



جامعة الموصل  
مركز بحوث السدود والموارد المائية  
سيرة ذاتية لعضو هيئة تدريس



البيانات الشخصية



الاسم	خليل ابراهيم عثمان محمد
المرتبة العلمية	استاذ مساعد
جهة العمل	مركز بحوث السدود والموارد المائية - جامعة الموصل
القسم	الموارد المائية
التخصص	هندسة موارد مائية – هيدروليك
البريد الإلكتروني	Khalil_othman@hotmail.com ; Khalil_othman@uomosul.edu.iq
الجوال	

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	سنة التخرج	أسم الجامعة	الكلية	البلد	التخصص
مابعد الدكتوراه	٢٠٠٧	جامعة موناش	الهندسة المدنية	استراليا	هيدروليك الانهار
الدكتوراه	٢٠٠٤	جامعة خوهاي	الحفاظ على المياه وهندسة الطاقة الكهرومائية	الصين	هيدروليك -ديناميكية الانهار
الماجستير	١٩٩٢	جامعة الموصل	كلية الهندسة	العراق	هيدروليك
البكالوريوس	١٩٨٦	جامعة الموصل	كلية الهندسة	العراق	هندسة الموارد المائية

الرسائل والاطاريح

الشهادة	
الماجستير	تأثير تدرج مواد القعر على التجريد مؤخر بوابة الكسح
الدكتوراه	التشابه الرياضي للتغيرات الهيدروليكية والمورفولوجية في القنوات الطمئية

## المهارات والخبرات

ت	المهارة أو الخبرة
١.	هيدروليك القنوات المفتوحة
٢.	النماذج الرياضية للانهار والقنوات المفتوحة
٣.	النحر مؤخر المنشآت الهيدروليكية
٤.	الدراسات الهيدروليكية والمورفولوجية للانهار
٥.	قياس وتحليل تصاريف رسوبيات الانهار
٦.	دراسات الفيضان
٧.	تصاميم السدود الترابية والاملائية
٨.	تصاميم المنشآت الهيدروليكية
٩.	رسوبيات الخزانات
١٠.	النماذج الفيزيائية الهيدروليكية للقنوات المفتوحة والانهار والمنشآت الهيدروليكية
١١.	تحريات المياه الجوفية
١٢.	تصاميم شبكات الاسالة
١٣.	تصاميم شبكات مياه الامطار

## البحوث المنشورة في المجلات العلمية

ت	البحوث
١	خليل ابراهيم عثمان ، مؤيد سعدالله خليل ،" التجريد مؤخر بوابة الكسح ، التغيرات في خصائص القعر والرسوبيات مع الزمن والتصريف ،" مجلد الهيدرولوجيا ، المجلد ١٩١ ، ، السيفير ، اوكسفورد ، بريطانيا ١٩٩٧ .
٢	خليل ابراهيم عثمان ، مؤيد سعدالله خليل ،" تأثير التجريد على مقاومة الجريان في القنوات الرسوبية،" مجلة هندسة الرافدين ، جامعة الموصل ، المجلد ٥ ، العدد ١ ١٩٩٧ .
٣	خليل ابراهيم عثمان ، مؤيد سعدالله خليل،" التجريد مؤخر بوابة الكسح ، شكل معادلات القعر،" المجلد ٥ ، العدد ١ هندسة الرافدين جامعة الموصل ١٩٩٧ .
٤	ثائر محمود الطائي ،خليل ابراهيم عثمان ،"خصائص قعر نهر دجلة بعد تشغيل سد الموصل "، المجلة العلمية لجامعة تكريت ، قطاع العلوم الهندسية المجلد ٤ العدد ٢ ، ١٩٩٧
٥	خليل ابراهيم عثمان ، "نقل الرسوبيات في القنوات الطمئية تحت ظرف التجريد"و المجلة العلمية لجامعة تكريت ، قطاع العلوم الهندسية ، المجلد ٤ ، العدد ٢ ، ١٩٩٧ .
٦	خليل ابراهيم عثمان،" النحر مؤخر سد غاطس ،" المجلة العلمية لجامعة تكريت ، قطاع العلوم الهندسية ، المجلد ٦ ، العدد ١ ،ك٢ ، ١٩٩٩ .
٧	خليل ابراهيم عثمان، وانغ ديكون ، جين رين ،" التشابه الرياضي لعملية التجريد في القيعان الرسوبية ،" مجلة جامعة جنوب شرق الصين، المجلد ١٩ ، العدد ٤ نانجينغ - الصين . ٢٠٠٣

٨	خليل ابراهيم عثمان، وانغ ديكيوان ، جين رين،" نموذج ثنائي البعد لمشابهة لحركة التبادل الحراري في الخزانات "، مجلة الهيدرودانميك، المجلد Ser.B3 بكين الصين ٢٠٠٣ .
٩	خليل ابراهيم عثمان،" النحر مؤخر مطفح اوجي"، مجلة هندسة الرافدين ، جامعة الموصل ، المجلد ١٦ العدد ٣ اب ٢٠٠٨
١٠	خليل ابراهيم عثمان ،تحسين علي جلميران، ابراهيم عادل الحافظ،" تأثير حجم وخشونة سطح السدود الغاطسة الاسطوانية على خصائص الجريان فوق السد"، مجلة هندسة الرافدين ، جامعة الموصل ، المجلد ١٩، العدد ٢ ،نيسان ٢٠١١ .
١١	خليل ابراهيم عثمان ،تحسين علي جلميران ابراهيم ،عادل الحافظ،" الخصائص الهيدروليكية لنهر دجلة في مدينة الموصل"، مجلة هندسة الرافدين جامعة الموصل ، المجلد ٢٠ ، العدد ٤ ، ٢٠١٢
١٢	خليل ابراهيم عثمان، عادل علي بلال ، يعرب ابراهيم سليمان،" مورفولوجية نهر دجلة في مدينة الموصل" مجلة تكريت للعلوم الهندسية، المجلد ١٩، العدد ٣ ايلول ٢٠١٢
13	خليل ابراهيم عثمان ، ايمن طالب ،" خصائص مواد قعر نهر دجلة في مدينة الموصل"، مقبول في مجلة تكريت للعلوم الهندسية -المجلد ٢٠ ، العدد ٥، ٢٠١٣ .

#### البحوث المنشورة في المؤتمرات

ت	البحوث	البلد
١	خليل ابراهيم عثمان ، انعام قاسم،" الصفات المورفولوجية والهيدروليكية لنهر دجلة بعد تشغيل سد الموصل"، المؤتمر العلمي الدوري الثالث لمركز بحوث السدود والموارد المائية، جامعة الموصل، ٢٢- ٢٤ ت، ١٩٩٤ .	العراق
٢	خليل ابراهيم عثمان ، انعام قاسم،" الصفات المورفولوجية والهيدروليكية لنهر دجلة بعد تشغيل سد الموصل"، المؤتمر العلمي الدوري الثالث لمركز بحوث السدود والموارد المائية، جامعة الموصل، ٢٢- ٢٤ ت، ١٩٩٤ .	العراق
٣	خليل ابراهيم عثمان،" تطبيق النموذج الرياضي GSTARS2.1 لمشابهة عملية التجريد في القيعان الرسوبية، الندوة العالمية التاسعة لرسوبيات الانهار IAHR، يانغسي - الصين ت ١ ٢٠٠٤	الصين
٤	خليل ابراهيم عثمان، يعرب ابراهيم سليمان،" معايرة النموذج الهيدروليكي للمنافذ السفلية لسد الموصل"، المؤتمر الدوري السادس لمركز بحوث السدود والموارد المائية ، جامعة الموصل ٢٧-٢٨ ت، ١، ٢٠٠٨	العراق
٥	خليل ابراهيم عثمان ، يعرب ابراهيم سليمان،"تأثير خصائص مواد القعر على مقاومة الجريان في القنوات المفتوحة"، المؤتمر العلمي الدوري الثامن لمركز بحوث السدود والموارد المائية جامعة الموصل ٢٨-٢٩ ٢٠١٢ .	العراق
٦	خليل ابراهيم عثمان . غنية عبد المجيد حياوي " تأثير درجة انحناء السن عن ضفة القناة على مقدار النحر الحاصل حول السن"، المؤتمر الدوري التاسع لمركز بحوث السدود والموارد المائية ، جامعة الموصل، ٢٠١٨ .	العراق
٧	خليل ابراهيم عثمان . تحسين علي جلميران " دراسة مختبرية لحركة موجة فيضان متولدة عن انهيار سد " ، المؤتمر الدوري التاسع لمركز بحوث السدود والموارد المائية ، جامعة الموصل، ٢٠١٨	العراق

## الحلقات النقاشية وورش العمل:

ت	عنوان الحلقة النقاشية أو ورشة العمل
١	منشآت مأخذ المياه انواعها وطرق تصميمها
٢	الادارة المتكاملة للموارد المائية ودورها في تخفيض العجز المائي
٣	الواقع الحالي لسد الموصل ونهر دجلة في مدينة الموصل
٤	الخصائص الهيدرولوجية لنهر دجلة وتأثيرها على محطات الاسالة في مدينة الموصل
٥	تأثير السدود التركية ضمن مشروع الكاب على الواقع المائي لنهري دجلة والفرات في العراق
٦	السدود انواعها وطرق تصميمها
٧	التنمية الاقليمية في حوضي دجلة والفرات
٨	تأثير درجة انحدار السد الغاطس على مقدار النحر الحاصل في مؤخره
٩	الواقع المائي لنهر دجلة في مدينة الموصل
١٠	اسباب انهيار السدود الترابية

## الدورات التدريبية

ت	أسم البرنامج التدريبي	البلد	التاريخ
١	دورة صلاحية التدريس	العراق	١٩٩٢
٢	دورة ادارة الاحواض المائية	الصين	٢٠٠٢
٣	دورة ادارة احواض الانهر	استراليا	٢٠٠٧
4	دورة حول استخدام الاجهزة الهيدرولوجية	سورية	٢٠٠٩
٥	دورة كفاءة الحاسوب	العراق	٢٠١٠
٦	دورة التنمية الاقليمية لحوض نهري دجلة والفرات	تركيا -سوريا	٢٠١١
٧	دورة التنمية الاقليمية لحوض نهري دجلة والفرات	السويد	٢٠١١
8	الدورة التدريبية على تصاميم المنشآت الهيدروليكية	الصين	٢٠١٣
9	دورة المياه الجوفية	العراق	٢٠١٨
10	دورة تهنيد الانهار	العراق	٢٠١٨
11	دورة معالجة البيانات الهيدرولوجية	العراق	٢٠١٨
12	دورة البناء بالأحجار وفي الصخور وعليها	العراق	٢٠١٩
١٣	دورة آلية ادارة الكوارث	العراق	٢٠١٩

## ألداسات والمشاريع الاستشارية:

التاريخ	أسم الدراسة او المشروع	ت
١٩٩٣	مشروع الموديل الهيدروليكي لنهر الفرات في القائم، الشركة العامة للفوسفات – القائم	١
١٩٩٣	اعمال تصميم حماية ضفاف نهر دجلة	٢
1995	دراسة أولية موسعة لسد الكوير على نهر الزاب الكبير	٣
1997	الدراسات الهيدولوجية والطوبوغرافية لانشاء عدة سدود على نهر دجلة	٤
١٩٩٧	النموذج الهيدروليكي للمنفذ السفلي وحوض المذب المائي لسد الموصل	5
١٩٩٨	النموذج الفيزياوي لمنظومة سامراء على نهر دجلة	6
1999	دراسة ارتفاع المياه الجوفية في مصفى بيجي	7
٢٠٠٣	النموذج الفيزياوي لنهر كانجينغ في الصين	8
٢٠٠٧	اعادة تاهيل بعض الوديان في ولاية فكتوريا – استراليا	9
٢٠١٠	الخواص الهيدروليكية والمورفولوجية لنهر دجلة في مدينة الموصل	10

## مهارات التدريس:

المرحلة	أسم المادة العلمية	ت
الثانية - كلية الهندسة	ميكانيك الموائع – كلية الهندسة	١
الثالثة - كلية الهندسة	الهيدرولوجيا الهندسة -	٢
الثالثة - كلية الهندسة	هيدروليك	٣
الرابعة - كلية الهندسة	تصاميم المنشآت الهيدروليكية	٤
دراسات عليا - كلية الهندسة	ميكانيك الموائع المتقدم	٥
دراسات عليا - كلية الهندسة	ميكانيك الانهار	٦

## رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه التي قام بمناقشتها:

عنوان الرسالة او الأطروحة	أسم ألباحث	ت
دراسة مختبرية لتاثير الجدران المنخلية على النحر الحاصل باستخدام مواد قعر مختلفة	محمد خالد عبد الله	1

مهارات الحاسوب في مجال التخصص:

ت	أسم النظام او البرنامج الحاسوبي
	HEC-RAS 4 , HEC-RES, CCHED1 , CCHED2 , GSTARS3 , , MIKE21C, Visual Fortran , Surfer ١١, Grapher, Office20١٦, SPSS,11 , SSIIM.(3D), HY-8Culvert hydraulic , Chute , Global Map ٩ , Manning's Calculator , Manning Solver, HydroChan11 , Flowpro2 , HydroCulv , WinFlume, HY8Energy .

العضوية في المنظمات والنقابات

ت	أسم المنظمة او النقابة
١	نقابة المهندسين العراقيين

اللغات

ت	اللغة
1	العربية
2	الانكليزية
3	التركية