



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



### البيانات الشخصية



الاسم	أنس محمود محمدرشيد الجبوري
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد
جهة العمل	مركز بحوث السدود والموارد المائية / جامعة الموصل
القسم	الموارد المائية
التخصص	هندسة موارد مائية / هيدرولوجي
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:anasmmr@hotmail.com">anasmmr@hotmail.com</a> or <a href="mailto:anasmmr@uomosul.edu.iq">anasmmr@uomosul.edu.iq</a>
الجوال	

### المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	سنة التخرج	أسم الجامعة	الكلية	البلد	التخصص
الدكتوراه	2017	غازي عيّناب	الهندسة	تركيا	هندسة موارد مائية/ هيدرولوجي
الماجستير	1999	الموصل	الهندسة	العراق	هندسة موارد مائية
البكالوريوس	1997	الموصل	الهندسة	العراق	هندسة ري وبزل

### الرسائل والاطاريح

الشهادة	عنوان الرسالة
الماجستير	تأثير الرسابات على خشونة القنوات الحصوية القعر
الدكتوراه	نموذج هيدرولوجي متكامل مع البرمجة بلغة فيجول بيسك لتقييم امكانات الطاقة الكهرومائية للأحواض غير المرصودة

### المهارات والخبرات

ت	المهارة أو الخبرة
1	الهيدرولوجيا السطحية.
2	هيدرولوجية المياه الجوفية.
3	النمذجة والمحاكاة.
4	مشاريع الطاقة الكهرومائية الصغيرة.

الإنتاج الرسوبي.	5
نقل الرسوبيات.	6
حصاد المياه.	7
تعددين البيانات.	8
التنبؤ.	9

## البحوث المنشورة في المجلات العلمية

البحوث
1. Ali N. M. S, Guven A. Al-Juboori A. M. (2018) Statistical Downscaling of Precipitation and Temperature Using Gene Expression Programming. <i>Journal of Advanced Physics</i> , 7, 1–4.
2. Al-Juboori, A., M., Guven, A. (2016). Hydropower Plant Site Assessment by Integrated Hydrological Modeling, Gene Expression Programming and Visual Basic Programming, <i>Water Resour Manage</i> , 30, 2517–2530.
3. Al-Juboori, A., M., Guven, A. (2016). A stepwise model to predict monthly streamflow, <i>Journal of Hydrology</i> , 543, 283–292.
4. Rasheed, A. M. M., Mohammed, N., A. (2013). Two dimensional mathematical model to simulation Tigris River upstream third bridge in Mosul city, <i>Al- Rafidain Engineering Journal</i> , 21, 7-19.
5. Rasheed, A. M. M., Al-Taiee, T., M. (2011). Hydroengineering feasibility study of surface runoff water harvesting in Al-Ajeej basin, north west Iraq, <i>Tikrit Engineering Journal</i> , 18, 9-18.
6. Rasheed, A. M. M. (2010). A computer model to predicating a recession curve discharges for the inflow hydrograph to Dokan and Derbendikan lakes, <i>Tikrit Engineering Journal</i> , 17, 9-18.
7. Rasheed, A. M. M. (2010). Analysis of Rainfall Drought Periods in the North of Iraq Using Standard Precipitation Index (SPI), <i>Al- Rafidain Engineering Journal</i> , 18, 60-72.
8. Al-Hamdani, A. A. B., Al-Juboori, A., M. (2009). Using satellite data with computer models to estimate the sediment yield to reservoirs: Mosul lake, Iraq, <i>Journal of Environmental Hydrology</i> , 17, 1-17.
9. Al-Taiee, T., M., Al-Juboori, A., M. (2009). Simulation the effect of Tigris River flood wave on Mosul city due to a hypothetical Mosul dam break, <i>Damascus University Journal</i> , 25, 17-36.
10. Al-Juboori, A., M. Alsadiq A., A. H. (2008). Erosion estimation in ungauged basins by using the integrating model technique, <i>Tishreen University Journal</i> , 30, 129-145.
11. Al-Juboori, A., M. (2008). Recession Curve Modeling for Diyalah, Greater Zab and Lesser Zab Rivers, <i>Damascus University Journal</i> , 24, 25-39.
12. Rasheed, A. M. M., Abdul-Baki, Y., T. (2005). Estimating water yield from all wadies that flows to eastern bank of Mosul dam reservoir, <i>Al-Rafidain Engineering Journal</i> , 11, 46-56.
13. Rasheed, A. M. M., Abdul-Baki, Y., T. (2004). Estimating surface runoff and sediment yield for Sweedi and Karnold wadies, <i>Tikrit Engineering Journal</i> . 1-18.

14. Al-Taiee, T. M., Rasheed, A. M. M. (2004). Predicting flowing sediment hydrograph in Fayda and AL-Baqaq wadies, *Al-Rafidain Engineering Journal*, 12, 32-44.
15. Rasheed, A. M. M., Matti Y. F. (2004). Using a digital maps and digital hydrological systems to estimate surface runoff and sediment yield of Al-Shour wadi, *Al- Rafidain Engineering Journal*, 12, 45-58.
16. Rasheed, A. M. M. (2004). Invention a conceptual model to surface runoff harvested for Jadala wadi by using (GIS) system, *Al-Rafidain Engineering Journal*, 12, 1-12.
17. Alsadiq, A. A. H., Rasheed, A. M. M. (2003). Theoretical model to study the factors influence the groundwater artificial recharge, *Al-Rafidain Engineering Journal*, 11, 46-56.
18. Al-Taiee, T. M., Rasheed, A. M. M. (2003). Predicting sediment yield in the regulating lake catchment's area using WMS system, *Tikrit Engineering Journal*, 10, 88-106.
19. Abdul-Alsaber E. B., Rasheed, A. M. M. (2003). Empirical equation invention to estimate actual discharge in gravel bed channels when subjected to sediment inflow, *Basrah Engineering Journal Science*, 19 -31.
20. Abdul-Alsaber E. B., Rasheed, A. M. M. (2002). Response of coarse gravel channels to sediment inflow, *Al-Rafidain Engineering Journal*, 10, 80-89.
21. Rasheed, H., Rasheed, A. M. M. (2002). Sediment yield from khoser river basin, *Al-Rafidain Engineering Journal*, 10, 27-18.

#### البحوث المنشورة في المؤتمرات

البلد	البحوث	ت
البرازيل	Alsadiq A., A., H., Rasheed, A. M. M. (2006). Using computer systems to predict the changes in groundwater elevations due to recharge from rainwater harvesting. Sustainability of Groundwater Resources and its Indicators ( <i>Proceedings of symposium S3 held during the Seventh IAHS Scientific Assembly at Foz do Iguacu, Brazil, April 2005</i> ), IAHS Publ, 302, 78-87.	1
البرازيل	Alsadiq A., A., H., Rasheed, A. M. M. (2002). Surface Runoff Simulation Model for Khoser River Basin. Proceeding of the Kick- off Workshop of the ( <i>International Association Of hydrological science IAHS</i> ) Decade on Prediction in Ungauged Basins, Brasilia, Brazil.	2
العراق	Rasheed, A. M. M.. Analysis of flow time series characteristics for Greater Zab, Lesser Zab and Diyalah rivers. 7th Periodical scientific conference for dam and water resources research center, <i>University of Mosul</i> , 1-11.	3
العراق	Al-Juboori, A. M. (2017). A hybrid model to predict flow duration curve at ungauged sites. The 9th Scientific Conference of Dams & Water Resources Research Center, 2018, University of Mosul, 1-20.	4

## الكتب والمؤلفات

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	البلد
1	Hydropower Potential Assessment by Hybrid Modeling	Lambert Academic Publishing	المانيا

## الحلقات النقاشية وورش العمل

ت	عنوان الحلقة النقاشية أو ورشة العمل
1	استخدام نظام نمذجة الأحواض المائية WMS في الدراسات الهيدرولوجية.
2	استنباط نموذج مفاهيمي لحصاد مياه السطح لوداي جدالة باستخدام معلومات نظم المعلومات الجغرافية GIS.
3	استخدام معلومات الأقمار الصناعية والنماذج الرياضية الحاسوبية في تقدير حجم الرسوبيات في البحيرات.
4	نموذج رياضي للتنبؤ بتصريف منحنى الانحسار لهيدروكراف الجريان الداخل لبحيرتي دوكان ودرينديخان.
5	تحليل فترات جفاف الأمطار شمال العراق باستخدام دليل المطر القياسي SPI.
6	محاكاة موجة فيضان نهر دجلة في مدينة الموصل نتيجة الانهيار الافتراضي لسد الموصل.
7	دراسة مشكلة الرسوبيات أمام مأخذ محطة الضخ لمشروع ري الجزيرة الشمالي.
8	ألية النشر في المجالات العالمية ذات معامل التأثير.
9	برامج المحاكاة في هندسة الموارد المائية.

## الدورات التدريبية

ت	أسم البرنامج التدريبي	البلد	التاريخ
1	دورة تدريبية لمدة ثلاثة أشهر في جامعة سانت ماري	كندا	2009
2	دورة تدريبية في استخدام أجهزة المسح النهري	تركيا	2010

## الدراسات والمشاريع الاستشارية

ت	أسم الدراسة او المشروع	التاريخ
1	دراسة مشكلة الترسبات وتغير نوعية المياه للبحيرة الصناعية لمحطة كهرباء الدبس.	2003
2	دراسة مشكلة الترسبات في البحيرة التنظيمية لسد الموصل.	2007
3	دراسة انشاء سد على وادي العجيج في قضاء سنجار.	2008
4	دراسة مشكلة الترسبات أمام مأخذ محطة الضخ لمشروع ري الجزيرة الشمالي.	2010

## مهارات التدريس

المرحلة	أسم المادة العلمية	ت
بكالوريوس	هيدرولوجي	1
بكالوريوس	تطبيقات هندسية في الحاسوب	2
دبلوم عالي	نماذج المحاكاة في هندسة الموارد المائية	4
ماجستير	هيدرولوجيا المياه الجوفية	5

## مهارات الحاسوب في مجال التخصص

أسم النظام او البرنامج الحاسوبي	ت
نظام نمذجة الأحواض المائية WMS.	1
نظام نمذجة المياه السطحية SMS.	2
نظام نمذجة الاحواض المائية GMS.	3
البرمجة بلغة فيجول بيبسك.	4
برمجيات النمذجة التنبؤية.	5
برمجيات نظم المعلومات الجغرافية.	6

## العضوية في المنظمات والنقابات

أسم المنظمة او النقابة	ت
عضو نقابة المهندسين العراقية.	1
عضو منظمة الهيدرولوجيا العالمية (International Association of Hydrology Sciences, IAHS).	2

## اللغات

اللغة	ت
العربية	1
الانكليزية	2