



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	نوال محمد ججو مصطفى		
المرتبة العلمية	استاذ مساعد		
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – قسم هندسة السدود والموارد المائية		
التخصص	هندسة الري والبنزل		
هاتف العمل	009647736977084	الجوال	009647736977084
البريد الالكتروني	<a href="mailto:dr_nawal_jajjo@yahoo.com">dr_nawal_jajjo@yahoo.com</a> <a href="mailto:engineering@uomosul.edu.iq">engineering@uomosul.edu.iq</a>		
الموقع الالكتروني	<a href="http://engineering.uomosul.edu.iq">http://engineering.uomosul.edu.iq</a> <a href="https://scholar.google.com/citations?user=ol_4ez0AAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=ol_4ez0AAAJ&amp;hl=en</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Nawal_Jajjo">https://www.researchgate.net/profile/Nawal_Jajjo</a>		

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	1997	جامعة الموصل	العراق	هندسة الري والبنزل
الماجستير	1981	جامعة الموصل	العراق	هندسة الري والبنزل
الدبلوم	1979	جامعة الموصل	العراق	هندسة الري والبنزل
البكالوريوس	1978	جامعة الموصل	العراق	هندسة الري والبنزل

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
مهندسة تصميم: مسؤولة عن مشروع ري الجزيرة الجنوبي	وزارة الري، المنشأة العامة لمشروع ري الجزيرة.	1984-1982 •

عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من 1984 - الى الان
----------------------	-----------------------------	--------------------

رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

1	"تناسق توزيع المياه في الري الحقلي"، 1979. دراسة مقدمة الى مجلس كلية الهندسة، جامعة الموصل، كمنطلب جزئي لنيل شهادة الدبلوم العالي في هندسة الري والمكانن الزراعية.
2	"تناسق توزيع الماء تحت نظم الري بالرش الثابتة"، 1981. رسالة ماجستير، كلية الهندسة، جامعة الموصل. 117 صفحة.
3	"الفقد من رذاذ الري بالرش في العراق"، 1986. وقائع المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي حول بحوث الزراعة والموارد المائية، مجلس البحث العلمي، بغداد، المجلد الأول، الجزء الأول، الصفحات من 579 الى 584.
4	"تأثير ترتيب رؤوس المرشات على تناسق توزيع الماء"، 1988. المجلة العلمية للهندسة والتكنولوجيا، عدد خاص بوقائع المؤتمر الهندسي العراقي الثاني المنعقد في الموصل، 1-3 تشرين الثاني، 1988.
5	"تحليل مجموع أمطار كل 10 أيام في منطقة الموصل"، 1988، مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية، موارد المياه والتربة، المجلد 7، العدد 2.
6	"تطوير تناسق الأرواء بتبادل مواقع رؤوش المرشات في نظام الري بالرش الثابت"، 1988. عدد خاص بوقائع المؤتمر الهندسي العراقي الثاني، الموصل، 1-3 تشرين الثاني، 1988.
7	"ارتشاح ماء المطر بعد تشبع سطح التربة"، 1990، وقائع المؤتمر الثاني لمركز بحوث صدام للسدود، جامعة الموصل، الموصل. الصفحات 160-166.
8	"تقويم معاملات دالة التشرب في ري المروز"، 1992. المجلة العلمية للهندسة والتكنولوجيا، المجلد 11، العدد 1.
9	"تقييم طرائق تخمين رذاذ الري بالرش في العراق"، 1993. مجلة هندسة الرافدين، المجلد 1، العدد 1.
10	"تقييم دالة الأرتشاح في ري المروز المدرج"، 1995، مجلة هندسة الرافدين، المجلد 3، العدد 1.
11	"تحليل دالة التقدم في الري الشريطي"، 1997، مجلة هندسة الرافدين. المجلد 5، العدد 1.
12	"إنموذج فيزيائي الأساس لتشرب الماء بالمرز"، 1997. أطروحة دكتوراه مقدمة الى جامعة الموصل، الموصل، العراق، مقدم الى مجلس كلية الهندسة لنيل شهادة الدكتوراه في هندسة الري والبزل.
13	"إنموذج فيزيائي الأساس لتشرب الماء بالمرز"، 1997. مجلة هندسة الرافدين، المجلد 5، العدد 1.
14	"تطوير معادلات تخمين فواقد رذاذ نظم الري بالرش الثابتة في العراق" 2010. مجلة هندسة الرافدين. المجلد 17. العدد 4، ص 36-41.
15	"تأثير تناسق الأرواء بالرش في الانتاج تحت الري الناقص" 2010، مجلة هندسة الرافدين، المجلد 18. العدد 2، ص 23 – 35.
16	"دراسة مدى الاستفادة من مياه المطر والري التكميلي في الموصل"، 2011، مجلة هندسة الرافدين. المجلد 19، العدد 4 ص 78 – 88.
17	"تأثير التناسق والري الناقص بالماء المالح في الانتاج"، 2011، مجلة جامعة ذي قار للعلوم الهندسية، المجلد 2، العدد 3، ص 1-16.
18	تقييم عشرات البحوث العلمية لأغراض النشر والترقية والتعزيد
19	عضوية لجان مناقشة العديد من رسائل ماجستير واطاريح الدكتوراه
20	عضوية اللجنة العلمية في القسم
21	رئيسة اللجنة الامتحانية في القسم

22	عضوية لجنة الدراسات العليا في القسم
23	عضوية مجلس القسم
الكتب والمؤلفات:	

#### خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

-1	رئيسة اللجنة الإجتماعية بالقسم
-2	مرشدة لطالبات القسم

#### سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي حول بحوث الزراعة والموارد المائية، مجلس البحث العلمي، بغداد،	1986
2	المؤتمر الهندسي العراقي الثاني المنعقد في الموصل	1988
3	المؤتمر الثاني لمركز بحوث صدام للسدود ، جامعة الموصل	1990
	المؤتمر العلمي السنوي الثالث لكلية الهندسة - العراق	2011
4	المؤتمر الدولي الاول لهندسة الموارد المائية ، الجامعة التكنولوجية، قسم هندسة البناء والانشاءات، بغداد،	2012

#### سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	تطوير الكوادر التدريسية في الجامعات العراقية / امريكا	2013
2	دورة للتدريب حول استخدام برنامج Hydrus / الكلية التقنية الزراعية /الموصل	2012

#### رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1	ميرز غانم العزاوي	1- توزيع وانتظام المياه تحت أنظمة الري بالرش	1999
2	سنان عدنان اسوفي	"التبخر من الترب في الحقول الزراعية"	2000
3	باسم نصيف جاسم	"تأثير انتظام توزيع المياه تحت الري الناقص على الإنتاج"	2007
4	ريم محمد حميد	"دراسة مدى الاستفادة من مياه المطر والري التكميلي في منطقة الموصل"	2009
5	لمى فؤاد	دراسة العمق الأقتصادي الأمثل للمبازل الحقلية في العراق ،	2012
6	آلاء اسماعيل النعيمي	" تأثير إدارة الري على الموازنة الملحية في التربة وكفاءة استخدام المياه"	2013

2015	" استخدام البرنامج الحاسوبي ENDRAIN في تقييم تصميم شبكة البزل الحقلي لمشروع ري الخالص"	مروى خيرى مجيد	7
------	--	----------------	---

1

الرسائل التي قام بمناقشتها : عضو لجنة مناقشة العديد من رسائل الدكتوراه والماجستير