

السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل : د سعد حسن محمد علي ملا حسن

الجامعة المستنصرية كلية الهندسة

Mobile: 07815816292

E-mail:irrigation_2010@yahoo.com

ملخص تعريفي:

- خبير في تصاميم شبكات الري والبزل ومنشآتها لسنوات عديدة.
- اكاديمي ومتخصص في علوم الهندسة الهيدروليكية وميكانيك الموائع وبشكل خاص في التطبيقات المختبرية لديناميكية الموائع في مختلف المسائل المتعلقة في هندسة المياه.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في فلسفة هيدروليكية هندسة الانهار / جامعة كاردف / بريطانيا العظمى تشرين الثاني 2016
- ماجستير هندسة ري وبزل (منشآت هيدروليكية) كلية الهندسة / جامعة الموصل اب ١٩٨٥
- بكالوريوس هندسة ري وبزل كلية الهندسة / جامعة الموصل حزيران ١٩٨٢

الجوائز والتكريم الاكاديمي:

- كتاب شكر من عميد كلية الهندسة.

الخبرة الاكاديمية والتدريس:

- خبير تصاميم شبكات ري وبزل ومنشآت هيدروليكية في مركز الفرات لدراسات وتصاميم مشاريع الري والبزل في العراق
- اكاديمي (تدريسي وباحث)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الاولى
	هندسة الري والبزل هيدرولوجي ميكانيك موائع

الانتساب المهني والجمعيات:

- لجان: مقرر لجنة تاسيس قسم الموارد المائية في كلية الهندسة.
- عضو لجنة مختبر الحاسبات.
- عضو في مركز بحوث الهيدروليك العالمي IAHR.
- عضو اكاديمي للفترة ٢٠١٦-٢٠١٣ لمركز بحوث الهيدروليك في جامعة كاردف-بريطانيا.
- عضو في نقابة المهندسين العراقية.

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية.
- Flow through and over gravel gabions weirs, Journal of Kerbala University, Vol. 13, No. 2 Scientific, 2015.
- Flow dynamics through a submerged bridge opening with over topping, Journal of Hydraulic Research, Vol. 53. No. 2, pp: 186-195, 2015.

نعم طارق حمد
رئيس قسم الهندسة المدنية

كاتب

مختبر الحاسبات

- Flow resistance of in-line vegetation in open channel flow, *International Journal of River Basin Management* (TRBM), DOI: 10.1080/15715124.2017.1307847.
 - Water surface response to flow through bridge openings, 7th International Conference on Fluvial Hydraulics, September 3-5, Lausanne, Switzerland, 2014.
 - Visualization of shear layers in compound channel flows, 10th Pacific Symposium on flow visualization and image processing, Naples, Italy, 15-18 June 2015.
-

تطوير المهارات:

مشارك فعال في مؤتمرات دولية تخصصية في بحوث المياه والهيدروليك.



2

نعم طارق حمد
رئيس قسم الهندسة المدنية

Curriculum Vitae

Name of Person: Saad Hasan Mohammed Ali Mulahasan

Mstansiriyah University-----College of Engineering-----

Mobile: 07815816292

E-mail: irrigation_2010@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY: Dr Saad Mulahasan is designer engineer and an academic expert in hydraulics/fluid mechanics, especially on the application of Experimental Fluid Dynamics to water engineering problems. Dr Saad is an impressive and has an international influence.

EDUCATION:

- Doctor of Philosophy in hydraulic Engineering, Cardiff, England, November 2016.
- Master degree in hydraulic structures, Mosul, Iraq, August 1985.
- Bachelor degree in irrigation and drainage engineering, Mosul, Iraq, 1981/1982.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- 1 Acknowledgment from dean of college of engineering.

ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE

- Teaching various subjects of water resources engineering such as irrigation and drainage engineering, hydrology and fluid mechanics.

Courses Taught:

Under graduate	Graduate
Irrigation and Drainage Engineering, Hydrology, and Fluid Mechanics	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Reporter of the committee to establish a water resources department.
- Member of the Computer Lab Committee.
- IAHR membership.
- Academic coordinator.

PUBLICATIONS:

- Journal papers:
- Flow through and over gravel gabions weirs, Journal of Kerbela University, Vol. 13, No. 2 Scientific, 2015.
- Flow dynamics through a submerged bridge opening with over topping, Journal of Hydraulic Research, Vol. 53. No. 2, pp: 186-195, 2015.

نعم طارق حمد
رئيس قسم الهندسة المدنية


الحمد لله



- Flow resistance of in-line vegetation in open channel flow, *International Journal of River Basin Management* (TRBM), DOI: 10.1080/15715124.2017.1307847.
 - Conference Papers:
 - Water surface response to flow through bridge openings, 7th International Conference on Fluvial Hydraulics, September 3-5, Lausanne, Switzerland, 2014.
 - Visualization of shear layers in compound channel flows, 10th Pacific Symposium on flow visualization and image processing, Naples, Italy, 15-18 June 2015.
-

- PROFESSIONAL DEVELOPMENT:
- Participate in international conferences of water resources and environment.




نغم طارق حمد
رئيس قسم الهندسة المدنية