



## السيرة الذاتية

### 1- المعلومات الشخصية

الاسم: طالب محمد نايف

مكان العمل: بغداد/ الجامعة التكنولوجية/ قسم الهندسة الكيماوية

تاريخ الميلاد: 1971/5/3

محل الميلاد: محافظة ديالى/ ناحية السعدية

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: متزوج

### 2- اللقب العلمي: أستاذ مساعد/دكتور

### 3- الاهتمامات البحثية:

- انتقال كتلة ومعالجة مياه
- تحضير المواد النانوية وتطبيقاتها المختلفة كعوامل مساعدة (عوامل محفزة) في مجال الهندسة الكيماوية المختلفة مثل تفاعلات الازمرة و انتاج البايوديزل وفي تصفية وتنقية المياه الصناعية الملوثة... الخ.

### 4- الشهادات

التاريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة	الاطروحة
1995-1994	هندسة كيماوية	بكلوريوس	الجامعة التكنولوجية	تصميم مصنع لانتاج بيروكسيد الهيدروجين
2001-1998	هندسة كيماوية	ماجستير	الجامعة التكنولوجية	أنودة سبيكة الالمنيوم-مغنيسيوم 5052
2009-2005	هندسة كيماوية	دكتوراة	الجامعة التكنولوجية	تحسين اداء اغشية التناضح العكسي باستخدام تقنية حقن الهواء

### 5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

- تفرغ علمي في جامعة مانشستر ميتروبوليتن البريطانية.

## 6- المناصب الإدارية

- مدير شعبة المختبرات
- 

## 7- المنح والزمالات

- بعثة بحثية في جامعة كومليتنس الاسبانية
- 

## 8- الخبرات الاكاديميه

### 1-الدراسة الاولى

- وحدات صناعية،اقتصاد هندسي، جريان موانع،رياضيات،ميكانيك هندسي،اشراف على مشاريع طلبة المرحلة الرابعة
- اشراف على مختبرات الدراسات الاولى

### 2- الدراسات العليا

- أشرف على مشاريع طلبة الماجستير
- 

## 9- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- استشاري في شركات التصنيع العسكري 2001- 2003
- عضو مجلس إدارة شركة الفارس العامة / وزارة الصناعة والمعادن (2013-لغاية اليوم)

## 10- الجمعيات والنقابات

- عضو في نقابة المهندسين العراقية منذ 1995
- 

## 11- التكريمات وأوسمة الشرف

- كتب شكر من رؤساء الجامعة التكنولوجية

## 12-المهارات ( اللغات والحاسبة )

- العربية والانكليزية
- برامج سوفت وير

### 13- المنشورات/ الكتب

#### 1-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

- طالبة الدراسات العليا ماجستير (رغد عدنان حبش)
- طالبة الدراسات العليا ماجستير (داليا باسل عبد)

#### 2- المقالات المنشورة :

#### ➤ البحوث المنشورة عالميا

1. Qusay F. Alsalhy, **Talib M. Albyati** & Mumtaz A. Zablouk (2013): A study of The Effect of Operating Conditions on Reverse Osmosis Membrane Performance with and Without Air Sparging Technique. Chemical Engineering Communications, 200:1, 1-19.
2. **Talib M. Albyati**, Aidan M. Doyle. Shape-Selective Adsorption of Substituted Aniline Pollutants from Wastewater, Adsorption Science & Technology, Volume 31 Number 5 (2013).459-468.
3. **Talib M. Albyati**, Aidan M. Doyle. Purification of Aniline and Nitro-substituted aniline Contaminants from Aqueous Solution Using Beta Zeolite, Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education, Volume 23, Number 1 (2014)105-114.
4. **Talib M. Albyati** and Aidan M. Doyle. "SBA-15 Supported Bimetallic Catalysts for Enhancement Isomers Production During n-Heptane Decomposition" International Journal of Chemical Reactor Engineering 2014; 12(1): 1–10.
5. **Talib M. N. Albyati**, Sophie E. Wilkinson, Arthur A. Garforth & Aidan M. Doyle. Heterogeneous Alkane Reactions over Nanoporous Catalysts. Transport in Porous Media, 2014, Vol. 104, No. 2.

6. **Talib M. Al-Bayati** (2014) Removal of Aniline and Nitro-Substituted Aniline from Wastewater by Particulate Nanoporous MCM-48, *Particulate Science and Technology: An International Journal*, 32:6, 616-623, DOI:[10.1080/02726351.2014.948973](https://doi.org/10.1080/02726351.2014.948973).
7. **Talib M. Albayati** and **Aidan M. Doyle**, Encapsulated heterogeneous base catalysts onto SBA-15 nanoporous material as highly active catalysts in the transesterification of sunflower oil to biodiesel, *Journal of Nanoparticle Research*, Volume 17, issue 2 (2015); Pages;109, DOI:[10.1007/s11051-015-2924-6](https://doi.org/10.1007/s11051-015-2924-6).

### ➤ البحوث المنشورة محليا

1. Nahidh W. Kaseer, Ali Hussin A., **Talib M. Naieff**, Anodizing of Aluminum-Magnesium Alloy 5052, *Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering* , vol. 3 (2002) 35-44.
2. Nahidh W. Kaseer, Ali Hussin A., **Talib M. Naieff**, The determination of the variables of high response on the anodizing of aluminum-Magnesium alloy 5052 (statistical analysis), *Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering* , vol. 3 (2002) 25-30.
3. **Talib M. Naieff**, Sami A. Ajeel, Nissreen Sabah, Using alternative current (A.C) for anodizing process, *Eng. and Tech. Journal*, 2005, vol. 24, no.3 (307-327).
4. Sami A. Ajeel, , Jamal I. Hussein, **Talib M. Naieff**, Improvement of corrosion resistance for carbon steel alloy (ST-52) used in Marine Environments, *Eng. and Tech. Journal*, 2005, vol. 24, no.3 (328-347).
5. **Talib M. Al-bayati**, Coloring the thickness of Anodized Aluminum by Integral Color Process, *Eng. & Tech. Journal. Vol.31. Part (A) Engineering, No.3, 2013*.
6. **Talib M. Al-bayati**, Preparation and Characterization of Nanoporous Zeolitic Membranes for Catalytic Applications, *Engineering and Technology Journal, Vol.31, Part (A) Engineering, No.17, 2013*.

7. **Talib M. Albayati**, Aidan M. Doyle. Hydroisomerization and Hydrocracking of n-Heptane over Nanoporous Trimetallic (Pt-Ni-Co/SBA-15 Catalyst), Engineering and Technology Journal, Vol.31, Part (A) Engineering, No.18, 2013.
8. **Talib M. Albayati**, Aidan M. Doyle. Synthesis of Biodiesel by Nanoporous Catalyst Supported Alkali Metals and It's Hydroxide, Engineering and Technology Journal, Vol.32, Part (B) Science, No.4, 2014.

### 3- الكتب المؤلفة والمترجمة

• لا توجد

### 14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

- 1) عضو لجنة الاشراف على الامتحانات النهائية للدور الاول في الجامعة التكنولوجية 2009-2010 .
- 2) عضو لجنة الاشراف على الامتحانات النهائية للدور الاول في الجامعة التكنولوجية 2010-2011 .
- 3) عضو في فريق النانوتكنولوجي بالتعاون والتنسيق مع منظمة IREX في جامعة ميزوري الامريكية.

### 15- المؤتمرات والدورات التدريبية (حضور ومشاركات)

1. **Talib M. Naieff**, Qusay alsalhy, Mumtaz A. Zablouk, Enhancement of Reverse Osmosis Membranes Performance with Air Sparging Technique, Engineering Conferences International (ECI) Italy - Cetraro (Calabria), May 8-12, 2010.
2. **Talib M. Naieff**, Khalid H. Rashid, Comparative Study for Anodizing Aluminum Alloy 1060 by Different Types of Electrolytes Solutions, first scientific conference on modern technologies in oil and gas refinery - Chemical Eng.Dept., University of technology and midland refineries company, 25-27/4/2011.
3. **T.M. Albayati**, S. E. Wilkinson, A. A. Garforth, A. M. Doyle, Alkane Reactions over Nanoporous Catalysts, British Zeolite Association (BZA) XXXV Annual Meeting, University of Chester –United Kingdom, 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> July 2012.

4. **Talib M. Albayati**, Aidan M. Doyle, Hydroisomerization and Hydrocracking of n-Heptane over Nanoporous Trimetallic (Pt-Ni-Co/SBA-15 Catalyst). Second scientific conference on modern technologies in oil and gas refinery - Chemical Eng.Dept., University of technology and midland refineries company, 14-16/5/2013.
5. **Talib M. Albayati**, Aidan M. Doyle, Synthesis of Biodiesel by Nanoporous Catalysts Supported Alkali Metals and its Hydroxides, of the 4<sup>th</sup> International Scientific Conference for Nanotechnology & Advanced Materials and Their Applications (ICNAMA 2013), University of Technology/ Nanotechnology & Advance Materials research Center, 3-4 NOV. 2013.
6. **Talib M. Albayati**, Anaam A. Sabri and Raghad A. Alazawi, Synthesis of SBA-15 Mesoporous Silica Material and It's Application in Methyle blue Removal, International Conference on Ionic Liquid 2013 (ICIL 13), 11-13 December in Langkawi Island, Kedah, Malaysia.
7. **Talib M. Albayati**, MCM-48 Supported Pt-Ni, Pt-Co and Ni-Co Bimetallic Catalysts for Isomerization Production during n-Heptane Reactions, 1<sup>st</sup> International Conference on the Science and Engineering of Materials 13-14 November 2013 (ICOSEM 2013) in Sunway Putra Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia.
8. Ziad T. Ahmed, Ammar S. Abbas, **Talib M. Albayati** and Aidan M. Doyle, Biodiesel Production Using Zeolites Prepared from Shale rock and domestically Sourced Ash, British Zeolite Association (BZA) Spring Meeting, University of Glasgow –United Kingdom, 9<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> April 2014.
9. Ziad T. Ahmed , Ammar S. Abbas , **Talib M. Albayati** , Aidan. M. Doyle Faujasite zeolite prepared from shale rock as a catalyst for biodiesel production. International

Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials, Castellaneta Marina  
(Taranto), Italy June, 7-12, 2015.