

بسم الله الرحمن الرحيم
السيرة الذاتية للدكتور باحث
إيهاب على ضياء محمد سرحان



البيانات الشخصية:

الاسم : إيهاب علي ضياء محمد سرحان

تاريخ الميلاد : 1971/3/22م

الديانة : مسلم

الجنسية : مصري

الحالة الاجتماعية : متزوج (عدد الأبناء-2)

العنوان : 1 ش الفتوح - المنتزه - الزقازيق - محافظة الشرقية - مصر

البريد الإلكتروني : eh_sarhan@yahoo.com

التليفون : 00201006546163

البيانات الوظيفية:

الجامعة : مركز البحوث الزراعية

المعهد : معهد بحوث أمراض النبات

القسم : قسم بحوث أمراض المحاصيل و الأعلاف البقولية

الدرجة الوظيفية : دكتور باحث (مدرس)

تاريخ الالتحاق بالعمل : 3/مايو/1995م

عنوان العمل : مركز البحوث الزراعية - معهد بحوث أمراض النبات - 9 ش جامعة القاهرة -

12619 - الجيزة - مصر

التدرج الوظيفي:

محل العمل	تاريخ الالتحاق	الوظيفة
مركز البحوث الزراعية معهد بحوث أمراض النبات	2006/9/13م	دكتور مدرس
	2000/11/11م	مدرس مساعد
	1995/5/3م	معيد
	1994/1/1م	مهندس زراعي

الدرجات العلمية:

الدكتوراه: الدكتوراه في فلسفه العلوم الزراعيه - جامعه القاهره - كليه الزراعه
قسم أمراض النبات
موضوع الدراسة : دراسة مرضيه علي صداء الفول البلدي في مصر
سنه الحصول علي الدرجه : 2006م

الماجستير: ماجستير العلوم الزراعيه - جامعه الزقازيق - كليه الزراعه - قسم
أمراض النبات
موضوع الدراسة : دراسات علي بعض الامراض المحموله ببذور الفاصوليا
ومقاومتها
سنه الحصول علي الدرجه : 2000م

البكالوريوس: بكالوريوس العلوم الزراعيه - جامعه الزقازيق - كليه الزراعه -
قسم النبات الزراعي - شعبه امراض النبات
سنه الحصول علي الدرجه : 1993م

الدرجة	سنة الحصول	الجامعة	الكلية	القسم
الدكتوراه	2006م	القاهرة	الزراعة	أمراض النبات
الماجستير	2000م	الزقازيق	الزراعة	أمراض النبات
البكالوريوس	1993م	الزقازيق	الزراعة	أمراض النبات

المؤتمرات العلمية

- The 10th Congress of Phytopathology 2003, Organized by Egyptian Phytopathological Society, December 9-10, 2003, Giza-Egypt
- the First Scientific Conference for the Development of the Date Palms and Dates Sector in the Arab World. 4 - 7 December 2011, KACST- Riyadh - Saudi Arabia.

البحوث المنشوره

1. Abada, K. A; M. A. Mostafa; M. A. Heweidy and E. A. D, Sarhan. (2003). **Completing the life cycle of *Uromyces viciae-fabae* on faba bean plants in Egypt**. 10th Congress of phytopathology, December 9-10, 2003, Giza-Egypt., page: 53-62.
2. Morsy, K. M. M; Sahar A, El-Sayed and E. A. D, Sarhan. (2010). **Induction of resistance against faba bean chocolate spot disease by using some nutritional elements**. Egypt. J. of Appl. Sci. 25 (10A): 404 – 416.
3. Gregg P. Robideau; Arthur W.A.M. de Cock; Michael D. Coffey; Hermann Voglmayr; Henk Brouwer; Kanak Bala; David W. Chitty; Nicole Désaulniers; Quinn A. Eggertson; Claire M. M. Gachon; Chia-Hui Hu; Frithjof C. Küpper; Tara L. Rintoul; Ehab Sarhan; Els C.P. Verstappen; Yonghong Zhang; Peter J.M. Bonant; Jean B. Ristaino and C. André Lévesque. (2011). **DNA barcoding of oomycetes with cytochrome c oxidase subunit I (COI) and internal transcribed spacer (ITS)**. Molecular Ecology Resources (2011). **Volume 11 (6) 1002–1011**.
4. Muneera Alkahtani; M.H. Eman Abdel-Kareem; M.A, El-Naggar and E.A.D, Sarhan (2011). **Some of Soil Streptomyces Isolates Decrease Toxicity Capability of *Fusarium verticillioides* in vitro**. American Journal of Biochemistry and Molecular Biology. Volume 1, Number 4, 389-398, 2011.
5. M.A. El-Naggar; Muneera D.F. ALKahtani; T. M. Thabt; E.A.D, Sarhan and K.Mostafa (2011). **The effect of some streptomyces isolated from date palm rhizosphere on toxigenic fungi in Saudi Arabia**. The First Scientific Conference for the Development of the Date Palms and Dates Sector in the Arab World. 4 - 7 December 2011, KACST- Riyadh - Saudi Arabia.
6. Abdel-Monaim, M.F.; Morsy, K.M.; Sarhan, E.A.D and Hamed, N.M. (2012) **Influence of Certain Resistance Inducing Chemicals on Alfalfa Rust Disease and Its Effect on Growth Parameters and Yield Components**. Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 6 (3): 506-514, 2012
7. AbdEl-Sayed, M.H.F.; El-Maghrabi, M.A.A. and Sarhan, E. A. D. (2012). **Performance of Biological and Chemical Treatments for Controlling Verticillium Wilt on Tomato**._Egyption Journal of Applied Sciences. 27 (6): 130 – 145.
8. Medhat A. El-Naggar.; Muneera D.F. Alkahtani.; Tamer M. Thabit, Ehab A. Sarhan and Kadry M. Morsy. (2012). **In Vitro Study on Influence of Some *Streptomyces* Strains Isolated from Date Palm Rhizosphere Soil on Some Toxicity, Fungi Foodborne Pathogens and Disease**. July 2012, 9(7): 646 – 654

المهام العلمية بعد الدكتوراه

1- باحث زائر بالولايات المتحدة الامريكية بجامعة كاليفورنيا ريفرسيد (2008).

Visiting Postdoctoral Researcher

1/April/2008 to 27/September/2008

World Phytophthora Collection

Department of Plant Pathology and Microbiology,

University of California, Riverside, CA 92521

California, USA

2- باحث زائر بالولايات المتحدة الامريكية بجامعة كاليفورنيا ريفرسيد (2009).

Visiting Postdoctoral Researcher

2/December/2008 to 28/May/2009

World Phytophthora Collection

Department of Plant Pathology and Microbiology,

University of California, Riverside, CA 92521

California, USA

**Contributions to the Gene Bank, National Center for
Biotechnology Information (NCBI) (4452 ACCESSIONS):**

895- ACCESSIONS: From FJ801237 to FJ802134.

Internal Transcribed Spacer (ITS) Complete Sequence for
Phytophthora sp. from the World Phytophthora Collection (WPC) for
the Phytophthora Database (PI).

Authors: Coffey, M.D., Xu, E., Cunningham, I.M. and Sarhan, E.A.

Address: World Phytophthora Collection, Department of Plant
Pathology and Microbiology, University of California, Riverside, CA
92521. USA

985- ACCESSIONS: From GU258546 to GU259533.

Internal Transcribed Spacer (ITS) Complete Sequence for
Phytophthora sp. from the World Phytophthora Collection (WPC) for
the Phytophthora Database (PI).

Authors: Coffey, M.D., Brar, A.K., Xu, E., Sarhan, E.A. and
Cunningham, I.M.

Address: World Phytophthora Collection, Department of Plant
Pathology and Microbiology, University of California, Riverside, CA
92521. USA

498- ACCESSIONS: From HQ261242 to HQ261741.

904- ACCESSIONS: From HQ643082 to HQ644019.

264- ACCESSIONS: From HQ665049 to HQ665312.
906- ACCESSIONS: From HQ708155 to HQ709060.

Title: DNA barcoding of oomycetes with cytochrome c oxidase subunit I and internal transcribed spacer
Authors: Robideau, G.P., De Cock, A.W., Coffey, M.D., Voglmayr, H., Brouwer, H., Bala, K., Chitty, D.W., Desaulniers, N., Eggertson, Q.A., Gachon, C.M., Hu, C.H., Kupper, F.C., Rintoul, T.L., Sarhan, E., Verstappen, E.C., Zhang, Y., Bonants, P.J., Ristaino, J.B. and Andre Levesque, C.
Journal: Address: Molecular Ecology Resources (2011)
Address: Biodiversity, Agriculture and Agri-Food Canada, KW Neatby Bldg. 960 Carling Ave., Ottawa, Ontario K1A 0C6, Canada

الدورات التدريبية:-

- 1- استخدام المصادر النباتية في مقاومة الامراض النباتية في الفترة من 2000/2/13 الي 2000/2/23م
وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي - مركز البحوث الزراعيه - معهد بحوث امراض النباتات - مشروع استخدام المصادر النباتية
- 2- امراض المحاصيل البقولية وطرق مكافحتها في الفترة من 2001/1/6 الي 2000/1/16م
وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي - مركز البحوث الزراعيه - معهد بحوث امراض النباتات
- 3- الكمبيوتر ونظام تشغيل ويندوز 98 في الفترة من 2001/8/18 الي 2000/8/29م
وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي - مركز البحوث الزراعيه - معهد بحوث امراض النباتات
- 4- تشخيص وتعريف امراض النباتات بالطرق والتقنيات الحديثه في الفترة من 2006/12/10 الي 2006/12/14م
جامعه الدول العربيه - المنظمه العربيه للتنمية الزراعيه
- 5- الاسس العلميه لإعداد المتدربين في الفترة من 2009/7/26 الي 2009/7/30م
مركز البحوث الزراعيه - معهد بحوث امراض النباتات
- 6- الدورة التدريبية الاولى " للتغيرات المناخية والزراعة" في الفترة من 13 - 17 يونيو 2010م
البرنامج التدريبي المدرج بانشطة منظمة الاغذية والزراعة بمشروع ادارة مخاطر تغير المناخ - وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي - مركز البحوث الزراعيه - المعمل المركزي للمناخ الزراعي

7 - Completed A TEOFL preparatory course, During Feb/2010, and passed the final exam with general grade V.Good 553/680. (THE ESP CENTER OF ALEXANDRIA UNIVERSITY, EGYPT)

المهام الوظيفية:

1. عزل و تعريف وتشخيص المسببات المرضية للمحاصيل النباتية
2. دراسات استخدام وسائل المكافحة المختلفة للمسببات المرضية
3. الاشتراك في برامج تربية المحاصيل لمقاومة الأمراض
4. الاشراف العلمي والتطبيقي علي الرسائل العلمية
5. عمل برامج إرشادية وتدريبية للزراع
6. فحص عينات الحجر الزراعي

المهارات العلمية:

1. تدريس علوم الميكروبيولوجي والاحياء الدقيقة وامراض النبات لطلبة الدراسات العليا والاشراف علي الرسائل العلمية
2. التعريف العلمي للفطريات والبكتريا و الكائنات الدقيقة باستخدام البيولوجيا الجزيئية
Molecular Biology and Biotechnology.
3. التحليل المعملية لتقدير السكريات و الأحماض الأمينية والبروتينيات الخاصة بالميكروبات الدقيقة و التقدير الكمي و النوعي لها باستخدام احدث وسائل التحليل الكيميائي بالطرق الطبيعية (أجهزة التحليل الكروماتوجرافي و الفصل الكهربائي).
4. تجهيز كافة العينات النباتية للتثبيت و التشرح المعملية
5. فحص العينات النباتية والكائنات الدقيقة بالمجهر و التصوير الرقمي الثابت والمتحرك مع عمل عرض للمعلومات بالوسائل التعليمية المختلفة (الرقمية و الغير رقمية)
6. تصميم التجارب المعملية والحقلية والتحليل الاحصائي والاحصاء الوراثي