مختبر الكيمياء التحليلية / مرحلة أولى
- كيمياء الفيزيائية / مرحلة ثانية نظري
- كيمياء العضوية / مرحلة أولى نظري
- كيمياء التحليلية / مرحلة أولى نظري
- كيمياء البيئة / مرحلة أولى نظري

2- الدراسات العليا

-
-

9- خبرات العمل "الغير أكاديمية"

- العمل في مختبرات التحليلات المرضية
- العمل في مختبرات مشاريع تصفية المياه

10- الجمعيات والنقابات

- نقابة الكيميائيين العراقيين

11- التكريمات وأوسمة الشرف

35 كتاب شكر وتقدير صادرة عن كل من (وكيل وزير التعليم العالي والبحث العلمي ومدير دائرة البحث والتطوير و رئيس الجامعة التكنولوجية ورئيس قسم الهندسة الكيماوية)

12-المهارات (اللغات والحاسبة)

- لغة انكليزية
- حاسبة IC3
- السلامة والامان الكيماوي
- Chem.office

13-المنشورات/الكتب

1-الإشراف على طلبية الدراسات العليا

-
-

2-المقالات

المقدمة للنشر

-

المقبولة للنشر

-

المنشورة

- **Photograftization of acrylamide on to secondary cellulose acetate using ammonium metavanadate salt as catalyst (2006)**
- **Thermal graftization of acrylamide on to secondary cellulose acetate using ammonium metavanadate salt as catalyst (2006)**
- **Removal of chromium from electroplating wastewater by simple chemical treatment and ion exchange (26/6/2008)**
- **Study Mechanical Properties of Epoxy Resin Cured at Constant Curing Time and Temperature with Different Hardeners (2/6/2011)**
- **Synthesis and characterization of poly (vinyl chloride)-graft-poly (ethyl acrylate) and its membrane (18/5/2015)**
- **Modification of polyvinyl chloride (PVC) membrane for vacuum membrane distillation (VMD) application (8/7/2015)**

3-الكتب المؤلفة والمترجمة

-
-
-

14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- 1 - عضوة اللجنة الجامعية لتداول المواد الكيميائية الخطرة والمحظورة التداول .
- 2 - المشاركة في تصميم برنامج المخزن الكيماوي (برنامج حاسوبي ينظم حركية تداول المواد الكيماوية والبايولوجية) .
- 3 - عضوة اللجنة المقيمة لدورة كيفية التعامل مع المصادر المشعة في 2010/ 10/28
- 4 - عضوة اللجنة المقيمة لدورة السيطرة على المواد الكيماوية
- 5 - عضوة اللجنة المقيمة لدورة التعريفية على برنامج المخزن الكيماوي
- 6 - عضوه اللجنة التحضيرية للندوة الوزارية حول السيطرة على تداول المواد المشعة.

15- المؤتمرات والدورات التدريبية

- دورة في تنصيب وتشغيل جهاز الGC
- دورة في التقييس والسيطرة النوعية
- دورة في طرائق التدريس
- دورة في معايرة الميزان
- دورة في السلامةوالامان الكيماوي