



## 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 18

محل وتاريخ الولادة / المثنى – الرميثة – 11 / 11 / 1977

رقم الموبايل 07802827535 (فايبر+واتس اب) أو 07830750424

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

## الشهادات الحاصل عليها

1. بكالوريوس هندسة كيميائية عامة / 1999 / الجامعة التكنولوجية / العراق
2. ماجستير هندسة كيميائية / تخصص وحدات صناعية / 2002 / الجامعة التكنولوجية / العراق
3. دكتوراه هندسة كيميائية / معالجة المياه / 2011 / جامعة البنجاب / الهندسة.

## البحوث المحلية والعالمية المنشورة / 15 بحث

## المؤتمرات العالمية والمحلية / 19 مؤتمر

## المهام الإدارية التي شغلها

1. رئيس قسم الهندسة الكيميائية / كلية الهندسة / جامعة المثنى للفترة من 2012/1/23 ولغاية 2014/11/26.
2. م. المكتبة في كلية العلوم / جامعة المثنى 2003.
3. مقرر قسم الكيمياء كلية العلوم / جامعة المثنى 2002 .
4. م. الحاسبات والاتصالات 2004 .

5. مسؤول وحدة الحاسبة والانترنت منذ عام 2004 – 2007 .
6. مسؤول وحدة التعليم المستمر العدد / 57 في 16 / 1 / 2006 .
7. الاشراف على مختبرات الحاسبة للأقسام العلمية كافة 2002 .
8. مدير قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي / جامعة المثنى من 2016/4/6 ولغاية 2019/1/28.
9. مدير تحرير مجلة المثنى للهندسة والتكنولوجيا (التخصصات الكيميائية والهندسة الصناعية).

### **اللجان الوزارية المكلف بها**

رئيس اللجنة الوزارية للتخصصات الهندسية والزراعية للتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية 2017. بموجب الامر الوزاري المرقم ق/2327/5/7 في 2018/6/6.

### **اللجان في جامعة المثنى**

1. عضو لجنة مجلس ادارة الجودة لرسم سياسة الجودة في جامعة المثنى العدد 2428 في 2016/4/13.
2. رئيس لجنة تقييم اداء منتسبي الجامعة (قيادات عليا وتدرسين وموظفين) العدد 2427 في 2016/4/13.
3. عضو لجنة متابعة سير الامتحانات النهائية للعام الدراسي (2016-2017) و (2017-2018).
4. عضو لجنة الاعتراضات المركزية الخاصة بجامعة المثنى (1000 بعثة دراسية) العدد 3669 في 2017/5/21.
5. رئيس لجنة تحقيقية الخاصة بالشركات المملوكة العدد 3011 في 2016/5/15.
6. رئيس اللجنة المركزية الخاصة بجودة المختبرات التعليمية.
7. رئيس لجنة تدقيقية لموضوع نقل واستضافة طالبة (كلية الطب).
8. عضو لجنة الاعتراضات الخاصة بتقييم اداء القيادات الجامعية (جامعة المثنى) للعام الدراسي 2016-2017.
9. عضو اللجنة الخاصة بادارة البرنامج الالكتروني بموجب الامر الاداري 1962 في 2018/3/18.
10. عضو لجنة متابعة التزامات الجامعة بشأن تحقيق غايات الهدف الرابع من اهداف التنمية المستدامة لعام 2030 وبموجب الامر الجامعي المرقم 5340 في 2018/8/15.

11. عضو لجنة الاعتراضات للنظر في الطلبات المقدمة من قبل المرشحين للاجازات الدراسية داخل العراق للعام الدراسي 2018/2019 وبموجب الامر الاداري 871 في 2018/2/1.
12. عضو اللجنة الخاصة بالاشراف على ندوة الدائرة التلفزيونية المغلقة مع منظمة IREX الامريكية بموجب الامر الاداري المرقم 7251 في 2018/11/19.
13. عضو لجنة السيطرة على تداول المواد الكيميائية العدد 1691 في 2012/2/21
14. رئيس لجنة العلاقات الثقافية لجامعة المثنى .
15. عضو لجنة تدقيق اوليات المستحقين للاجازات الدراسية من منتسبي جامعة المثنى للعام الدراسي 2016/2017 العدد 1112 في 2016/2/25.
16. رئيس لجنة تامين النوادي والاكشاك وعقارات الجامعة العدد 1000 في 2016/6/12.
17. رئيس لجنة متابعة الوحدات السكنية غير المشغولة من قبل العوائل العدد 3837 في 2017/5/25.
18. رئيس لجنة دراسة الجدوى العلمية والاقتصادية لتشكيل فريق التطوير الاكاديمي العدد 14 في 2015/1/5.
19. رئيس لجنة اعداد دليل لمنجزات جامعة المثنى العدد 1675 في 2014/2/17.
20. رئيس لجنة الاشراف على مولدة السكن الجامعي العدد 2524 في 2017/4/4.
21. عضو اللجنة الخاصة بالنظر بمعاملة ترقية احدى تدريسات كلية الطب البيطري / جامعة المثنى العدد 4212 في 2016/7/12.
22. رئيس اللجنة التدقيقية الخاصة بالتصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية العدد 260 في 2017/1/9
23. عضو اللجنة الخاصة بدخول الجامعة في التصنيف العالمي QS بموجب الامر الجامعي ذي العدد 4667 في 2017/7/5.
24. عضو لجنة الاعتراضات على درجة تقييم الاداء لمنتسبي رئاسة الجامعة العدد 167 في 2017/1/5.
25. عضو لجنة تدقيق اوليات تقييم اداء للتدريسيين في كليات جامعة المثنى العدد 3191 في 2017/5/2.

### **اللجان في كلية الهندسة / جامعة المثنى**

1. رئيس لجنة الترقيات العلمية / كلية الهندسة بموجب الامر الاداري المرقم 1793 في 2018/11/27
2. مقرر لجنة الترقيات / كلية الهندسة / جامعة المثنى 2017

3. عضو لجنة الترقّيات العلمية في كلية الهندسة من 2012 ولغاية 2017.
4. رئيس اللجنة العلمية في قسم الهندسة الكيمياءوية / كلية الهندسة 2012 ولحد الان .
5. رئيس لجنة فحص جودة المواد / كلية الهندسة في 2014 .
6. رئيس لجنة تثبيت العمر الخاص بالتدريسيين / كلية الهندسة العدد 622 في 2012/3/27.
7. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة الحاسبات / كلية الهندسة العدد 937 في 2012/5/28.
8. رئيس لجنة اعداد جداول بحاجة كلية الهندسة المستقبلية للاجهزة المختبرية (لخمس سنوات) العدد 1144 في 2012/6/20.
9. عضو لجنة تقييم المحتوى العلمي للمكتبة الافتراضية / كلية الهندسة العدد 1324 في 2012/7/3.
10. عضو لجنة كتابة تقرير التقييم الذاتي / كلية الهندسة العدد 1425 في 2012/8/28.
11. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة الحاسبات/ كلية الهندسة العدد 1518 في 2012/9/12.
12. عضو لجنة الاشراف على تطوير وتجهيز المختبرات / كلية الهندسة العدد 86 في 2012/9/17.
13. عضو لجنة انضباط موظفي الدولة العدد 1608 في 2012/9/26.
14. رئيس لجنة تهيئة الكتب المنهجية العدد 1672 في 2012/10/7.
15. رئيس لجنة تصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة مبادئ الهندسة الكيمياءوية العدد 1722 في 2012/10/17.
16. رئيس لجنة استلام الاجهزة المختبرية العدد 1829 في 2012/11/8.
17. عضو لجنة مجلس ادارة صندوق التعليم العالي العدد 1927 في 2012/11/28.
18. رئيس لجنة شراء مستلزمات اللجنة الامتحانية العدد 19 في 2013/1/8.
19. عضو لجنة التوامة مع الجامعات العالمية والمحلية العدد 494 في 2013/3/13.
20. عضو لجنة استلام وتسليم لرئاسة قسم الهندسة المدنية العدد 503 في 2013/5/13.
21. عضو لجنة تحديد القسم العلمي للطلبة الجدد العدد 1333 في 2014/10/27.
22. رئيس لجنة جرد الاثاث في كلية الهندسة العدد 1595 في 2015/11/17.
23. عضو لجنة تقييم المجلات العلمية في كلية الهندسة العدد 1059 في 2014/8/26.
24. رئيس لجنة الاشراف على معايرة اجهزة الية التعاون وصيانتها العدد 1211 في 2014/9/24.

25. رئيس لجنة وضع اسئلة وتصحيح مادة انتقال الحرارة ومختبر انتقال الحرارة/ المرحلة الثالثة قسم الهندسة الكيميائية العدد 578 في 2014/4/24.
26. رئيس لجنة وضع اسئلة وتصحيح الدفاتر الامتحانية لمادة تصميم المفاعل / المرحلة الثالثة / قسم الهندسة الكيميائية العدد 577 في 2014/4/24.
27. عضو لجنة توزيع الطلبة الجدد على الاقسام العلمية العدد 1994 في 2013/10/23.
28. عضو لجنة الصيانة ومعايرة الاجهزة العدد 65 في 2016/5/4.
29. رئيس لجنة اعتراضات الطلبة على نتائج الامتحانات النهائية للعام الدراسي 2015 – 2016 الدور الاول بموجب الامر الاداري ذي العدد 1069 في 2016/6/9.
30. رئيس لجنة اعتراضات الطلبة على نتائج الامتحانات النهائية للعام الدراسي 2016/2017 الدور الاول بموجب الامر الاداري 883 في 2017/7/4.
31. عضو اللجنة الامتحانية المركزية والفرعية في كلية الهندسة للعام الدراسي 2012/2013 بموجب الامر الاداري المرقم 913 في 2013/5/14.
32. عضو اللجنة الامتحانية المركزية والفرعية في كلية الهندسة للعام الدراسي 2013/2014 بموجب الامر الاداري المرقم 580 في 2014/5/4.

### **الدورات التدريبية وورش العمل التالية :-**

1. ورشة عمل عن الية تقييم اداء المنتسبين واحتساب المؤشرات في استمارة التقييم الالكترونية (محاضر). بموجب الامر الجامعي 7079 في 2018/11/12.
2. ورشة عمل عن التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية (محاضر) بموجب الامر الاداري 5086 في 2018/8/5.
3. ورشة عمل عن احتساب مؤشرات استمارة تصنيف جودة المختبرات التعليمية GLP / كلية العلوم / جامعة المثنى (محاضر) بموجب الامر الاداري المرقم 5420 في 2018/12/30.
4. ورشة عمل عن التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية / جامعة كربلاء (محاضر) د/18/2 في 2019/1/3.
5. ورشة عمل عن الية التقييم الالكتروني للعام الدراسي 2016/2017 (محاضر) العدد 2731 في 2017/11/22.

6. الصناعات الكيماوية / دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
7. صيانة وتصميم المعدات الصناعية / دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
8. برنامج Microsoft Excel دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
9. برنامج Microsoft word دورة تدريبية لمهندسي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
10. صيانة وتشغيل الحاسوب دورة تدريبية لمنتسبي دائرة توزيع المنتجات النفطية في المثنى (محاضر).
11. دورة تدريبية عن اساسيات الحاسبات / كلية الهندسة بموجب الامر الاداري 790 في 2018/5/8 (محاضر).
12. الدليل العلمي لنشر ثقافة الجودة العدد 2290 في 2017 /10/12 (مشارك).
13. النشر في المجالات العالمية / ندوة كلية الطب في جامعة المثنى في 2017/12/27 (مشارك).
14. دورة تدريبية عن جودة المختبرات التعليمية GLP العدد 3002 في 2018/4/30 (محاضر).
15. دورة تدريبية عن تطوير المهارات الادارية والقانونية العدد 3668 في 2018/5/28 (محاضر).
16. ورشة عمل وزارية عن كيفية احتساب مؤشرات استمارة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية 2018/7/5 (مشارك).
17. ورشة عمل الجودة في الاداء الجامعي / كلية طب الاسنان / جامعة المثنى العدد 131 في 2017/10/31 (مشارك).
18. دورة تدريبية عن منهجية التحسين المستمر في الجودة الشاملة (مشارك) العدد 2552 في 2017/11/1.
19. ورشة عمل عن نشر البحوث في المجالات الرصينة (مشارك) العدد 2954 في 2017/12/7.
20. ورشة عمل عن اخلاقيات مهنة التدريس والاعراف الجامعية (مشارك) العدد 1464 في 2017/10/23.
21. ورشة عمل عن حوكمة المكاتب الاستشارية التابعة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (مشارك) 2018/5/7.
22. دورة سلامة اللغة العربية (مشارك) العدد 1028/7 في 2017/8/1.
23. ورشة عمل لخبراء برنامج الامم المتحدة الانمائي UNDP (مشارك) العدد 3501 في 2017/5/14.

24. ورشة عمل عن تحويل المخلفات الى مواد كيميائية اولية / كلية العلوم / جامعة المثنى (مشارك) 999 في 2017/2/7.
25. محاضرة نوعية عن السوائل الايونية كلية العلوم / جامعة المثنى (مشارك) التي عقدت بتاريخ 2017/4/4 العدد 2023 في 2017/5/10.
26. ورشة عمل عن الاداء الخاص بالاقسام العلمية والتي انعقدت (مشارك) بتاريخ 2016/10/18 العدد 2018 في 2017/5/10 .
27. ورشة عمل عن البرامج الادارية والذكية للجامعات (مشارك) والتي عقدت بتاريخ 2016/11/1 العدد 2020 في 2017/5/10.
28. ورشة عمل حول تطوير المختبرات العلمية في جامعة المثنى / شركة بريق اللجين (مشارك) والتي عقدت بتاريخ 2016/11/8 العدد 2019 في 2017/5/10.
29. مهرجان التوظيف بالتعاون مع شركة دجنس للخدمات الادارية (مشارك) والذي عقد في 2017/4/11 العدد 2022 في 2017/5/10.
30. محاضرة نوعية عن مفاهيم المواد النانوية والابعاد النانوية في تقنية النانو (مشارك) والتي انعقدت بتاريخ 2017/5/2 العدد 2021 في 2017/5/10.
31. ورشة عمل حول تقييم اداء المنتسبين الالكتروني (مشاكل وحلول) (محاضر) العدد 1603 في 2017/7/30.
32. محاضرة تلفزيونية للبروفيسور الهندي (سوشيل) (مشرف) والتي تم إلقائها على طلبة قسم الهندسة الكيميائية / كلية الهندسة عبر دائرة تلفزيونية (الانترنت) حول معالجة مياه الصرف الصحي.
33. محاضرتين عبر دائرة تلفزيونية مغلقة (مشرف) لمحاضر من جامعة ميزوري الامريكية إلقيت على طلبة قسم الهندسة الكيميائية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.
34. ورشة عمل متخصصة في مجال معالجة المياه بأشراف العالم الامريكي (هوفمان) مكتشف الطريقة الضوئية لمعالجة المياه (مشارك).
35. عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الهندسي الاول / تخصص البيئة / المثنى 2012.
36. دورة كفاءة اللغة الإنكليزية / جامعة بغداد / 1998 (مشارك) .

37. دورة طرائق التدريس / جامعة القادسية / 2005 (مشارك).

38. دورة الحاسوب والإنترنت / جامعة القادسية / 2005 (مشارك).

39. دورة برنامج Microsoft Access / معهد المنصور / بغداد / 2001 (مشارك).

## الجمعيات والمنظمات

1. عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام 1999.

2. عضو مكتب الخدمات العلمية والاستشارية (الدورة الثالثة) 2015.

## الأنشطة العلمية

1. استاذ مادة هندسة البيئة / قسم البيئة والتلوث / كلية العلوم / جامعة المثنى

2. استاذ مادة تكرير النفط والغاز ومعالجة تلوث المنتجات النفطية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.

3. استاذ مادة مبادئ الهندسة الكيمياوية / قسم الهندسة الكيمياوية / كلية الهندسة / جامعة المثنى.

4. باحث في مجال تأثير المشاريع الصناعية على البيئة.

5. باحث في مجال معالجة المياه الصناعية.

6. استشاري في مجال تلوث الهواء.

7. مقوم علمي في ثلاث مجلات عالمية (امريكية ، بريطانية ، هندية) في تخصص البيئة ومعالجة المياه.

8. مقوم علمي في مجلة الهندسة والتكنولوجيا / الجامعة التكنولوجية / العراق

9. مقوم علمي في مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث الهندسية / جامعة بغداد / العراق

10. مقوم علمي في مجلة جامعة المثنى العلمية / كلية العلوم تخصص هندسة البيئة ومعالجة المياه.

11. مقوم علمي لبحوث الترقيات العلمية للتدريسين لجامعات (بابل ، التكنولوجية ، القادسية).

12. مقوم علمي للبحوث المقدمة في المؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة / جمعية المهندسين العراقية / 2017.

13. مقوم علمي ل احد البحوث المقدمة لنيل براءة اختراع بموجب كتاب الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة

النوعية ذي العدد 3786 في 2017/8/29.

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

## المؤلفات

- كتاب تعلم الحاسب الشخصي كتاب منهجي يدرس في العديد من جامعات العراق (6 طبعات).

## البحوث المنشورة (15 بحث)

1. حماية منظومة التبريد في محركات السيارات من التآكل . بحث منشور في المجلة الوطنية / جامعة بابل
2. Studies on the photocatalytic decolorization 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 الأمريكية العدد 25 لسنة 2011
3. Photocatalytic decolorization of biebrich scarlet dye in aqueous phase using different nanophotocatalysts. *Desalination*, 2010, 259, 147–155.  
بحث عالمي منشور في مجلة تحلية المياه الأمريكية العدد 259 لسنة 2010.
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 الأمريكية العدد 80 لسنة 2011 تم انجاز جزء من الفحوصات في المختبرات الألمانية 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 3 لعام 2005 وتضمن دراسة تآكل المعادن في المياه المالحة.

6. Photocatalytic decolorization of Methyl Red dye under solar light. Karbala Journal of, 2012, vol.10 No.3.  
 بحث منشور في مجلة جامعة كربلاء العلمية المجلد 10 العدد 3 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 51 لسنة 2013 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  $\text{TiO}_2$  photocatalyst.  
 بحث منشور في المجلة الوطنية لجامعة بابل 2012.
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 5 لسنة 2013 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 TiO<sub>2</sub> 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 (19 مؤتمراً)**

#### **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 5<sup>th</sup> *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 4<sup>th</sup> 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 3<sup>rd</sup> 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 61<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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/TiO<sub>2</sub> Treatment of Biebrich Scarlet dye textile wastewater. A paper presented at the 3<sup>rd</sup> 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 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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 6<sup>th</sup> 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 black T Dye. A paper presented at 1<sup>st</sup> 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 1<sup>st</sup> 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 4<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> National Science Conference on Environment and Natural Resources, November (14 – 15) 2018, held at Environment Department, College of Science, Basrah University. Iraq.**

**17. المؤتمر السنوي الاول لمشاريع التخرج / جامعة بغداد / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيميائية 2018/4/24.**

**18. المؤتمر التقويمي الثاني / كلية التربية للعلوم الانسانية / جامعة المثنى / العدد 1150 في 2017/4/25.**

**19. المؤتمر التقويمي الاول / كلية التربية الاساسية / جامعة المثنى في 2017/4/17.**

**20. Effect of Operating Parameters on Degradation of Eriochrome Balck T Dye. Fourth International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development 4<sup>th</sup> ( ISCESD). Egypt, Cairo, 24-28 November 2018.**

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

**22. Attending in the 7<sup>th</sup> 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 1<sup>st</sup> International**

## التشكرات

1. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي / 2005 .
2. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي / 2006.
3. شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي / 2013.
4. شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي والخاصي بخريجي برامج الابتعاث.
5. شكر وتقدير السيد رئيس مجلس محافظة المثنى 2006 .
6. شكر وتقدير السيد رئيس الجامعة المستنصرية / 2014.
7. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القادسية / 2004 .
8. شكر السيد رئيس جامعة القادسية / 2005 .
9. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة القادسية / 2006 .
10. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى 3239 في 2012/4/4.
11. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى 11152 في 2012/12/25.
12. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى 7069 في 2013/8/22.
13. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى 10300 في 2013/12/ 5.
14. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى 2016.
15. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى المرقم 1387 في 2017/2/16.
16. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى المرقم 1538 في 2017/2/22.
17. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد 1818 في 2018/3/12.
18. شكر وتقدير السيد رئيس جامعة المثنى العدد 645 في 2019/1/28.
19. شكر وتقدير السيد رئيس الجامعة العدد 3299 في 2019/5/8 .
20. تميمين جهود السيد رئيس جامعة المثنى العدد 3972 في 2016/6/28.
21. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة 2014
22. شكر وتقدير السيد عميد كلية الهندسة العدد 85 في 2019/4/25 .
23. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى 2002 .
24. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى 2004 .
25. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى 2006 .
26. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى 2006 .

27. شكر وتقدير السيد عميد كلية العلوم / المثنى 2006 .
28. شكر وتقدير السيد عميد كلية التربية / جامعة القادسية 2006 .
29. شكر وتقدير السيد عميد كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة القادسية 2006 .
30. شكر وتقدير السيد عميد كلية الزراعة / جامعة كربلاء المرقم د/18/2 في 2019/1/3.
31. شكر وتقدير السيد مدير صحة المثنى / 2006 .
32. شكر وتقدير السيد مدير رياضة وشباب المثنى / 2006 .
33. شكر وتقدير اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي لكلية الكتاب الجامعة 2017.
34. شكر وتقدير عميد كلية الكتاب الجامعة 1118 في 2018/3/4.
35. شكر وتقدير السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية 1100 في 2018/2/12.

### الجوائز التقديرية

الجائزة الاولى لافضل البحوث المشاركة في المؤتمر الدولي المتخصص في البيئة ومعالجة المياه والذي عقد في جمهورية الهند في شباط / 2010

الجائزة الاولى لافضل تدريسي في كلية الهندسة للعام الدراسي 2017/2016 بموجب الامر الجامعي 3669 في 2018/5/28.

### 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