

السيرة الذاتية



1-المعلومات الشخصية

أالاسم: علاء مشجل علي

مكان العمل: الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيمياءوية

محل الميلاد: 1963

الجنسية: عراقية

2- اللقب العلمي/مدرس

3- الاهتمامات البحثية

- مركبات البوليمر مع الجسيمات النانوية العضوية والاعضوية
- اختبارات التاكل على المعادن المختلفة
- تحضير المركبات المعدنية الممغنطة
- طلاء المعادن الكهربائي و اللاكهربائي

4- الشهادات

التاريخ	الاختصاص العام	الشهادة	الجهة المانحة
1998	هندسة كيمياءوي	بكالوريوس	جامعة بغداد
2005	هندسة كيمياءوي	ماجستير	جامعة بغداد
2015	هندسة كيمياءوي	دكتوراه	جامعة بهانك-ماليزيا

5- الدراسة ما بعد الدكتوراه

- لا يوجد

6- المناصب الإدارية

- لا يوجد
-

7- المنح والزمالات

- أجازة دراسية الى ماليزيا للحصول على شهادة الدكتوراه (2012 - 2015)
-

8- الخبرات الاكاديميه

1-الدراسة الاوليه

- الادارة الصناعية مرحلة رابعة
-

2- الدراسات العليا

-
-

9- خبرات العمل " الغير أكاديمية "

- لا يوجد
-

10- الجمعيات والنقابات

- نقابة المهندسين
-

11- التكريمات وأوسمة الشرف

- عدد من كتب الشكر والتقدير من السيد رئيس القسم خلال سنوات الخدمة الجامعية.
-

12-المهارات (اللغات والحاسبة)

- اللغة العربية والانكليزية
- Office, Window

13-المنشورات/الكتب

1-الإشراف على طلبة الدراسات العليا

-
-

2-المقالات

المقدمة للنشر

- Synthesis of magnetic CNTs nanohybrids and application in chromium removal from aqueous solutions
- Preparation and characterization of polymeric membrane using magnetic CNTs.

المقبولة للنشر

-
-

المنشورة

- البحوث المنشورة عالميا

1. M. A. Alaa, Kamal Yusoh, S. F. Hasany. Synthesis and characterization of Polyurethane - organoclay nanocomposites based on renewable Castor oil polyols. Polymer Bulletin Journal (Springer), 2014: DOI 10.1007/s00289-014-1255-6

2. M. A. Alaa, Kamal Yusoh, S.F.Hasany. Synthesis and Physico - Chemical Behaviour of Polyurethane - Multiwalled Carbon Nanotubes Nanocomposites Based on Renewable Castor Oil Polyols. Hindawi Publishing Corporation Journal of Nanomaterials Volume 2014, Article ID 564384, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/564384>
3. M. A. Alaa, Kamal Yusoh, S.F.Hasany. High Performance Polyurethane - organoclay nanocomposites based on Castor oil polyols: synthesis and characterization. Wulfenia Journal. Vol. 21, No. 3; Mar 2014.
4. M. A. Alaa, Kamal Yusoh, S. F. Hasany. Comparative study of physico-chemical properties of pure Polyurethane and Polyurethane based on Castor Oil. Journal of Advanced Materials Research Vol. 983 (2014) pp 39-43. Online available since 2014/Jun/30 at www.scientific.net. Annual International Conference on Intelligent Materials, Power and Energy. Kuala Lumpur, Malaysia May 17-18, 2014
5. Kamal Yusoh, A. M. Ali. Synthesis of Polyurethane Nanocomposites from Castor oil based Polyol for Thermal Insulation Materials. International Conference on Nanomaterials and Thin Films for Energy Applications, 19-30 Feb 2014, London (UK)
6. M. A. Alaa, Kamal Yusoh, S. F. Hasany. Comparative Study of Pure Polyurethane And Polyurethane Based on Castor Oil: Synthesis And Characterization. International Conference Proceedings Automotive Innovation and Green Energy Vehicle, Universiti Malaysia Pahang, Kuantan, 26-27 August 2014, Malaysia

•

3- الكتب المؤلفة والمترجمة

•

•

•

14- النشاطات الأكاديمية الأخرى

-
-

15- المؤتمرات والدورات التدريبية