



السيرة الذاتية

Curriculum Vitae C.V.

الأسم الرباعي / **أ.د. أحمد حسن علي حسن**

اللقب العلمي :- **استاذ**

العنوان / العراق – محافظة المثنى – السماوة – الحرم الجامعي – دور الاساتذة دار رقم ١٨

محل وتاريخ الولادة / المثنى – الرميثة – ١١ / ١١ / ١٩٧٧

رقم الموبايل ٠٧٨٠٢٨٢٧٥٣٥ (فايبر+واتس اب) أو ٠٧٨٣٠٧٥٠٤٢٤

البريد الإلكتروني / dr.ahmedha@mu.edu.iq / dr.ahmedha@gmail.com

الشهادات الحاصل عليها

١. بكالوريوس هندسة كيميائية عامة / ١٩٩٩ / الجامعة التكنولوجية / العراق
٢. ماجستير هندسة كيميائية / تخصص وحدات صناعية / ٢٠٠٢ / الجامعة التكنولوجية / العراق
٣. دكتوراه هندسة كيميائية / معالجة المياه / ٢٠١١ / جامعة البنجاب / الهند.

البحوث المحلية والعالمية المنشورة / ١٥ بحث

المؤتمرات العالمية والمحلية / ١٩ مؤتمر

المهام الإدارية التي شغلها

١. عميد كلية الهندسة / جامعة المثنى ٢٠١٩
٢. رئيس قسم الهندسة الكيميائية / كلية الهندسة / جامعة المثنى للفترة من ٢٠١٢/١/٢٣ ولغاية ٢٠١٤/١١/٢٦.
٣. مقرر قسم الكيمياء كلية العلوم / جامعة المثنى ٢٠٠٢ .
٤. م. الحاسبات والاتصالات ٢٠٠٤ .

٥. مسؤول وحدة الحاسبة والأترنتيت منذ عام ٢٠٠٤ – ٢٠٠٧ .
٦. مسؤول وحدة التعليم المستمر العدد / ٥٧ في ١٦ / ١ / ٢٠٠٦ .
٧. الاشراف على مختبرات الحاسبة للأقسام العلمية كافة ٢٠٠٢ .
٨. مدير قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي / جامعة المثنى من ٢٠١٦/٤/٦ ولغاية ٢٠١٩/١/٢٨ .
٩. مدير تحرير مجلة المثنى للهندسة والتكنولوجيا (التخصصات الكيماوية والهندسة الصناعية).
١٠. م. وحدة المكتبة في كلية العلوم / جامعة المثنى ٢٠٠٣ .

اللجان الوزارية المكلف بها

رئيس اللجنة الوزارية للتخصصات الهندسية والزراعية للتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية ٢٠١٧ . بموجب الامر الوزاري المرقم ق/٥/٧/٢٣٢٧ في ٢٠١٨/٦/٦ .

اللجان في جامعة المثنى

١. عضو لجنة مجلس ادارة الجودة لرسم سياسة الجودة في جامعة المثنى العدد ٢٤٢٨ في ٢٠١٦/٤/١٣ .
٢. رئيس لجنة تقييم اداء منتسبي الجامعة (قيادات عليا وتدرسيين وموظفين) العدد ٢٤٢٧ في ٢٠١٦/٤/١٣ .
٣. عضو لجنة متابعة سير الامتحانات النهائية للعام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧) و (٢٠١٧-٢٠١٨) .
٤. عضو لجنة الاعتراضات المركزية الخاصة بجامعة المثنى (١٠٠٠ بعثة دراسية) العدد ٣٦٦٩ في ٢٠١٧/٥/٢١ .
٥. رئيس لجنة تحقيقية الخاصة بالشركات المتكئة العدد ٣٠١١ في ٢٠١٦/٥/١٥ .
٦. رئيس اللجنة المركزية الخاصة بجودة المختبرات التعليمية.
٧. رئيس لجنة تدقيقية لموضوع نقل واستضافة طالبة (كلية الطب).
٨. عضو لجنة الاعتراضات الخاصة بتقييم اداء القيادات الجامعية (جامعة المثنى) للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ .
٩. عضو اللجنة الخاصة بادارة البرنامج الالكتروني بموجب الامر الاداري ١٩٦٢ في ٢٠١٨/٣/١٨ .

١٠. عضو لجنة متابعة التزامات الجامعة بشأن تحقيق غايات الهدف الرابع من اهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وبموجب الامر الجامعي المرقم ٥٣٤٠ في ٢٠١٨/٨/١٥.
١١. عضو لجنة الاعتراضات للنظر في الطلبات المقدمة من قبل المرشحين للاجازات الدراسية داخل العراق للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ وبموجب الامر الاداري ٨٧١ في ٢٠١٨/٢/١.
١٢. عضو اللجنة الخاصة بالاشراف على ندوة الدائرة التلفزيونية المغلقة مع منظمة IREX الامريكية بموجب الامر الاداري المرقم ٧٢٥١ في ٢٠١٨/١١/١٩.
١٣. عضو لجنة السيطرة على تداول المواد الكيماوية العدد ١٦٩١ في ٢٠١٢/٢/٢١.
١٤. رئيس لجنة العلاقات الثقافية لجامعة المثنى .
١٥. عضو لجنة تدقيق اوليات المستحقين للاجازات الدراسية من منتسبي جامعة المثنى للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ العدد ١١١٢ في ٢٠١٦/٢/٢٥.
١٦. رئيس لجنة تامين النوادي والاكشاك وعقارات الجامعة العدد ١٠٠٠ في ٢٠١٦/٦/١٢.
١٧. رئيس لجنة متابعة الوحدات السكنية غير المشغولة من قبل العوائل العدد ٣٨٣٧ في ٢٠١٧/٥/٢٥.
١٨. رئيس لجنة دراسة الجدوى العلمية والاقتصادية لتشكيل فريق التطوير الاكاديمي العدد ١٤ في ٢٠١٥/١/٥.
١٩. رئيس لجنة اعداد دليل لمنجزات جامعة المثنى العدد ١٦٧٥ في ٢٠١٤/٢/١٧.
٢٠. رئيس لجنة الاشراف على مولدة السكن الجامعي العدد ٢٥٢٤ في ٢٠١٧/٤/٤.
٢١. عضو اللجنة الخاصة بالنظر بمعاملة ترقية احدى تدريسات كلية الطب البيطري / جامعة المثنى العدد ٤٢١٢ في ٢٠١٦/٧/١٢.
٢٢. رئيس اللجنة التدقيقية الخاصة بالتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية العدد ٢٦٠ في ٢٠١٧/١/٩.
٢٣. عضو اللجنة الخاصة بدخول الجامعة في التصنيف العالمي QS بموجب الامر الجامعي ذي العدد ٤٦٦٧ في ٢٠١٧/٧/٥.

٢٤. عضو لجنة الاعتراضات على درجة تقييم الاداء لمنتسبي رئاسة الجامعة العدد ١٦٧ في

٢٠١٧/١/٥.

٢٥. عضو لجنة تدقيق اوليات تقييم اداء للتدريسيين في كليات جامعة المثنى العدد ٣١٩١ في

٢٠١٧/٥/٢.

اللجان في كلية الهندسة / جامعة المثنى

١. رئيس لجنة الترقيات العلمية / كلية الهندسة بموجب الامر الاداري المرقم ١٧٩٣ في ٢٧/١١/٢٠١٨

٢. مقرر لجنة الترقيات / كلية الهندسة / جامعة المثنى ٢٠١٧

٣. عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية الهندسة من ٢٠١٢ ولغاية ٢٠١٧.

٤. رئيس اللجنة العلمية في قسم الهندسة الكيماوية / كلية الهندسة ٢٠١٢ ولحد الان .

٥. رئيس لجنة فحص جودة المواد / كلية الهندسة في ٢٠١٤ .

٦. رئيس لجنة تثبيت العمر الخاص بالتدريسيين / كلية الهندسة العدد ٦٢٢ في ٢٧/٣/٢٠١٢.

٧. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة الحاسبات / كلية الهندسة العدد ٩٣٧ في ٢٨/٥/٢٠١٢.

٨. رئيس لجنة اعداد جداول بحاجة كلية الهندسة المستقبلية للاجهزة المختبرية (لخمس سنوات) العدد ١١٤٤

في ٢٠/٦/٢٠١٢.

٩. عضو لجنة تقييم المحتوى العلمي للمكتبة الافتراضية / كلية الهندسة العدد ١٣٢٤ في ٣/٧/٢٠١٢.

١٠. عضو لجنة كتابة تقرير التقييم الذاتي / كلية الهندسة العدد ١٤٢٥ في ٢٨/٨/٢٠١٢.

١١. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة الحاسبات/ كلية الهندسة العدد ١٥١٨ في

١٢/٩/٢٠١٢.

١٢. عضو لجنة الاشراف على تطوير وتجهيز المختبرات / كلية الهندسة العدد ٨٦ في ١٧/٩/٢٠١٢.

١٣. عضو لجنة انضباط موظفي الدولة العدد ١٦٠٨ في ٢٦/٩/٢٠١٢.

١٤. رئيس لجنة تهيئة الكتب المنهجية العدد ١٦٧٢ في ٧/١٠/٢٠١٢.

١٥. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة مبادئ الهندسة الكيماوية العدد ١٧٢٢ في

١٧/١٠/٢٠١٢.

١٦. رئيس لجنة استلام الاجهزة المختبرية العدد ١٨٢٩ في ٢٠١٢/١١/٨.
١٧. عضو لجنة مجلس ادارة صندوق التعليم العالي العدد ١٩٢٧ في ٢٠١٢/١١/٢٨.
١٨. رئيس لجنة شراء مستلزمات اللجنة الامتحانية العدد ١٩ في ٢٠١٣/١/٨.
١٩. عضو لجنة التوامة مع الجامعات العالمية والمحلية العدد ٤٩٤ في ٢٠١٣/٣/١٣.
٢٠. عضو لجنة استلام وتسليم لرئاسة قسم الهندسة المدنية العدد ٥٠٣ في ٢٠١٣/٥/١٣.
٢١. عضو لجنة تحديد القسم العلمي للطلبة الجدد العدد ١٣٣٣ في ٢٠١٤/١٠/٢٧.
٢٢. رئيس لجنة جرد الاثاث في كلية الهندسة العدد ١٥٩٥ في ٢٠١٥/١١/١٧.
٢٣. عضو لجنة تقييم المجلات العلمية في كلية الهندسة العدد ١٠٥٩ في ٢٠١٤/٨/٢٦.
٢٤. رئيس لجنة الاشراف على معايرة اجهزة الية التعاون وصيانتها العدد ١٢١١ في ٢٠١٤/٩/٢٤.
٢٥. رئيس لجنة وضع اسئلة وتصحيح مادة انتقال الحرارة ومختبر انتقال الحرارة/ المرحلة الثالثة قسم الهندسة الكيماوية العدد ٥٧٨ في ٢٠١٤/٤/٢٤.
٢٦. رئيس لجنة وضع اسئلة وتصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة تصميم المفاعل / المرحلة الثالثة / قسم الهندسة الكيماوية العدد ٥٧٧ في ٢٠١٤/٤/٢٤.
٢٧. عضو لجنة توزيع الطلبة الجدد على الاقسام العلمية العدد ١٩٩٤ في ٢٠١٣/١٠/٢٣.
٢٨. عضو لجنة الصيانة ومعايرة الاجهزة العدد ٦٥ في ٢٠١٦/٥/٤.
٢٩. رئيس لجنة اعتراضات الطلبة على نتائج الامتحانات النهائية للعام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ الدور الاول بموجب الامر الاداري ذي العدد ١٠٦٩ في ٢٠١٦/٦/٩.
٣٠. رئيس لجنة اعتراضات الطلبة على نتائج الامتحانات النهائية للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ الدور الاول بموجب الامر الاداري ٨٨٣ في ٢٠١٧/٧/٤.
٣١. عضو اللجنة الامتحانية المركزية والفرعية في كلية الهندسة للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ بموجب الامر الاداري المرقم ٩١٣ في ٢٠١٣/٥/١٤.
٣٢. عضو اللجنة الامتحانية المركزية والفرعية في كلية الهندسة للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٤ بموجب الامر الاداري المرقم ٥٨٠ في ٢٠١٤/٥/٤.

الدورات التدريبية وورش العمل التالية :-

١. ورشة عمل عن السلامة والامن الكيميائي لقادة الجامعات تركيا / انطاليا ٢٠١٩.
٢. ورشة عمل عن الية تقييم اداء المنتسبين واحتساب المؤشرات في استمارة التقييم الالكترونية (محاضر).
بموجب الامر الجامعي ٧٠٧٩ في ٢٠١٨/١١/١٢.
٣. ورشة عمل عن التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية (محاضر) بموجب الامر الاداري ٥٠٨٦ في
٢٠١٨/٨/٥.
٤. ورشة عمل عن احتساب مؤشرات استمارة تصنيف جودة المختبرات التعليمية GLP / كلية العلوم / جامعة
المثنى (محاضر) بموجب الامر الاداري المرقم ٥٤٢٠ في ٢٠١٨/١٢/٣٠.
٥. ورشة عمل عن التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية / جامعة كربلاء (محاضر) د/١٨/٢ في
٢٠١٩/١/٣.
٦. ورشة عمل عن الية التقييم الالكتروني للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ (محاضر) العدد ٢٧٣١ في
٢٠١٧/١١/٢٢.
٧. الصناعات الكيماوية / دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
٨. صيانة وتصميم المعدات الصناعية / دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى
(محاضر).
٩. برنامج Microsoft Excel دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
١٠. برنامج Microsoft word دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى
(محاضر).
١١. صيانة وتشغيل الحاسوب دورة تدريبية لمنتسبي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى
(محاضر).
١٢. دورة تدريبية عن اساسيات الحاسبات / كلية الهندسة بموجب الامر الاداري ٧٩٠ في ٢٠١٨/٥/٨
(محاضر).
١٣. الدليل العلمي لنشر ثقافة الجودة العدد ٢٢٩٠ في ٢٠١٧ / ١٠ / ١٢ (مشارك).

١٤. النشر في المجلات العالمية / ندوة كلية الطب في جامعة المثنى في ٢٧/١٢/٢٠١٧ (مشارك).
١٥. دورة تدريبية عن جودة المختبرات التعليمية GLP العدد ٣٠٠٢ في ٣٠/٤/٢٠١٨ (محاضر).
١٦. دورة تدريبية عن تطوير المهارات الادارية والقانونية العدد ٣٦٦٨ في ٢٨/٥/٢٠١٨ (محاضر).
١٧. ورشة عمل وزارية عن كيفية احتساب مؤشرات استمارة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية ٢٠١٨/٧/٥ (مشارك).
١٨. ورشة عمل الجودة في الاداء الجامعي / كلية طب الاسنان / جامعة المثنى العدد ١٣١ في ٢٠١٧/١٠/٣١ (مشارك).
١٩. دورة تدريبية عن منهجية التحسين المستمر في الجودة الشاملة (مشارك) العدد ٢٥٥٢ في ٢٠١٧/١١/١.
٢٠. ورشة عمل عن نشر البحوث في المجلات الرصينة (مشارك) العدد ٢٩٥٤ في ٧/١٢/٢٠١٧.
٢١. ورشة عمل عن اخلاقيات مهنة التدريس والاعراف الجامعية (مشارك) العدد ١٤٦٤ في ٢٠١٧/١٠/٢٣.
٢٢. ورشة عمل عن حوكمة المكاتب الاستشارية التابعة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (مشارك) ٢٠١٨/٥/٧.
٢٣. دورة سلامة اللغة العربية (مشارك) العدد ١٠٢٨/٧ في ١/٨/٢٠١٧.
٢٤. ورشة عمل لخبراء برنامج الامم المتحدة الانمائي UNDP (مشارك) العدد ٣٥٠١ في ٢٠١٧/٥/١٤.
٢٥. ورشة عمل عن تحويل المخلفات الى مواد كيميائية اولية / كلية العلوم / جامعة المثنى (مشارك) ٩٩٩ في ٢٠١٧/٢/٧.
٢٦. محاضرة نوعية عن السوائل الايونية كلية العلوم / جامعة المثنى (مشارك) التي عقدت بتاريخ ٢٠١٧/٤/٤ العدد ٢٠٢٣ في ٢٠١٧/٥/١٠.
٢٧. ورشة عمل عن الاداء الخاص بالاقسام العلمية والتي انعقدت (مشارك) بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٨ العدد ٢٠١٨ في ٢٠١٧/٥/١٠.

٢٨. ورشة عمل عن البرامج الادارية والذكية للجامعات (مشارك) والتي عقدت بتاريخ ٢٠١٦/١١/١ العدد ٢٠٢٠ في ٢٠١٧/٥/١٠.
٢٩. ورشة عمل حول تطوير المختبرات العلمية في جامعة المثنى / شركة بريق اللجين (مشارك) والتي عقدت بتاريخ ٢٠١٦/١١/٨ العدد ٢٠١٩ في ٢٠١٧/٥/١٠.
٣٠. مهرجان التوظيف بالتعاون مع شركة دجنسس للخدمات الادارية (مشارك) والذي عقد في ٢٠١٧/٤/١١ العدد ٢٠٢٢ في ٢٠١٧/٥/١٠.
٣١. محاضرة نوعية عن مفاهيم المواد النانوية والابعاد النانوية في تقنية النانو (مشارك) والتي انعقدت بتاريخ ٢٠١٧/٥/٢ العدد ٢٠٢١ في ٢٠١٧/٥/١٠.
٣٢. ورشة عمل حول تقييم اداء المنتسبين الالكتروني (مشاكل وحلول) (محاضر) العدد ١٦٠٣ في ٢٠١٧/٧/٣٠.
٣٣. محاضرة تلفزيونية للبروفيسور الهندي (سوشيل) (مشرف) والتي تم إلقائها على طلبة قسم الهندسة الكيماوية / كلية الهندسة عبر دائرة تلفزيونية (الانترنت) حول معالجة مياه الصرف الصحي.
٣٤. محاضرتين عبر دائرة تلفزيونية مغلقة (مشرف) لمحاضر من جامعة ميزوري الامريكية إلقيت على طلبة قسم الهندسة الكيماوية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.
٣٥. ورشة عمل متخصصة في مجال معالجة المياه باشراف العالم الامريكي (هوفمان) مكتشف الطريقة الضوئية لمعالجة المياه (مشارك).
٣٦. عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الهندسي الاول / تخصص البيئة / المثنى ٢٠١٢.
٣٧. دورة كفاءة اللغة الانكليزية / جامعة بغداد / ١٩٩٨ (مشارك) .
٣٨. دورة طرائق التدريس / جامعة القادسية / ٢٠٠٥ (مشارك).
٣٩. دورة الحاسوب والانترنت / جامعة القادسية / ٢٠٠٥ (مشارك).
٤٠. دورة برنامج Microsoft Access / معهد المنصور / بغداد / ٢٠٠١ (مشارك).

الجمعيات والمنظمات

١. عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام ١٩٩٩.

الانشطة العلمية

١. استاذ مادة هندسة البيئة / قسم البيئة والتلوث / كلية العلوم / جامعة المثنى
 ٢. استاذ مادة تكرير النفط والغاز ومعالجة تلوث المنتجات النفطية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.
 ٣. استاذ مادة مبادئ الهندسة الكيماوية / قسم الهندسة الكيماوية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.
 ٤. باحث في مجال تاثير المشاريع الصناعية على البيئة.
 ٥. باحث في مجال معالجة المياه الصناعية.
 ٦. استشاري في مجال تلوث الهواء.
 ٧. مقوم علمي في ثلاث مجلات عالمية (امريكية ، بريطانية ، هندية) في تخصص البيئة ومعالجة المياه.
 ٨. مقوم علمي في مجلة الهندسة والتكنولوجيا / الجامعة التكنولوجية / العراق
 ٩. مقوم علمي في مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث الهندسية / جامعة بغداد / العراق
 ١٠. مقوم علمي في مجلة جامعة المثنى العلمية / كلية العلوم تخصص هندسة البيئة ومعالجة المياه.
 ١١. مقوم علمي لبحوث الترقيات العلمية للتدرسيين لجامعات (بابل ، التكنولوجية ، القادسية).
 ١٢. مقوم علمي للبحوث المقدمة في المؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة / جمعية المهندسين العراقية /
- ٢٠١٧.

١٣. مقوم علمي لاحد البحوث المقدمة لنيل براءة اختراع بموجب كتاب الجهاز المركزي للتقييس

والسيطرة النوعية ذي العدد ٣٧٨٦ في ٢٩/٨/٢٠١٧.

١٤. مقوم علمي في المؤتمرات العلمية المحلية التي تعنى بالبيئة ومعالجة المياه.

١٥. باحث في مجال تطبيقات النانوتكنولوجي واستخدامه في معالجة المياه الملوثة.

المؤلفات

- كتاب تعلم الحاسب الشخصي كتاب منهجي يدرس في العديد من جامعات العراق (٦ طبعات).

١. حماية منظومة التبريد في محركات السيارات من التآكل . بحث منشور في المجلة الوطنية / جامعة بابل

2.Studies on the photocatalyticdecolorization of pararosaniline chloride dye and its simulated dyebath effluent.*Desalination and Water Treatment, 2011, 25, 268–275.*

بحث عالمي منشور في مجلة تحلية ومعالجة المياه الامريكية العدد ٢٥ لسنة ٢٠١١

3. Photocatalyticdecolorization of biebrich scarlet dye in aqueous phase using different nanophotocatalysts. *Desalination, 2010, 259, 147–155.*

بحث عالمي منشور في مجلة تحلية المياه الامريكية العدد ٢٥٩ لسنة ٢٠١٠.

4. Synthesis of flower like zinc oxide nanostructure and its application as a photocatalyst. *Separation and Purification Technology,Elsevier, 2011, 80, 125-130.*

بحث عالمي منشور في مجلة تقنيات الفصل والتنقية الامريكية العدد ٨٠ لسنة ٢٠١١ تم انجاز جزء من الفحوصات في المختبرات الالمانية المتخصصة بالبيئة ومعالجة المياه.

5. Study of behavior of galvanic corrosion aqueous chloride-water system. *Alqadesiya Journal, 2005, 3, 58-74.*

بحث محلي منشور في مجلة القادسية للعلوم الصرفة العدد ٣ لعام ٢٠٠٥ وتضمن دراسة تآكل المعادن في المياه المالحة.

6. Photocatalyticdecolorization of Methyl Red dye under solar light. *Karbala Journal of, 2012,vol.10 No.3.*

بحث منشور في مجلة جامعة كربلاء العلمية المجلد ١٠ العدد ٣ وتضمن طريقة حديثة لمعالجة تلوث المياه باستخدام اشعة الشمس.

7. Photocatalytic degradation and COD removal for Indigo Carmine dye using aqueous suspension of Zinc oxide. Iraqi National Journal vol. 51 2013.

بحث منشور في المجلة الوطنية لجامعة بابل المجلد ٥١ لسنة ٢٠١٣ وتضمن ازالة الاصباغ الملوثة والمتطلب الاوكسجيني بطريقة الاكسدة الضوئية باستخدام اوكسيد الزنك كعامل مساعد.

8. Study on the photocatalytic degradation of Indigo carmine dye by TiO₂ photocatalyst.

بحث منشور في المجلة الوطنية لجامعة بابل ٢٠١٢.

9. Preparation, Characterization and Photocatalytic Activity of Nanosized ZnO for the Degradation of Rhodamine B Dye and Simulated Dyebath Effluent. Science of Advanced Materials. Vol. 5, pp. 1–7, 2013.

بحث منشور في مجلة امريكية المجلد ٥ لسنة ٢٠١٣ ويتضمن تطبيق طريقة النانوتكنولوجي لمعالجة المياه وقد انجزت جزء من فحوصات البحث في المختبرات الالمانية.

10. Photocatalytic degradation and COD Removal for indigo carmine dye in aqueous solution using zinc oxide. Iraqi National Journal of Chemistry. Vol.51 , pp. 288-300.

11. Photocatalytic Degradation of Methyl Orange Dye using Different Photocatalysts under Solar Light. International Journal of ChemTech Research. Vol.9, No.10 pp 157-165, 2016.

12. Effect of Operating Parameters on Colour and Cod Removal Treatment of Textile Wastewater. Muthanna Journal of Engineering and Technology.

13. Preparation and Characterization of Nanoparticles TiO₂ and Its Application for Methylene Blue Dye Degradation under Solar Light. Journal of Global Pharma Technology. 2017; 09(9):141:148 .

14. Treatment of Industries Wastewater Using Solar Light. IOP Publishing. IOP Conf. Series. Journal of Physics:Conf. Series 1032 (2018)012018.

15. Treatment of Textile Industries Wastewater by Advance Oxidation Process. *Journal of Engineering and Applied Sciences* 13(5) 1042-1045, 2018.
16. Degradation High Concentration of Eosin Yellowish Dye in Heterogeneous Catalyst Solution. *Journal of Global Pharma Technology*. Vol. 10 (11) 704-709, 2018.
17. Effect of Operating Parameters on Degradation of Eriochrome Balck T Dye. Fourth International Scientific Conference on Enviro.-ent and Sustainable Danelopment.

المؤتمرات الدولية والمحلية (١٩ مؤتمر)

INTERNATIONAL AND LOCL CONFERENCES

1. Photocatalytic degradation of Rhodamine B dye and its simulated dyebath effluent. A poster presented at the International Conference. *Advance Oxidation Processes (AOP-2010)*, held at School of Environmental Science, Mahatma Gandhi University, Kottayam, India 18-21 September 2010.
2. Photocatalytic degradation of simulated dyebath effluent using ZnO as a Photocatalyst. A poster presented at the 5th Chandigarh Science Congress (CHASCON-2011) held at Panjab University, Chandigarh, India 26-28 February 2011.
3. Photocatalytic degradation of Rhodamine B under UV light with titania, A poster presented at the 4th Chandigarh Science Congress (CHASCON-2010) held at Panjab University, Chandigarh, India 19-20 March 2010.
4. Studies on photocatalytic degradation of Biebrich Scarlet dye in aqueous solutions, A poster presented at the 3rd Chandigarh Science Congress

(CHASCON–2009) held at Panjab University, Chandigarh, India 26-28 February 2009.

5. **Semiconductor-Assisted photocatalytic Degradation of Crystal Violet Dye in Aqueous solution. A poster presented to International Conference at 61st ANNUAL SESSION OF INDIAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERING. Chandigarh Region Center held at department of chemical engineering and technology. Panjab University, Chandigarh, India 27-30 December, 2008.**
6. **Treatment of textile industry wastewater by photocatalytic process. A paper presented at the 1st Almuthana Science Conference held at College of science, Almuthanna University, Samawa, Iraq 27-28 April 2010.**
7. **Studying the adsorption influence of operational parameters for UV/TiO₂ Treatment of Biebrich Scarlet dye textile wastewater. A paper presented at the 3rd Almuthana Science Conference held at College of science, Almuthanna University, Samawa, Iraq 2-3 May 2012.**
8. **Heterogeneous photocatalytic degradation of hazardous dyes from industrial wastewater using zinc oxide. A paper submitted at the 1st Karbala Science Conference held at College of science, Karbala University, Karbala, Iraq 13-14 April 2013.**
9. **Treatment of textile wastewater using photocatalytic oxidation process. A paper presented at the 1st Basrah International Conference on Civil Engineering held at College of engineering, University of Basrah, Basrah, Iraq 8-9 April 2013.**

- 10. Treatment of Textile Industries Wastewater by UV- Light. A paper presented at the 1st International Scientific Conference held at College of Science, University of Al-Qadisiyah, Al-Dewaniya, Iraq 19 – 20 Nov. 2017.**
- 11. Textile Industries Wastewater Treatment By Advance Oxidation Process. A paper presented at the 1st International Scientific Conference held at College of El-Kitab University , Baghdad, Iraq 13 – 14 Dec. 2017.**
- 12. Treatment of Industries Wastewater Using Solar Light. A paper presented at the 6th scientific conference for renewable energy held at college of science, Karbala University, Karbala , Iraq, 21 – 22 Feb. 2018.**
- 13. Effect of Operating Parameters on Degradation of Eriochrome balck T Dye. A paper presented at 1st International conference for pure science held at college of science. Babylon University, Babylon, Iraq. 14 – 15 March 2018.**
- 14. Degradation of Dyes in Textile Wastewater Using Solar Light. A paper presented at 1st Student Innovation and Research Conference for Arab Universities and Schools (SIRCAUS - BAU) March 27-28, 2018, Lebanon.**
- 15. Effect of Operating Parameters on Degradation of Eriochrome balck T Dye. A paper presented at 4th International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development. November (25 – 27) 2018 , Egypt.**
- 16. Study of the phenomenon of biodiversity in the desert of Samawah. A paper presented at 7th National Science Conference on Environment and Natural**

Resources, November (14 – 15) 2018, held at Environment Department, College of Science, Basrah University. Iraq.

١٧. المؤتمر السنوي الاول لمشاريع التخرج / جامعة بغداد / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية
٢٠١٨/٤/٢٤.

١٨. المؤتمر التقويمي الثاني / كلية التربية للعلوم الانسانية / جامعة المثنى / العدد ١١٥٠ في
٢٠١٧/٤/٢٥.

١٩. المؤتمر التقويمي الاول / كلية التربية الاساسية / جامعة المثنى في ٢٠١٧/٤/١٧.

20. Effect of Operating Parameters on Degradation of Eriochrome Balck T Dye.

Fourth International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development 4th (ISCESD). Egypt, Cairo, 24-28 November 2018.

21. Industrial Wastewater Treatment and Reuses for Agricultural Purpose. A paper presented at 1st International Science Conference, March (30 – 31) 2019, held at Alayen University, Naeriyah. Iraq.

22. Attending in the 7th International Conference on applied Science and technology 27 – 28 March, 2019, College of Science , University of Karbala , Karbala , Iraq.

23. Textile Wastewater Treatment by Application of Advance Oxidation (AOPs) Process and Recycling for Industrial Uses. A paper presented at 1st International Science Conference for Application Papers and patented , April (9 – 11) 2019, held at Middle Technical University, Baghdad. Iraq.

١. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي / ٢٠٠٥ .
٢. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي العدد م و ٢٤٣٨ في ١١/٢٣ / ٢٠٠٦ .
٣. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي / ٢٠١٣ .
٤. شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي والخاصة بخريجي برامج الابتعاث / ٢٠١٣ .
٥. شكر وتقدير السيد رئيس جهاز الاشراف والتقويم العلمي العدد ج د ض / ٣٤٢٨ في ١٢/٥ / ٢٠١٩ .
٦. شكر وتقدير السيد رئيس مجلس محافظة المثنى العدد ٣٤٩٧ في ١١/١٩ / ٢٠٠٦ .
٧. شكر وتقدير السيد رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية العدد ٧٦٥ في ٣/٧ / ٢٠١٨ .
٨. شهادة تقديرية السيد رئيس جامعة المثنى العدد ٣٦٦٩ في ٥/٢٨ / ٢٠١٨ .
٩. شكر وتقدير السيد رئيس الجامعة المستنصرية العدد ١٣١٧٦ في ٥/٢٠ / ٢٠١٤ .
١٠. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القادسية / ٢٠٠٤ .
١١. شكر السيد رئيس جامعة القادسية / ٢٠٠٥ .
١٢. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القادسية العدد ٢٥٠ في ١/٩ / ٢٠٠٥ .
١٣. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى ٣٢٣٩ في ٤/٤ / ٢٠١٢ .
١٤. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى ١١١٥٢ في ١٢/٢٥ / ٢٠١٢ .
١٥. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى ٧٠٦٩ في ٨/٢٢ / ٢٠١٣ .
١٦. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى ١٠٣٠٠ في ٥ / ١٢ / ٢٠١٣ .
١٧. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد ٨١٠٠ في ١٥ / ١٠ / ٢٠١٤ .
١٨. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى ٢٠١٦ .
١٩. تلمين جهود السيد رئيس جامعة المثنى العدد ٣٩٧٢ في ٦/٢٨ / ٢٠١٦ .
٢٠. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى المرقم ١٣٨٧ في ١٦ / ٢ / ٢٠١٧ .
٢١. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى المرقم ١٥٣٨ في ٢٢ / ٢ / ٢٠١٧ .
٢٢. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد ١٨١٨ في ١٢ / ٣ / ٢٠١٨ .
٢٣. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة ذي قار العدد ١١٩٢٩ في ٧ / ١٠ / ٢٠١٨ .
٢٤. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد ٦٤٥ في ٢٨ / ١ / ٢٠١٩ .
٢٥. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد ٣٢٩٩ في ٨ / ٥ / ٢٠١٩ .
٢٦. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة تكريت العدد ١٥١٥٩ / ١٥ / ٧ في ١٧ / ٩ / ٢٠١٩ .
٢٧. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة الموصل العدد ٢٣٠٣٥ / ١٠ / ٩ في ١٧ / ١٠ / ٢٠١٩ .
٢٨. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة ديالى العدد ١٦٢٣٧ في ٢٥ / ٩ / ٢٠١٩ .
٢٩. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة الكوفة العدد / ش ت / ٢٣٧٥٦ في ١ / ١٠ / ٢٠١٩ .

٣٠. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة نينوى العدد ٤٠٢٧/١٠/٩ في ٢٠١٩/١٠/١٧.
٣١. شكر وتقدير السيد رئيس الجامعة التقنية الشمالية العدد / ش / ١٠١٩٠ في ٢٠١٩/١٠/٢٤.
٣٢. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القادسية العدد ١٤٨٢٧ في ٢٠١٩/١٠/٢.
٣٣. شكر وتقدير السيد رئيس الجامعة التكنولوجية العدد م.ر.ج / ٣٢٣ في ٢٠١٩/١٢/٥.
٣٤. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء العدد / ٦٢١٤ في ٢٠١٩/١٢/٩.
٣٥. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة كربلاء العدد ١٣٤٠٥ في ٢٠١٩/١٢/١٥.
٣٦. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس جامعة المثنى للشؤون العلمية العدد ١١٠٠ في ٢٠١٨/٢/١٢.
٣٧. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس جامعة المثنى للشؤون العلمية العدد ٣٠٩٨ في ٢٠١٩/١١/٢٦.
٣٨. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس جامعة واسط للشؤون العلمية العدد ١٥٢٣٢ في ٢٠١٩/١٠/٢٢.
٣٩. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس جامعة المثنى للشؤون العلمية العدد ٧٥٩ في ٢٠١٩/٣/٢٩.
٤٠. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس جامعة المثنى للشؤون العلمية العدد ٣٣٦ في ٢٠١٧/٢/٨.
٤١. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة ٢٠١٤
٤٢. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة العدد ٨٥ في ٢٠١٩/٤/٢٥.
٤٣. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة كركوك العدد / ٥٥٢٩/١٥/٧ في ٢٠١٩/٩/١٩.
٤٤. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة الموصل العدد ٥٦٩٨/٣/٩ في ٢٠١٩/١٠/١٤.
٤٥. شكر وتقدير السيد عميد كلية هندسة الالكترونيات / جامعة نينوى العدد ٣٠٨٧/٣/٩ في ٢٠١٩/١٠/١٧.
٤٦. شكر وتقدير السيد عميد كلية هندسة المعلومات / جامعة النهريين العدد ٢٢٥٣ في ٢٠١٩/٩/٢٣.
٤٧. شكر وتقدير السيد عميد المعهد التقني / الموصل العدد ٩٠٥٢/٣٥/٧ في ٢٠١٩/١٠/١٦.
٤٨. شكر وتقدير السيد عميد كلية الزراعة / جامعة الكوفة العدد ٨٩٣٢ في ٢٠١٩/٩/٣٠.
٤٩. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / الجامعة العراقية العدد / ك هـ ١٠١٤ في ٢٠١٩/٩/١٥.
٥٠. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة النهريين العدد / هـ أ ١٧٨٣ في ٢٠١٩/٩/٢٢.
٥١. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة واسط العدد / م. ع ٥٨٢ في ٢٠١٩ / ١٠/ ٢٢
٥٢. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة ميسان ٢٠١٩
٥٣. شكر وتقدير السيد عميد كلية الزراعة / جامعة واسط العدد ٢٠٠٢ في ٢٠١٩ / ١٠/ ٢٢
٥٤. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة / جامعة سامراء العدد ١٥٠٩/١٥/٧ في ٢٠١٩/٩/١٦.
٥٥. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى ٢٠٠٢.
٥٦. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى ٢٠٠٤.
٥٧. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى العدد ١٦٠٣ في ٢٠٠٦ / ١١/ ١٥
٥٨. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى ٩٦٠ في ٢٠٠٦ / ٧/ ١٢
٥٩. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى ٢٠٠٦.
٦٠. شكر وتقدير السيد عميد كلية التربية / جامعة القادسية ٢٠٠٦.

٦١. شكر وتقدير السيد عميد كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة القادسية ٢٠٠٦ .
٦٢. شكر وتقدير السيد عميد كلية الزراعة / جامعة كربلاء المرقم د/١٨/٢ في ٢٠١٩/١/٣ .
٦٣. شكر وتقدير السيد مدير صحة المثنى / ٢٠٠٦ .
٦٤. شكر وتقدير السيد مدير رياضة وشباب المثنى العدد ١٣٠٦ في ٢٠٠٦ /١١/٢٠ .
٦٥. شكر وتقدير اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي لكلية الكتاب الجامعة ٢٠١٧ .
٦٦. شكر وتقدير عميد كلية الكتاب الجامعة ١١١٨ في ٢٠١٨/٣/٤ .

الجوائز التقديرية

- الجائزة الاولى لافضل البحوث المشاركة في المؤتمر الدولي المتخصص في البيئة ومعالجة المياه والذي عقد في جمهورية الهند في شباط / ٢٠١٠
- الجائزة الاولى لافضل تدريسي في كلية الهندسة للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ بموجب الامر الجامعي ٣٦٦٩ في ٢٠١٨/٥/٢٨ .

التسلسلات العالمية

ID :- Ahmed Hassan Ali

1. H-Index Scopus = 3
2. H-Index Google Scholar = 5
3. Google Scholar Citation = 192
4. Research Gate = 13.31