

د. صالح بن عبدالله الربع الصيعري

المعلومات الشخصية

الوظيفة : أستاذ مساعد قسم الكيمياء ، كلية العلوم والآداب بمحافظة شروره - جامعة نجران

عميد كلية العلوم والآداب بمحافظة شروره - جامعة نجران

مدير المركز الواعد للمجسات الإلكترونية بالجامعة

مكان و تاريخ الميلاد : مدينة شروره ، عام 1395 هـ

متزوج وأب لخمسة أبناء

الأكاديمي التعليم

- شهادة الدكتوراه في الكيمياء الفيزيائية (2006) : جامعة كارديف - ويلز - المملكة المتحدة
- عنوان البحث : (تحضير وتفاعلات حفازات الذهب المدعمه التي بحجم النانومتر)
- مشرف البحث : البروفيسور جراهام هتشنق - أستاذ الكيمياء الفيزيائية ورئيس معهد كاردف للحفازات بجامعة كارديف
- شهادة البكالوريوس في الكيمياء (1998) : قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

الخبرات العملية

- يوليو 1998 إلى ديسمبر 2002 : كيميائي - قسم الحفازات - إدارة الأبحاث الكيميائية - مركز سابك للأبحاث والتقنية
- يناير 2003 إلى يوليو 2006 : مبتعث لدراسة الدكتوراه بجامعة كارديف - المملكة المتحدة
- أغسطس 2006 إلى 2007 : باحث كيميائي - قسم الحفازات - إدارة الأبحاث الكيميائية - مركز سابك للأبحاث والتقنية
- 2007 إلى 2010 : كبير باحثين - قسم الحفازات - إدارة الأبحاث الكيميائية - مركز سابك للأبحاث والتقنية
- عضو فريق البحث في تطوير تقنية إنتاج حمض الخل بأكسدة غاز الإيثان الخاصة بشركة سابك - من 1999 إلى 2002 عضو فريق البحث في مشروع تطوير تقنية إنتاج خلات الفينيل - من 2000 إلى 2002
- عضو فريق البحث في مشروع إنتاج الأولوفينات من غاز التصنيع - من أغسطس 2006 إلى فبراير 2010
- رئيس فريق البحث في مشروع إنتاج الأروماتيات ( بنزين ، بارازايلين ، تولوين من غاز التصنيع ) من 2008 إلى فبراير 2010

- مارس 2010 – إلى الآن أستاذ مساعد بقسم الكيمياء – كلية العلوم والآداب بشرورة
- مارس 2010- سبتمبر 2010 : وكيل كلية العلوم والآداب بشرورة
- سبتمبر 2010 – إلى الآن : عميد كلية العلوم والآداب بشرورة
- سبتمبر 2010 – إلى الآن : عضو مجلس الجامعة
- ديسمبر 2010 – ديسمبر 2012 : مدير مركز الأبحاث العلمية والهندسية بالجامعة
- يناير 2011 – يونيو 2012 : عضو الفريق التنفيذي للخطة الإستراتيجية الأولى للجامعة
- مايو 2011 – إلى الآن : مدير المركز الواعد للمجسات الإلكترونية بالجامعة

## الدورات

### الدورات التقنية

م	عنوان الدورة	مكان إنعقادها	تاريخها
1	مبادي الغازكروماتوغراف	شركة سابك – السعودية	1999
2	مبادي السلامة العامة	شركة ميرك - السعودية	1999
3	دورة الغازكروماتوغراف المتقدمة	شركة إناتيكس - السعودية	2000
4	السلامة في المختبرات	شركة ميرك - السعودية	2000
5	الحفازات غير المتجانسة	جامعة هيوستن - أمريكا	2000
6	تصميم وتطوير الحفازات	فالتيمور - البرتغال	2001
7	حركية التفاعل والحفز	سابك - السعودية	2002
8	التعامل مع الكيماويات وإدارة المخلفات الكيميائية	شركة اوركا - السعودية	2002
9	طرق تحضير الحفازات	جامعة ليفربول - بريطانيا	2005
10	مقدمة في النانوتكنولوجي	جامعة سراي – بريطانيا	2008

### دورات تطوير الذات

م	عنوان الدورة	مكان إنعقادها	تاريخها
1	مميزات الجودة	سابك - السعودية	2000
2	التخطيط وإدارة الوقت	شركة تطوير الكفاءات الإنسانية - السعودية	2000
3	تصميم التجارب	شركة ميرك - السعودية	2001
4	تصميم التجارب باستخدام الميني تاب	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	2006
5	التعامل ومهارات الإتصال مع الآخرين	شركة أي سي دي تي - دبي	2007
6	إدارة المشاريع	شركة تي يو في - دبي	2007
7	مهارات التفكير	مركز دي بونت - السعودية	2008

## القيادة دورات

م	عنوان الدورة	مكان إنعقادها	تاريخها
1	الحصول على الأداء المتميز	مركز إنسياد العالمي - فرنسا	2007
2	التحول من البحث إلى الإدارة	سابك - السعودية	2008
3	آلية إتخاذ القرار	سابك - السعودية	2008
4	قيادة الأصول المادية وغير المادية	سابك - السعودية	2009
5	تعلم القيادة	مركز إنسياد العالمي - فرنسا	2009

## المؤتمرات

م	عنوان المؤتمر	مكان إنعقاده	تاريخها
1	المؤتمر العالمي الثالث في الحفز	برلين - ألمانيا	2002
2	المؤتمر العالمي الثاني لحفازات الذهب	فانكوفر - كندا	2003
3	مؤتمر الإيستر للحفازات	كاردف - بريطانيا	2004
4	المؤتمر الرابع لدول الباسفيك للحفازات	سانغفوره	2007
5	المؤتمر العالمي لغاز التصنيع	زايمن - الصين	2008

## براءات الإختراع

1. PROCESS FOR PRODUCING A MIXTURE OF ALIPHATIC AND AROMATIC HYDROCARBONS. US 2012/0123001 A1, May 17 2012
2. O2 REGULATION OF F-T REACTION - PCT/EP10/001617 (in filing process)

## الأبحاث العلمية المنشورة

1. M. Roussel, M. Bouchard, E. Bordes-Richard, K. Karim, **S. Al-Savari**, Catalysis today, 99 (2005) Pages 77-87:
2. M. Roussel, M. Bouchard, K. Karim, **S. Al-Savari**, E. Bordes-Richard, Applied Catalysis A: General 308 (2006) Pages 62-7:
3. **S. Al-Savari**, A. F. Carley, A. A. Herzing, C. J. Kiely, S. Tylor, G. J. Hutchings, Topics in Catalysis, 44, 1-2, 2007.
4. P. Landon, J. Ferguson, B. E. Solsona, T. Garcia, S. Al-Sayari, A. F. Carley, A.A. Herzing, C. J. Kiely, M. Makkee, J. A. Moulijn, A. Overweg, S. E. Golunski, G. J. Hutchings, Mater. Chem., 2006, 16, 199 – 208.



5. M. Roussel, S. Barama, A. Löfberg, S. Al-Sayari, K. Karim, E. Bordes-Richard, *Catalysis Today*, Volume 141, Issues 3-4, 30 March 2009, Pages 288-293.
6. A. Umar, M. Abaker, M. Faisal, S. W. Hwang and S. Baskoutas, **S. A. Al-Sayari**, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 11, 3474-3480 (2011)
7. A. Umar, A. A. Alharbi, P. Singhm, **S. A. Al-Sayari**, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 11, 3560-3564 (2011)
8. A. Umar, M. S. Chauhan, S. Chauhan, R. Kumar, G. Kumar, S. W. Hwang, **S. A. Al-Sayari**, A. Al-Hajry, *Journal of Colloidal and Interface Science* 363, 521-528 (2011)
9. S. H. Kim, A. Umar, S. W. Hwang, **S. A. Al-Sayari**, M. Abaker, Al-Hajry, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 11, 5102-5107 (2011)
10. Z.A. Ansari, M.-ul-Haque, H-K. Seo, A. Umar, A. Al-Hajry, **S. A. Al-Sayari**, *Advanced Science Letter* 4, 3451-3457 (2011)
11. G. N. Dar, A. Umar, S. A. Zaidi, S. Baskoutas, S. H. Kim, M. Abaker, A. Al-Hajry, **S. A. Al-Sayari**, *Sci. Adv. Mat.* 3, 1-7 (2011)
12. S. Al-Heniti, R. I. Badran, A. Umar, A. Al-Ghamdi, S. H. Kim, F. Al-Marzouki, A. Al-Hajry, **S. A. Al-Sayari**, T. Al-Harbi, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 12, 68-74 (2012)
13. G.N. Dar, A. Umar, S. A. Zaidi, S. Baskoutas, S.W. Hwang, M. Abaker, A. Al-Hajry, **S. A. Al-Sayari**, *Talanta* 89, 155-161 (2012).
14. A. A. Ismail, D. W. Bahnemann, **S. A. Al-Sayari**, *Applied Catalysis A: General*, 431-432, 62-68 (2012).
15. A. A. Ismail, R. A. Goushi, Hocine Bouzid, **S. A. Al-Sayari**, A. Al-Hajry, D. W. Bahnemann, *Applied Catalysis B: Environmental*, 129, 62-70. (2013).
16. A. A. Ismail, **S. A. Al-Sayari**, D.W. Bahnemann, *Catalysis Today*, 209, 2-7 (2013).
17. M. Jalalah, H. Bouzid, M. Faisal, A. A. Ismail, **S. A. Al-Sayari**, Dielectric and photocatalytic properties of sulfur doped TiO<sub>2</sub> nanoparticles prepared by ball milling, Published online, *Material Research Bulletin*, 2013.