



## سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	د. عمر مقداد عبدالغني محمود اغا	
المرتبة العلمية	مدرس	
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – هندسة السدود وموارد مائية	
التخصص	هندسة موارد مائية - هيدرولوجي	
هاتف العمل	الجوال	009647736977037
البريد الالكتروني	<a href="mailto:omar.gha@uomosul.edu.iq">omar.gha@uomosul.edu.iq</a> , <a href="mailto:Omar.eng8188@gmail.com">Omar.eng8188@gmail.com</a>	
الموقع الالكتروني	<a href="http://engineering.uomosul.edu.iq">http://engineering.uomosul.edu.iq</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Omar_Mahmood_Agha">https://www.researchgate.net/profile/Omar_Mahmood_Agha</a>	

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2017	جامعة غازي عنتاب	تركيا	هندسة هيدرولوجي
الماجستير	2009	جامعة الموصل	العراق	هندسة ري
البكالوريوس	2003	جامعة الموصل	العراق	هندسة ري وبزل

### ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من 2010 - الى الان

### رابعاً: البحوث والأنشطة العلمية

Modeling Effect of Saline Water With deficient Irrigation levels on Soil Salinity and Yield for Maize	1
---	---

Modeling Effect of Irrigation Water quality Frequency with difference Leaching requirement on the salts accumulation and yield for sorghum	2
The Effect of Magnetizing Irrigation Water on the Infiltration Rate in Soil	3
Modeling The Impact of Application Uniformity on The Efficiency, Adequacy, Useful Application Uniformity and Productivity	4
Spatial and Temporal Analysis of Droughts in Iraq Using the Standardized Precipitation Index	5
Spatial and temporal patterns of climate variables in Iraq	6
Disaggregation of Annual to Monthly Streamflow: A Case Study of Kızılırmak Basin (Turkey)	7
Analysis of meteorological drought in Iraq using the Reconnaissance Drought Index (RDI)	8
Homogeneity Analysis of Precipitation Series in North Iraq	9
Spatial and Temporal Variations of Aridity Indices in Iraq	10
الكتب والمؤلفات:	

#### خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

لا يوجد
---------

#### سادساً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

التاريخ	اسم المؤتمر	م
2012	The effect of magnetizing irrigation water on the leaching of salty soils.	1

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

التاريخ	أسم البرنامج التدريبي	م
من 2006/9/18 ولغاية 2006/10/4	دورة تدريبية للـ(HTML)	1
من 2006/11/12 ولغاية 2006/12/4	دورة تدريبية (SPSS)	2
2009	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	3
2010	نظم المعلومات الجغرافية باستخدام ArcView GIS 3.3	4
2012	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	5

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
	لا يوجد		

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
	لا يوجد		