**السيرة الذاتية**

**المعلومات الشخصية:**

     د. عبير عبدالرحمن عبدالله العبيد

    الايميل :aaalobaid@ksu.edu.sa

    قسم الكيمياء (غير العضوية – عضو معدنية) – كلية العلوم

    جامعة الملك سعود

**الشهادات التي تم الحصول عليها:**

1-   الحصول على درجة البكالوريوس من كلية العلوم تخصص كيمياء من جامعة الملك سعود  بتقدير ممتاز و

معدل(4,99) مع مرتبة الشرف الأولى 19/7/1993م.

2 -   الحصول على درجة الماجستير في الكيمياء غير العضوية (عضو معدنية) من جامعة الملك سعود 4/9/1999م.

   3-   الحصول على شهادات في اللغة انجليزية من جامعة ميقيل,مونتريال في كندا 15/12/2000  و 27/6/2001.

  4-   الحصول على درجة الدكتوراه في الكيمياء غير العضوية (عضو معدنية) من جامعة كاردف في المملكة المتحدة

16/7/2010.

**الدورات التي تم الحصول عليها:**

1- تم الحصول على مجموعة من دورات الكمبيوتر في الوورد, الإكسل, باوربوينت, البوستر, اندنوت و طرق كتابة المقالات الطويلة و الأبحاث في معهد نيوهورايزون في المملكة العربية السعودية وكذلك في كلية الحاسب جامعة كاردف في المملكة المتحدة.

2-  دوره في سلامة المعامل وطرق التعامل مع اسطوانات الغاز

COSHH and Risk Assessment Course من جامعة كاردف المملكة المتحدة.

3-  دورة في Self-control من أندية و مدارس الطلبه السعوديين في المملكة المتحدة و ايرلندة

4-   دورة في التحضير لمناقشة الرسائل العلمية من جامعة كاردف المملكة المتحدة .

   5-  دوره في التعامل مع المشرفين على الرسائل العلمية من جامعة كاردف المملكة المتحدة.

6-  دورة في تشغيل جهاز NMR  و برنامج  MestRec الخاصه بالطيف من جامعة كاردف المملكة المتحدة.

7- دورة في تشغيل جهاز GC system و الاستفادة منه في التحاليل من جامعة كاردف المملكة المتحدة.

 8-  دورة في برامج Mercury و Ortep الخاصة ب X-ray من جامعة كاردف المملكة المتحدة.

**المؤتمرات و الندوات التي تم المشاركة فيها:**

1-  تم المشاركة ببوستر  في مؤتمر Inorganic Chemistry Conference في جامعة اكسفورد في المملكة المتحدة عام 2007.

2-  تم المشاركة ببوستر  في مؤتمر  CiiS Conferenceفي جامعة ليدز في المملكة المتحدة عام 2008.

3-  تم المشاركة بورقة عمل مع  بوستر  في مؤتمر  ICOMEفي جامعة رينيه في فرنسا عام 2008.

4-  تم المشاركة ببوستر  في مؤتمر  CiiS Conferenceفي جامعة مانشستر في المملكة المتحدة عام 2009.

5-  تم المشاركة ببوستر  في مؤتمرCardiff Easter Conference في جامعة كاردف في المملكة المتحدة عام 2009.

6- تم المشاركة ببوستر في مؤتمر EuCOMEفي جامعة تولوز في فرنسا عام 2011.

7- حضور مؤتمر العشرون EuCOMEفي جامعة سانت اندرو في بريطانياعام 2013.

8- حضور ومؤتمر ISACS المنعقد في جامعة ايرلاندا – دبلن عام 2014.

9- حضور مؤتمر ميكانيكية التفاعلات غير العضوية المنعقد في مدينة جالفستون بولاية تكساس في الولايات المتحدة عام 2015.

**الابحاث المنشورة:**

**Expanded ring and unctionalized expanded ring *N*-heterocyclic**

**carbenes as ligands in catalysis**

Abeer Binobaid, Manuel Iglesias, Dirk J. Beetstra, Benson Kariuki, Athanasia Dervisi,\* Ian A. Fallis\* and Kingsley J. Cavell\*

Dalton Trans., 2009, Issue 35, 7099 – 7112

**Donor-Functionalised Expanded Ring N-Heterocyclic Carbenes: Highly**

**Effective Ligands in Ir-Catalysed Transfer Hydrogenation**

Abeer Binobaid1,Manuel Iglesias2, Dirk Beetstra1, Athanasia Dervisi1, Ian

 Fallis1, Kingsley J. Cavell1

**European Journal of Inorganic Chemistry**

Article first published online: 22 OCT 2010

DOI: 10.1002/ejic.201000680

**Novel Intramolecular CAryl–S Bond Activation by an Electron Rich, Ring-Expanded-NHC- Rh centre: A Combined Experimental and DFT Study**

Abeer Binobaid A*,* Kingsley J. Cavell A C*,* Mikhail S. Nechaev B C and Benson M. Kariuki A

*Australian Journal of Chemistry* 64(8) 1141-1147

Published: 19 August 2011

**الوظائف التي شغلتها و المدة التي قضيتها في كل وظيفة:**

1-      معيدة في قسم الكيمياء- جامعة الملك سعود من 29/9/1994- 5/6/2000.

2-      محاضرة في قسم الكيمياء- جامعة الملك سعود من5/6/2000 -1/10/2006.

3-      مبتعثة للحصول على درجة الدكتوراه من1/10/2006- 16/6/2010.

4- استاذ مساعد في قسم الكيمياء جامعة الملك سعود من 2010 و حتى الان.