

## ٢- السيرة الذاتية أ.د. مصطفى محمد سليمان

الاسم : أ.د. مصطفى محمد سليمان  
الوظيفة : أستاذ متفرغ  
اللغات : عربى (ممتاز ) - انجليزى (ممتاز ) فرنسى (متوسط)، المانى ( متوسط )  
العنوان :  
العمل : كلية الهندسه - جامعة عين شمس  
المنزل ٢٤ محمد محمود قاسم - النزهة - القاهرة  
البريد الالكتروني msoliman1@hotmail.com  
تليفون م : ٢٦٣٤٨٨١٣ ت - مكتب ٢٢٦٦٢٩٠١  
فاكس : ٢٢٦٦٢٩٠١

### المؤهلات العلمية الحاصل عليها والحلقات الدراسية التي تم الاشتراك بها :

- ١- بكالوريوس هندسه مدنيه عام ١٩٥٣ - جامعة القاهرة
  - ٢- ماجستير فى الهندسه المدنيه عام ١٩٥٧ - جامعة كلورادو - أمريكا
  - ٣- دكتوراه فى الهندسه المدنيه عام ١٩٥٩ - جامعة يوتا - أمريكا
  - ٤- حضور دورات تدريبيه وحلقات دراسيه عديده فى أوروبا وأمريكا
- أ. حلقة دراسية لاساتذة الهيدرولوجيا عام ١٩٦٩ بهولاندة تحت اشراف اليونسكو  
ب. حلقة دراسية للهيدرولوجيا بجامعة موسكو بروسيا مايو عام ١٩٧٣ بالاشتراك مع اليونسكو  
ت. حلقة دراسية للهيدرولوجيا بجامعة برادو بأمريكا يوليو عام ١٩٧٣ بالاشتراك مع اليونسكو  
ث. ادارة حلقات هيدرولوجيا البيئة تحت اشراف اليونسكو ومشاركة جامعة عين شمس وجامعة القاهرة ووزارة الري منذ ١٩٨٠ حتى ١٩٩٨ ثم منسقا بها حتى الان  
ج. حضور العديد من المؤتمرات كما يتضح ذلك من البيان المرفق

### التدرج الوظيفي :

من ١٩٨٨ - حتى الان  
أستاذ متفرغ - كلية الهندسه - جامعة عين شمس

من ١٩٧٢ - الى ١٩٨٨

أستاذ ثم رئيس قسم الري والهيدروليكا ( ١٩٧٧ - ١٩٨٠ ) كلية الهندسه - جامعة عين شمس  
كما أنتدب بعض الوقت رئيسا لقسم هندسة البيئة ( ١٩٨٢ - ١٩٨٦ ) بمعهد البيئة - جامعة عين شمس

من ١٩٦٧ - الى ١٩٧٢

أستاذ مساعد بقسم الري والهيدروليكا - كلية الهندسه - جامعة عين شمس

من ١٩٦٠ - الى ١٩٦٧

مدرس بقسم الري والهيدروليكا - كلية الهندسه - جامعة عين شمس  
ومهمة علمية بجامعة واشنطن لمدة سنتين ( ١٩٦٤ - ١٩٦٦ )

من ١٩٥٣ الى ١٩٦٠ عمل مهندسا بوزارة الاشغال وذلك لتصميم وتنفيذ منشآت الري وفي هذه الفترة أجاز بعثته الى الولايات المتحدة (يناير ١٩٥٦ - سبتمبر ١٩٥٩) للحصول على الماجستير من جامعة كلورادو بامريكا والدكتوراه من جامعة يوتا بامريكا في الهندسة المدنية والري

### المهام العلمية بالخارج

- ١ - بعثة الى أمريكا (يناير ١٩٥٦ - سبتمبر ١٩٥٩) للحصول على الماجستير من جامعة كلورادو بامريكا والدكتوراه من جامعة يوتا بامريكا
- ٢ - مهمه علميه من ١٩٦٤ الى ١٩٦٦ بجامعة واشنطن بامريكا عمل أثناءها كاستاذ مشارك زائر وقد تم عمل عدة بحوث في مجال الري والهيدروليكا وشارك في الدراسات الخاصة بالنماذج الهيدروليكية لسدود وأهمها إحدى السدود الكبرى (سد ويلز) على نهر كولومبيا بالولايات المتحدة هذا بالإضافة لعمل عدة بحوث والإشراف عليها والاشتراك في الندوات والمؤتمرات الدولييه في تلك الفترة
- ٣ - مهمة علميه لمدة شهر ونصف ١٩٦٩ بهولاندا تحت إشراف اليونسكو الخاصة بتعليم الهيدرولوجيا وذلك بالمشاركة مع أساتذة الهيدرولوجيا من جميع أنحاء العالم .
- ٤ - مهمة علمية بجامعة جراتز بالنمسا ١٩٧٠ لدراسة اقتصاديات الموارد المائية .
- ٥ - مهمة علميه لمدة شهر ١٩٧١ بجامعة موسكو لالقاء محاضرات والمشاركة في إحدى الندوات .
- ٦ - مهمة علمية لمدة شهرين ١٩٨٦ بجامعة ويلز ببريطانيا وممولة من المجلس البريطاني لاعطاء بعض المحاضرات وكذلك في المشاركة لوضع برنامج مشترك بين جامعتي ويلز وعين شمس في الري والهيدروليكا وهندسة البيئه .
- ٧ - مهمة علميه لمدة شهر ١٩٨٨ في المانيا وذلك بصفتي مشرفا على أحد المبعوثين من كلية الهندسه - جامعة عين شمس للحصول على الدكتوراه حسب برنامج الإشراف المشترك التي تموله البعثات المصرية والهيئة الالمانيه
- ٨ - مهمة علمية لمدة شهر ١٩٩٩ الى جامعتي الاباما وجامعة ميسيسيبي بامريكا وذلك للتباحث في عمل إشراف مشترك على بحوث الدكتوراه بين الجامعتين وجامعة عين شمس بالإضافة الى تقديم عدة سمنارات بالجامعتين
- ٩ - السفر الي جامعة ميسيسيبي سنوات ٢٠٠٠ و ٢٠٠٢ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٨ حسب اتفاقية التبادل العلمي بن جامعة عين شمس وجامعة ميسيسيبي لالقاء سمنارات وتبادل ابحوث واخير في سنة ٢٠١٠ وافقت جامعة عين شمس علي اشرافي لعمل بحث مشترك بين الجامعتين عن التأثيرات المناخية علي نهر النيل

### ٣ - النشاط العلمي

#### أ - المؤتمرات الدولية وورش العمل الدولية

- سيبدا المؤتمرات أبتداء من ٢٠١٠ مع النزول الى السنوات الادنى ١ مع العلم بأن الذي ذكر هنا لمدة عشر سنوات فقط والباقي راجع قائمة المراجع
- ١ - المؤتمر الدولي الرابع عشر لتكنولوجيا المياه جامعة المنصوره وجميعات دوليه ومحليه - مارس ٢٠١٠ - القاهره
  - ٢ - المؤتمر الدولي للمساكن الاقتصاديه والمنشآت الخضريه يونيو ٢٠١٠ القاهره بالاشتراك مع مركز بحوث الاسكان وجمعية المهندسين المدنيين الامريكه
  - ٣ - الندوه الدولييه للنظره المستقبليه لمهنة الهندسه المدنيه بالاشتراك مع الجمعيات الهندسيه وجمعية مهندسي الري ووزارة الري سبتمبر ٢٠١٠
  - ٤ - المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكه أكتوبر ٢٠١٠ بمدينة لاس فيجاس بامريكا
  - ٥ - المؤتمر الدولي الثالث عشر لتكنولوجيا المياه جامعة المنصوره - الغردقة مارس ٢٠٠٩

- ٦- المؤتمر الدولي السادس لهيدرولوجيا البنية ٩ بالاشتراك مع جامعة عين شمس وجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة وجمعيات دوليه أخرى تحت رعاية وزارة الموارد المائية والرى سبتمبر ٢٠٠٩
- ٧- المؤتمر الدولي لهندسة البنية الثالث لجامعة عين شمس بالقاهرة أبريل ٢٠٠٩
- ٨- المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة نوفمبر ٢٠٠٩ بمدينة كانزاس بأمريكا
- ٩- المؤتمر الدولي الثانى عشر لتكنولوجيا المياه - جامعة المنصوره تحت رعاية وزير الموارد المائية والرى بالاسكندريه ٢٠٠٨
- ١٠- المؤتمر الدولي لمصادر المياه والبنه العالمى مايو لسنة ٢٠٠٨ بمدينة هونولولو - هواى بامريكا
- ١١- المؤتمر الدولي الثانى لهندسة البنه جامعة عين شمس أبريل ٢٠٠٧
- ١٢- المؤتمر الدولي الخامس لهيدرولوجيا البنه لجمعية مهندسى الرى وجمعية المهندسين الامريكىة سبتمبر ٢٠٠٧
- ١٣- المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة نوفمبر ٢٠٠٧ بمدينة أورلانودو- فلوريدا - أمريكا
- ١٤- المؤتمر الدولي العاشر لتكنولوجيا المياه - جامعة المنصورة مارس ٢٠٠٦ الاسكندريه
- ١٥- المؤتمر الدولي لمصادر المياه لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة مايو ٢٠٠٦ مدينة أماها بامريكا
- ١٦- المؤتمر الدولي الرابع لهيدرولوجيا البنية لجمعية مهندسى الرى وجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة وجمعيات دوليه أخرى يونيو ٢٠٠٥ بالقاهرة
- ١٧- المؤتمر الشامل للهندسه المدنيه لجمعية المنهندسين المدنيين الامريكىة بالبنتمور- أمريكا نوفمبر ٢٠٠٥
- ١٨- المؤتمر الدولي الثامن لتكنولوجيا المياه مارس ٢٠٠٤ جامعة المنصوره - وهيئات مصريه ودوليه أخرى
- ١٩- المؤتمر الدولي السادس للهندسه الهيدروليكيه باستراليا يونيو ٢٠٠٤
- ٢٠- المؤتمر الدولي السابع لتكنولوجيا المياه لجامعة المنصوره بالاشتراك مع هيئات دوليه أخرى يونيو ٢٠٠٣
- ٢١- المؤتمر الدولي الثانى لهيدرولوجيا الوديان عمان الاردن يوليو ٢٠٠٣
- ٢٢- المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة نوفمبر ٢٠٠٣ بمدينة ناشقىل أمريكا
- ٢٣- المؤتمر الدولي الثالث لهيدرولوجيا البنه لجمعية مهندسى الرى وجمعيه المهندسين المدنيين الامريكىة القاهرة أبريل ٢٠٠٢
- ٢٤- المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة نوفمبر ٢٠٠١ هوستن أمريكا
- ٢٥- المؤتمر الشامل لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىة أكتوبر ٢٠٠٠ بمدينة سياتل أمريكا وفيها منحت الزماله المميزه للجمعيه .

تم الاشتراك فى ندوات ودورات تدريبيه عديده بمصر والخارج فى محيط الرى والصرف والهيدرولوجيا كما شارك فى العديد من المؤتمرات بمصر والخارج وفى جميع المؤتمرات تم نشر بحوث عديده كما هو موجود بقائمة المراجع

حصل على دعم من اليونسكو لانشاء حلقة دراسيه دوليه مركزها القاهرة تخصص هيدرولوجيا البيئيه لخدمة دارسين من الدول العربيه والافريقيه لمدة شهرين من كل عام منذ عام ١٩٨٠ وحتى الان (٢٠١٠) وعمل مديرا لها لمدة عشرون عاما ثم مستشارا لها بعد ذلك هذا بالاضافه الى تدريس مادة هيدرولوجيا البيئيه بالحلقة وتعد هذه الحلقة إحدى الحلقات الدولية التى تشرف عليها منظمة اليونسكو ويشترك فى التمويل وزارة الموارد المائية والرى ووزارة الخارجية ومنظمة اليكسو العربيه ومقرها المركز القومى لبحوث المياه بالقناطر الخيرييه.

## ب-الجمعيات العلمية المحلية و الدولية)

- ١- رئيس مجلس ادارة جمعية مهندسى الرى المصرية ١٩٩٨ حتى الان
- ٢- رئيس مجلس ادارة جمعية المهندسين المدنيين الامريكىه - فرع مصر
- ٣ - زميل بجمعية المهندسين المصرية وقد عمل عضوا بمجلس ادارتها مدة سنوات عديده
- ٤ - عضو مجلس ادارة المركز القومى لبحوث المياه لسنوات عديده
- ٥ - عضو الجنه القوميه للبرنامج الدولى الهيدرولوجى الذى يشرف عليه منظمة اليونسكو حتى الان
- ٦- عضو بالجمعية الدولية لعلوم الهيدرولوجيا ( IAHS ) .
- ٧ - مديرا للحلقة الدراسيه الدوليه لهيدرولوجيا البنيه والتى تشرف عليها منظمة اليونسكو لمدة ٢٠ سنه ثم مستشارا لها حتى الان (٢٠١٠)
- ٨ - زماله مميزة لجمعية المهندسين المدنيين الامريكىه منذ سنه ٢٠٠٠ ثم عضوا في مجلس ادارتها.

## الاشتراك فى لجان علمية عديده مجملها :

- ١- لجنة الرى والصرف, والهيدرولوجيا بوزارة الاشغال والرى
- ٢- لجنة الهيدرولوجيا باكاديمية البحث العلمى
- ٣ - اللجنة العلميه لترقيات أعضاء هيئة التدريس لوظيفتى أستاذ مساعد وأستاذ بالمجلس الاعلى للجامعات
- ٤- لجنة بحوث المياه والزراعه باكاديمية البحث العلمى (١٩٧٠-١٩٨٤)
- ٥- لجنة البرنامج الدولى الهيدرولوجى تحت أشرف اليونسكو ١٩٧٨ حتى الان
- ٦- اللجنة العلميه لمركز البحوث المائيه - وزارة الرى لترقية الباحثين لدرجتى أستاذ مساعد وأستاذ باحث
- ٧- رئاسة اللجان العلميه لعدة مؤتمرات محليه ودوليه
- ٨- عضو اللجنة الدولية لجمعية المهندسين المدنيين الامريكية
- ٩- عضو بلجنة الجودة للتعليم بجامعة عين شمس
- 10- عضو متميز ( Distinguished Member ) بجمعية المهندسين المدنيين الامريكية ثم عضو مجلس ادارة بها.

## شهادات التقدير

- ١ - شهادة عضويه فى جمعية البحوث العلميه من جامعة وأشنجطن بامريكا ١٩٦٤
- ٢- شهادة تقدير من مدينة فورت كلن بكلوراود بأمريكا بمناسبة قيامى بعمل سمنار بجامعة كلورادو بالمدينة ١٩٨٢
- ٣ - شهادة مشارك فى ورشة العمل الدوليه بجامعة كلورادو عن ادارة المياه ١٩٨٤
- ٤- شهادة من معهد الهيدرولوجيا بامريكا ( AIH ) فى مجال علم الهيدرولوجيا أعطيت هذه الشهادة كخبير فى الهيدرولوجيا ١٩٨٦
- ٥ - شهادة عضوية مدى الحياه من جمعية المهندسين المدنيين الامريكىه ١٩٩٣
- ٦ - شهادة تقدير وتكريم من جمعية المهندسين المصرىه للمجهود المبذول فى سبيل تحقيق رسالة الجمعية لخدمة المهندسين فى علم الهندسه المدنيه ١٩٩٣
- ٧ - شهادة تقدير وتكريم من جمعية المهندسين المصرية ١٩٩٤
- ٨ - شهادة زمالة من جمعية المهندسين المصرية وتقدير وتكريم ١٩٩٦
- ٩ - شهادة تقدير وتكريم من جمعية المهندسين المصرىه تقديرا للخدمات فى العلوم الهندسيه ١٩٩٧
- ١٠ - شهادة تقدير من مركز العلوم الهيدرولوجيه والكمبيوتر بجامعة مسيسبى عن الانجازات العلميه الهندسيه حتى ١٩٩٧ بالمعهد
- ١١ -شهادة الجائزة الدولية فى الهيدروليكا من جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية ١٩٩٨

- ١٢ - شهادة تقدير من جامعة هوارد بامريكا وذلك لاعطاني سمنار عن الموارد المائيه ١٩٩٩
- ١٣ - شهادة أعزاز وتقدير من معهد الدراسات والبحوث البيئيه بجامعة عين شمس ١٩٩٩ وذلك تقديرا لجهدالممتاز الذى بذل على الاشراف لقسم هندسة البيئه بالمعهد
- ١٤ - شهادة ترقيه الى رتبة زميل مميز بجمعية المهندسين الامريكه ٢٠٠٠
- ١٥ - شهادة تقدير من منظمة أكساد لمشاركة فى ندوة الموارد المائيه ٢٠٠٢
- ١٦ - شهادة تقدير للجائزه التقديرية المنوحة من جامعة عين شمس ٢٠٠٣
- ١٧ - شهادة عن نشر الحياه الذاتيه لى فى مجلة البيوجرافى بانجلترا ٢٠٠٥ والتي تنشر الحياه الذاتية للعلماء المتميزين بالعالم .
- ١٨ - شهادة الدولة للابداع العلمي للعلوم الهندسية من اكاديمية البحث العلمي ٢٠٠٧

### ج- المدرسة العلمية

ساهم فى تطوير المناهج للمعاهد العلمية وكليات الهندسه داخل جمهورية مصر وخارجها أشرف على العديد من الساده الباحثين فى مجال التخصص للحصول على درجة الدكتوراه والذين تم تعيينهم مناصب أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسه جامعة عين شمس وغيرها

#### ١- المجالات

أ- أستحداث مجال هيدرولوجيا البئه وهيدرولوجيا المياه الجوفيه بقسم الري والهيدروليكا بكلية الهندسه جامعة عين شمس

ب- أستحداث مجال هندسه البيئه بمعهد الدراسات والبحوث البيئيه بجامعة عين شمس

د - أستحداث كوادر من الساده أعضاء هيئة التدريس بالقسم فى مجال الهيدرولوجيا وهندسة الري

٢- تجهيز معمل الهيدروليكا بالقسم بنماذج فيزيائه مثل نماذج

( Hele Shaw, Electric Analogy for seepage flow simulation )

والنماذج الهيدروليكيه لمساعدة الساده الباحثين بالقسم فى أتمام بحوثهم

٣- أنشاء نموذج رياضى لحل وتقدير السيول للمستجمعات والتي نشر فى إحدى الكتب المؤلفه منى بمعرفة مؤسسة لويس الدوليه والتي أعتبر كبراءة أختراع ( راجع الكتاب المرفق)

(Engineering Hydrology for Arid & Semi Arid Regions By Mostafa M. Soliman Published by CRC International 2010 )

٤- انشاء الحلقة الدراسية لهيدرولوجيا البيئه منذ ١٩٨٠ تحت اشراف منظمة اليونسكو ووزارة الموارد المائية والري والتي خدمت ولازالت تخدم دارسين من دول حوض النيل حتي تاريخه ٢٠١٠.

### د المؤلفات العلمية

#### Published Books

- 1-. Soliman Mostafa M., "Irrigation Engineering " Faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo Egypt 1983.
- 2-. Soliman Mostafa M., "Groundwater Management for Arid Regions", Volumes I and II, UNESCO Publication, 1983.
- Soliman Mostafa M., "Environmental Hydrology for Arid Regions", Volumes III, UNESCO Publication, 1985.
- 4- Soliman Mostafa M. (Editor), "Proceedings of the 1<sup>st</sup> Regional Conference and 1st International Symposium on Environmental Hydrology", AS'CE Egypt Section, Cairo Egypt 1995
- 5-. Soliman Mostafa M. et al., "Environmental Hydrogeology" LewJs/CRC Publishers, New York, N.Y., 1998

- 6- Soliman Mostafa M. (Editor), "Proceedings of the II-Regional Conference and II-International Symposium on Environmental Hydrology", AS'CE Egypt Section, Cairo Egypt 1999
7. Soliman Mostafa M. (Editor), "Water Shed Hydrology " Inter national Course on Environmental Hydrolgy UNESCO, Cairo Egypt 1999
- 8- Soliman Mostafa M. (Editor), "Proceedings of the III-Regional Conference and III-International Symposium on Environmental Hydrology", ESIE & AS'CE Egypt Section, Cairo Egypt 2002
- 9- Soliman Mostafa M. (Editor), " Surface Water Hydrology " Inter national Course on Environmental Hydrolgy UNESCO, Cairo Egypt July 2005
- 10- Soliman M.M. ( Editor ), " Proceedings of the IV Regional Conference and IV-International Symposium on Environmental Hydrology", ASCE Egypt Section, & Egyptian Society of Irrigation Engineers Cairo Egypt 2005..
- 11- Soliman M.M. ( Editor ), " Proceedings of the V Regional Conference and V-International Symposium on Environmental Hydrology", ASCE Egypt Section, & Egyptian Society of Irrigation Engineers Cairo Egypt 2007..
- 12- P.E. LaMoreaux, Soliman M.M. , ..et al “ Environmental Hydrogeology “ CRC Publishers , New York.., 2008
- 13-Soliman M.M. et al.." MULTILINGUAL TECHNICAL DICTIONARY ON IRRIGATION AND DRAINAGE" (English Arabic ) Requested by the International Commission on Irrigation and Drainage from the Egyptian National Committee for Irrigation and Drainage.
- 14- Soliman M.M. ( Editor ), " Proceedings of the VI -International Conference on Environmental Hydrology", ASCE Egypt Section, & Egyptian Society of Irrigation Engineers Cairo Egypt 2009..
- 15- Mostafa M. Soliman 2010 “ Engineering Hydrology for Arid and semi arid regions” published by CRC Press Taylor & Francis Group, Fl., London, New York.

#### ه-الجوائز العلمية

- ١- ميدالية المهندس المثالى من نقابة المهندسين المصرية (١٩٨٦)
- ٢- الجائزه الدولية فى الهيدروليكيا من جمعية المهندسين المدنيين الامريكيه (١٩٩٨)
- ٣- الزمالة المتميزه ( Distinguished Member ) عام ٢٠٠٠ من جمعية المهندسين الامريكيه ولا تعطى هذه الزماله الا للمهندسين ذوى الكفاءه العلميه فى محيط الهندسه وهى الوحيدة فى الشرق الاوسط
- ٤ - الجائزه التقديرية فى العلوم الهندسيه من جامعة عين شمس ٢٠٠٣
- ٥- جائزة الدولة للابداع العلمي للعلوم الهندسية من اكااديمية البحث العلمي ٢٠٠٧

## ه- قائمة الرسائل

### الاعمال الاستشاريه الهندسيه

- عمل بعض الوقت مستشارا لوزارة الموارد المائيه والرى
- عمل بعض الوقت مستشارا لوزارة الزراعة واستصلاح الاراضى
- عمل مستشارا لمنظمة اليونسكو لتنظيم دورة الهيدرولوجيا بالقاهرة ١٩٧٨
- عمل مستشارا لمنظمة الغذاء والزراعه ١٩٧٩ باليمن
- عمل مستشارا لوزارة التعمير
- مديرا لمكتب الأستشارات حتي الان

### ص-المشروعات الهندسيه التي تم الاسهام فيها

- تصميم محطة مياه الشرب لمدينة الصالحية الجديدة وينحصر العمل فى تصميم محطة الطلبات وخرانى مياه الترويق والمعالجة وخزانات التوزيع والخلط وخلافه لشركة الاعمال الهندسية بورسعيدية (١٩٩٤ - ١٩٩٨)
- تصميم محطة طلبات الصرف الصحى بمدينة أسبوط لشركة الاعمال الهندسية بورسعيدية ١٩٩٧
- دراسة هيدرولوجيه الوديان على ساحل البحر الاحمر مدينة السويس وحتى مدينة الغردقة لوزارة التعمير ١٩٩٨
- دراسة هيدرولوجية الوديان يسيناء لكل من وزارة الرى والتعمير ٢٠٠٠
- الدراسه الهيدرولوجيه لوادى غويبه بالقرب من السويس وتصميم منشآت الحمايه للوادي وذلك لمعهد الموارد بوزارة الرى ٢٠٠٢
- الاسهام فى تصميم مشروع أستصلاح أراضى شرق الدلتا ٥٠٠,٠٠٠ فدان وينحصر العمل فى تصميم شبكات الرى والاعمال كالقناطر والبراخ والكبارى الخ
- دراسة المياه الجوفيه فى منطقة الدويم بالسودان وذلك لصالح شركة ريجوا
- تصميم مشروع أستصلاح أراضى (٢٠,٠٠٠) فدان بمنطقة العدليه بالشرقيه
- تصميم سحاره بطول ٥٠٠ متر تحت فندق سياج بالهرم بالقاهره
- أعداد تقرير عن الموارد المياه الجوفيه بالصحراء الغربيه لتنمية منطقة الوادى الجديد مع شركة سوجريا العالميه لصالح وزارة التعمير
- المساهمة فى تصميم (٢٠,٠٠٠) فدان بمنطقة البستان لصالح وزارة أستصلاح الاراضى
- المساهمة فى أعداد تقرير أستصلاح أراضى محافظة الشرقية مع مكتب الاستشارى هنتنج لصالح وزارة التعمير

- المساهمة فى تصميم بعض الاعمال الاستصلاح اراضى منطقة سملوط بالمشاركة مع شركة أتيل كونسلت الايطاليه بالاشتراك مع مكتب المهندس عبد الرحمن درويش
- دراسة الاثار البيئه على شبكة مياه الري والصرف بمحافظة الفيوم وقد مول هذا المشروع من الحكومة الهولانديه بالاشتراك مع المهندس عبد الرحمن درويش
- تصميم مزرعه تجريبه بمنطقة أبو رواش لصالح هيئه الصرف الصحى وذلك لاستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة للرى لصالح هيئه الصرف الصحى
- دراسة تاثير الري بمياه الصرف الصحى على الخزان الجوفى شمال مدينة القاهرة وقد مول هذا المشروع من أكاديمية البحث العلمى بالاشتراك مع معهد المياه الجوفية
- دراسة أمكانية أستغلال المياه الجوفيه من الخزان الجوفى المجاور لبحيرة السد العالى وذلك لصالح مشروع الحجر الرملي النوبي مع معهد المياه الجوفيه بوزارة الري
- دراسة وتصميم شبكات الري لمشروع البركه شمال مدينة القاهرة لرى (٢٠,٠٠٠) فدان لصالح محافظة القاهرة
- دراسه تفصيليه وذلك بالاستعانه بالنماذج الهيدرولوجيه لحماية منطقة وادى غوبيه بالعين السخنه وذلك لصالح وزارة التعمير
- التصميم الهيدروليكي لمخارج ثلاث محطات طلبات بمشروع توشكى لصالح وزارة الري
- تصميم والاشراف على مشروع تجميع المياه المبتزله لخط مواسير الصرف وتصميم محطتى طلبات المشروع جنوب مدينة بيروت ببلبنان
- تصميم نظم الاطفاء باستخدام طرق الرشاشت والفوم لعدد خمس محطات كهرباء لصالح وزارة الكهرباء
- مقالات منشورة بالصحف عن اهم هالانشطة العلمية وكذلك القنوات التلفزيونية المختلفة