



**السيرة الذاتية**  
**Curriculum Vitae CV**  
**Mahmoud Musbah Aban**

الاسم : محمود مصباح حامد اعبان

البريد الالكتروني: [aban20002001@Gmail.com](mailto:aban20002001@Gmail.com)

رقم النقال : 00218927759058

**التفاصيل الشخصية :**

تاريخ الميلاد: 1962م

الحالة الاجتماعية: متزوج

عدد الأطفال: 4

عنوان السكن : جنزور- المحلة الشرقية – بالقرب من مسجد عمرو بن العاص – طرابلس –  
ليبيا

**الدرجات العلمية :**

1. الدكتوراه للعام الجامعي 2011/2010 م من مدرسة الكيمياء / جامعة كاردف ، ويلز  
/ المملكة المتحدة / ألتخصص كيمياء محفزات Catalysts.
2. الماجستير سنة 1992 م من قسم الكيمياء / جامعة سالفورد/ مانشستر – المملكة المتحدة  
/ ألتخصص كيمياء تحليلية والاسترداد الاضافي النفطي Enhanced Oil  
Recovery.

3. البكالوريوس للعام الجامعي 1986/1985م قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة  
طرابلس- ليبيا / ألتخصص كيمياء.

**العمل السابق :** باحث ورئيس قسم بحوث الكيمياء التحليلية بمعهد النفط الليبي (مركز  
بحوث النفط سابقا )

## **الوظائف والمهام الحالية**

1- محاضر وعضو هيئة تدريس قار بجامعة طرابلس /قسم الكيمياء \ كلية العلوم مند سنة  
2004\01\01 الى هذه اللحظة .

2 – مدير شعبة البحوث والتطوير بالمؤسسة الدولية للعلوم والتكنولوجيا , طرابلس , ليبيا مند  
2020\10\15 الى هذه اللحظة .

## **نشاطات اخرى:**

مترشح لمجلس النواب الليبي لسنة 2022 م عن الدائرة 11 عن مدينة جنزور

**A candidate for the Libyan house of Representatives for the year 2022**

**for the 11 th constituency for the city of janzour.**

## **الخبرة الاكاديمية :**

- خبرة في التدريس الجامعي لحوالي عشرون سنة ، قام خلالها بالتعاون في تدريس المواد  
والمقررات الدراسية لعدد من الجامعات والمعاهد العليا الليبية مند سنة 1994 م وندكر منها.

1. منذ أكتوبر 2004 م حتى يونيو 2006 م : عضو هيئة التدريس في قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة طرابلس / فرع الحفارة / ليبيا (دوام كامل).
2. من أكتوبر 2000 م إلى يوليو 2002 م : عضو هيئة التدريس في قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة طرابلس / كلية التقنية الطبية/ليبيا (دوام جزئي).
3. من أكتوبر 1998م حتى مايو 2000 م : عضو هيئة التدريس في جامعة طرابلس / كلية العلوم – قسم الكيمياء / ليبيا (دوام جزئي).
4. من أكتوبر 1994م حتى يوليو 1996 م : عضو هيئة التدريس في جامعة طرابلس /كلية التربية /قسم الكيمياء / ليبيا (دوام جزئي).
- يتولى في الوقت الحاضر التدريس بقسم الكيمياء \ كلية العلوم - بجامعة طرابلس .
- الدرجة الجامعية في الوقت الحالي (محاضر).

### الخبرة العملية والعلمية :

1. باحث متخصص في دراسة وتحديد خصائص التركيب الكيميائي لخام -النفط الليبي ومشتقاته- معهد النفط الليبي

- عضو لجنة تطوير واستحداث اجهزة الغازكروموتغراف معهد النفط الليبي-
- عضو هيئة تدريس متعاون مع عدة جامعات ومعاهد عليا ليبية منذ سنة 1996 م

### دورات وشها ند أخرى:

- تنمية مهارات المدراء - مؤسسة الرصيد العلمية طرابلس ليبيا-1995م
- دورة متخصصة في الكروماتوغراف وبعض المنظومات الجديدة- طرابلس ليبيا

- التقنيات الحديثة لتحليل المنتجات النفطية وطرق التعرف عليها والاستفادة منها في الصناعات المختلفة

معهد النفط الفرنسي – باريس, France, 20/09/1999 to 07/10/1999.

## الإشراف على مشاريع تخرج في مجال الكيمياء :-

تم الإشراف على عدة مشاريع لنيل درجة البكالوريوس في الكيمياء نذكر منها :

1 – " مياه الشرب الليبية مصادر ها وطرق معالجتها وتقييمها من حيث مطابقتها

للمواصفات الليبية القياسية المعتمدة " للعام الجامعي 2013\2014 م

2- " مصادر مياه الشرب في ليبيا وطرق تلوثها " للعام الجامعي 2013 \ 2014 م

3- " الطرق المختلفة لصناعة الصابون ومساحيق التنظيف " 2013 م

2. " غاز كبريتيد الهيدروجين  $H_2S$  خصائصه وإضراره البيئية وعلاقته بالإنتاج النفطي "

## المراجع : References

1- الدكتور محمد خليفة الافي- التخصص كيمياء فيزيائية

جامعة طرابلس / كلية العلوم /قسم الكيمياء- طرابلس ، ليبيا.

البريد الإلكتروني : [mmellafi@yahoo.com](mailto:mmellafi@yahoo.com)

هاتف : +218 (092) 6771883

2 . الدكتور فوزي الشاوس – التخصص علم مواد وتاكل

رئيس قسم التآكل بمعهد النفط الليبي - طرابلس -

E-mail : fawzielshawesh@yahoo.com

Mobile: 092 8360780

## مهارات الحاسب الآلي :

1. تطبيقات الإنترنت ومتصفحات الإنترنت.
2. خبرة في استخدام Word MS في جميع المنشورات المختلفة.
3. خبرة في استخدام MS باور بوينت Power point وإكسل Excel للرسم الهندسي والتمثيل البياني
4. خبرة في البحث على الإنترنت من خلال الدليل المفتوح، ومحركات البحث وقواعد البيانات التجارية.

## الجمعيات العلمية والمهنية :

عضو في الجمعية الكيميائية الليبية .

عضوية اللجان العلمية بالجامعة :

- عضو بلجنة القبول والمفاضلة لاختيار العدد المطلوب من المعيدين بقسم الكيمياء

, قرار رئيس جامعة طرابلس رقم (2946) لسنة 2014 م

المقررات الدراسية الجامعية التي تم تدريسها سابقا :

1. الكيمياء العامة (نظري + عملي).
2. كيمياء التحليلية لطلبة السنة الثانية بقسم الكيمياء (نظري + عملي).
3. الكيمياء الكهربائية (نظري + عملي).

4. الكيمياء التحليلية لطلبة السنة الثالثة بقسم الكيمياء (نظري + عملي).

5. كيمياء عضوية (نظري + عملي).

### المؤتمرات العلمية :

- 1- Second International Conference &Exhibition of Chemistry in Industry, 24-26,October 1994-Manama.Bahrain
- 2- Tenth Arabian Chemical Conference , 22-24 November,1996 – Baghdad , Iraq
- 3- Third International Scientific Conference ( TISC ) , 22-25, March 1999, Cairo , Egypt .
- 4- fourth International Conference & Exhibition on Chemistry in Industry, October 30 – November 1 , 2000 , Manama , Bahrain .
- 5- - 5<sup>th</sup> International conference on chemistry in industry , October 14-16,2002 , Manama , Kinkdom of Bahrain
- 6- 7<sup>th</sup> ICCRD conference On Chemistry and its role in Development , April 14- 17, 2003 , Sharm EL-Sheikh , Egypt

تم نشر العديد من الأوراق العلمية في عدة مؤتمرات علمية عربية وعالمية وكذلك في عدة مجلات علمية متخصصة ومختلفة:

### منشورات علمية

### PUBLICATIONS

- 1-“ Characterization of Used Lubricating Oils Collected in G.S.P.L.A.J. (Libya) Their Environmental Impact and Survey of their Disposal Methods” – M.A Khawaja and Mahmoud M. Aban  
Second International Conference &Exhibition of Chemistry in Industry, 24-26,October 1994-Manama.Bahrain
- 2- “Feedstock for Petrochemicals From Bouri Crude Oil” – Mahmoud Aban, F. matoug and I.Ahmad  
Second International Conference & Exhibition Of Chemistry in Industry , 24-26,October 1994-Manama, Bahrain
- 3 - “Synthesis and Studied Metal Complexs of Schiffs Base Ligands” – H.A.Omar, S.B.Zaghonni,A.A.Abudalla& Mahmoud Aban

**Tenth Arabian Chemical Conference , 22-24 November,1996 – Baghdad ,  
Iraq**

**4- “Characterization of Used Lubricating Oils Collected in Libya and their  
Envi- ronmental Impacts”. – M.A.Khawaja& Mahmoud Aban  
Environmental Management and Health Journal, Volume 7 , November 1,  
1996 ( England U.K. )**

**5- “Separation of Aromatic Concentrates from Sludge Maltenese”.  
Third International Scientific Conference ( TISC ) , 22-25, March 1999,  
Cairo , Egypt .**

**6- “Differential Scanning Calorimetry for In-Situ Combustion Process”  
fourth International Conference & Exhibition on Chemistry in Industry,  
October 30 – November 1 , 2000 , Manama , Bahrain .**

**7- “ Characterization Of Light and Middle Distillates Of Some Libyan Crude  
Oils “ .  
5<sup>th</sup> International conference on chemistry in industry , October 14-16,2002  
Manama , Kinkdom of Bahrain .**

**8- “ Compositional Studies Of High Boiling Distillates From Some Libyan  
Crude Oils “  
7<sup>th</sup> ICCRD conference On Chemistry and its role in Development , April  
14-  
17, 2003 , Sharm EL-Sheikh , Egypt**

## **مشاركات علمية لسنة 2020 م Scientific participations for year 2020**

تم نشر ورقة علمية تحت عنوان " تأثير جائحة كورونا على البيئة " بالندوة العلمية  
التالية : " جائحة كورونا ( كوفيد 19 ) وتأثيرها على المجتمع الليبي "  
والتي نظمها المركز القومي للبحوث والدراسات العلمية بتاريخ 2020\12\21 م  
فندق المهارى , طرابلس , ليبيا .

## **مشاركات علمية لسنة 2021 م Scientific participations for year 2021**

Permittivity and dipole moment of poly(vinyl pyrrolidone) in chloroform  
solutions .

*Marwa. S. Alhosh, Mahamod M. Aban, Alajali E. Abodrbala and Abdulhakim A. Jangher\**

University Bulletin – ISSUE No.23-Vol. (1) – Marach – 2021

## **مقترحات ومشاريع بحثية جديدة لسنة 2022 م**

1 – تلوث البيئة في ليبيا ( انواعه ومصادره ومخاطرة وطرق التخلص منه )

2 – مياه الشرب في ليبيا: مصادرها وطرق تلوتها ومدى مطابقتها للمواصفات القياسية الليبية المعتمدة

3-Combustion Methods For Recovery Of Libyan Crude Oil Reservoirs .

4 -Evaluation of wastewater demercurization unit in Abu Kammash Chemical Complex Plant.