



بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية والعلمية والعملية

الاسم: د . عبد الرازق الفكي حمد النيل

الجنسية : سوداني

الديانة : الإسلام

الحالة الاجتماعية : متزوج (ثلاث أبناء)

تاريخ ومكان الميلاد : (١٩٥٧ م) السودان

التخصص العام : كيمياء

التخصص الدقيق : كيمياء فيزيائية

اللغات : اللغة الأم هي اللغة العربية ، مع إجادة اللغة الإنجليزية قراءة وكتابة

العنوان الحالي : قسم الكيمياء – كلية المعلمين – جامعة الملك سعود

البريد الإلكتروني : elfakirazig@yahoo.com

رابط الصفحة الشخصية بالانترنت : <http://faculty.ksu.edu.sa/74221>

جوال : 0507328977

المؤهلات العلمية :

المؤهل	الجامعة	التخصص	العام
١ - دكتوراه الفلسفة في الكيمياء (Ph D)	جامعة الخرطوم	كيمياء فيزيائية	١٩٩٢ م
٢ - ماجستير العلوم في الكيمياء (M. Sc)	جامعة لندن	كيمياء فيزيائية	١٩٨٧ م
٣ - بكالوريوس العلوم في الكيمياء مرتبة الشرف (B.Sc Honors)	جامعة الخرطوم	كيمياء درجة الشرف	١٩٨١ م

ملحوظة :

لقد منحت الشهادة المهنية في التدريس الجامعي -

Professional Certificate of Teaching in Higher Education (PCTHE) .

في جامعة الملك سعود ٢٠١٤ م

(فكرة عن الشهادة المهنية في التدريس الجامعي موضحة لاحقاً)

التسلسل الوظيفي :

الوظيفة	الكلية	الجامعة
مساعد تدريس	كلية العلوم	جامعة الخرطوم (السودان)
محاضر	كلية العلوم	جامعة الخرطوم (السودان)
أستاذ مساعد	كلية العلوم	جامعة الخرطوم (السودان)
أستاذ مساعد	كلية العلوم	جامعة صنعاء (اليمن)
أستاذ مساعد	كلية المعلمين	جامعة الملك سعود (السعودية)

المقررات التي قمت بتدريسها :

م	اسم المقرر	المستوى	الجامعة
١	الكيمياء العامة	الأول	قسم الكيمياء كلية العلوم <u>جامعة الخرطوم</u> السودان
٢	المحاليل واتزان الأقطار	الثاني	
٣	الكيمياء الحرارية والديناميكا الحرارية	الثالث	
٤	الكيمياء الحركية - الكيمياء الكهربائية	الرابع	
٥	عملي كيمياء فيزيائية	مستويات مختلفة	
٦	كيمياء حركية متقدمة	دراسات عليا	
١	الكيمياء العامة (٢)	الأول	قسم الكيمياء كلية العلوم <u>جامعة صنعاء</u> اليمن
٢	الديناميكا الحرارية	الثالث	
٣	الكيمياء الكهربائية والحركية	الثالث	
٤	كيمياء فيزيائية عملي	الرابع	
٥	كيمياء حركية متقدمة	الرابع	
٦	كيمياء كهربائية متقدمة	الرابع	
٧	سطوح وحفز	دراسات عليا	
١	كيمياء عامة (101 Chem.)	الثاني	قسم الكيمياء كلية المعلمين <u>جامعة الملك سعود</u> السعودية
٢	كيمياء فيزيائية (١) اتزان ومحاليل	الثالث	
٣	كيمياء فيزيائية (٢) حرارية وكهربائية	السادس	
٤	كيمياء فيزيائية (٣) ديناميكا حرارية وحركية	السابع	
٥	كيمياء فيزيائية (٤) سطوح وحفز	السابع	
٦	كيمياء فيزيائية عملي	الثالث	
٧	كيمياء تحليلية (١) تحليل نوعي	الثالث	
٨	كيمياء تحليلية (٢) تحليل حجمي	الرابع	
٩	تجارب مدرسية وتطبيقات معملية	السابع	
١٠	مقال وبحث في العلوم	السابع	

كما عملت كأستاذ متعاون لتدريس بعض مقررات الكيمياء الفيزيائية ببعض الجامعات السودانية مثل : جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - جامعة أم درمان الإسلامية - جامعة جوبا - كلية الأشعة - جامعة أفريقيا العالمية وجامعة وادي النيل .

المشاركة في اللجان العلمية والإدارية والثقافية :

الفترة الزمنية	الكلية والجامعة	اللجنة
١٩٩٢ - ١٩٩٥ م	العلوم / جامعة الخرطوم	منسق جدول الكيمياء
١٩٩٢ - ١٩٩٤ م	العلوم / جامعة الخرطوم	سكرتير امتحانات قسم الكيمياء
١٩٩٦ - ٢٠٠٢ م	العلوم / جامعة صنعاء	رئيس لجنة كونهترول امتحانات
١٩٩٧ - ٢٠٠٣ م	العلوم / جامعة صنعاء	سكرتير مجلس قسم الكيمياء
٢٠٠٤ - ٢٠٠٨ م	المعلمين / جامعة الملك سعود	عضو لجنة الغياب
٢٠٠٥ - ٢٠٠٩ م	"	رئيس لجنة احتياجات القسم
٢٠٠٩ - ٢٠١٠ م	"	عضو لجنة الخطة الاستراتيجية
٢٠٠٩ - ٢٠١٠ م	"	عضو لجنة الخطط الدراسية
٢٠٠٩ - ٢٠١١ م	"	عضو لجنة العلاقات العامة والنشاط الثقافي
٢٠٠٩ - ٢٠١١ م	"	عضو لجنة المعادلات
٢٠٠٩ - ٢٠١١ م	"	رئيس اللجنة العلمية
٢٠١٠ - ٢٠١١ م	"	عضو اللجنة العليا للجودة
٢٠١٠ - ٢٠١١ م	"	عضو لجنة المعامل
٢٠١١ - ٢٠١٢ م	"	عضو لجنة البرامج والدورات التدريبية
٢٠١١ - ٢٠١٢ م	"	عضو اللجنة العلمية
٢٠١١ - ٢٠١٢ م	"	عضو لجنة الجودة
٢٠١١ - ٢٠١٢ م	"	عضو لجنة الكونهترول

الدورات وورش العمل :

دورات وورش عمل في مجال التعليم والتعلم				
العنوان	دورة / ورشة عمل	الجهة	التاريخ	
١	إدارة الاجتماعات الفاعلة	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢٥ - ٢٦ / ٥ / ٢٠٠٩ م
٢	التعلم من خلال فرق العمل	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٢ - ١٣ / ١١ / ١٤٣٠ هـ
٣	تقويم مهام الأداء باستخدام القواعد	برنامج تدريبي	جامعة أم القرى عمادة التطوير	١٤٣١/١/٧-٥
٤	التقويم الذاتي وتقويم الأقران	برنامج تدريبي	جامعة أم القرى عمادة التطوير	١٢-١٣/١/١٤٣١ هـ
٥	مهارات تقويم أداء الطلاب	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٩-٢١/١/١٤٣١ هـ
٦	تقرير المقرر وفق نظام الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد	ورشة عمل	وكالة الكلية للتطوير والجودة	١٥/٣/١٤٣١ هـ
٧	تطوير ملف التدريس	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢٠-٢١/٣/١٤٣١ هـ
٨	تحسين التدريس من خلال التقويم	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١١-١٢/٤/١٤٣١ هـ
٩	التعلم باستخدام إستراتيجية العصف الذهني	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢٢-٢٣/١١/١٤٣١ هـ
١٠	التعلم المبني على المخرجات	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٩-٢٠/١/١٤٣٢ هـ
١١	مشروع تطوير الرياضيات والعلوم التطبيقية بوزارة التربية والتعليم	ورشة عمل	كلية المعلمين بالتعاون مع كرسي الشيخ عبد الرحمن العبيكاني	٢٦/٦/١٤٣٢ هـ
١٢	تصميم وبناء المقرر الدراسي	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٣/٤/١٤٣٣ هـ
١٣	التدريس الجامعي الفعال	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٤ - ٥ / ٤ / ١٤٣٣ هـ
١٤	التدريس القائم على التخصص	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات	١٠/٤/١٤٣٣ هـ

	والبحوث التربوية		(جامعة الملك سعود	
١٥	تقويم مخرجات التعلم	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	١٨ - ١٩ / ٥ / ١٤٣٣ هـ
١٦	دعم تعلم الطلاب	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	٢٢ / ٥ / ١٤٣٣ هـ
١٧	كفايات التدريس الاحترافي	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	٢٣ / ٥ / ١٤٣٣ هـ
١٨	التغذية الراجعة أداة لتعلم أفضل	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	٢٣ / ٥ / ١٤٣٣ هـ
١٩	بيئة التعلم الآمنة والمريحة	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	١٤ / ١١ / ١٤٣٣ هـ
٢٠	التدريس المصغر	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	١٦ / ١١ / ١٤٣٣ هـ
٢١	نظريات التعلم	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	٤ / ٥ / ١٤٣٤ هـ
٢٢	استراتيجيات تحفيز الطلاب وتفعيل مشاركتهم	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	٧ / ٥ / ١٤٣٤ هـ
٢٣	مهارات الإرشاد الأكاديمي	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود	١٩ / ٦ / ١٤٣٤ هـ

دورات وورش عمل في مجال تقنية المعلومات

م	العنوان	دورة / ورشة عمل	الجهة	التاريخ
٢٤	أساسيات الحاسب الآلي	دورة تدريبية	قسم الحاسب الآلي (كلية المعلمين)	٢٥ - ٢٥ / ٦ / ١٤٢٩ هـ
٢٥	إدارة محتوى أعضاء هيئة التدريس	ورشة عمل	البوابة الإلكترونية (كلية المعلمين)	٢٤ / ١١ - ٢٦ / ١١ / ٢٠٠٨ م
٢٦	تقنية القاعات الذكية والسبورة الذكية	دورة تدريبية	عمادة التعليم الإلكتروني (جامعة الملك سعود)	١٧ / ٢ / ٢٠١٠
٢٧	استخدام التقنية في التدريس	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢١ - ٢٢ / ٤ - ٢٠٠٩ م
٢٨	إدارة مواقع أعضاء هيئة التدريس	ورشة عمل	إدارة البوابة والخدمات الإلكترونية (كلية المعلمين)	٢٦ - ٢٩ / ١١ - ١٤٣١ هـ
٢٩	تحليل (SWOT) لإعداد الخطة الدراسية	ورشة عمل	وكالة الجودة (كلية المعلمين)	٣ / ١ / ١٤٣١ هـ

٣٠	التعرف على نظام إدارة التعليم الإلكتروني	دورة تدريبية	عمادة التعليم الإلكتروني (كلية المعلمين)	٢٢-٢٣/٦ هـ ١٤٣١
٣١	التعرف على نظام إدارة التعليم الإلكتروني	دورة تدريبية	عمادة التعليم الإلكتروني (كلية المعلمين)	٨-٩/١١/١٤٣١ هـ
٣٢	الإدارة الفعالة للقاءات الدراسية	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٥/٦/١٤٣٢ هـ
٣٣	التعرف على نظام الفصول الافتراضية (Elluminate)	دورة تدريبية	عمادة التعليم الإلكتروني (كلية المعلمين)	٢/٦/١٤٣٢ هـ
٣٤	دمج التقنية في التدريس الجامعي	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٠ - ١٢/٥/١٤٣٣ هـ
٣٥	الخرائط الذهنية الإلكترونية	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٢-١٣/٥/١٤٣١ هـ
٣٦	أساسيات نظام التعلم (البلاك بورد)	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢٩-٤/١-١٤٣٤ هـ
دورات وورش عمل في مجال البحث العلمي				
٣٧	فعاليات يوم البحث العلمي	ورشة عمل	مركز بحوث كلية المعلمين	٦ / ١٠ / ٢٠٠٦ م
٣٨	أساسيات إدارة الجودة	دورة تدريبية	عمادة الجودة كلية المعلمين	٢٥ - ٢٦ / ١ / ١٤٣١ هـ
٣٩	قواعد المعلومات لنظام إلسفير (Elsevier)	ورشة عمل	عمادة شؤون المكتبات (جامعة الملك سعود)	١٥/٥/١٤٣٢ هـ
٤٠	معايير جودة مؤسسات التعليم العالي في القرن الحادي والعشرون	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	١٧ - ١٨/١٠/١٤٣٣ هـ
٤١	النشر العلمي بالدوريات العالمية (ISI)	دورة تدريبية	عمادة تطوير المهارات (جامعة الملك سعود)	٢٨ - ٢٩/١١/١٤٣٣ هـ

الحصول على الشهادة المهنية في التدريس الجامعي :

الحمد لله نلت شرف الحصول على الشهادة المهنية في التدريس الجامعي في جامعة الملك سعود وكنت ضمن الدفعة الأولى التي تنال هذه الشهادة وتم تخريج هذه الدفعة يوم الخميس الموافق ٩ رجب ١٤٣٥ هـ .
كما تم نشر موضوع تخرج الدفعة الأولى برسالة جامعة الملك سعود العدد ١١٧٢ بتاريخ ١٩ رجب ١٤٣٥ هـ الموافق ١٨ مايو ٢٠١٤ م

مكونات الشهادة المهنية في التدريس الجامعي

الجزء الأول : 60 ساعة تدريسية وتدريبية معتمدة بنظام الساعات المعتمدة الأوروبية (أي ما يعادل 600 ساعة تعلم مباشر وغير مباشر) تشمل ثلاث محاور وهي :

المحور الأول : مقدمة في التدريس والتعلم الجامعي (12 ساعة معتمدة) تشمل أربعة موضوعات :

- ١ - نظريات التعلم
- ٢ - كفايات التدريس الاحترافي
- ٣ - بيئة التعلم الآمنة والمريحة
- ٤ - التغذية الراجعة أداة لتعلم أفضل

المحور الثاني : التخطيط وإعداد للتدريس (24 ساعة معتمدة) وتشمل أربعة دورات تمثل لب المهارات التدريسية التي يحتاجها عضو هيئة التدريس وهي :

- ١ - تصميم وبناء المقرر الدراسي
- ٢ - التدريس الجامعي الفعال
- ٣ - تقويم مخرجات لتعلم
- ٤ - التدريس المصغر

المحور الثالث : ممارسات التدريس (24 ساعة معتمدة) وتشمل أربعة دورات مكمل لمهارات المحور الثاني:

- ١ - دعم تعلم الطلاب
- ٢ - دمج التقنية في التدريس الجامعي
- ٣ - التدريس القائم على التخصص والبحوث
- ٤ - تطوير ملف التدريس

الجزء الثاني : تقديم أربعة تكليفات وهي :

١ - **تقديم ملف التدريس Teaching Portfolio** (360 ساعة تعلم) ويجب أن يتناول ملف التدريس ما يلي :

- فلسفة عضو هيئة التدريس ورؤيته المستقبلية في مهنة التدريس الجامعي .
- أساليب التدريس والتعلم التي غالباً ما يستخدمها في المقررات التي يدرسها .
- الاستجابة للتغذية الراجعة من الطلاب والخاصة بتقييم تدريس عضو هيئة التدريس .
- أساليب تقييم مخرجات التعلم التي يستخدمها عضو هيئة التدريس بصورة متكررة .
- استخدام عضو هيئة التدريس لتقنيات التعليم في تدريس المقررات .
- الجهود المبذولة من عضو هيئة التدريس لتعزيز قدراته التدريسية كأستاذ جامعي .

٢ - **ورقة عمل مرجعية Literature Review** (140 ساعة تعلم).

٣ - **مشاهدات التدريس Teaching Observations** (10 ساعة تعلم) .

٤ - **النشر والمناقشات خلال منتدى البرنامج Online Forum Posting & Discussion** (30 ساعة تعلم) .

تأليف ومراجعة بعض الكتب العلمية الدراسية :

- ١ - **الكيمياء الفيزيائية (اتزانات ومحاليل)** ، د. عبد الرازق الفكي حمد النيل - دار
الرشد للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى (٢٠٠٨ م) .
- ٢ - **الكيمياء الفيزيائية المتقدمة (حركية وسطوح)** - د . عبد الرازق الفكي حمد النيل
دار النشر الدولي للنشر والتوزيع - الطبعة الأولى (٢٠٠٩ م) .
- ٣ - **الكيمياء العامة (المفاهيم الأساسية في العلوم الكيميائية)** - د . وليد محمد اديب
حوالة - مراجعة د. عبد الرازق الفكي حمد النيل - دار الخريجي للنشر والتوزيع
- الطبعة الأولى (٢٠٠٧ م) .
- ٤ - **الكيمياء الفيزيائية العملية** – أ . عادل عباس حسن مجوة - مراجعة د . عبد الرازق الفكي حمد النيل –
دار النشر الدولي – الطبعة الأولى (٢٠٠٨ م) .

الحضور والمشاركة في المؤتمرات :

اسم المؤتمر / المحاضرة	الجهة المنظمة	التاريخ
المؤتمر العالمي الأول في الكيمياء وتطبيقاتها (The First International Conference On Chemistry & its Applications)	جامعة قطر (الدوحة)	١٩٩٣ م
مؤتمر تحليه المياه بالدول العربية (The Water Desalination Conference in Arab Countries)	قاعة الملك فيصل للمؤتمرات (الرياض)	١٧ - ٢٠ / ٤ / ٢٠١١ م
المؤتمر السعودي الدولي لتقنية المياه (The Saudi International Water Technology Conference 2011)	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	٢١ - ٢٢ / ١١ / ٢٠١١ م
المؤتمر السعودي الدولي الثاني للتقنية المتناهية الصغر ٢٠١٢ (The Second Saudi International Nanotechnology Conference 2012)	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١٣ - ١٦ / ١١ / ٢٠١٢ م
المؤتمر الدولي للتقنيات الزراعية في المناطق الجافة ٢٠١٣ (International Conference on Agricultural Technologies in Arid Lands)	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١٩ - ٢١ / ٣ / ٢٠١٣ م
المؤتمر السعودي الدولي للثقافة العلمية ٢٠١٣ (The Saudi International Conference on Science Culture 2013)	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١٣ - ١٧ / ٤ / ٢٠١٣ م
سمنار تطوير الكواشف الغازية باستخدام الموصلات العضوية (Development of Gas Sensors using Organic Conductors)	كلية المعلمين بالرياض	٢٠٠٧ م
المؤتمر السعودي الدولي الثاني لتقنيات البتروكيماويات ٢٠١٣ (The 2 nd International Petrochemical Technologies Conference 2013)	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١٣ - ١٤ / ٥ / ٢٠١٣ م
المؤتمر السعودي الدولي الثاني لتقنيات البيئة ٢٠١٤ 2 nd Saudi International Environmental Technologies Conference 2014 .	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١٠ - ١٢ / ١١ / ٢٠١٤ م
المؤتمر الدولي الثالث للتقنيات المتناهية الصغر ٢٠١٤ 3 rd Saudi International Nanotechnology Conference 2014 .	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	١ - ٣ / ١٢ / ٢٠١٤ م
المؤتمر السنوي السادس لحاضنات التقنية ٢٠١٥ The 6 th Annual Saudi Technology Incubation Conference 2015	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة (KACST)	٢٠ - ٢١ / ١ / ٢٠١٥ م

شهادات وخطابات ودروع الشكر والتقدير:

م	مسمى الخطاب (الدرع) والمناسبة	الجهة التي منحتها	التاريخ
١	خطاب شكر - بمناسبة تأليف كتاب علمي يخص المقررات التدريسية . (كيمياء فيزيائية - اتزانات ومحاليل)	عمادة كلية المعلمين (جامعة الملك سعود)	١٤٢٩ / ٥ / ٢١ هـ
٢	خطاب شكر- بمناسبة تأليف كتاب علمي يخص المقررات التدريسية . (كيمياء فيزيائية - حركية وسطوح)	عمادة كلية المعلمين (جامعة الملك سعود)	١٤٢٩ / ٥ / ٢١ هـ
٣	درع شكر وتقدير (للمجهودات العلمية والعملية المقدمة للقسم)	قسم الكيمياء كلية المعلمين	١٤٢٨ هـ
٤	خطاب شكر وتقدير (للمشاركة الفاعلة في ورشة تحليل (SWOT))	عمادة كلية المعلمين (جامعة الملك سعود)	١٤٣١ هـ
٥	خطاب تميز في العملية التعليمية	عميد كلية العلوم (جامعة صنعاء)	٢٠٠٤ / ٨ / ٢ م
٦	شهادة شكر وتقدير وذلك (للمساهمة المتميزة للأنشطة بالقسم)	رئيس قسم العلوم (جامعة الملك سعود)	١٤٣٢ هـ
٧	شهادة شكر وتقدير (للمجهودات المبذولة أثناء المعرض المقام بمدرسة الطبراني)	مدرسة الطبراني المتوسطة ((الرياض)	٢٣ - ٢٥ / ٥ / ١٤٣٣ هـ
٨	شهادة شكر وتقدير (للمشاركة في الدورة التأهيلية لاختبار كفايات المعلمين)	مركز التدريب وخدمة المجتمع - وكالة الجامعة لتطوير الأعمال (جامعة الملك سعود)	١٠ - ١٣ / ٤ / ١٤٣٥ هـ

الاهتمامات العلمية : ١ - دراسة الخواص الكهربائية للمركبات العضوية والغير عضوية

ذات الانتقال الإلكتروني (Charge - Transfer Complexes)

٢ - دراسة استخلاص أيونات الفلزات من محاليلها بطرق

فيزيائية وكيميائية (Solvent Extraction) .

الإشراف على رسائل دكتوراه :

* عملت كمشرف مشارك على رسالة الدكتوراه للطالبة :

بشرى محمد حمود العطاب بعنوان :

Studies of Some Properties of Charge – Transfer Compounds Derived From Imidazole , Thiazole & Their Derivatives .

قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة صنعاء - اليمن .

ونالت الطالبة درجة الدكتوراه بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢١ م

* عملت كمشرف مشارك لرسالة الدكتوراه الخاصة بالطالب :

عادل عباس حسن مجوة - بعنوان :

Investigation of the Flavonoids of Cassia Occidental & Cassia Kordofania.

قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة العلوم والتكنولوجيا - السودان .

وقد نال الطالب درجة الدكتوراه في العام ٢٠١٣ م

(PUBLICATION)

البحوث المنشورة والكتب

- 1- Edwards M . S . Grossel , D.B . Hibbert & [A. E . Hamedelniei](#) ,
Atetrathiafulvalene salt of photographic dye : Ableachable organic Conductor ,
J. Chem . Soc.Chem. COmmun. (1986) .
- 2- D.B. Hibbert , [A.E. Hamedelniei](#) & L.H. Sutcliffe, ESR & Theoretical study of
tetrathiafulvalene & dibenzotetrathiafulvalene & their radical cations, Magnetic
Resonance in Chemistry , 25, 648- 652 (1987)

- 3- D.B. Hibbert, [A. E. hamedelniel](#) , M.S. Grossel & D.Edwards, The electrochemistry of some novel organic conductors & their precursor, Electrochemica Acta .43 (3) , 425- 432 (1989) .
- 4- [A . E. Hamedelniel](#) , The use of some organic charge – transfer complexes as gas – sensors : Ist . Int. Conf. in Chemistry & its Applications . (Doha - Qatar - 1993) .
- 5- [E. H. AbelRazig](#) & H.A. A/Alla, Extraction of Uranium with Monomethyl- phthalate -2- potassium hydroxamate : Ist Int. Conf. In Chemistry & its Applications . (Doha – Qatar - 1993) .
- 6- [A.E. Hamedelniel](#) & H.A. Mohamed, Preliminary investigation of the use of charge - transfer complexes as gas sensors. Egypt . J . Chem. 37 , No. 2 . pp 109 - 121 (1994) .
- 7- [A.E. Hamedelniel](#) & H. A. A/Alla, Extraction of some metal ions with hydroxamic acid derived from phthalic acid . Bull. Fac. Sci. Assiut Univ. ,(1- B) , pp 41- 43 (1998) .
- 8- [A. E . Hamedelniel](#) & T.M. Ismail , Solvent extraction propeties of aminophthalic – anhydride (APA) & mono – methylphthalate -2- potassium hydroxamate (MMPPH) towards some metal ions .J. Chem. Soc. Pak. Vol. 23 , No . 4 (2001) .
- 9- Fatima A. Algadri & [A/Razig E. Hamedelniel](#) ,Effect of temperature & some admixtures on the physical properties of

Cement paste produced in Yemen . J . of Eng. Sci . Assiut Univ. Vol. 32 No . 5 , pp 1887- 1892 (2004) .

10 - **A . E. Hamedelniel** Physical Chemistry (Equilibrium & Solutions) Book , Elrushd Publication , First Edition (2008) .

11 – **A.E. Hamedelniel** – Advanced Physical Chemistry (Kinetics & Surfaces) Book, International Publication Centre , First Edition (2009) .