



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	هناء عبد المجيد حياوي قاسم		
المرتبة العلمية	استاذ مساعد		
جهة العمل	جامعة الموصل/كلية الهندسة /قسم هندسة السدود والموارد المائية		
التخصص	هيدروليكي		
هاتف العمل	07703049418	الجوال	
البريد الالكتروني	Hanahayawi55@gmail.com		
الموقع الالكتروني	h.hayawi@uomosul.edu.iq <a href="https://scholar.google.com/citations?user=RNFvCvoAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=RNFvCvoAAAAJ&amp;hl=en</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Hana_Hayawi2">https://www.researchgate.net/profile/Hana_Hayawi2</a>		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه				
الماجستير	1982	الموصل	العراق	هيدرولوجي
البكالوريوس	1977	الموصل	العراق	ري وبزل

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
معاون مهندس	جامعة الموصل-كلية الهندسة	1981-1977
مدرس مساعد	جامعة الموصل-كلية الهندسة	1989-1982
مدرس	جامعة الموصل-كلية الهندسة	1999-1990
استاذ مساعد	جامعة الموصل-كلية الهندسة	2018-2000

1	-استنباط التصاريح المستقبلية الشهرية لنهر دجلة في مدينة الموصل
2	مقاومة الجريان لنهر دجلة بين الفتحة ومدينة تكريت
3	تقييم معادلات حساب مقاومة الجريان في القنوات الطميه
4	تأثير نوعية المياه على الايصالية المائية للتراب الملحية
5	مقاومة الجريان ومعاملات الخشونة لنهر الزاب الكبير عند محطة القياس في أسكي كلك
6	" . مقارنة مقاومة الجريان بين نهر دجلة والموديل الهيدروليكي عند محطة القياس في مدينة الموصل
7	" الخواص الهيدروليكية للجريان الحر فوق الهدارات المتعرجة حادة الحافة
8	مقارنة الصفات الهيدروليكية والمورفولوجية الشهرية والسنوية لنهر دجلة عند محطتي قياس بغداد والكوت
9	الجريان الحر ذات خلال الهدارات الفتحات المركبة خصائص
10	" لجريان الحر المشترك فوق الهدارات المثلثية وتحت البوابات مستطيلة الشكل
11	معامل التصريف للهدارات على شكل مدخنة تحت حالات الجريان الحر والمغمور
12	معامل التصريف لأداة مركبة
13	معامل التصريف للسدود الغاطسة العمودية والمنحرفة ذي القمة نصف الدائرية
14	معامل التصريف للسدود الغاطسة بتعرج شبه منحرف دائري الزوايا
15	الأداء الهيدروليكي للهدارات بتعرج شبه منحرف دائري الزوايا
16	استخدام السلال الحصوية لحماية السفح المؤخر للهدارات الحجرية
17	دراسة مختبريه لتبديد طاقة الجريان باستخدام الهدارات المدرجة
18	خصائص الجريان لقناة عنقية
19	Properties of hydraulic jump downstream sluice gate
20	خصائص الجريان فوق السدود الغاطسة الجانبية طويلة الحافة

## خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

1	مشاركة طلاب المرحلة الرابعة في سفرات علمية الى سد الموصل.
2	مشاركة طلاب المرحلة الرابعة في سفرات علمية الى سد بادوش.
3	مشاركة طلاب المرحلة الرابعة في سفرات علمية الى محطة الضخ في زمار.
4	مشاركة طلاب المرحلة الرابعة في سفرات علمية الى الشبكة الاروائية في ربيعة.
5	معايشة لمدة سنتين في مديرية ري نينوى.

## سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	المؤتمر الدولي الاول لهندسة الموارد المائية	11-12 تشرين الثاني/ 2012
2	المؤتمر الاول للتعليم الهندسي في اقليم كردستان - جامعة دهوك تحت شعار الهندسة هي المستقبل	17-19 نيسان/ 2.12
3	المؤتمر العلمي التاسع لمركز بحوث السدود والموارد المائية	28-29 تشرين الثاني/ 2018
4	المؤتمر الهندسي العلمي الثاني لكلية الهندسة	19-21 تشرين الثاني 2013
5	المؤتمر العراقي الاول للعلوم الهيدرولوجية	كانون الثاني 1984
6	المؤتمر العراقي الثاني للعلوم الهيدرولوجية	
7	ندوة حول تقييم واقع المياه في محافظة نينوى	22 اذار 2010
8	ندوة حول الموارد المائية بين الواقع والطموح	23 اذار 2010
9	المشاركة في جميع الندوات والمؤتمرات التي عقدت في كلية الهندسة ومركز بحوث السدود والموارد المائية في جامعة الموصل	

## سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	طرائق التدريس الجامعي	13-8 / 4/ 1989
3	دورة حول نظام الرسم على الحاسبة	11-16 / 6/ 1994
4	دورة حول نظام التشغيل MsDOS	6-11 / 7/ 1991
5	دورة حول نظام الطبع Windows	16-21 / 11/ 1996

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1	حميد عايد حسوني المتبوتي	الأداء الهيدروليكي للسدود الغاطسة بتعرج شبه منحرف دائري الزوايا	2003
2	صالح جعفر سليمان شريف المولى	تأثير ميل مؤخر السد الغاطس العمودي والمنحرف ذي القمة نصف الدائرية على خصائص الجريان	2004
3	عزة نصر الله جار الله الطالب	دراسة مختبريه لتبديد طاقة الجريان باستخدام الهدارات المدرجة	2007
4	بشرى محمد علي البياتي	دراسة مختبريه لخصائص الجريان فوق هدار مفتاح البيانو	2014
5	ضحى علي يونس	خصائص الجريان خلال بوابات الكسح المتتالية	فبد الدراسة

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1	علي عبد الجبار	النحر الموضعي في مؤخر بوابة الكسح	2002
2	ابراهيم عادل الحافظ	دراسة مختبريه للتعرية في الأرضيات الحجرية خلف الهدارات المثلثية	2005
3	احمد يونس محمد صديق	دراسة هيدروليكية لاداء البوابات العمودية والمائلة والمركبة على سد غاطس	2002
4	نشوان كمال الدين	تأثير زاوية تفرع وانحدار قعر القناة الفرعية على الجريان-دراسة مختبرية	2009
5	مينا احمد الصواف	دراسة مختبرية للاداء الهيدروليكي للمسارات في القنوات المفتوحة	2008
6	نور ادريس خطاب	دراسة مختبرية للنحر الموضعي مؤخر الهدارات ذات القمة المركبة	2013
7	صفية اسامة احمد النيلة	دراسة مختبرية لتأثير موقع وارتفاع هدار غاطس في قناة رئيسية على الجريان في قناة فرعية	2011
8	حميد عايد حسوني المتبوتي	الأداء الهيدروليكي للسدود الغاطسة بتعرج شبه منحرف دائري الزوايا	2003
9	صالح جعفر سليمان شريف المولى	تأثير ميل مؤخر السد الغاطس العمودي والمنحرف ذي القمة نصف الدائرية على خصائص الجريان	2004
10	عزة نصر الله جار الله الطالب	دراسة مختبريه لتبديد طاقة الجريان باستخدام الهدارات المدرجة	2007
11	بشرى محمد علي البياتي	دراسة مختبريه لخصائص الجريان فوق هدار مفتاح البيانو	2014
12	غفران فارس عبد الله	دراسة مختبرية للنحر خلف الجدران المنخلية المستخدمة في تبديد الطاقة	2011
13	دلشاد عبد الجبار حلیم المزوري	دراسة مختبرية لاجاد معادلة التغيير الانبي للتجريد مؤخر المنشآت الهيدروليكية	2008