



## سعد حامد سعد محرم

قسم هندسة الري والهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة المنصورة

[saad\\_moharram@yahoo.com](mailto:saad_moharram@yahoo.com)

٠١٠١١٢٩٩٧٧

### المؤهلات العلمية

- بكالوريوس بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف في ١٩٧٦
- ماجستير في ١٩٨٤
- الدكتوراه في ١٩٩١

### الدرجات الوظيفية

- معيدي في ١٩٧٦/١٢/١٢
- مدرس مساعد في ١٩٨٤/٤/٨
- مدرس في ١٩٩١/١١/٢٥
- استاذ مساعد لقب علمي في ١٩٩٨/٦/٢٩
- استاذ مساعد في ١٩٩٨/٧/١
- استاذ في ٢٠١١/١١/٢٧
- استاذ متفرغ في ٢٠١٢/١/٢٨

### الخبرات

- انتداب كلي بمعهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة في مصر - من ٢٠١٢/١٠/١ إلى ٢٠١٠/٩/١٥
- انتداب كلي بمعهد مصر العالى للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة في مصر - من ٢٠١٢/٩/٣٠ إلى ٢٠١٢/٩/٣٠
- نائب مدير وحدة ضمان الجودة-كلية الهندسة-جامعة المنصورة في مصر - من ٢٠٠٩/١٢/١٢ إلى ٢٠١٠/٩/١٥
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط في - من ٢٠٠٩/١/٢٢ إلى ٢٠١٠/٦/١٣
- تدريس المعهد العالى الهندسى- كفر الشيخ في مصر - من ٢٠١١/٩/١ إلى ٢٠٠٨/٩/١
- منسق ضبط الجوده للقسم بكلية الهندسة في - من ٢٠٠٨/٩/١ إلى ٢٠٠٩/٢/١٢
- تدريس بالمعهد العالى للتكنولوجيا - فرع السادس من اكتوبر العاشر من رمضان في مصر - من ٢٠٠٤/٩/١ إلى ٢٠٠٧/٦/٣٠
- تدريس كلية الهندسة- كفر الشيخ -جامعة طنطا في مصر - من ٢٠٠٢/٩/١ إلى ٢٠٠٤/٦/٣٠
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط في مصر - من ١٩٩٣/٢/٦ إلى ٢٠٠٠/٣/٢٨
- تدريس بالمعهد العالى للتكنولوجيا في مصر - من ١٩٩٢/٩/١ إلى ٢٠٠٣/٦/٣٠
- تدريس المواد : ١- هندسه الري والصرف ٢- هيدرولوجي ٣- مصادر مياه ٤- هيدرولوجيا الظواهر العشوائية ٥- مهارات هندسيه (رسم مدنى) ٦- هيدروليكا القنوات المكشوفه ٧- هيدرولوجيا المياه الجوفيـه ٨- تقارير فنية ٩- أخـلـاقـياتـ المهـنةـ فيـ مصرـ منـ ١٩٩١/١١/٢٥

## الندوات والمؤتمرات

- مناقشه استراتيجيه الكليه لضبط الجوده والاعتماد في مصر - من ٢٠٠٩/١/٢٠ إلى ٢٠٠٩/١/٢٠
- مناقشه استراتيجيه الكليه لضبط الجوده والاعتماد في مصر - من ٢٠٠٨/١٢/٢٦ إلى ٢٠٠٨/١٢/٢٦
- المؤتمر الدولى العاشر لتكنولوجيا المياه فى مصر - من ٢٠٠٦/٣/٢٥ إلى ٢٠٠٦/٣/٢٣
- ٤th International Engn. Conf., (IEC), Mansoura university, April, ٢٠٠٤/٤/٤ pp: C141-C154
- نحو افاق جديدة فى تطوير مقررات الرى والاهيدروليكا فى مصر - من ٢٠٠٤/٤/١٦ إلى ٢٠٠٤/٤/١٦
- ICID conference, New Inter. Conf. And IMWR in the 21th Century ٢٠٠٠/١/١ من ٢٠٠٠/١/٤ إلى
- ١٩٩٩/١١/٤
- nd International Conference for Groundwater Control ١٩٩٩/١١/٤ إلى ١٩٩٩/١١/١
- Inter. Sym. On Environmental Hydrology, ASCE, EIG ١٩٩٧/٥/٤ إلى ١٩٩٧/٥/١
- Al Azhar Eng. Forth Inter. Conf ١٩٩٥/١٢/٤ إلى ١٩٩٥/١٢/١
- Inter. Symposium on Environmental Hydrology, ASCE EIG ١٩٩٥/١٠/٤ إلى ١٩٩٥/١٠/١
- International Seminar on Hydrology of Extremes ١٩٨٨/١٢/١ من ١٩٨٨/١٢/٤ إلى

## الدورات

- الادارة الجامعية - من ٢٠١٨/١٢/١٧ إلى ٢٠١٨/١٢/١٦ مصر
- تطوير نظم تقويم الطلاب - من ٢٠١٠/٠١/٢١ إلى ٢٠١٠/٠١/١٩ مصر
- تطبيق المعايير الأكademie للبرنامج التعليمي - من ٢٠١٠/٠١/١٨ إلى ٢٠١٠/٠١/١٦ مصر
- اقتصاديات تسويق و تمويل البحث العلمية - من ٢٠٠٧/٠٦/١٧ إلى ٢٠٠٧/٠٦/١٩ مصر
- الساعات المعتمدة - من ٢٠٠٧/٠٥/٢٢ إلى ٢٠٠٧/٠٥/٢٠ مصر
- اتخاذ القرارات و حل المشكلات - من ٢٠٠٥/٠٨/٢١ إلى ٢٠٠٥/٠٨/٢٠ مصر
- اخلاقيات و آداب المهنة - من ٢٠٠٤/١٢/٢٨ إلى ٢٠٠٤/١٢/٢٩ مصر
- مهارات العرض الفعال - من ٢٠٠٤/١٢/٢١ إلى ٢٠٠٤/١٢/٢٣ مصر
- الجامعة و المجتمع - من ٢٠٠٤/١٢/١٢ إلى ٢٠٠٤/١٢/١١ مصر
- برنامج اعداد المعلم الجامعي - من ١٩٩١/١٠/١٣ إلى
- دورة الكود المصرى لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة فى الزراعة - من إلى ٢٠٠٨/٤/٢٠
- دورة تاهيل واعتماد مدربية فى مجال الجوده والاعتماد بالتعليم العالى - من إلى ٢٠١٠/٢/١٣

## الأبحاث العلمية

Assessing Adequacy Frequency Distribution Functions Based on L-Moments Approach for Annual Peak Flow on Nile River, Sabry M. Foudah, Saad H. Moharram, Tarek A. Saafan and Mahmoud M. El-Gamal, Al-Azhar University Civil Engineering Research Magazine (CERM), January 2019

A Multi-objective Optimization Approach to Groundwater Management  
IJWREE, Aug 2011, أ.د. سعد حامد سعد محرم، Using Genetic Algorithm

Applying MODFLOW to Simulate Groundwater Flow in EL-Farafra  
IJWREM, Jun 2011, أ.د. سعد حامد سعد محرم، Depression, Western Desert Egypt

Optimal Groundwater management Using Genetic Algorithm in EL-Water  
Farafra Oasis, Western Desert, Egypt  
Resources Management, Jun 2011

Velocity Distribution Model in Open Based On The Harmonic Mean  
Mansoura Engineering Journal Vol 35, No 2, Jun 2010  
أ.د. سعد حامد سعد محرم، Distance

Velocity Distribution Model in Open Channels Based on the Harmonic  
Distance, Saad H. Moharram, Osami Gageh, Mohsen Ezzeldin,  
Mahmoud El-Gamal, and Mahmoud A. Elashry, Mansoura Engineering  
Journal (MEJ), Vol. 35, No. 2, June 2010

th 10, أ.د. سعد حامد سعد محرم، Scour Around Group Piles for Small Bridges  
int.water tech. conf., WTIC 10, ALEX, Egypt, March 2006

Biological Treatment of Organic Loads in Surface Flow Constructed  
Wetland Using Convective Dispersion Mixing Flow Mode  
Mansoura Engn. Journal, (MEJ), Vol. (30), No. (3) pp: C1-C-17,  
محرم، Sep 2005

Estimation Pollutants by PREWet Model for Surface Flow Constructed  
Mansoura Engn. Journal, (MEJ), Wetland in Egypt  
Vol. (30), No. (3) , pp: C43-C54, Sep 2005

Hydraulic Efficiency and detention Time in Lake Manzala Constructed  
th International Engn. ا.د. سعد حامد سعد محرم، Free Water Surface Wetland  
Conf., (IEC), Mansoura university, Vol.(3), pp: C141-C154., Apr 2004

Performance Evaluation of the Subsurface Drainage System in  
mansoura Eng. journal MEJ, vol ا.د. سعد حامد سعد محرم، Dakahlia, Egypt  
29, No1, Mar 2004

Continuous Radial Solid Sills for Dissipating Excess Energy in Diverging  
Mansoura Eng. Journal (MEJ), ا.د. سعد حامد سعد محرم، Stilling Basin, 2003  
Vol. 28, No.3, Sep 2003

Impacts of Subsurface Drainage System on Crop Yield in Dakahlia  
ICID conference, New-Delhi, India, ا.د. سعد حامد سعد محرم، Region, Egypt  
Jan 2000

Numerical Solution for Water Movement Between O Drain in Layered  
nd International Conference for Groundwater ا.د. سعد حامد سعد محرم، Soils  
Control, Mansoura, Egypt, Nov 1999

Impact of subsurface Drainage System on Soil Salinity and Sodicity in  
Inter. Sym. On Environmental ا.د. سعد حامد سعد محرم، Dakahlia, Egypt  
Hydrology, ASCE, EIG, Cairo, Egypt, May 1999

Application of Finite Element Residual Scheme to Steady Unconfined  
Mansoura Eng. Journal ا.د. سعد حامد سعد محرم، Flow Subject to Rainfall  
(MEJ), Vol. 22, No. 3, Sep 1997

Evapotranspiration and Irrigation Water Requirements in Nile Delta  
Mansoura Eng. Journal (MEJ), Vol. 22, No. ا.د. سعد حامد سعد محرم، Region  
3, Sep 1997

Influence of Channel Expansions on Local Scour  
Mansoura Eng. Journal (MEJ), Vol. 21, No. 2, Jun 1996

Assessment of Tile and Mole Drainage System by A Hele-Shaw Model  
Mansoura Eng. Journal, أ.د. سعد حامد سعد محرم، for Artesian Conditions, 1996  
(MEJ), Vol. 21, No. 2, Jun 1996

Frequency Analysis of Discharge Data in River Nile Basin  
Inter. Symposium on Environmental Hydrology, ASCE EIG, Egypt, محرم،  
Oct 1995

A Comparative Study for Estimators of the Generalized Pareto  
Journal of Hydrology, Vol. 150, March، أ.د. سعد حامد سعد محرم، Distribution  
1993

Methods of Parameter Estimation for Generalized Pareto Distribution  
Hydrology Journal of JAH, Vol. XIV, No. 1, Mar 1991، أ.د. سعد حامد سعد محرم،

Relative Performance of Regional Flood Prediction Models  
International Seminar on Hydrology of Extremes, Roorkee, سعد محرم، India, Jun 1988

Computations of Water Surface Profiles in Damietta Branch  
Jun 1983، سعد حامد سعد محرم، Mansoura Bull., Vol. 8, No. 1

Influence of Expected Climatic Conditions on Irrigation Water Estimates  
Al Azhar Eng. Forth Inter.، أ.د. سعد حامد سعد محرم، in Dakahlia Region, 1995  
Conf

Local Scour due to Combined Transitions in Open Channels  
Second Eng. Conf., Mansoura سعد محرم،

### المؤلفات العلمية

أخلاقيات المهنة



- تقارير فنية
- هيدروليكا
- Hydrology
- هندسة الرى ومبادئ الصرف

### **المناصب الإدارية**

- مدير وحدة ضمان الجودة بمعهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة - من ٢٠١٦/١٢/٠١ إلى تاريخه
- رئيس قسم الهندسة المدنية بمعهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة - من ٢٠١٤/١٠/٠١ إلى تاريخه
- رئيس قسم الهندسة المدنية بمعهد مصر العالى للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة - من ٢٠١٠/٠٩/١٥ إلى ٢٠١٢/٠٩/٣٠
- نائب مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ٢٠٠٩/١٢/١٢ إلى ٢٠١٠/٠٩/١٥
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط - من ٢٠٠٩/١٢/٢٢ إلى ٢٠١٠/٦/١٣
- منسق الجودة عن قسم هندسة الري و الهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ٢٠٠٩/١٢/٠٢ إلى ٢٠٠٨/٠١/٠٩
- رئيس لجنة إعداد الجداول الدراسية الخاصة بقسم الهندسة المدنية لمرحلة البكالوريوس - من ٢٠٠٤/٠٩/١٥ إلى ٢٠١٠/٠٩/١٥
- الإشراف على معمل هندسة الري و الهيدروليكا بكلية الهندسة - جامعة المنصورة - من ٢٠٠٢/٠٩/١٥ إلى ٢٠٠٦/٠٩/١٥
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط - من ١٩٩٣/٢/٦ إلى ٢٠٠٠/٣/٢٨

### **الإشراف والتحكيم علي الرسائل**

- النهر حول مجموعة خوازيق الكبارى
- مقارنه بين الطرق الهيدرولوجييه باستخدام العزوم - إل للتدفق فى القنوات
- الأرضى الرطبة المشيدة حرة السطح لعلاج مياة الصرف - حالة دراسية فى مصر
- تعظيم أنظمة توزيع المياه على أساس عدم التأكيدية تحت ظروف الحالة المستقرة والطرق المائى .
- تأثير إنشاء قنطر أسيوط الجديدة على نظام المياه الجوفية بالمنطقة أسيوط - مصر
- محاكاه عدديه لإنتقال الملوثات في المصادر المكشوفه
- دور-المتوسط الهامونى للمسافة فى توزيع السرعات بالقنوات المفتوحة
- تقدير اداء نظام الصرف المغطي في منطقة الدقهليه مصر
- دراسة تأثير تداخل الأمواج مع الحوائط البحرية وحواجز الأمواج
- إدارة المياه الجوفيه تحت ظروف خطط التنمية المختلفة بواحة الفرافرة - الصحراء الغربية - مصر

### **المشاركة في اعمال الجودة**

- المشاركة في تنفيذ و متابعة أنشطة مشروع التطوير المستمر و التأهيل للإعتماد بكلية الهندسة - جامعة المنصورة
- المشاركة في إعداد و صياغة الخطة الإستراتيجية لكلية الهندسة - جامعة المنصورة
- المشاركة في إعداد تقرير التقويم الذاتي لكلية الهندسة - جامعة المنصورة للعام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ و العام ٢٠١٠/٢٠٠٩
- إعداد و إصدار النشرة الدورية لوحدة ضمان الجودة بعنوان " الجودة..... الطريق للإعتماد "
- نائب مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة - جامعة المنصورة
- مدير وحدة ضمان الجودة بمعهد الدلتا العالى للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة
- منسق الجودة عن قسم هندسة الري و الهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة المنصورة

- المشاركة في تطوير و إعداد لائحة المقررات الدراسية الخاصة بقسم هندسة الري و الهيدروليكا المرحلة البكالوريوس ( لائحة ٢٠٠٥ ) كلية الهندسة - جامعة المنصورة
- المشاركة في تطوير و إعداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بكلية الهندسة - جامعة المنصورة

### **المساهمات لخدمة المجتمع**

- المشاركة السنوية في أعمال التدريب الصيفي لطلاب مرحلة بكالوريوس الهندسة المدنية بكلية الهندسة - جامعة المنصورة (داخلي بالمعامل و خارجي ميداني بالمواقع)
- الإشراف على أعمال تطوير معمل هندسة الري و الهيدروليكا - كلية الهندسة - جامعة المنصورة
- الإشراف على تنفيذ و تطوير العديد من المنشآت الخرسانية التابعة لمركز الدراسات و الإشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة المنصورة و إعداد التقارير الهندسية اللازمة
- عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الهندسي الدولي الرابع لكلية الهندسة - جامعة المنصورة عام ٢٠٠٤
- الإشراف و التحكيم على رسائل الماجستير و الدكتوراه و الأبحاث العلمية داخل مصر و خارجها
- المشاركة في تحكيم الأبحاث العلمية الدولية الخاصة برترقية الأساتذة و الأساتذة المساعدون التابعة ل International Journal of Water Resources and Environmental Engineering جامعة الكوفة - جمهورية العراق
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط
- استشاري هيئة الابنية التعليمية منطقة دمياط
- المشاركة في تحكيم الأبحاث العلمية الدولية الخاصة برترقية الأساتذة و الأساتذة المساعدون جامعة مؤتة -الأردن

© مركز نفحة الاتصالات والمعلومات (CITC) ، جامعة المنصورة ١٩٩٨-٢٠١٧