

السيرة الذاتية والخبرات العلمية والمهنية خاصة بالأستاذ الدكتور/ عبد العزيز أحمد سعيد



أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم : عبد العزيز أحمد سعيد
 تاريخ الميلاد : ١٩٥١/٣/٥ م
 محل الميلاد : بلاد المال قبلي - مركز أبو تشت - قنا
 المرتبة الأكاديمية : أستاذ
 الوظيفة الحالية : عميد كلية العلوم _ جامعة أسيوط
 جهة العمل : كلية العلوم - جامعة أسيوط
 التخصص العام : كيمياء فيزيائية
 التخصص الدقيق : الحفز وكيمياء السطوح
 عنوان البريد : كلية العلوم المبنى الإداري أو
 (قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط)
 البريد الإلكتروني: a.a.said@aun.edu.eg و aasaid55@yahoo.com

تليفونات:

مكتب : ٢٤١٢٠٠٠ (٠٨٨) ، ٢٣٣٣٨٣٧ (٠٨٨)
 فاكس : ٢٣٤٢٧٠٨ (٠٨٨)
 منزل : ٢٣٢٣٩٩٤ (٠٨٨)
 محمول : ٠١٢٧٤٣٣١٨٦

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم في الكيمياء (جيد جداً) جامعة أسيوط ١٩٧٥ م .
- ماجستير في العلوم كيمياء فيزيائية - جامعة أسيوط ١٩٧٩ م .
- دكتوراه في العلوم كيمياء فيزيائية - جامعة أسيوط ١٩٨٢ م .
- دبلوم في الهندسة الكيميائية من معهد طوكيو للتكنولوجيا - اليابان ١٩٨٦ م .

ثالثاً: الخبرات العلمية والمهنية:

- عميد كلية العلوم جامعة أسيوط (١٢/١/٢٠٠٩م _ الآن)

- عميد معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر للدراسات العليا والبحوث (٢٠٠٦ / ٨ / ١ م - ٢٠٠٩ / ١١ / ٣٠ م) .
- وكيل معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر للدراسات العليا والبحوث (٢٠٠٣ / ٢ / ١ م - ٢٠٠٦ / ٧ / ٣١ م) .
- مشرف الشعبة الكيميائية بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر (٢٠٠١ - ٢٠٠٣ / ١ / ٣١ م) .
- مدير المركز الفني للأجهزة العلمية والمعملية المكنهه والتدريب بجامعة أسيوط (أكتوبر ٢٠٠٦ م - الآن) .
- أستاذ كيمياء فيزيائية - قسم الكيمياء - كلية التربية - جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية من ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ م .
- أستاذ مساعد كيمياء فيزيائية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الإمارات العربية المتحدة - العين - دولة الإمارات العربية المتحدة - في الفترة من سبتمبر ١٩٨٧ م إلى ٣١ سبتمبر ١٩٩٢ م .
- أستاذ - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (١٩٩٤ م - الآن) .
- أستاذ مساعد - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (١٩٨٧ - ١٩٩٤ م) .
- مدرس - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (١٩٨٢ - ١٩٨٧ م) .
- مدرس مساعد - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (١٩٧٩ - ١٩٨٢ م) .
- معيد - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (١٩٧٥ - ١٩٧٩ م) .

رابعاً: المهام العلمية:

- مهمة علمية بعد الدكتوراه في معهد طوكيو للتكنولوجيا باليابان ١٩٨٥-١٩٨٦
- أستاذ زائر إلى دولة التشيك خلال شهر سبتمبر ٢٠٠٤ م .

خامساً: الأنشطة البحثية في مجال التخصص:

١. كيمياء الحفز وتطبيقاتها في الصناعات الكيميائية والبتروكيمياويات.
٢. كيمياء السطوح ومعرفة النسيج السطحي للمواد المستخدمة كحواجز.
٣. التحليل الحراري للمواد.
٤. كيمياء الحالة الصلبة.

سادساً : المؤتمرات العلمية الخارجية:

- حضور المؤتمر الدولي السابع للزيولايت والذي عقد بمدينة طوكيو باليابان في أغسطس (١٧-٢٢) ١٩٨٦.
- حضور المؤتمر الدولي السابع للفرائيت والذي عقد بمدينة بوردو بفرنسا في الفترة ٣-٦ سبتمبر ١٩٩٦ (المشاركة ببحث) .
- حضور المؤتمر الدولي للحفز والسطوح والذي عقد ببولندا ١٩٩٨م (المشاركة بـ ٣ بحوث).
- حضور المؤتمر الدولي للحفز (ACHEMA2000) والذي عقد في مدينة فرانكفورت - ألمانيا (٢٢ - ٢٧) مايو عام ٢٠٠٠م (إلقاء بحث).
- حضور المؤتمر الدولي للحفز في مدينة انسبروك من الفترة من ٨/٣١ - ٢٠٠٣/٩/٥م بالنمسا (المشاركة بـ ٢ بحث).
- حضور المؤتمر الدولي لمنظمة السكر العالمية والذي عقد بلندن في الفترة ٢٥-٢٦ نوفمبر ٢٠٠٣م.
- حضور اللقاء الذي تم بين الفريق البحثي لجامعة أسيوط والفريق البحثي لجامعة تسكيجي بالولايات المتحدة الأمريكية " لمشروع تحضير وتوصيف منتجات نافعة من الباجاس" في الفترة من ١٩ - ٢٧ أغسطس ٢٠٠٥ بمدينة أوبرن بولاية الألباما.
- حضور المؤتمر الدولي السابع عن: "الحفز التطبيقي للكيماويات النقية" والذي عقد في الفترة ٢٣ - ٢٧ أكتوبر ٢٠٠٥ بمدينة ماينز - ألمانيا (المشاركة بـ ٤ بحوث).
- حضور اللقاء الدولي لمنظمة السكر العالمية بلندن والذي عقد في الفترة ٢٢ - ٢٣ نوفمبر ٢٠٠٥ م بمدينة لندن.
- حضور المؤتمر الدولي الثامن عن "الحفز التطبيقي للكيماويات النقية" والذي عقد بمدينة فيريانيا - بإيطاليا في الفترة من ١٦ - ٢٠ سبتمبر ٢٠٠٧م.
- حضور المؤتمر واللقاء السنوي للمنظمة العالمية للسكر والذي عقد بمدينة لندن في الفترة من ٢٢ - ٢٥ نوفمبر ٢٠٠٧م.
- حضور اللقاء الثاني للفريق البحثي لجامعة أسيوط والفريق البحثي لجامعة تسكيجي بالولايات المتحدة الأمريكية لمشروع "تحضير وتوصيف نواتج نافعة من الباجاس" في الفترة من ١/٢٦ إلى ٢/٢٠٠٨م بمدينة أوبرن بولاية الألباما
- حضور مؤتمر طبيه الدولي للكيمياء والذي عقد بجامعة طيبه - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية في الفترة من ٢٣ - ٢٥ مارس ٢٠٠٩.

- زيارة إلى مصانع السكر في سويسرا في الفترة من ٢٦/٤/٢٠٠٩ إلى ٢٠٠٩/٥/٢
- حضور المؤتمر واللقاء السنوي للمنظمة العالمية للسكر والذي عقد بمدينة لندن في الفترة من ٢٢ - ٢٥ نوفمبر ٢٠٠٩م.

سابعاً: المشاركات والإسهامات في الأنشطة العلمية والمؤتمرات المحلية:

- المشاركة في المؤتمر الأول للكيمياء بإلقاء بحث في عام ١٩٧٩ م والذي عقد في كلية العلوم - جامعة أسيوط.
- عضو لجنة إعداد وتنظيم الندوة العلمية للكيمياء والصناعة في الفترة من ٢٢ - ٢٣ أبريل ١٩٩٦ والتي عقدت في كلية العلوم.
- عضو اللجنة المنظمة واللجنة العلمية لمؤتمر العلوم الأساسية والتكنولوجية المتقدمة والذي عقد بكلية العلوم في الفترة من ٩ - ١٢ نوفمبر ١٩٩٦ بكلية العلوم - جامعة أسيوط، وكذلك تم إلقاء بحث في هذا المؤتمر.
- المشاركة في ندوة العمل الدولية الأولى عن صناعة السكر والصناعات التكاملية (الحاضر والمستقبل) والتي عقدت في الفترة من ١٧ - ١٩ ديسمبر ١٩٩٦ في مدينة الأقصر (المشاركة ببحث).
- عضو لجنة إعداد وتنظيم المؤتمر الدولي عن صناعة السكر والصناعات التكاملية (الحاضر والمستقبل) والذي عقد بمدينة الأقصر في الفترة من ١٥ - ١٩ فبراير ١٩٩٩م (المشاركة ببحث).
- عضو لجنة إعداد وتنظيم ندوة الدراسات العليا والبحوث لخدمة التنمية في جنوب الوادي والتي عقدت في الفترة من ٢ - ٣ مارس ١٩٩٧م في جامعة أسيوط.
- عضو اللجنة المنظمة واللجنة العلمية في الندوة الدولية الأولى عن صناعة الأسمت في الفترة من ٨ - ١٠ نوفمبر ١٩٩٧م. بكلية العلوم - جامعة أسيوط.
- عضو اللجنة التحضيرية والتنفيذية لمدرسة الربيع الأولى والثانية عامي (١٩٩٩ ، ٢٠٠٠) عن الاتجاهات الحالية في علوم المواد والتي عقدت بكلية العلوم - جامعة أسيوط.
- عضو اللجنة التحضيرية والتنفيذية لمؤتمر جامعة أسيوط عن الدراسات العليا والبحوث في الألفية الثالثة (٤-٥) أبريل ٢٠٠٠م والذي عقد بجامعة أسيوط.
- عضو لجنة إعداد وتنظيم الدورة التدريبية عن استغلال المنتجات العرضية ومخلفات صناعة السكر للأفارقة الناطقين باللغة الإنجليزية والتي عقدت بمعهد تكنولوجيا السكر في المدة ١٢ - ٣١ أكتوبر ٢٠٠٢م.
- عضو اللجنة التحضيرية والتنفيذية للمؤتمر الدولي عن المنطقة العربية وأفريقية في منظومة السكر العالمية والذي عقد بمدينة الأقصر ٩ - ١٢ مارس ٢٠٠٣م.

- عضو لجنة تحديث اللائحة الداخلية لمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر والتي صدر بها قرار للسيد الأستاذ الدكتور/ وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي في ٢٦/١/٢٠٠٤.
- عضو لجنة إعداد وتنظيم وتنفيذ فعاليات المؤتمر الدولي عن التحديات السياسية والاقتصادية والتكنولوجية عن صناعة السكر والصناعات التكميلية في المنطقة العربية والشرق الوسط وأفريقيا والاتحاد الأوربي من ٣ إلى ٦ ابريل ٢٠٠٥ م بمدينة الإسكندرية.
- عضو لجنة إعداد اللائحة الجديدة لتحويل معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر إلى: " الكلية التكنولوجية للصناعات المتقدمة " تمنح درجة البكالوريوس في تخصصات جديدة غير نمطية يحتاجها سوق العمل (٢٠٠٥).
- إعداد وتنظيم وتنفيذ فعاليات المؤتمر الدولي (التوجهات العالمية لبنجر وقصب السكر كغذاء وطاقة) وسكرتير عام المؤتمر الذي عقد بمدينة شرم الشيخ في الفترة من ٤ إلى ٧ مارس ٢٠٠٠ م.
- مقرر ومنسق المؤتمر الدولي عن " التوجهات العالمية للمحاصيل السكرية كمصادر للغذاء والطاقة والذي عقد بمدينة الأقصر في الفترة من ١-٤ مارس ٢٠٠٩.

ثامناً: الجوائز:

- جائزة التميز العلمي لجامعة أسيوط (العلوم الأساسية) لعام ١٩٩٨ م. (شهادة تقدير + جائزة مالية)
- جائزة أحسن بحث في الكيمياء على مستوى كلية العلوم لعام ١٩٩٣ م. (شهادة تقدير + جائزة مالية)
- جائزة أحسن بحث في الكيمياء على مستوى كلية العلوم لعام ١٩٩٨ م. (شهادة تقدير + جائزة مالية)
- جائزة أحسن بحث في الكيمياء على مستوى كلية العلوم لعام ٢٠٠٤ م. (شهادة تقدير + جائزة مالية).

تاسعاً: الإشراف على الرسائل العلمية :

- الإشراف على عدد (٣) رسالة دكتوراه تم منحها.
- الإشراف على عدد (٨) رسائل ماجستير تم منحها.
- جرى الإشراف على عدد (٦) رسائل ماجستير.
- جرى الإشراف على عدد (٢) رسالة دكتوراه.

عاشراً: عضوية اللجان :

- عضو لجنة الدراسات العليا بجامعة أسيوط .
- عضو لجنة البيئة وتنمية المجتمع بجامعة أسيوط .
- الجمعية الكيميائية اليابانية (١٩٨٥ - ١٩٨٦ م) .
- الجمعية الهندسة الكيميائية (١٩٨٦ - ١٩٨٧ م) .
- الجمعية المصرية لكيمياء السطوح والحوافز (١٩٩٧ - الآن) .
- عضو نقابة المهن العلمية .
- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب - بكلية العلوم (١٩٩٥ - ١٩٩٦ م) .
- عضو نادي أعضاء هيئة التدريس ونادي جامعة أسيوط .
- عضو لجنة شئون الدراسات العليا والبحوث (٢٠٠٢ - ٢٠٠٦ م) .
- عضو لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (٢٠٠٢ - ٢٠٠٦ م) .
- عضو وحدة إدارة المشروعات - جامعة أسيوط (٢٠٠١ - ٢٠٠٥ م) .
- مدير مركز توكيد الجودة بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة لسكر .
- عضو لجنة قطاع العلوم الأساسية (٢٠٠٦ - ٢٠٠٧) .
- عضو لجنة المكتبات على مستوى جامعة أسيوط (٢٠٠٦ - حتى الآن) .
- عضو مجلس إدارة المركز الفني للأجهزة العلمية والمعملية والتدريب (٢٠٠٥ حتى الآن) .
- عضو لجنة المختبرات على مستوى جامعة أسيوط (٢٠٠٦ - حتى الآن) .
- عضو مجلس الشعب بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر .
- عضو مجلس جامعة أسيوط .
- عضو مجلس معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر .
- عضو المكتب الفني لقطاع العلوم الزراعية (٢٠٠٨ - الآن) .
- عضو لجنة وضع الإستراتيجية جامعة أسيوط (٢٠٠٨ - الآن) .

أحد عشر: البحوث العلمية:

- تم نشر ما يزيد عن (٨٨) بحثاً في المجلات العلمية العالمية المتخصصة والمؤتمرات الدولية في مجال الحفز وكيمياء السطوح والتحليل الحراري وكيمياء الحالة الصلبة (مرفق نسخة) .

إثنى عشر : المشروعات والبحوث التطبيقية في مجال الإنتاج وخدمة البيئة :

أ - الباحث الرئيسي في المشروعات التالية:

- مشروع علوم أسيوط سكر (٣٩) موقع بين جامعة أسيوط وشركة السكر والصناعات التكاملية بعنوان :
" تعظيم إنتاجية خلّات الإيثيل والبيوتيل باستخدام عوامل حفارة منتقاة بدلا من حامض الكبريتيك ".
تم في هذا البحث الوصول إلى تحضير عامل حفاز صلب بدلا من حمض الكبريتيك المركز والذي يسبب تآكل المعدات مما يكلف الشركة مبالغ كثيرة لاستبدال المعدات إضافة إلى أنه ملوث للبيئة .
- مشروع إزالة رواسب مجموعة وحدة تركيز الفيناس بمصانع تكرير الحوامديه. هذا المشروع تم تنفيذه مع شركة السكر والصناعات التكاملية ومعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر بجامعة أسيوط. ولقد وجد أن هذه الوحدة نتيجة لعدم تنظيف وحدات التبخير بالصورة المثلى حدث انسداد كامل لها وأصبحت متوقفة عن العمل لمدة تزيد على أربع سنوات وحاولت الشركة مع الكثير من المتخصصين وغيرهم إزالة هذه الرواسب ولكن كل المحاولات باءت بالفشل. ولقد قمنا بتطبيق فكرة بسيطة باستخدام البخار المحمص في إزالة هذه الرواسب بالكامل وعادت الوحدة تعمل بكامل طاقتها.
- تحضير وتوصيف عامل حفاز قادر على اختزال الغازات السامة المتصاعدة من عوادم السيارات (قدم إلى ترابط الجامعات المصرية والأمريكية). هذا المشروع يهدف إلى تقليل أو إزالة الغازات السامة الناتجة من عوادم السيارات نتيجة لإحتراق الوقود. هذه الغازات السامة تسبب الأمراض الخطيرة وخاصة بالمدن المزدهمة مثل مدينة القاهرة . والمعروف أن كل السيارات في مصر لا تحتوى على المحول الذي يحتوى على عامل حفاز. وعلى ذلك فإن هذا المشروع ينصب أساساً على تحضير عامل حفاز قادر على التخلص من هذه الغازات ومن ثم تصنيع هذا المحول محلياً وتركيبه في كل السيارات في مصر.
- مشروع تدريب الفنيين وصيانة الأجهزة بجامعة أسيوط والممول من صندوق تطوير التعليم العالي (HEEPF) . ويهدف هذا المشروع إلى :

١. رفع خبرات ومهارات الفنيين الذين يعملون على الأجهزة العلمية بجامعة أسيوط.
٢. المحافظة على الأجهزة العلمية بالجامعة في صورة جيدة ولأطول مدة ممكنة .
٣. زيادة دقة نتائج هذه الأجهزة بالصيانة المستمرة مما يساهم في تحسين عملية البحث العلمي بالجامعة .
٤. توفير مبالغ طائلة للجامعة نتيجة لتشغيل الأجهزة لأطول مدة ممكنة .
٥. تحسين أداء الأجهزة العلمية بالمعامل الطلابية مما يعود بالنفع في تحسين العملية التعليمية لطلاب الجامعة .

ب _ ضمن الفريق البحثي في المشروعات التالية :

- مشروع علوم أسيوط سكر (٢٨) موقع بين جامعة أسيوط وشركة السكر والصناعات التكاملية بعنوان :
" استخلاص اللجنين واستخدامه في تحضير الأدهيدات العطرية الهامة صناعيا ومواد تضاف للأسمنت لتحسين مواصفاته."

لقد تم في هذا المشروع استخدام مادة اللجنين (وهي مادة ملوثة تنتج عن صناعة الورق) في تحسين مواصفات الأسمنت وكذلك في تثبيت الكثبان الرملية.
- مشروع علوم أسيوط سكر (٤٩) موقع بين جامعة أسيوط وشركة السكر والصناعات التكاملية بعنوان :
" تعظيم استخدام زيت الكحول الناتج الثانوي لتخمير المولاس في تحضير بعض المستحضرات الصناعية والطبية والصيدلانية الهامة."

ينتج الزيت الكحولي كمادة ثانوية نتيجة لعملية تخمر المولاس الناتج من عملية إنتاج السكر . هذه المادة تم استخلاصها وتعظيمها واستخدامها في إنتاج المستحضرات العطرية.
- مشروع علوم أسيوط سكر (٦٣) موقع بين جامعة أسيوط وشركة السكر والصناعات التكاملية بعنوان :
" استخدام التحليل الكهروكيميائي في تحضير الإسترات العضوية المستخدمة في صناعة النتر من زيت الكحول بدون استخدام العوامل المساعدة."

في هذا المشروع تم تجربة استخدام التحليل الكهربائي في الحصول على الأسترات العضوية بدون عوامل مساعدة . ولقد كانت النتائج مبشرة باستخدام هذه الطريقة .
- مشروع تطوير إعادة هيكلة اللائحة والخطط الدراسية بمعهد تكنولوجيا صناعة السكر- جامعة أسيوط والممول من صندوق وتطوير التعليم العالي (HEEPF) . تم في هذا المشروع تطوير لائحة معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر بحيث أصبح المعهد يقدم عدد من الدبلومات الجديدة

والغير نمطية والمطلوبة في سوق العمل إضافة إلى دبلوم تكنولوجيا السكر التي كانت تقدم فقط اللائحة القديمة.

● مشروع تحضير وتوصيف منتجات نافعة من البجاس الموقع بين جامعة أسيوط وجامعة تسكيجي بالولايات المتحدة الأمريكية . تم في هذا المشروع استخدام البجاس (مصاص القصب الناتج بعد عملية العصير) وهي مادة متوفرة بكثرة وملوثة للبيئة. ولقد تمكنا في هذه الدراسة من إضافة البجاس إلى العليقة الحيوانية بحيث تم تخفيض سعر العليقة بنسبة ٢٥% مما يبشر باستغلال هذه المادة.

● مشروع تقييم أداء وتوكيد الجودة بكلية العلوم - جامعة أسيوط . تم في هذا المشروع عمل تقييم ذاتي لكل أقسام كلية العلوم بحيث تم تسجيل الإيجابيات والسلبيات في العملية التعليمية. وتم أيضاً وضع المقترحات لتلافي السلبيات الموجودة حتى يمكن تقديم خدمة تعليمية على مستوى الجودة المطلوبة.

● مشروع إعداد برنامج لمرحلة البكالوريوس في علوم وتكنولوجيا صناعه السكر. المشروع ممول من الاتحاد الأوروبي TEMPUS وقد تم في هذا المشروع إعداد برنامج لمرحلة البكالوريوس لإعداد خريجين علي مستو عال في علوم وتكنولوجيا صناعه السكر والصناعات التكاملية.

● مشروع تطوير منتج من مخلف طبيعي لصناعة السكر (البجاس) لتسويقه كمادة ماصة للزيت والمخلفات العضوية ممول من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية (STDF).

ثالث عشر: بيان بالأنشطة والإسهامات الجامعية:

أ - الأنشطة الطلابية من خلال إتحاد طلاب كلية العلوم والجامعة

- رائد أسرة الكيمياء في العامين الدراسيين ٨٤/٨٣ ، ٨٥/٨٤ .
- رائد أسرة الشروق منذ عام ١٩٩٣/٩٢ م حتى عام ٢٠٠٢م.
- رائد لجنة الأسر في العامين ٩٥/٩٤ ، ٩٥/٩٦ م.
- رائد اللجنة الثقافية بكلية العلوم من عام ١٩٩٧ - ٢٠٠٠م.
- رائد اللجنة الثقافية بكلية العلوم من عام ٢٠٠١ - ٢٠٠٢م .
- إصدار مجلة الشروق سنوياً في مناسبة عيد الخريجين بكلية العلوم منذ عام ١٩٩٤ - ٢٠٠٢م.
- المشاركة في إعداد وتنظيم يوم العلوم منذ عام ١٩٩٤ حتى عام ٢٠٠٢م.
- ضمن اللجنة المنظمة للدورة الرياضية الأولى لكليات العلوم بجمهورية مصر العربية في عام ١٩٩٦/٩٥م.

- ضمن اللجنة المنظمة للدورة الرياضية الثانية التي عقدت في ١٩٩٨/٣/٥ والتي تضم كليات العلوم بمصر والدول العربية .
- المشاركة في تنظيم أسبوع شباب الجامعات السادس الذي عقد بجامعة أسيوط في فبراير عام ٢٠٠٣ (لجنة الإسكان + اللجنة الثقافية).
- رائد نادي الأدب بكلية العلوم (٢٠٠٤ م - حتى الآن).

ب - المساهمات والأنشطة في قسم الكيمياء :

- أمين مجلس قسم الكيمياء منذ عام ١٩٩٤ - ٢٠٠٠ م.
- رئيس لجنة المذكرات في الأعوام ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ ، ٩٨/٩٧ م.
- تطوير المذكرات لطلاب الفرق الأولى بكليات العلوم، التربية، الهندسة والصيدلة .
- عضو لجنة الجداول الدراسية في عام ٩٥/٩٤ م.
- رئيس لجنة الجداول الدراسية في عامي ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ م.
- الإشراف على وحدة الكروماتوجرافيا بالمعمل المركزي بالقسم في الفترة من عام ١٩٩٣ إلى ١٩٩٧ م.
- الإشراف على وحدة طيف الامتصاص الذري بالمعمل المركزي بالجامعة منذ ١٩٩٧ حتى عام ٢٠٠٠ م.
- الإشراف على وحدة قياس المساحة السطحية بالمعمل المركزي بقسم الكيمياء منذ عام ٢٠٠٠ حتى الآن.
- المشاركة في تجهيز معمل الكيمياء الفيزيائية بقسم الكيمياء لطلاب الفرقة الرابعة .
- مشرف على وحدة التحليل الحراري بالمعمل المركزي بالجامعة منذ ٢٠٠٤ حتى الآن.
- المشاركة في إعداد وتجهيز المعامل الطلابية بأحدث الأجهزة العلمية الخاصة بالبرنامج العملي للمقررات الدراسية في مجال صناعة السكر بمعهد تكنولوجيا صناعة السكر.
- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الكيمياء (٢٠٠٣ - حتى الآن) .
- عضو لجنة تسكين أعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء (٢٠٠٥ - حتى الآن).

رابع عشر: تدريس المقررات الدراسية

أ- مرحلة الدراسات العليا

- - الحفز التطبيقي.
- - كيمياء السطوح والغرويات.
- - التحليل الحراري الوزني والتحليل الحراري التفاضلي.

- - موضوعات متقدمة في الكيمياء الفيزيائية.
- - كيمياء الحالة الصلبة (موضوعات متقدمة).

ب - مرحلة البكالوريوس

- الكيمياء العامة لطلاب كلية العلوم.
- الكيمياء الفيزيائية لطلاب إعدادي صيدلة.
- الكيمياء العامة لطلاب كلية التربية.
- الكيمياء العامة لطلاب كلية الهندسة.
- الديناميكا الحرارية لطلاب كلية العلوم.
- الحفز المتجانس وغير المتجانس لطلاب كلية العلوم.
- كيمياء الحالة الصلبة لطلاب كلية العلوم.
- الكيمياء الحركية لطلاب كلية العلوم.
- كيمياء السطوح والغرويات لطلاب كلية العلوم .

خامس عشر: الإسهامات الأخرى:

- مشرف علي مركز معلومات البنك الدولي بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر.
- فحص الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس المتقدمين لنيل لقب أستاذ مساعد وأستاذ.
- المشاركة كمدرّب في برنامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة أسيوط ضمن برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة.
- تحكيم البحوث التطبيقية من الجامعات العربية.
- تحكيم العديد من البحوث للمجلات العلمية العالمية والعربية والمحلية.
- القيام بتدريب العاملين بشركة الألمونيوم بنجع حمادي في مجال أشعة إكس والتحليل الحراري.
- القيام بتحليل العديد من العينات الخاصة بأقسام جامعة أسيوط والمصانع والشركات المحيطة بجامعة أسيوط.
- تدريب مدرسي المرحلتين الإعدادية والثانوية في مقررات الكيمياء.
- عضو اللجنة المكلفة من قبل محكمة استئناف أسيوط لبحث وتقديم تقرير عن الآثار البيئية لمصنع السماد بمنقباد.
- عضو جمعية إسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط.
- عضو اللجنة الثقافية التابعة لنادي جامعة أسيوط.

سادس عشر: الدورات التدريبية:

- حضور دورة تدريبية تحت عنوان "الحزم المتكاملة لمؤسسات التعليم العالى لتأهيل فرق إعداد الدراسات الذاتية وملفات الإعتماد (٢٠٠٩/٨/٩) إلى ٢٠٠٩/٨/١٩.
- حضور دورة تدريبية عن المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى والتي نظمتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بجامعة أسيوط فى الفترة من ١٥ إلى ٢٠٠٩/١١/١٩ .