



السيرة الذاتية C.V.

المعلومات الشخصية

الاسم : أثير زكي محسن علوان القيسي

محل وتاريخ الولادة: العراق – محافظة بابل – المحاول- / 9/7 / 1974

عدد الاولاد : 4

الحالة الاجتماعية : متزوج

الجنس : ذكر

الديانة : مسلم

القومية : عربي

الجنسية : عراقي

رقم الموبايل: 07801108699

عنوان السكن : العراق – محافظة بابل – الحلة

E-mail: dr.atheermohsin@wrec.uoqasim.edu.iq

الشهادات الجامعية:

1. بكالوريوس هندسة مدنية-قسم الهندسة المدنية/كلية الهندسة/ جامعة بابل / للعام الدراسي 1995-1996.
• عنوان مشروع التخرج (Design of Regulators by Using Computer Programming) (تصميم النواظم باستخدام برمجة الحاسوب)
2. ماجستير هندسة الموارد المائية (منشآت هيدروليكية) / كلية الهندسة – جامعة بابل / عام 2006 .
• عنوان رسالة الماجستير (Optimum Safe Hydraulic Design of Culvert) (التصميم الهيدروليكي الآمن الأمثل للبرايخ)
3. دكتوراه هندسة الموارد المائية (منشآت هيدروليكية) / فرع هندسة المياه والمنشآت الهيدروليكية – قسم هندسة البناء والانشاءات - الجامعة التكنولوجية / عام 2016.
• عنوان أطروحة الدكتوراه (Optimal Design of Concrete Gravity Dams on Random Soil) (التصميم الأمثل للسدود الكونكريتية على ترب عشوائية)

العمل الوظيفي:

- تاريخ التعيين في وزارة التعليم العالي: 1998/9/20 - مدة الخدمة: 24 سنة
- مكان العمل : أ- هيئة التعليم التقني –جامعة الفرات الاوسط التقنية - الكلية التقنية-المسيب / للفترة 1998-2019.

ب- جامعة القاسم الخضراء-كلية الهندسة / للفترة 2019- الى الآن.

الالاقاب العلمية:

1. مدرب فني – تاريخ الحصول على اللقب: 1998/9/22 ولغاية 2006/10/01.
2. مدرس مساعد - تاريخ الحصول على اللقب: 2006/10/01 ولغاية 2011/10/16.
3. مدرس- تاريخ الحصول على اللقب: 2016/10/16 ولغاية 2020/05/31.
4. استاذ مساعد – تاريخ الحصول على اللقب: 2020/05/31- الى الآن.
5. بروفيسور فخرية-جامعة ماستري الدولية /بريطانيا-تاريخ الحصول على اللقب: 2022/11/12

مجالات العمل الأكاديمي والوظيفي:

A. التدريس

1. محاضر خارجي في المعهد التقني / المسيب / هيئة التعليم التقني لمدة عامين 1997 – 1999 حيث تم تدريس المواد الدراسية النظرية (مواد انشائية-ميكانيك الموانع-الرسم الهندسي –الاشراف على مشاريع التخرج) في قسمي تقنيات الموارد المائية والتقنيات المدنية.
2. تدريس الجانب العملي لمادة ميكانيك الموانع من خلال اعطاء التجارب المختبرية ولمدة 4 سنوات (1998 – 2001) في قسمي تقنيات هندسة المضخات و تقنيات هندسة المكنان والمعدات الزراعية في الكلية التقنية المسيب.
3. التدريس في الكلية التقنية/المسيب لمدة 14 عام (2006 - 2019) حيث تم تدريس المواد الدراسية النظرية (الرسم الهندسي-الهندسة الوصفية – ميكانيك الموانع-مواد البناء- هندسة البيئة-الاشراف على مشاريع التخرج) في الاقسام تقنيات هندسة المضخات و تقنيات هندسة المكنان والمعدات الزراعية وتقنيات هندسة البناء والانشاءات.
4. محاضر خارجي في كلية هندسة الموارد المائية/جامعة القاسم الخضراء لمدة عام واحد (العام الدراسي 2017- 2018) حيث تم تدريس المواد الدراسية النظرية (هندسة الأسس – الأمتلية في مشاريع الموارد المائية).
5. التدريس في كلية هندسة الموارد المائية/جامعة القاسم الخضراء (للعام الدراسي 2019- 2020) حيث تم تدريس المواد الدراسية النظرية (الهيدروليك – هندسة السدود –الاشراف على مشاريع التخرج) وكان التدريس عبر المنصات الالكترونية بسبب التوقف الاضطراري لتفشي جائحة كورونا في بلدنا والعالم اجمع.
6. تدريس طلبة الدراسات العليا-ماجستير هندسة موارد مائية وبيئة (تصميم وتشغيل سدود متقدم ، رسوبيات ،أمتلية) مع الاشراف داخل وخارج العراق لطلبة الماجستير والدكتوراه.

B. التكاليف الإدارية

1. مسؤول الوحدة الهندسية والصيانة في الكلية التقنية-المسيب لمدة عامين للفترة (2000-2002).
2. مسؤول مختبر الهيدروليك والمضخات والتوربينات في قسم تقنيات هندسة المضخات/ الكلية التقنية-المسيب للفترة لمدة عامين (2000–2002).
3. مقرر قسم تقنيات هندسة المضخات/ الكلية التقنية-المسيب لمدة خمس سنوات للفترة (2006–2011).
4. مسؤول وحدة الإعمار والمشاريع في الكلية التقنية-المسيب لمدة سنتين للفترة (2017 – 2019).
5. مسؤول شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي في كلية هندسة الموارد المائية للفترة (2019 – 2020).

6. رئيس قسم هندسة المنشآت الهيدروليكية في كلية هندسة الموارد المائية للفترة (2020 – 2021) ز
7. مدير قسم الاعمار والمشاريع في رئاسة جامعة القاسم الخضراء للفترة (2022-والى الان).
8. رئيسا وعضوا في اكثر من 40 لجنة (علمية – ادارية – امتحانية – الارشاد التربوي –هندسية في صيانة وتاهيل الابنية الجامعية).
9. عضوا في لجنة الاعمار / الكلية التقنية-المسيب والتي ساهمت في اعداد التصاميم والكشوفات الهندسية اللازمة لتنفيذ ابنية ومشاريع خدمية مختلفة وبعدد 15 من تخصيصات مجلس محافظة بابل /تنمية الاقاليم وللأعوام 2006- 2014 اضافة الى المشاركة في الاشراف ومتابعة تنفيذ تلك المشاريع.
10. عضوا في المكتب الاستشاري في الكلية التقنية –المسيب للفترة (2006–2012).
11. مسؤول ومشرف مختبر الموانع في قسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات في الكلية التقنية –المسيب لعام 2019 عند البدء في نظام جودة المختبرات ونظام الترميز الموحد للمختبرات.
12. عضو ارتباط بين الكلية التقنية-المسيب و نقابة المهندسين العراقية/ فرع بابل.
13. ممثل الكلية التقنية-المسيب في مجلس وديوان محافظة بابل لمتابعة شؤون الاعمار وتنمية الاقاليم .
14. عضوفي لجنة التخطيط وتنمية الاقاليم بين الكلية التقنية-المسيب ودائرة التخطيط في ديوان محافظة بابل ولمدة 6 سنوات (2006-2012).

أهم الانجازات خلال العمل الوظيفي

1. تاهيل وصيانة المضخات والتوربينات من صنع شركة ارمفيلد في مختبر الهيدروليك /الكلية التقنية – المسيب عام 2001 وذلك من خلال لجنة فنية وبجهود ذاتية ومن الامكانات المتوفرة وبتكاليف زهيدة لتصبح هذه الاجهزة صالحة لاعطاء التجارب المختبرية للطلبة بدلا من ذهابهم الى كليات ومعاهد اخرى.
2. انشاء مختبر ميكانيك الموانع في قسم تقنيات هندسة البناء والانشاءات/ الكلية التقنية-المسيب عام 2018 وذلك من خلال نقل اجهزة مختبرية عاطلة والقيام بصيانتها وتصليحها وتشغيلها بجهود ذاتية وبمشاركة الطلبة واجراء التجارب المختبرية.
3. اقتراح وتشكيل وحدة الاعمار والمشاريع في الكلية التقنية-المسيب عام 2018 لمتابعة الاعمار والمشاريع سواء كانت عائدة الى مجلس المحافظة او عائدة الى الكلية اضافة الى الاجابة على كتب الجامعة والوزارة بخصوص الاعمار والمشاريع.
4. اقتراح منهجية عمل علمية وادارية في قسم البناء والانشاءات/ الكلية التقنية-المسيب كونه قسم مستحدث وفيه كوادر حديثة التعيين من اجل الارتقاء به ورفع المستوى العلمي للطلبة وتحفيزهم ورعاية الموهوبين واصحاب الحرف.

5. تسوية بناية العمادة وبناية المختبرات العلمية في الكلية التقنية- المسيب مع الشركة المنفذه واستلامها من رب العمل (ديوان محافظة بابل) وهي من مشاريع تنمية الاقاليم لعام 2008 وحدثت توقفات وتلكوات للشركة المنفذه خلال فترة العمل والتنفيذ والتي انتهت بتوقفها كلياً بموجب قرار مجلس الوزراء 347 لعام 2015 بسبب الازمة الاقتصادية حيث تم تحويل القرار من توقف الى تسوية وذلك من خلال وحدة الاعمار والمشاريع وبجهود ذاتية ولقاءات متواصلة مع اصحاب القرار في المحافظة لما تربطنا معهم من علاقات طيبة ومؤثرة أدت الى اقناعهم بضرورة تسوية المشروع مع الشركة المنفذه وتحويلها الى الكلية لغرض اكمالها واشغالها حسب حاجة الكلية.

6. جلب المستثمرين من خلال غرفة تجارة بابل وذلك لتلبية توجيهات الوزارة والجامعة في تعظيم الموارد المالية للوزارة وحسب متطلبات وتوجيهات الوزارة بهذا الخصوص.

7. الاشراف على تنفيذ مشاريع بناء وصيانة في قسم الاعمار والمشاريع في جامعة القاسم الخضراء وبعده (12) مشروع لعام 2022.

اهم الانجازات في المجال العلمي

1. نشر عدد من البحوث في مجلات محلية ودولية ومنها ذات معامل تاثير وبعده 17 بحث وكما مبين في القائمة 1.
2. المشاركة والحضور في العديد من المؤتمرات المحلية والدولية وبعده 8 وكما مبين في القائمة 2.
3. تقييم عدد من البحوث المحلية والعالمية وكما مبين في القائمة 3.
4. حاصل على معامل هرتش (h-index) في مواقع كوكل سكولر (Google Scholar) و سكوبس (Scopus) والتسجيل في المنصات العلمية العالمية الرصينة (Research Gate، LinkedIn، Scopus، ORCID، Mendeley، EDAS، Publons) وكما مبين في القائمة 4.
5. اقامة الدورات والندوات ضمن حقل الاختصاص اضافة الى الحضور والمشاركة في الندوات و ورش العمل الخارجية في جامعات ودوائر الدولة وكما مبين في القائمة 5.
6. اقامة الورش والحلقات النقاشية في مجال جودة التعليم الالكتروني ومجال حقل التخصص وعبر المنصات الالكترونية خلال فترة الحضر وجائحة كورونا (مركز التعليم المستمر -منصة تطوير الالكترونية-منصة ابتكار الالكترونية) اضافة الى حضور ورش الفريق الوزاري للتعليم الالكتروني وعبر المنصات الالكترونية.
7. المشاركة في دورة التحكيم الهندسي وفض النزاعات في العقود الهندسية في عام 2015 والتي اقيمت لأول مرة في العراق من قبل نقابة المهندسين العراقيين واتحاد المهندسين العرب.
8. المشاركة في الدورات التدريبية لاغراض الترفقيات العلمية (دورة طرائق التدريس – دورة سلامة اللغة العربية – دورة التوفل – دورة الحاسوب IC3- دورة المكتبة الافتراضية العراقية (IVSL).

9. المشاركة في دورة تدريبية عن المياه في جمهورية مصر العربية لعام 2009.
10. المشاركة في الدورة التدريبية بعنوان (نظم المعلومات الجغرافية GIS) والمقامة في نقابة المهندسين العراقية/ فرع بابل 2018/5/3-4/28.
11. عضوا في لجنة مناقشة بحث دراسات عليا/ دبلوم عالي بعنوان (Stability Analysis of Concrete Gravity Dams)- قسم الهندسة المدنية (تخصص منشآت هيدروليكية) كلية الهندسة -جامعة بابل بتاريخ 2020/8/27 .
12. عضو في لجنة مناقشة رسالة ماجستير/بعنوان (Experimental Simulation of Flow Characteristics over a Mildly Sloped Pool Riffle Sequence)-قسم الهندسة المدنية-كلية الهندسة-جامعة بابل بتاريخ 2022/8/14.

التشكرات والشهادات التقديرية والتكريمات

1. شكر وتقدير من السيد رئيس هيئة التعليم التقني (أ.د. محمود شاكر الملا خلف) للجهود المبذولة من خلال الاشراف على تنفيذ مشاريع الاعمار ضمن تنمية الاقاليم لعام 2007 .
2. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (أ.م.د. حميد كاظم عبد الأمير) للجهود المبذولة في إعداد أكراس ألمختبري لمادة ميكانيك الموائع لطلبة المرحلة الثانية في الكلية التقنية/المسيب لعام 2009.
3. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (أ.م.د. حميد كاظم عبد الأمير) للجهود المبذولة في انجاز اعمال القسم العلمي ووحدة بحوث الررة الصفراء في الكلية التقنية/المسيب لعام 2011.
4. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (أ.م.د. حميد كاظم عبد الأمير) للجهود المبذولة في انجاز وتصنيع بعض الاجهزة المختبرية وصيانة القسم الاخر في ورشة قسم تقنيات هندسة المضخات للعام الدراسي في الكلية التقنية/المسيب للعام الدراسي 2009 - 2010.
5. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (الدكتور عبدالله ضايح عاصي) للجهود المبذولة للتهيئة والاعداد والقاء المحاضرة الموسومة (إدارة الوقت في العمل الوظيفي والاداري) خلال ندوة علمية في الكلية التقنية/المسيب بتاريخ 17 / 12 / 2015 .
6. شكر وتقدير من عميد الكلية التقنية المسيب (ا.م.د. عماد حامد هويدي) عن اقامة ندوة (الاستخدام الامثل للمياه والممارسات الصحية للمياه في العراق) وبحضور الدوائر الحكومية المعنية وكانت بجهود ذاتية عام 2017.
7. شكر وتقدير من عميدة كلية الهندسة/ جامعة بغداد (أ. د.صبا الخفاجي) عن للمشاركة في تقييم بحوث المؤتمر العلمي الهندسي السابع والدولي الاول لمؤسسة IEEE عام 2017.

8. شكر وتقدير من عميد كلية هندسة الموارد المائية / جامعة القاسم الخضراء (م.د. قصي صاحب المرشدي) عن المشاركة في ندوة ((الموارد المائية الواقع والطموح)) عام 2018.
9. شكر وتقدير من عميد الكلية التقنية المسيب (ا.د. عبد الرزاق لعيبي شمخي) عن المشاركة في مسابقة فنية الكفيل التي اقامتها العتبة العباسية المقدسة في جامعة العميد عام 2018.
10. شكر وتقدير من عميد الكلية التقنية المسيب (ا.م.د.علي عبد العباس البكري) عن الجهود المبذولة في متابعة تسوية متعلقات مشروع بناية العمادة ومختبرات الاقسام العلمية في الكلية التقنية المسيب مع ديوان محافظة بابل في عام 2018 .
11. تكريم من السيد رئيس جامعة الفرات الاوسط التقنية (ا.د. عبد الكاظم الياسري) في يوم الجامعة لعام 2017 عن نشر بحثين في مجلات ذات معامل تاثير.
12. شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة التكنولوجية (أ.د. أمين دواي ثامر) للمشاركة الفاعلة والتميزة في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الرابع للبيئة والتنمية المستدامة والمقام في القاهرة (جمهورية مصر العربية) للفترة 24 – 28 / 11 / 2018 .
13. تكريم من السيد رئيس جامعة الفرات الاوسط التقنية (ا.د. مظفر الزهيري) لنشر بحوث في مجلات عالمية ضمن تصنيف سكوبس (Scopus) عام 2019.
14. شكر وتقدير من عميد الكلية التقنية المسيب (ا.م.د. عماد حامد هويدي) عن انشاء مختبر ميكانيك الموانع في قسم هندسة البناء والانشاءات في عام 2019.
15. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (أ.م.د. حسام علي محمد) للتسجيل في المنصات العالمية الرصينة عام 2019.
16. شكر وتقدير من السيد عميد الكلية التقنية-المسيب (أ.م.د. حسام علي محمد) لتقديم دراسة بحثية في خدمة المجتمع لعام 2019.
17. شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس جامعة الفرات الاوسط التقنية للشؤون الإدارية (أ.م.د. محمد عبد المحسن المجتومي) للجهود المبذولة والمتمثلة بالمساهمة في اللجان اللازمة لانجاز مشروع الشارع الخدمي في الكلية التقنية - المسيب في عام 2019.
18. كتاب وشكر وتقدير من السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء (ا.د. حسن العوادى) للمشاركة في مؤتمر دولي خارج العراق عام 2019.
19. شكر وتقدير من السيد عميد كلية هندسة الموارد المائية (أ.م.د. صفاء خضير هاشم) للمشاركة في دورة تدريبية خارجية عام 2020.

20. شكر وتقدير من السيد عميد كلية هندسة الموارد المائية (أ.م.د. صفاء خضير هاشم) للتفاعل مع المنصات الالكترونية ونجاح التعليم الالكتروني للعام الدراسي 2019-2020.
21. شكر وتقدير من السيد عميد كلية هندسة الموارد المائية (أ.م.د. صفاء خضير هاشم) لانجاز مهام التقييم الاداء الالكتروني لمنتسبي الكلية للعام الدراسي 2018-2019.
22. شكر وتقدير من رئيس هيئة تحرير المجلة العراقية للهندسة المدنية/ كلية الهندسة-جامعة الانبار (أ.د. عبدالقادر اسماعيل عبد الوهاب الحديثي) للتعاون العلمي معهم في تقييم بحوث المجلة لعام 2020.
23. شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د. قصي السهيل) تثمين جهود لكوادر التعليم العالي للعام الدراسي 2019-2020.
24. شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د. نبيل صاحب) تثمين جهود لكوادر التعليم العالي لانجاح العام الدراسي في التعليم الالكتروني للعام الدراسي 2019-2020 .
25. شكر وتقدير من السيد عميد كلية هندسة الموارد المائية (أ.م.د. صفاء خضير هاشم) لاقامة ورشة عمل الكترونية مشتركة عن آلية نشر البحوث في المجالات ذات التصنيفات العالمية الرصينة بتاريخ 2021/4/7.
26. كتاب وشكر وتقدير من السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء (أ.د. حسن العوادي) لنشر بحث ضمن مستوعبات سكوبس (Scopus).
27. شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د. نبيل صاحب) تثمين جهود لكوادر التعليم العالي لانجاح العام الدراسي في التعليم الالكتروني للعام الدراسي 2020-2021 .
28. كتاب وشكر وتقدير من السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء (أ.د. حسن العوادي) تثمينا للجهود كمشرف انتخابي لانتخابات مجلس النواب العراقي 2021/10/11.
29. كتاب وشكر وتقدير من السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء (أ.د. حسن العوادي) تثمينا للجهود المبذولة للمهام المناطة في قسم الاعمار والمشاريع 2022/4/21.
30. شهادة تقديرية من السيد رئيس جامعة القاسم الخضراء (أ.د. حسن العوادي) تثمينا للجهود المبذولة للمهام المناطة في قسم الاعمار والمشاريع 2022/11/9.
31. شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي (أ.د. نبيل صاحب) تثمين جهود لكوادر التعليم العالي في مواجهة التحديات الاستثنائية وتحقيق الانجازات والاستجابة لاهداف التنمية المستدامة . 2022/10/25

الشكر والتقدير والشهادات من جهات اخرى:

1. حاصل على شهادة المشاركة والحضور في الدورة التدريبية عن (التحكيم الهندسي وفض النزاعات في المشاريع الهندسية) وبواقع ثلاث دورات من قبل نقابة المهندسين العراقية و اتحاد المهندسين العرب في عام 2015.
2. شكر وتقدير من السيد رئيس نقابة المعلمين العراقيين / فرع بابل (الاستاذ ثامر وحيد فلاح الجبوري) للجهود المبذولة في اعادة ترميم وصبغ صفوف مدرسة الايثار الابتدائية للبنين لعام 2017.
3. شهادة تقديرية من سماحة الامين العام للعتبة العباسية المقدسة سماحة السيد احمد الصافي عن المشاركة في مسابقة فتيحة الكفيل لنتائج الطلبة الطبية والهندسية والتي اقيمت في جامعة العميد في محافظة كربلاء عام 2018.
4. شكر وتقدير من السيد رئيس مجلس محافظة بابل للجهود المبذولة في اداء الاعمال الموكلة لنا خلال العمل الوظيفي في الكلية التقنية-المسيب 2019.
5. شكر وتقدير من السيد محافظة بابل للجهود المبذولة في اداء الاعمال الموكلة لنا خلال العمل الوظيفي في الكلية التقنية-المسيب 2019.

النشاطات اللاصفية

1. المشاركة في مسابقة فتيحة الكفيل لنتائج الطلبة الطبية والهندسية والتي اقيمت في جامعة العميد في محافظة كربلاء برعاية العتبة العباسية المقدسة عام 2018 وذلك من خلال الاشراف على تصنيع جهاز مختبري (الجريان عبر الفتحات الحادة) لمادة ميكانيك الموانع / المرحلة الثانية.
2. الاشراف على العمل التطوعي لطلبة المرحلة الثانية/قسم هندسة تقنيات البناء والانشاءات / الكلية التقنية المسيب في تاهيل مختبر الموانع وصيانة الاجهزة وجعلها جاهزا لاعطاء التجارب المختبرية للطلبة لعلم 2019.
3. المشاركة في معرض النتائج العلمية المقام في جامعة الفرات الاوسط التقنية بتاريخ 2019/4/10 وذلك من خلال الاشراف على تصنيع (جهاز تحلية مياه الابار المالحة باستخدام مواد صديقة للبيئة) لطلبة مشروع تخرج المرحلة الرابعة.
4. الاعمال التطوعية في حملة التشجير في جامعة القاسم الخضراء وزيارة دائرة كبار السن، وحملة توعوية للتصدي لوباء كورونا للزائرين الامام الحسين (ع) في عام 2021.

النشاطات في خدمة المجتمع والدوائر الحكومية

1. دراسة بحثية بعنوان (حساب طلب المياه للاستخدامات المختلفة في منطقة معينة باستخدام موديل سوات) مقدمة الى مديرية الموارد المائية في بابل /2019

2. تقرير عن ظاهرة (رمي الازبال والنفايات على حافات الطرق ومجري الانهار:المشاكل والحلول) مقدمة الى ديوان محافظة بابل / 2019.
3. ألية تعاون بين كلية هندسة الموارد المائية/جامعة القاسم الخضراء ومديرية الموارد المائية في بابل والتي تتضمن المشاركة بحل المشاكل التي تخص الموارد المائية في محافظة بابل والتي يمكن تبنيها كمشاريع تخرج لطلبة الكلية اضافة الى تقديم الاستشارات العلمية من قبل الكوادر التدريسية للكلية وانجاز البحوث العلمية (2019-2020).

الانتماء الى النقابات والجمعيات

4. نقابة المهندسين العراقية بمرتبة استشاري.
5. اتحاد المهندسين العرب.
6. الجمعية العلمية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي (قياس QEAS).
7. أكاديمية إثراء المعرفة.
8. الاكاديمية العلمية للبحث والتدريب البريطانية (ASRT).

Atheer Zaki Mohsin

أ.م.د. أنير زكي محسن

قائمة (1): البحوث المنشورة Public researches

1. Optimum Safe Hydraulic Design of Culverts//*Journal of Engineering and Development, Vol. 12, No. 1, March (2008) ISSN 1813-7822.*
2. EFFECT OF BLADE STAGGER ANGLE ON THE VIBRATION CHARACTERISTICS OF AXIAL FAN IN TURBOMACHINERY SYSTEM BY FINITE ELEMENT METHOD USING ANSYS// *The Iraqi Journal For Mechanical And Material Engineering, Vol.11, No.1, 2011.*
3. RESIDUAL ELASTO-PLASTIC STRESSES ANALYSIS OF POLYMERIC THICK –WALLED PRESSURIZED CYLINDER// *The Iraqi Journal For Mechanical And Material Engineering, Vol.11, No.1, 201.*
4. دراسة الترددات الطبيعية واشكال الانماط المقابلة لها لخزان اسطواني ذو مصطبات وذو نهاية كروية// *Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences/ No.(1)/ Vol.(19): 2011*
5. إمكانية استخدام المياه الجوفية في محافظة بابل كماء خلط للخلطات الخرسانية// *Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences/ No.(2)/ Vol.(21): 2013*
6. Optimum Design of Low Concrete Gravity Dam on Random soil Subjected to Earthquake Excitation// *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology (IJIRSET), Vol.(4), Issue (9) 2015.*
7. Shaking Table Tests on a Physical Model of a Concrete Gravity Dam // *International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), Volume (6), Issue (11)2015.*

8. *Dynamic Response of Concrete Gravity Dam on Random Soil// International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) , Vol.(6), Issue (11)2015.*
9. *Optimum Shape of Concrete Flood Walls Under Hydrodynamic Load// Journal University of Kerbala , Vol. 15 No.1 Scientific . 2017.*
10. *SEEPAGE AND SLOPE STABILITY ANALYSIS OF LEVEES SUBJECTED TO FLOODING (THEORITICAL STUDY)//Journal of Engineering and Sustainable Development Vol. 22, No. 03, May 2018.*
11. *Nonlinear analysis of water–soil–barrage floor interaction// MATEC Web of Conferences 162, 03013 (2018), <https://doi.org/10.1051/mateconf/201816203013> **BCEE3-2017.***
12. *Calculation of Water Demand for Multiple Uses in a Specified Region Using a SWAT Mode II 2nd International Conference on Engineering Sciences University of Kerbala, Engineering, College, 2018 (IOP publication).*
13. *Reusing of Condensate Water Harvesting from Split Units for Domestic and Irrigation Purposes: Residential Complex in Al-Mussiab Technical Institute and College, Iraq, as A Case Study. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 737 (2020) 012177 doi:10.1088/1757-899X/737/1/012177).*
14. **Damming Occurrence over Hump Models: Experimental Study. TRKU** ISSN: 04532198. Volume 62, Issue 04, April, 2020.
15. **ANALYSIS OF THE HYDRAULIC CHARACTERISTICS OF AL-MAHAWIL STREAM USING HEC-RAS: A FIELD STUDY. POLLUTION RESEARCH.** ISSN 0257 – 8050. 39 (4) : 856-863 (2020)
16. **The Ability of Using Treated Wastewater for Irrigation Purposes: Middle Euphrates of Iraq as a Case Study, 5ISCESD-2021.**
17. **Drainage Water Application for Irrigation Purposes: Case-Study, HAJI-ALI Drain, Babylon, WATER and ENERGY INTERNATIONAL, Vol.64, No.12, March 2022.**

قائمة (2): المشاركة في المؤتمرات من خلال ورقة بحثية International Conferences

1. **الحضور والمشاركة في المؤتمر الدولي الثالث لهندسة البناء والانشاءات والبيئة BCEE3 – مصر – شرم الشيخ 23-25 / 10 / 2017.**
2. **الحضور والمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة / الجامعة التكنولوجية- مركز بحوث البيئة 15-16 / 11 / 2017.**
3. **الحضور والمشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية ICES 2nd – جامعة كربلاء 26-27 / 3 / 2018.**
4. **الحضور والمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للبيئة والتنمية المستدامة 4th ISCESD – مصر – القاهرة 24-28 / 11 / 2018.**

5. الحضور والمشاركة في المؤتمر الدولي الرابع لهندسة البناء والانشاءات والبيئة BCEE4 - تركيا -
أسطنبول 7-9/10/2019.
6. المشاركة عبر الانترنت لوفاع المؤتمر الدولي الاول للعلوم الصرفة والتطبيقية لنقابة الاكاديميين
العراقيين/فرع بابل للفترة 5-6/كانون الاول 2020.
7. المشاركة عبر الانترنت في مؤتمر بغداد الدولي الاول للمياه 1st Baghdad International
water Conference في فندق بابل/بغداد للفترة 13-14/آذار 2021.
8. الحضور والمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة 5ISCESD -
والذي اقامه مركز بحوث البيئة/الجامعة التكنولوجية بالتعاون مع جامعة غازي عين تاب /تركيا في
فندق فلسطين مريديان/بغداد للفترة 1-2/حزيران/2021.

فانمه (3): تقييم البحوث والرسائل والاطاريح العلمية Peer-Review

- 1- "Sensitivity of Pile Seismic Response Analysis of Gentle and Steep Liquefaction Slopes".
Manuscript Number (AJER-2016-022). By E-mail
- 2- "Estimate of throughput of bridge transitions and pipe passages built on minor rivers of
piedmont areas of Krasnodar Territory". BCEE3, the reference ID for the paper is:
(WR19). By E-mail
- 3- "Prediction of Chlorine Concentration in the Location of Al Chikook District In
Baghdad City Using Artificial Neural Network". 1st -IJTESS-2017, Paper No.#
1570341199. By E-mail.
- 4- "A Comparative Study to Assess the Suitable Models for Predicting the Infiltration Rate
in an Arid Region". IRAQI JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING/ College of
Engineering-University of Anbar. مجلة العراقية للهندسة المدنية/كلية الهندسة-جامعة الانبار
- 5- "Estimation of Hydro-Power Harvesting from the Hydraulic Structures on River
(Case Study: Ramadi Barrage in Iraq)". IRAQI JOURNAL OF CIVIL
ENGINEERING/ College of Engineering-University of Anbar. مجلة العراقية للهندسة المدنية/كلية
الهندسة-جامعة الانبار
- 6- "Effect of Climate Change on Groundwater Recharge and Quality in Iraq", M.Sc. thesis,
Department of Civil Engineering, College of Engineering, University of Karbala.
- 7- "Optimum Prediction Method for Evapotranspiration in Wasit Province". 4th
International Conference on Engineering Sciences University of Kerbala, Engineering
College. المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الهندسية 2020 ، كلية الهندسة، جامعة كربلاء.
- 8- "Application of machine learning in forecasting seasonal rainfall time series in
Queensland, Australia". 4th International Conference on Engineering Sciences University
of Kerbala, Engineering College. المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الهندسية 2020 ، كلية الهندسة، جامعة كربلاء.
- 9- "The Efficiency of Biological Waste Water Treatment Of Flax Production". 4th
International Conference on Engineering Sciences University of Kerbala, Engineering
College. المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الهندسية 2020 ، كلية الهندسة، جامعة كربلاء.
- 10- "Evaluation of Gene Expression Programming to Predict the Local Scour Depth
Around a Bridge Pier" for Journal of Engineering Science and Technology, 2021-02-
14.

- 11- "Optimum Hydraulic Design of Inverted Syphon Structure in Sewer System with a Case Study of Al-Hashmea Sewer Project" for KSCE Journal of Civil Engineering, 2021-03-18
- 12- "Study The Suitability Of Water Quality For Agricultural Uses In Al- Diwaniyah Governorate In Iraq" for International Conference on Engineering and Science, 2021-03-25
- 13- "An experimental Study on Investigating and Controlling Salt Wedge Propagation" 5th International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development (SISCESD-2021), 1-6/6/2021.
- 14- "Radioactivity Assessment in Tigris River Sediments Samples" 5th International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development (SISCESD-2021), 1-6/6/2021.
- 15- "Evaluation of Drought Indices Correlation for Drought Frequency Analysis of the Mosul Dam water Shed" 5th International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development (SISCESD-2021), 1-6/6/2021.
- 16- "Performance of Super Absorbent Polymer and Humic Acid on Maize Yield and Uptake under Rainfed Alfisols" International Journal of Plant & Soil Science, 27-12-2021
- 17- "Rainwater Catchment System Reliability Analysis", Iraqi Journal of Civil Engineering, College of Engineering, University of Anbar, 16-3-2022.
- 18- "Improving the breakdown of gypsum soils using different additives", the international conference on scientific research and innovation (ICSRI 2022), April 11-12, 2022.
- 19- "Evaluation of Water Quality and Efficiency in Two Types of Supply Water Distribution System: Loop and, Tree in Iraq: By Using Water GEMS Software" 1st International conference on Achieving the sustainable Development Goals (ICASDG),2022.
- 20- "A multivariate Approach and Water Quality Index for Evaluating the Changes in Water Quality of Tigris River", ICRSI-88, 2022.
- 21- "The Evaluation of Carbon Peak and Carbon Neutrality Industry Based on AHP-Entropy Weight Method",5th International Work Shop on Environment and Geoscience,2022
- 22- "Optimization of Water pipe Network and Formulation of Pumping Rate", KSCE Journal of Civil Engineering.
- 23- "Evaluation of artificial recharge on groundwater levels and quality using reclaimed water by water ponds", 2022 . تقييم علمي لرسالة ماجستير – كلية الهندسة-جامعة كربلاء

قائمة (4): المنصات العلمية Scientific Platform ووسائل الاتصال



<https://www.facebook.com/atheer.alqaisy.1>



1) atheermohsin@yahoo.com
2) dr.atheermohsin@wrec.uoqasim.edu.iq



07801108699 -
07709825497



https://www.researchgate.net/profile/Atheer_Alqaisi



<https://scholar.google.com/citations?user=El7nwmUAAAAJ&hl=en>



<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202307346>



<http://orcid.org/0000-0002-7639-7492>



<https://www.edas.info/>



<https://publons.com/researcher/3285055/atheer-alcqaisi/>



<https://www.linkedin.com/in/asst-prof-dr-atheer-zaki-al-qaisi-73549773/>



[http://www.webofscience.com/wos/author/record/\[AAZ-3724-2021\]](http://www.webofscience.com/wos/author/record/[AAZ-3724-2021])

قائمة (4): الندوات والورش والحلقات النقاشية

- 1- حضور ندوة (الادارة المستدامة للاهوار العراقية)- الجامعة التكنولوجية – قسم هندسة البناء والانشاءات بالتعاون مع مركز انعاش الاهوار والاراضي الرطبة العراقية 2018/11/19.
- 2- محاضر في ندوة (الإستعمال الأمثل للمياه وتحسين الممارسات الصحية في العراق)/ جامعة الفرات الأوسط التقنية – الكلية التقنية-المسيب 2017/3/6.
- 3- حضور ندوة (الموارد المائية الواقع والطموح)- جامعة القاسم الخضراء- كلية هندسة الموارد المائية 2018/1/9.
- 4- حضور ندوة (التغيرات المناخية وتحديات ادارة الموارد المائية والتلوث البيئي في العراق) - الجامعة التكنولوجية – قسم الهندسة المدنية – فرع هندسة المياه والمنشآت الهيدروليكية 2018/11/19.
- 5- حضور ندوة (التغيرات البيئية في الاهوار العراقية بعد اعادة غمرها بالمياه) / جامعة ذي قار –مركز ابحاث الأهوار 2019 / 4 / 6-4.
- 6- محاضر ورشة عمل (قواعد ادارة واساليب التنفيذ والتقييم لمشاريع التخرج في أقسام كلية هندسة الموارد المائية) - جامعة القاسم الخضراء- كلية هندسة الموارد المائية 2019/10/23.
- 7- محاضر ندوة (تلوث المياه الجوفية اسبابها وعلاجها وتأثيرها على خرسانة اسس الابنية)- جامعة القاسم الخضراء- كلية هندسة الموارد المائية 2019/12/15.

- 8- محاضر ورشة عمل (الاستلال في النتاجات العلمية)- جامعة القاسم الخضراء- كلية هندسة الموارد المائية
2020/01/13.
- 9- محاضر في ورشة الكترونية (كيف تستثمر وقتك وتطور نفسك) – عبر الاتصال الفيديوي على منصة
تطوير 1-2-2020.
- 10- محاضر في ورشة الكترونية (معايير جودة التعليم الالكتروني ومخرجات التعلم) – عبر الاتصال الفيديوي
وبالتعاون مع مركز التعليم المستمر –جامعة القاسم الخضراء 2020/4/14.
- 11- محاضر في ورشة الكترونية (الاستعمال الامثل للمياه في العراق) – عبر الاتصال الفيديوي وعلى منصة
تطوير 2020/8/18.
- 12- الحضور في العديد من الندوات والورش الالكترونية والتي اقيمت عبر وسائل الاتصال الفيديوي خلال فترة
الحظر بسبب تفشي وباء كورونا.
- 13- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس
QEAA والموسومة " إستشرافات البحث العلمي في ظل متغيرات الثورة الصناعية الرابعة (4IR-4.0)
عربيا ودوليا " بتاريخ 2020 /10/24 .
- 14- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس
QEAA والموسومة " جودة التعليم وأسس إعتامد المؤسسات التعليمية الرصينة دوليا من قبل هيئة
التعليم البريطانية " بتاريخ 2020 /11/ 7 .
- 15- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس
QEAA والموسومة " الإعتامد الاكاديمي وإدارته في الجامعات " بتاريخ 2020/11/21 .
- 16- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس
QEAA والموسومة " الإعتامد الألماني للبرامج الاكاديمية:حالة علمية من الجامعات الاردنية " بتاريخ
2020 /12/19 .
- 17- المشاركة في اجتماع الفريق التشاوري لمناقشة تداعيات انشاء سد مكحول-آثار آشور عبر دائرة الكترونية
مغلقة بتاريخ 2021/1/15 وبحضور خبراء آثاريون عراقيون و آجانب وخبراء من وزارة الموارد المائية
العراقية.
- 18- محاضر في حلقة نقاشية علمية الكترونية في تخصص هندسة الموارد المائية بعنوان (الهزات الارضية
وتأثيراتها على السدود) –عبر الاتصال الفيديوي وبالتعاون مع مركز التعليم المستمر- جامعة القاسم
الخضراء 2021/2/27.

- 19- محاضر في ندوة علمية مشتركة في تخصص الموارد المائية بعنوان (الموارد المائية في العراق بين الواقع والطموح وتأثيرها على النمو الاقتصادي)-عبر الاتصال الفيديوي وبالتعاون مع وزارة الموارد المائية-مركز الدراسات والتصاميم الهندسية ومركز التعليم المستمر في جامعة القاسم الخضراء 2021/3/27.
- 20- محاضر في ندوة علمية مشتركة عامة بعنوان (التعرف،النشر، والتقييم في المجالات ضمن مستويات سكوبس وكلايفييت)-عبر الاتصال الفيديوي وبالتعاون مع جامعة بابل -كلية الطب ومركز التعليم المستمر في جامعة القاسم الخضراء 2021/4/3.
- 21- المشاركة عبر الانترنت كعضو لجنة علمية في المؤتمر الدولي للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس QEAAS والموسوم " رؤية استشرافية للتعليم المستقبلي في ضوء معطيات الثورة الصناعية الرابعة" والذي أُنقِد للفترة / 28 - 27 شباط 2021 .
- 22- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس QEAAS والموسومة " تجارب عالمية وتصميم الاختبارات الناجحة في التعليم الالكتروني " بتاريخ 2021 / 2/20 .
- 23- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس QEAAS والموسومة " منهج جديد في التعليم:التحديات والدروس" بتاريخ 2021 /1/31 .
- 24- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت لمركز الوسائط المتعددة والتعليم الالكتروني في الجامعة التكنولوجية والموسومة " كيف نضمن جودة التعليم الالكتروني في جامعاتنا " بتاريخ 2020 /12/2 .
- 25- حضور ندوة علمية دولية عبرالانترنت للجمعية الدولية لجودة التعليم والاعتماد الاكاديمي قياس QEAAS والموسومة " ربط الجامعات بالصناعة : منهجيات وقصص نجاح" بتاريخ 2021 /5/29 .
- 26- حضور ورشة عمل عبر الانترنت لمركز التعليم المستمر/جامعة القاسم الخضراء والموسومة " كيفية كتابة المقررات الدراسية واعداد ملف وصف البرنامج الاكاديمي" بتاريخ 2021 / 6/5 .
- 27- ورشة عمل حول إجراءات الاقتراع العام والخاص لاساتذة الجامعة (المشرفين) بتاريخ 2021/9/14.
- 28- المشاركة في الدورة التدريبية الاولى الخاصة بفريق المقيم الوطني والتي اعدت من قبل جهاز الاشراف والتقويم العلمي/قسم الاعتماد للفترة من (6-2021/8/27).
- 29- المشاركة في سلسلة الورش التدريبية الالكترونية الاولى لتطوير مهارات البحث العلمي للملاكات التدريبية وطلبة الدراسات العليا في الجامعات العراقية بتاريخ 2022/2/8.
- 30- المشاركة في سلسلة الورش التدريبية الالكترونية الثانية لتطوير مهارات البحث العلمي والنشر الرصين للملاكات التدريبية وطلبة الدراسات العليا في الجامعات العراقية بتاريخ 2022/2/8.