

سيرة ذاتية

1 - بيانات شخصية:

الاسم:	سمية محمد المنعم محمد عبد المجيد
تاريخ الميلاد:	1971/1/2م
مكان الميلاد:	عطبرة - السودان
الجنسية:	سودانية
الديانة:	مسلمة
الحالة الاجتماعية:	متزوجة ، أم لثلاثة اطفال
الوضع الأكاديمي:	استاذ مساعد
العنوان:	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية هندسة و تكنولوجيا النفط قسم هندسة النقل والتكرير
البريد الإلكتروني:	sum_ali70@hotmail.com
هاتف:	0121635380 - 0918225528

2 - المؤملات الأكاديمية:

السنة	الدرجة العلمية	الجامعة
1994م	بكالوريوس - هندسة الكيمائية	جامعة الخرطوم
2001م	ماجستير - هندسة ميكانيكية برنامج الطاقة المتجددة	جامعة الخرطوم
2008م	دكتوراه - هندسة كيميائية	جامعة الخرطوم

3 - الخبرة العملية

من	الى	الوظيفة / المسمى	الجهة
فبراير - 2012	الآن	استاذ مساعد: - عميد كلية هندسة وتكنولوجيا النفط	كلية هندسة وتكنولوجيا النفط - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

	<p>- رئيس مجلس الكلية</p> <p>- رئيس مجلس بحوث الكلية</p>		
كلية هندسة وتكنولوجيا النفط - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	<p>استاذ مساعد:</p> <p>- رئيس قسم هندسة النقل والتخزين</p> <p>- ممثل قطاع النفط - البحث العلمي</p> <p>- رئيس الوحدة البحثية بالكلية</p> <p>- منسق برنامج ماجستير هندسة النفط</p> <p>- منسق الدراسات العليا بالكلية</p> <p>- مسؤول صفحة الكلية</p> <p>- مسؤول نظام ادارة الجداول بالصفحة</p>	2012	2008
جامعة الخرطوم و جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	<p>استاذ محاضر متعاون - تدريس كورسات - الاشراف على مشاريع التخرج (السنة النهائية)</p>	2007	2004
	مقيمة بدولة المانيا	2003	2001
شركة اعمال الطاقة الشمسية (خاصة)	مهندس مشرف (تصميم معدات شمسية)	2000	1998
	الشركة الوطنية للبترول السودان المحدودة	1997	1995
	مهندس كيميائي (الادارة الفنية)		
جامعة الخرطوم و جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	مساعد تدريس متعاون	1995	1994

4- الخبرة التدريسية:

#	اسم المقرر	المستوى	الجهة
1-	انتقال الحرارة	بكالوريوس - هندسة نفط و هندسة استكشاف	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
2-	انتقال الكتلة	بكالوريوس - هندسة نفط و هندسة استكشاف	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
3-	انتقال الحرارة والكتلة	بكالوريوس - هندسة نفط و هندسة استكشاف	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
4-	النقل و التخزين	بكالوريوس - هندسة نفط	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

5-	موازنة المادة والطاقة	بكلاريوس - هندسة النقل والتكرير	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
6-	هندسة تكرير النفط	بكلاريوس - هندسة نفط	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
7-	الديناميكا الحرارية	بكلاريوس \ دبلوم تقني - هندسة نفط و هندسة استكشاف	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
8-	مقدمة الهندسة الكيميائية	بكلاريوس - هندسة كيميائية	جامعة الخرطوم
9-	عملى الكيمياء العضوية	بكلاريوس - هندسة كيميائية	جامعة الخرطوم
10-	Aqueous Chemistry	ماجستير - هندسة مدنية	جامعة الخرطوم
11-	السريان متعدد الاطوار في الانابيب	ماجستير - هندسة نفط	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

5 - حضور محرمات متخصصة وورش عمل:

السنة	المحرمات \ وورش العمل	الجهة
2007	محورس : المبادلات الحرارية، التصميم، الصيانة ، المشاكل وطرق حلها	جامعة الخرطوم
2010	محورس : تحليل البيانات واستنباط النتائج والمعلومات	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
2010	ورشة عمل: التغييرات المناخية وتقليل مخازن الانحباس الحراري - التقرير الثاني	المجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية

6 - المؤتمرات:

السنة	المحرمات \ وورش العمل \ المؤتمرات	الجهة
2010	مؤتمر البترول الثالث	الاتحاد المصنعي العام للجيولوجيين السودانيين بالتعاون مع الجمعية السودانية لجيولوجي البترول

2010	المؤتمر الاول لاتحاد مصافى النفط بافريقيا	شركة مصفاة الخرطوم بالجيلي
2011	مؤتمر البترول الرابع	الاتحاد المصني العام للجيولوجيين السودانيين بالتعاون مع الجمعية السودانية لجيولوجي البترول
2012	المؤتمر العام الثالث دورة 2012 – 2016م	رابطة المرأة العاملة في السودان
2012	مؤتمر البترول الخامس	الاتحاد المصني العام للجيولوجيين السودانيين بالتعاون مع الجمعية السودانية لجيولوجي البترول

7- العضوية بالمجالس و اللجان الاستشارية والمؤسسات الطوعية:

السنة	نوع العضوية	الجهة
2012	نائب الامين العام	رابطة المرأة العاملة بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
2012	عضو اللجنة العليا لاعمار منطقة الكيلك (مجلج)	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
2011	نائب رئيس	اتحاد المختبريين السودانيين
2010	مهندس اخصائي	المجلس الهندسي السوداني
2010	عضو	الجمعية الهندسية السودانية
2010	عضو اللجنة الفنية الاستشارية لتقييم مواد التنقيب	هيئة مياه ولاية الخرطوم

8- المشاريع البحثية:

السنة	عنوان البحث	جهة التمويل
2010	انتاج الألومينا عالية النقاء من الطنلة الكاولينية السودانية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2010	اعادة انتاج مادة البولي المونيويم كلورايد من الكاولين	خاص

9- براءة اختراع:

السنه	الاختراع	جسه التمويل
2007	انتاج الشبج السائل من الكاولين السوداني	وزارة العدل - المسجل العام للملكية الفكرية - وثيقة براءة رقم 1457

الأوراق العلمية المنشورة: - 10

Molar Volumes of the Sudanese Reservoir Fluids- Prediction of Journal of Thermodynamics	2010
Rabah, A. A.; Mohamed, S. A. (2009). Latent Effectiveness of Desiccant Wheel: A Silica Gels-Water System, Journal of Industrial Research. 6, pp. 12-22.	2009
Sumya A. Mohamed and Abdelshakour A. Mohamed, Optimum conditions for Production of liquid alum from local kaolinitic clay, Sudan Engineering Society Journal, September 2008, vol. 54, No. 50, pp. 1-8.	2008

الكمبيوتر - 11

No.	Type	Name
1.	Simulation Packages	ChemCad and HYSYS.
2.	Graphical Programs	AutoCAD, CorelDraw and Exact
3.	Programmable languages	Visual Fortran and MatLab
4.	Mathematical Aid	Engineering Equations Solver (EES) and Maple.
5.	Data Acquisition Software	LabView.
6.	Professional Writing	Latex and MS Office.

اللغات: - 12

السنه	قراءة	كتابة	مخاطبة
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	جيد جداً	جيد جداً	جيد جداً
الالمانية	ضعيف	ضعيف	مقبول

