

## بسم الله الرحمن الرحيم



### السيرة الذاتية للسيد الدكتور/ سمير فتوح محمد عيد باحث بمعهد بحوث الهندسة الزراعية

وزارة الزراعة  
مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث الهندسة الزراعية  
قسم بحوث هندسة الري الحقلي  
ش - نادي الصيد - الدقي - الجيزة  
ص - ب 256 - دقي - جيزة

الاسم: د. سمير فتوح محمد عيد.  
تاريخ الميلاد: 1967/11/4  
تاريخ التعيين: 1999/8/5  
الوظيفة الحالية: باحث  
جهة العمل: معهد بحوث الهندسة الزراعية - مركز البحوث الزراعية- وزارة الزراعة  
عنوان العمل: ش - نادي الصيد - الدقي - الجيزة  
تليفون العمل: 333487212 - 33375853 فاكس العمل / 33356867  
تليفون وعنوان المنزل / 14 ش محمد عبدالقادر من ش عمر بن الخطاب بيجام شبرا الخيمة.  
محافظة القليوبية.  
ت. م / 46063754 محمول 0598871124  
البريد الإلكتروني: [sam67\\_eid@yahoo.com](mailto:sam67_eid@yahoo.com)

#### المؤهلات الدراسية:

- 1- بكالوريوس زراعة - هندسة زراعية - جامعة الاسكندرية 1991م (جيد جدا مع مرتبة الشرف).
- 2- ماجستير هندسة زراعية في مجال (التحكم البيئي). من كلية الزراعة قسم الهندسة الزراعية جامعة القاهرة 1997م.
- 3- دكتوراه الهندسة الزراعية في مجال هندسة الري الحقلي - من كلية الزراعة - جامعة القاهرة - قسم الهندسة الزراعية - عام 2007م.

#### الدورات التدريبية داخل مصر:-

##### 1 - دورات في مجال الحاسب الآلي:

1 - دورة تدريبية مكثفة في الحاسب الآلي ICDL بمركز الحاسب الآلي - قطاع الانتاج-وزارة الزراعة في الفترة من 2009/10/1 حتى 2009/12/16 م.

##### ب - دورات في مجال هندسة إدارة نظم الري الحقلي:

- 1-- دورة مكثفة في تصميم نظم الري السطحي المتطور ( مركز البحوث الزراعية ) وذلك من 1995/11/26 الى 1995/12/3.
- 2- دورة في مجال تقييم نظم الري ( مركز البحوث الزراعية ) وذلك من 1995/12/26 الى 1996/1/2.
- 3- دورة مكثفة في الري السطحي المطور ( مركز البحوث الزراعية ) وذلك من 1996/12/15 الى 1996/12/26.
- 4- دورة تدريبية في مجال إدارة مياه الري التي عقدتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالتعاون مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بجمهورية مصر العربية في خلال الفترة من 19 - 26 يوليو 1997.
- 5- دورة تدريبية في مجال استخدام أشعة الليزر في التسوية الدقيقة للأراض الزراعية 18-19/10/1998.

6- دورة مكثفة في تحديد الاحتياجات المائية وتحسين الاستفادة من طرق وصيانة تقانات الري الحديثة ( جامعة الدول الزراعية – المنظمة العربية للتنمية الزراعية ) وذلك من 2000/2/2 الى 2000/2/11.

7- دورة مكثفة في برنامج الاجهزة الخاصة بالتجارب الحقلية ( معهد بحوث الهندسة الزراعية - مركز البحوث الزراعية) وذلك من 2000/4/8 الى 2000/4/12.

8 – دورة تدريبية ضمن البرنامج المصري – الألماني لإصلاح إدارة الموارد المائية (دليل المدربين في مجال إدارة الري الحقلية) بالأسكندرية – مصر في الفترة من 2010-26-24م.

### دورات التدريب الخارجية:

1-دورة تدريبية علي إدارة الري الحقلية ضمن البرنامج الارشادي الذي تم بالولايات المتحدة الامريكة بجامعة كاليفورنيا ديفس في الفترة من 2009-8-2 حتى 2009-8-29م..

### الهيئات والجهات العلمية المشترك بها:

- عضو نقابة المهن الزراعية 1991م.

### الاهتمامات البحثية :

- إعداد وتنفيذ البحوث التطبيقية.
- إجراء أبحاث لرفع كفاءة استخدام المياه وترشيدها والاستفادة القصوى من المياه.
- إجراء أبحاث على الري الحديث والاستفادة الكبيرة من توفير المياه والطاقة و مميزات أخرى عديدة.
- تكنولوجيا نظم الري الحديثة لري الصوب والزراعة المحمية والمساحات الخضراء.
- استخدام الري السطحي المطور (الأنابيب المبوبية) في تحسين كفاءة الري بالغمر.
- تكنولوجيا استخدام الأسمدة الكيماوية والحيوية ومحسنات التربة خلال أنظمة الري المختلفة
- اقتصاديات أنظمة الري المختلفة .
- تصميم وتطوير نظم الري الحديثة.
- تكنولوجيا تصميم وتصنيع مكونات أنظمة الري المختلفة.
- تقنين الاحتياجات المائية وتحسين الاستفادة القصوى من أنظمة الري المختلفة.
- الأساليب الهندسية والتكنولوجية لتطوير وتصنيع بعض المكونات الأساسية لنظم إضافة المياه والكيماويات ومحسنات التربة خلال أنظمة الري المطورة الحديثة في الأراضي القديمة والجديدة وإمكانية تصنيعها محليا.
- الدراسات الهندسية والفنية لشبكات الري الحديثة والمحسنة في الأراضي الجديدة والقديمة وتقييم أثارها علي انتظام توزيع مياه الري والأسمدة والطاقة اللازمة لتشغيلها.
- تقدير الاحتياجات المائية لبعض المحاصيل الحقلية والبستانية في مراحل النمو المختلفة تحت نظم الري الحديثة والقديمة.
- أنبعا توصيف القياسي لأجراء مختلف اختبار مكونات شبكات الري طبقا للمواصفات القياسية العالمية والمحلية.

### المؤتمرات العلمية:

- 1- الاشتراك في المؤتمر الدولي الحادي العاشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية بعنوان الهندسة الزراعية لتدنيهِه الفواقد ومعظمة الإنتاج الزراعي والمنعقدة بمركز ميكنة الأرز بميت الديبه – محافظه كفر الشيخ – معهد بحوث الهندسة الزراعية خلال الفترة من 15- 16 أكتوبر 2003م (حضور).
- 2- الاشتراك في المؤتمر السنوي الرابع والثلاثون- جمعية خبراء السكر المصرية – ديسمبر 2003م(حضور).
- 3- حضور الندوة العلمية بعنوان" دو المواصفات القياسية في تنمية التصنيع المحلي للمعدات والمستلزمات الصناعية في 2004/3/21 برعاية السيد وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والسيد وزير الصناعة تحت إشراف كل من الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجودة الإنتاج ومعهد بحوث الهندسة الزراعية.

4- الاشتراك في مؤتمر التنمية الزراعية التاسع المنعقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس - مارس 2004 (حضور).

5- حضور ورشة العمل عن التنمية في الزراعة - مشروع إدارة النظم الخبيرة (NARIMS) في الفترة من 27- يوليو 2004.

6- الاشتراك في المؤتمر الدولي الثاني عشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية بعنوان التقنيات الحديثة في الهندسة الزراعية بين البحث والتطبيق وتطوير البرامج التعليمية والمنعقدة بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة - جامعة أسكندرية خلال الفترة من 4-5 أكتوبر 2004م (حضور).

7- الاشتراك في المؤتمر السنوي الخامس والثلاثون- جمعية خبراء السكر المصرية - ديسمبر 2004 (حضور).

8- الاشتراك في المؤتمر السنوي الثالث عشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية بعنوان " دور وأفاق الهندسة الزراعية في مستقبل العالم المعاصر" والمنعقد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة - جامعة الأزهر خلال الفترة من 14- 15 ديسمبر 2005م (حضور).

9- الاشتراك في المؤتمر السنوي السادس والثلاثون- جمعية خبراء السكر المصرية - ديسمبر 2005 (حضور).

10- الاشتراك في المؤتمر العاشر لبحوث التنمية الزراعية المنعقد بكلية الزراعة - جامعة عين شمس من 6-8 نوفمبر 2006 (حضور).

11- الاشتراك في المؤتمر الدولي الرابع عشر للجمعية المصرية للهندسة الزراعية بعنوان " اتجاهات حديثة في الهندسة الزراعية ". قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة - جامعة عين شمس 22 نوفمبر 2006م (حضور).

12- الاشتراك في المؤتمر السنوي السابع والثلاثون- جمعية خبراء السكر المصرية - ديسمبر 2006 (حضور).

13- حضور ندوة بعنوان " قياس الأداء المؤسسي والفردى والإنتاجية في مراكز المعلومات في الفترة من 27-31 أغسطس 2006 بمدينة الإسكندرية تحت رعاية المنظمة العربية للتنمية الإدارية.

14- المؤتمر الوطني الختامي لمشروع الأبنكارات المؤسسية والاجتماعية للري بدول البحر الأبيض المتوسط كلية الزراعة - جامعة القاهرة 27 ، 28 يوليو 2007م (حضور).

15- تم حضور ندوة " منظومة التقنيات الحديثة لتدوير قش الأرز والحفاظ علي البيئة" تحت إشراف قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية الزراعة بالتعاون مع معهد بحوث الهندسة الزراعية بتاريخ 2007/6/17م بمقر كلية الزراعة - جامعة المنصورة تحت رعاية السيد وزير الزراعة واستصلاح الأراضي والسيد وزير الدولة للتنمية البيئية والسيد اد/ رئيس جامعة المنصورة.

18- الاشتراك في المؤتمر السنوي الثامن والثلاثون- جمعية خبراء السكر المصرية - ديسمبر 2006 (حضور).

### الخبرات :-

1- خبرة في العمل بالبيوت المحمية وتصميم شبكات الري بها .

2- الإشراف علي مشروع الري السطحي المطور علي زراعة قصب السكر ( تجهيز الأرض للزراعة - رفع المناسيب - تسوية بأشعة الليزر - تصميم شبكات الري والإشراف على التركيب).

3- رفع الخرائط المساحية وتصميم شبكات الري الحديثة بها .

4-باحث بقسم بحوث هندسة الري الحقلية وواحد من مجموعة نظم الري الحديثة ( تصميم - إشراف - تركيب ) بالقسم.

5- تدريس محاضرات نظرية وعملية للسادة المهندسين وطلبة كلية الزراعة ( الجامعة المفتوحة ) ، وطلبة كليات الزراعة بأقسام الهندسة الزراعية في مجال تصميم وتنفيذ نظم الري الحديث ( رش - تنقيط - سطحي مطور (أنابيب مثقبة) في المعمل القومي لاختبارات الري - وصيانة الجراران والآلات الزراعية) في معهد بحوث الهندسة الزراعية - المركز المصري الدولي للزراعة .

6- تدريس محاضرات للمهندسين وصغار الباحثين بمعهد بحوث الهندسة الزراعية في تصميم وإدارة نظم الري الحقلية .

7- إدارة وتصميم شبكات الري لحديثة.

8 - تدريس محاضرات نظرية وعملية عن (الاحتياجات المائية للمحاصيل – جدولة مياه الري – نظم الري بالرش – نظم الري بالتنقيط) للسادة المهندسين والمشاركين في الدورة التدريبية "أسس الري" والخاصة بالبرنامج الفني بين وزارة الزراعة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة لمشروع إدارة مياه الري ورفع كفاءة استخدام المياه في الفترة من 22-26/12/2012م المملكة العربية السعودية.

9- تدريس محاضرات نظرية وعملية عن (الري واهميتها – تقدير وحساب الاحتياجات المائية للمحاصيل – كيفية عمل أجهزة داكوم - جدولة مياه الري - العوامل المؤثرة على الاحتياجات المائية – قراءة منحنيات التربة وبيانات الارصاد الحالية والمستقبلية- تنزيل برامج داكوم وتشغيلها) للسادة المهندسين والمشاركين في الدورة التدريبية " استخدام الأجهزة الذكية لترشيد مياه الري" بمركز التدريب الزراعي بالرياض في الفترة من 14-17/10/1435هـ بالمملكة العربية السعودية.

10- تدريس محاضرات نظرية وعملية عن (مقدمة عن الري وبرنامج داكوم – تقدير وحساب الاحتياجات المائية للمحاصيل – التعرف على ثوابت التربة وجدولة مياه الري – العوامل المؤثرة على الاحتياجات المائية – قراءة منحنيات التربة وبيانات الارصاد الحالية والمستقبلية) للسادة المهندسين والمشاركين في الدورة التدريبية "الجدولة الآلية للري باستخدام الأجهزة الذكية في ترشيد مياه الري" بمركز التدريب الزراعي بالأحساء في الفترة من 28/7-3/8/1436هـ بالمملكة العربية السعودية.

### التدرج الوظيفي

- 1- مهندس زراعي بمعهد بحوث الهندسة الزراعية – قسم بحوث هندسة الري الحقلي من سبتمبر 1994 حتى أغسطس 1999 .
- 2- باحث مساعد بمعهد بحوث الهندسة الزراعية – قسم بحوث هندسة الري الحقلي من أغسطس 1999 حتى يونيو 2007.
- 5- باحث بمعهد بحوث الهندسة الزراعية – قسم بحوث هندسة الري الحقلي من يونيو 2007 حتى تاريخه.
- 6 – خبير ادارة مياه الري بالمشروع الوطني الخاص بترشيد مياه الري بالزراعة – وزارة الزراعة المملكة العربية السعودية بالتعاون مع شركة نادك بالرياض من 25 اكتوبر 2010 حتى تاريخه.

باحث

د/ سمير فتوح محمد عيد



كلية الزراعة



علاء

دكتوراة

0 2 3 9 8 A



جامعة القاهرة

هذه شهادة من الكلية أن الطالب : **سمير فتوح محمد عيد**

المولود في : **البحيرة** بتاريخ : ١٩٦٧ / ١١ / ٤ النوع : **ذكر** جنسية : **مصري**

قد منح درجة **دكتوراه الفلسفة** في العلوم الزراعية التخصص الرئيسي ( **هندسة زراعية** )

**التخصص الدقيق ( )** **التخصص الفرعي ( )**

و ذلك بناء على موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٠٧ / ٣ / ٢٠ والجامعة بتاريخ ٢٧ / ٣ / ٢٠٠٧

وعنوان الرسالة :

دراسات هندسية تطبيقية لرفع كفاءة نظم الري السطحي باستخدام مكونات محلية .

و فيما يلي بيان بالمواد التي درسها :-

المقرر	التقدير	المقرر	التقدير
ري متقدم	ممتاز	تصميم وتشغيل نظم الري والصرف	جيد جدا
ضخ ومضخات	ممتاز	بحث ومناقشة	جيد جدا
ميكانيكا الموائع	ممتاز	دراسة خاصة	جيد جدا
قوى وطاقت زراعية	ممتاز	لغة المانية	( جيد )
اعداد وتحليل نتائج التجارب الزراعية	ممتاز	علاقات مائية ارضية	( جيد )
انتاج محاصيل متقدم (٢)	جيد جدا	هيدرولوجيا المياه السطحية والجوفية	مقبول
طبيعة اراضى	جيد جدا		

و قد حررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها لمن يهمة الأمر .

تحريرا في : ٢٠٠٧ / ٤ / ٣

مدبر ادارة الدراسات العليا



العميد



علاء

انج



**UC DAVIS**  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



Irrigation Extension Specialist

**CERTIFICATE**

Presented to

**DR. SAMIR FATTOUH MOHAMED EID**

For participation in the

**Short Course on Irrigation Extension**

3 August - 28 August, 2009

University of California, Davis

*Supported by the*

Ministry of Agriculture and Land Reclamation in Egypt

Course coordinators: Steve Grattan, Richard Snyder and Mark Bell

*James E. Hill*

**James E. Hill**  
Associate Dean, International Programs  
University of California, Davis

*M. A. Bell*

**Mark A. Bell**  
Director, International Learning Center  
University of California, Davis

جمهورية مصر العربية  
وزارة الزراعة والثروة الحيوانية  
والسكينة واستصلاح الأراضي  
مركز البحوث الزراعية

بسم الله الرحمن الرحيم

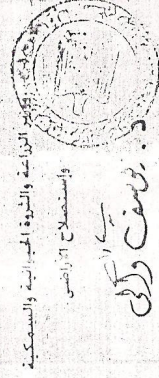
## شهادة

يشهد مركز البحوث الزراعية أن السيد/ محمد  
الذى يعمل مهندس زراعي بمسمى مهندس زراعي الشهادة الزلزالية قد اجتاز برنامج  
البرنامج التدريبي في مجال:

تصنيف  
وظائف مائلي

في الفترة من ١٤/١٢/١٩٩٦ إلى ١٢/١٢/١٩٩٦

بالتصديق



البيروت في ١١ تمسكان ١٤١٦ هـ  
الموافق: ٢ يناير ١٩٩٦ م