



بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

معلومات شخصية:

الاسم: أحمد ابراهيم أحمد سيد أحمد

الوظيفة الحالية: استاذ مشارك في هندسة البلاستيك – جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

تاريخ و مكان الميلاد: مدني – السودان 1961

الحالة الاجتماعية: متزوج و اب لاربعة أطفال.

العنوان : قسم هندسة البلاستيك – كلية الهندسة – جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا.

تلفون: الجوال +249912359377

البريد الإلكتروني: kmmm_ahmed@sustech.edu, kmmm_ahmed@yahoo.com

عنوان الصفحة الشخصية: staff.sustech.edu/kmmm_ahmed

اسكايب: kmmmmseedahmed

اللغات:

- العربية – كل المهارات ممتاز
- الانجليزية – كل المهارات ممتاز
- الصينية – مهارة التحدث فقط ضعيف

المؤهلات العلمية:

الدرجة	التقدير	الجامعة	التاريخ	عنوان الأطروحة	حقل الاختصاص
دكتوراة		جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا	2005	Use of PET bottles to substitute sand in cement based mortar applications	هندسة البلاستيك
ماجستير		جامعة الجزيرة	2003	Client - Server Database Application	علوم الحاسوب و المعلومات
دبلوم فوق الجامعي		جامعة الجزيرة	2002		علوم الحاسوب
ماجستير		جامعة الجزيرة	1991	Henna Cotton Dyeing Properties	تكنولوجيا كيمياء المنسوجات
بكالوريوس	جيد جدا	– جامعة الجزيرة	1988	Evaluation of the waste Impact in weaving preparation	تكنولوجيا المنسوجات

الخبرة المهنية:

- مهندس وردية - شركة الجزيرة و المناقل للمنسوجات 1988
- م.ت. بقسم هندسة النسيج - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا مايو 1991
- محاضر بقسم هندسة النسيج - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا ديسمبر 1991
- محاضر بقسم تكنولوجيا المنسوجات - جامعة الجزيرة فبراير 1992
- أستاذ مساعد بقسم تكنولوجيا المنسوجات - جامعة الجزيرة مارس 1996
- أستاذ مساعد بقسم هندسة النسيج - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا يوليو 2000 .
- أستاذ مساعد بقسم هندسة البلاستيك - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا يوليو 2005 .
- أستاذ مشارك بقسم هندسة البلاستيك - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا مارس 2006 و حتى الان.
- أستاذ مشارك بقسم هندسة النفط - جامعة مصراتة - ليبيا نوفمبر 2013 و حتى اغسطس 2014.

-
- تدريس طلاب المستوى الجامعى 1991 - حتى الآن.
- تدريس طلاب الماجستير 1996 - حتى الآن.
- تدريس طلاب الدكتوراة 2011 - حتى الان.

المقررات الاساسية والمتخصصة التي درستها

- الكيمياء الفيزيائية (جامعي)
- الديناميكا الحرارية (جامعي)
- كيمياء وتكنولوجيا البلمرة (جامعي)
- المواد البلمرية و البلاستيكية (جامعي)
- معالجة البلمرات (جامعي)
- إعادة تصنيع وتدوير البلمرات و البلاستيك (جامعي)
- الكيمياء العضوية (جامعي)
- علم المواد (جامعي)
- التآكل في الصناعات النفطية (جامعي)

- ميكانيكا الموائع (جامعي)
- برمجة الحاسوب بلغة البسيك/الباسكال/سي القياسية/سي++ /الماتلاب(جامعي و فوق جامعي للهندسة و الحاسوب)
- تطبيقات الحاسوب في مجالات هندسة و تكنولوجيا البلمرات(فوق جامعي)
- تركيب وتصنيع البلمرات(فوق جامعي)
- تهجين البلمرات(فوق جامعي)
- مواد البلمرات المتقدمة(دكتوراة هندسة كيميائية)
- فيزياء الالوان (ماجستير هندسة النسيج)
- معمارية الحاسوب (دبلوم فوق الجامعي علوم حاسوب)
- هياكل البيانات (دبلوم فوق الجامعي علوم حاسوب)

الإشراف على طلاب الدراسات العليا:

- جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 3 طلاب لدرجة الدكتوراة في هندسة البلاستيك(تخرج منهم واحد 2014 والثاني سيسلم في 2015 والثالث سجل 2015)
- جامعة كرري 2 طالب دكتوراة في الهندسة الكيميائية (تخرجوا 2014)
- جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 8 طلاب لدرجة الماجستير.
- جامعة الجزيرة 6 طلاب لدرجة الماجستير.
- أكاديمية السودان للعلوم و التكنولوجيا 2 طالب
- ممتحن داخلي/ خارجي لعدد 5 طلاب دكتوراه
- ممتحن داخلي/ خارجي لعدد 25 طالب ماجستير
- عضو مجلس اساتذة جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 2005 و حتى الان.
- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية بجامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 2006 و حتى الان.
- رئيس لجنة التقويم و الاعتماد بكلية الهندسة جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا. 2006
- رئيس لجنة انشاء قسم الهندسة الكيميائية بالجامعة 2007 وتمت اجازة القسم وبدء استقبال الطلاب في العام 2008 / 2009.

- عضو اللجنة المتخصصة للمجلس الهندسي لتقويم برامج دبلوم هندسة النسيج - جامعة الجزيرة. 2006
- عضو اللجنة العليا للتقويم و الاعتماد بجامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 2007 و حتى 2012.
- عضو اللجنة المتخصصة للمجلس الهندسي لمراجعة برامج جامعة الخرطوم. أكتوبر 2007
- رئيس لجنة تطوير مناهج كلية الهندسة جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا. 2008
- عضو اللجنة الفنية للبلاستيك و المطاط و منتجاتها بالهيئة السودانية للمواصفات و المقاييس 2009 و حتى الان.
- عضو لجنة استراتيجية جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا العشرية نوفمبر 2010 و حتى 2012
- عضو مجلس ادارة مركز الاستشارات و دراسات الجدوي بالجامعة ديسمبر 2010.
- عضو مجلس ادارة شركة اعمال الجامعة ديسمبر 2010.
- عضو مجلس جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا ديسمبر 2010 و حتى يوليو 2012.
- عضو اللجنة الاكاديمية للمجلس الهندسي ديسمبر 2010 و حتى يوليو 2012.
- عضو المجلس الهندسي السوداني ديسمبر 2010 و حتى يوليو 2012.

مشروعات بحثية:

- استخدامات قارورات المشروبات في منتجات الاسمنت.
- تصنيع الشمع من نفايات أكياس البلاستيك.
- إستكشاف إمكانية تصنيع أصباغ محلية من مخلفات البترول السوداني.
- استخدامات الحاسب في تطبيقات هندسية في مجالات البلمر و الكيمائية.
- تحويل نفايات بلمرات البلاستيك الي وقود و مواد طاقة.

الخبرة الادارية:

- ضابط إمتحانات كلية العلوم و التكنولوجيا - جامعة الجزيرة 1996 - 1997
- رئيس قسم تكنولوجيا المنسوجات - جامعة الجزيرة 1997 - 1999
- نائب عميد كلية النسيج - جامعة الجزيرة 1999 - 2000
- نائب عميد كلية الهندسة للجنح الشمالي - جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا - ابريل 2006 - يوليو 2010 .

- نائب عميد كلية الهندسة للشؤون الادارية - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - يوليو 2010 - نوفمبر 2010 .
- عميد كلية الهندسة (8150 طالب) - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - ديسمبر 2010 و يوليو 2012 .
- عميد كلية الهندسة بجامعة العلوم الطبية والتكنولوجيا ابريل 2013 - سبتمبر 2013

العضوية المهنية:

- عضو جمعية مهندسي البلاستيك العالمية SPE .
- زميل الجمعية الهندسية السودانية السودانية 2010
- مهندس مستشار بالمجلس الهندسي السوداني 2010

المنشورات العربية:

- كتاب "تكنولوجيا انتاج الشعيرات النسجية - دار جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا للطباعة و النشر و التوزيع 2012 .
- كتاب " هندسة و تكنولوجيا التلوين - دار جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا للطباعة و النشر و التوزيع 2013 .
- الاستفادة من تقويم الطلاب لاداء الاستاذ لرفع كفاءة التعليم, المؤتمر العربي العالمي الثاني لجودة التعليم العالي بالمنامة - مملكة البحرين 4 -5 ابريل 2012
- توصيف البرنامج الدراسي و مكوناته وفق معايير الجودة المعتمدة في اتحاد الجامعات العربية - تجربة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا, المؤتمر السنوي الخامس للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم بتونس - تونس 12 - 13 ديسمبر 2013

1. Alebeid O. K., Tao Zhao, and **Seedahmed A.I**, (2015), Dyeing and Functional Finishing of Cotton Fabric Using Henna Extract and TiO₂ Nano-sol, **Fibers and Polymers**, 16(6), 1303-1311.
2. Hassanien M S, **Seedahmed A.I**, (2015), Mechanical and Rheological Properties of Polypropylene(PP)/Linear Low Density Polyethelene(LLDPE) Blend Filled with Talc and Calcium Carbonate Compositions, **International Journal of Engineering Sciences and Research Technology**, 2(1), 383 - 387
3. Alajail A.I., **Seedahmed A. I.**, Karama B A. and Shaneb O. A., (2014), A framework for Conversion of Plastic Waste into Fuels and Chemicals: A review of the waste current situation in Libya, **Applied Mechanics and Materials**, **664**, **80 – 86**.
4. Dafa Alla A.M. and **Seedahmed A. I.**, (2014), Identifications of Electrical and Electronic Equipment Polymer Waste types using MFI, density and IR, **International Journal of Technical Research and Applications** 2(5), 1-3.
5. Abdalla A. M., Mohammed D. H. and **Seedahmed A. I.**, (2014), Simulation of pressure drop for combined tapered and non-tapered die for polypropylene using ansys Polyflow, **IOSR Journal of Polymer and Textile Engineering (IOSR-JPTE)**, 1(3), 22-29.
6. **Seedahmed A.I**, (2014), Cotton Stalks Fiber-Reinforced Polypropylene Composites: Comparison of Experimental Data and Calculated Tensile Strength and Elastic Modulus, **International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT)**, .3(3), 108-115.
7. Shalby M. S. and **Seedahmed A. I.** (2014), Evaluation and Improvement of Mechanical, Thermal and Rheological Properties of Polypropylene (PP) using Linear Low Density Polyethylene (LLDPE), **International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT)**, 3(3), 135- 141.
8. Garib Alla M. M., **Seedahmed A. I.**, and Karama B A, (2014), Conversion of Plastics Waste to Liquid Fuel, **International Journal of Technical Research and Applications**, 2(3), 29-31.
9. Abdalla A. M. and **Seedahmed A. I.**, (2014), Use of Least Square Procedures and Ansys Polyflow Software to Select Best Viscosity Model for Polypropylene, **International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT)**, 2(6), 424-431.

10. Seedahmed A. I. and, Mohammed A. A., (2006), Use PET Bottles Waste to Partially Substitute Sand in some Cement-based Mortar Applications, **Sudan Engineering Society JOURNAL**, 52(47), 9 – 13.
11. Seedahmed A. I., (August 1995), Reactive Dyes synthesis, Indian Textile Journal, 19 - 24.

السمنارات و الندوات و المؤتمرات:

- ندوة تعريف المصطلح الهندسى جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا 1991
- ندوة ربط البحث الهندسى بالواقع الصناعى جامعة الجزيرة 1997.
- سمنار أهمية التدريب الصناعى لطلاب الهندسة جامعة الجزيرة 1999.
- سمنار نظام النتائج الجديد بكلية الهندسة بالجنح الشمالى مايو 2003
- سمنار تاريخ و استخدامات و تصنيع البلاستيك بكلية الهندسة بالجنح الشمالى سبتمبر 2003.
- سمنار إعادة إستخدام البلاستيك بكلية الهندسة بالجنح الشمالى فبراير 2004
- ندوة تقييم منتجات شركة بسيما السويسرية للاصباغ و المواد المساعدة بسويسرا يوليو 2005.
- ندوة اعادة استخدام البلاستيك بمدينة كوستي 2009
- ورشة عناصر التقويم المؤسسي المعتمدة في الشبكة العربية لضمان الجودة في التعليم العالي و اتحاد الجامعات العربية, جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا, 4 – 5 نوفمبر 2009.
- مؤتمر تدوير النفايات, جامعة الجزيرة 22 – 23 فبراير 2011
- المؤتمر العربي العالمي الثاني لجودة التعليم العالي بالمنامة – مملكة البحرين 4 – 5 ابريل 2012
- ورشة عمل عن الملكية الفكرية في المنطقة العربية, عمان, الاردن, 3 – 6 يوليو 2012

الدورات التدريبية و العلمية و الزيارات:

- أستاذ زائر في جامعة شنغهاى للنسيج – جمهورية الصين الشعبية 1993 – 1995 تصنيع الاصباغ.
- دورة شركة بسيما للاصباغ النسيجية – سويسرا – زيورخ يوليو 2005
- دورة التقويم المؤسسي جامعة السودان للعلوم التكنولوجيا 2009
- زيارة تعاون علمي الي جامعة بلغراد – جمهورية صربيا 18 – 24 مارس 2012

أشخاص يمكن الرجوع اليهم:

- بروفيسر تاج الدين عثمان محي الدين, مستشار رئيس جامعة البحرين للجودة و الامتياز, تلفون 97336151664 أو +97339762833 بريد tmohield@admin.uob.bh
- بروفيسر شنبول عدلان محمد – جامعة المعتربين. عميد كلية الهندسة, تلفون + 249912304760 بريد drshamboul@gmail.com
- بروفيسر جلال عبدالله علي, كلية الهندسة, جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا, تلفون +249912345507 بريد ga03ali@yahoo.com