



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. عبد الوهاب محمد يونس غزال		
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد		
جهة العمل	جامعة الموصل-كلية الهندسة - قسم هندسة السدود والموارد المائية		
التخصص	هيدرولوجي		
هاتف العمل	+9647736977074	الجوال	+9647736977074
البريد الالكتروني	a.gazzal@uomosul.edu.iq amyggv56@yahoo.com		
الموقع الالكتروني	https://www.researchgate.net/profile/Abdulwahab_Younis a.gazzal@uomosul.edu.iq https://scholar.google.com/citations?user=cFiMDcQAAAAJ&hl=ar		

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2002	جامعة الموصل	العراق	هيدرولوجي
الماجستير	1984	جامعة الموصل	العراق	موارد مائية
دبلوم عالي	1982	جامعة الموصل	العراق	موارد مائية
البكالوريوس	1980	جامعة الموصل	العراق	موارد مائية

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
وكيل رئيس القسم	قسم هندسة السدود والموارد المائية	2003-2002
رئيس القسم (وكالة)	قسم هندسة السدود والموارد المائية	2005

2011-2005	قسم هندسة السدود والموارد المائية	رئيس القسم
2016-2013	كلية الهندسة	معاون العميد للشؤون المالية والادارية
2018-2017	كلية الهندسة	وكيل معاون العميد للشؤون المالية والادارية
2018-ولحد الان	قسم هندسة السدود والموارد المائية	رئيس القسم

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

1	الطاقة الكهرومائية الكامنة في انهار العراق
2	تقييم المياه الجوفية لحوض نهر الفرات مؤخر سد الهندية.
3	تصارييف الذروة المحتملة في مواقع مختلفة على نهر دجلة وروافده.
4	استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد في حقل الري والهيدرولوجي
5	تقدير القيم القصوى لتصارييف انهار العراق باستخدام توزيع كامبل .
6	تحليل شامل للأمطار الساقطة لمنطقة خانقين.
7	الاستغلال الأمثل لمياه الخزانات إلى الشمال من الفتحة في توليد القدرة الكهرومائية
8	تقدير سعة الخزين باستخدام نماذج رياضية مختلفة
9	تأثير زيادة المتطلبات المائية من خزانات السدود على توليد الطاقه الكهرومائية.
10	استغلال طاقة الأنهار والوديان الصغيرة لتوليد الكهرباء.
11	الإدارة التكاملية للسدود في شمال العراق لتنظيم القدرة الكهرومائية.
12	الإدارة اليومية المثلى لخزان سد دوكان عند مستويات متدنية من التصارييف لتنظيم القدرة الكهرومائية
13	الاستخدام الأمثل لمياه السدود في توليد القدرة الكهرومائية باستخدام تصارييف ذات احتماليات متباينة.
14	تقدير القيم القصوى لقيم السيج السطحي .
15	التأثيرات البيئية لمشروع الكاب التركي على مستقبل الموارد المائية في العراق
16	استخدام طريقة التجديد والطرائق الهيدروارصادية لتخمين ذروة الفيضان والحمل الرسوبي اللحظي في حوض الزاب الاعلى
17	النمذجة الهيدرولوجية لحوض وادي المر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
18	إنارة القرى النائية باستخدام نظام حصاد المياه
19	مفاهيم الجودة والاعتماد والتقييم الذاتي وسبل تطوير منظومة التعليم الهندسي في العراق (دراسة حالة)
20	أداء التوزيعات الاحتمالية والمواقع التخيطية في تقدير التصارييف اليومية القصوى لنهر العظيم عند محطة الرصد

Trends Detection and Characteristics of Hydrological Time Series of Rivers in North of Iraq	21
Comparison Study of Two Methods Used to Estimate Surface Runoff Hydrograph for Small Basins	22
Prediction of Flow Duration Curve for Seasonal Rivers in Iraq	23
Identification and Delineation of Hydrological Homogeneous Regions for Selected Basins	24
الكتب والمؤلفات:	
لا يوجد	1

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

عمل مجلد متكامل عن تطبيقات الاستشعار عن بعد في حقل الموارد المائية والهيدرولوجي عام 1988	1
القيام بأعداد خمسة مجلدات للحلقات والندوات الى أقيمت ونفذت في قسم هندسة السدود والموارد المائية للأعوام ال دراسية 2008/2007 و 2009/2008 و 2010/2009 و 2011/2010 و 2018/2017 وبالتعاون مع فريق العمل المثبت في المجلدات من العاملين في القسم	2
اعداد ملف متكامل ومعزز بالصور كان له الدور كبير في فتح دراسة الدبلوم العالي في القسم	3
اعداد دليل متكامل وواسع عن رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه منذ تأسيس القسم ولغاية عام 2018 متضمننا خلاصة باللغة العربية والإنكليزية عن كل رسالة او اطروحة منحها القسم خلال تلك الفترة وبالتعاون مع فريق العمل المثبت في المجلد من العاملين في القسم في قسم هندسة السدود والموارد المائية	4
عمل أكثر من مجلد عن دليل تطبيق نظام الجودة ABET في قسم هندسة السدود والموارد المائية وكان اخر هذه المجلدات هو الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة عام 2014 للأعوام الخمسة المقبلة وبالتعاون مع فريق العمل المثبت في المجلد	5
تقديم الاستشارات الهندسية من خلال المكتب الاستشاري	6
العمل في لجنة تدقيق اعادة تصاميم مشروع ري الجزيرة الشمالي من قبل شركة ندكو الهولندية 1987-1986.	7
المشاركة في تصميم سد القائم في الموصل 1989	8
العمل كاستشاري في الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية للفترة من 2001-2003	9

10	قيام القسم بتنفيذ العديد من الندوات والحلقات الدراسية وقيام جميع الكادر التدريسي في القسم بألقاء محاضرة علمية ضمن الاختصاص العلمي للقسم وتم تجميع هذه المحاضرات في النهاية بشكل مجلد يجسد النشاط العلمي للقسم في ذلك العام الدراسي
11	المشاركة مع الفريق الاستشاري في تحديد منسوب المأخذ على الزاب الأسفل لمحطة كهرباء الدبس 2006
12	المشاركة في لجنة دراسة التأثيرات السلبية لسد اليسو التركي 2007
13	تطوير محطة ماء شويش- بيجي 2009 المغذية لمحطة كهرباء بيجي الحرارية
14	عضو في لجنة عمل تصاميم تصريف مياه الامطار والمجاري لمشروع ماء الحضر 2011
15	الإشراف على العديد من مشاريع التخرج لطلبة الصف الرابع في مجال تصميم محطات الضخ لمياه الامطار والمجاري والاسالة وطرح النفايات وفي مجال تصاميم السدود الصغيرة والتحريات الهيدرولوجية والبيئية الملائمة لإنشاء تلك السدود

سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	المؤتمر الهندسي القطري الثاني	1988
2	مؤتمر الطاقة العراقي الاول	1992
3	المؤتمر العلمي الأول لهيئة البحث العلمي	2002
4	المؤتمر العلمي الأول لتطوير التعليم الهندسي	2012
5	المؤتمر الهندسي الشامل لبحوث الرسائل الجامعية	2012
6	المؤتمر الدولي الأول لهندسة الموارد المائية	2012
7	المؤتمر الدولي لمنظمة الافرو عربية لأبحاث البيئة والمياه والصحراء	2012

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	المشاركة في العديد من الدورات التدريبية والتطويرية للفترة من 1986-2013 وكان اخر تلك الدورات في جامعة كويلف /كندا ولمدة شهر عام 2013	

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل

2007	التشغيل الأمثل لخزانات متعددة لتعظيم القدرة الكهرومائية	عدي يوسف	1
2008	الآفاق المستقبلية للتشغيل الأمثل لخزان سد الموصل	إحسان فصيح حسن	2
2012	النمذجة الهيدرولوجية لحوض وادي المر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	عدي سالم ابراهيم	3
2013	أفضل توزيع وتحليل لخصائص السلاسل الزمنية لجريان الانهار الواقعة ضمن حوض الزاب الاعلى	انفال عبد الكريم فاضل	4

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1		تم مناقشة العديد من رسائل الماجستير والدبلوم العالي	