



السيرة الذاتية

الاسم / علي سليمان حامد درباله

الجنسية / مصري

الديانة / مسلم

العنوان / ٥ ش وحيد الكاشف بجوار كلية التربية النوعية - كفر الشيخ - جمهورية مصر العربية

تاريخ الميلاد / ٢٣ / ٧ / ١٩٧٢ م

الحالة الاجتماعية / متزوج ويعول

الوظيفة / استاذ كيمياء المبيدات المساعد قسم المبيدات بكلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ

الهاتف:

هاتف العمل : 20473232762 ٢٠٤٧٣٢٣٢٨٩٢١

فاكس : 20473232032

الدرجات العلمية المتحصل عليها :-

- ١- درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية تخصص (مبيدات آفات) يونيو ١٩٩٤م زراعة كفر الشيخ - جامعة طنطا .
- ٢- درجة الماجستير في العلوم الزراعية تخصص (المبيدات) مايو ١٩٩٩م زراعة كفر الشيخ جامعة طنطا .
- ٣- درجة الدكتوراه في العلوم الزراعية تخصص (مبيدات) ٢٠٠٤م جامعة هيروشيما - اليابان .

التاريخ الوظيفي :-

- ١- معيد بقسم المبيدات بكلية الزراعة بكفر الشيخ نوفمبر ١٩٩٤م - ابريل ١٩٩٩م .
- ٢- مدرس مساعد بقسم المبيدات بكلية الزراعة بكفر الشيخ يونيو ١٩٩٩م - نوفمبر ٢٠٠٤م .
- ٣- مدرس بقسم المبيدات بكلية الزراعة بكفر الشيخ ديسمبر ٢٠٠٤م - ديسمبر ٢٠١٠م .
- ٤- استاذ مساعد بقسم المبيدات بكلية الزراعة بكفر الشيخ يناير ٢٠١٠م - حتي الآن .

النشاط العلمي :-

١- التدريس

التدريس خلال مرحلة شغل وظيفة معيد ومدرس مساعد

تدريس العملي للمقررات التالية :

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| كيمياء ١ (كيمياء طبيعية) | كيمياء ٢ (كيمياء عضوية) |
| كيمياء ١٠٢ (كيمياء تحليل الأجهزة) | كيمياء ٤ (كيمياء تحليلية) |
| كيمياء ٣ (كيمياء عضوية اروماتية) | مبيدات ١٠٥ (تحليل مبيدات) |
| مبيدات ١٠٦ (سمية مبيدات) | مبيدات ١٠٢ (كيمياء مبيدات حشرية) |

خلال مرحلة شغل وظيفة مدرس واستاذ مساعد :-

* المقررات العلمية بالقسم لمرحلة البكالوريوس :

- ١- مبيدات ١٠٥ (تحليل متبقيات المبيدات)
- ٢- كيمياء ١٠٢ (كيمياء التحليل بالأجهزة)
- ٣- كيمياء ٤ (كيمياء تحليلية)
- ٤- كيمياء ١ (كيمياء طبيعية).
- ٥- مبيدات ١٩٩

* المقررات العلمية بالقسم لمرحلة الدراسات العليا :

- ١- مبيدات ١٠٩ (تلوث البيئة بالمبيدات) .
- ٢- مبيدات ٢٠٥ (تحليل مبيدات متقدم) .
- ٣- كيمياء ٢٠٣ (كيمياء تحليلية متقدمة)

في مجال تطوير المقررات الدراسية الجامعية:-

- الاشتراك ضمن لجنة تطوير المقررات الدراسية بقسم المبيدات بالكلية من خلال عمل توصيف وتقارير المقررات الدراسية بالقسم وكذلك توصيف برنامج القسم.
- منسق القسم لدى وحدة الجودة والاعتماد بالكلية.

٢- المؤتمرات والمشروعات البحثية و الندوات :-

المؤتمرات

- ١- اشترك في المؤتمر الثاني للجمعية اليابانية لمثبطات النظام الهرموني اليابان ٢٠٠١م
- ٢- اشترك في المؤتمر التاسع والأربعين للجمعية اليابانية للكيمياء الجيولوجية اليابان ٢٠٠٢م .
- ٣- اشترك في المؤتمر الدولي الثالث عشر للكيمياء الجيولوجية اليابان ٢٠٠٣م .
- ٤- اشترك في المؤتمر العلمي الأول للبيولوجيا التجريبية بكلية الزراعة كفرالشيخ ٢٦ نوفمبر ٢٠٠٥م .
- ٥- اشترك في مؤتمر المبيدات ما لها وما عليها سبتمبر ٢٠٠٦م كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية .
- ٦- الاشترك في مؤتمر المبيدات من البحوث الاكاديمية الى الصناعة ٢٠١٠م كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية .

المشاريع البحثية

- ١-عضو أساسى فى الفريق البحثى لمشروع تحت عنوان " رصد وتتبع الاثار الضارة لبعض المبيدات والملوثات الزراعية فى الزراعات المحمية والزراعات المكشوفة واثر ذلك على الصحة العامة بكفر الشيخ" والممول من صندوق البحوث بجامعة طنطا
- ٢ -عضو أساسى فى الفريق البحثى لمشروع تحت عنوان " التعرف على و تقدير متبقيات المبيدات المختلفة ونواتج تحطمها فى منتجات الالبان المختلفة فى محاولة للتخلص منها لحماية البيئة والحفاظ على الصحة العامة للانسان" والممول من صندوق البحوث بجامعة طنطا.
- ٣- عضو أساسى فى الفريق البحثى لمشروع تحت عنوان " استحداث بعض الطرق الكيماوية والبيولوجية للتخلص من متبقيات المبيدات من البيئة المائية المستخدمة فى تجهيز مياه الشرب وفى تنمية الثروة السمكية فى مصر" والممول من صندوق البحوث بجامعة طنطا.
- ٤-عضو أساسى فى الفريق البحثى لمشروع تحت عنوان تلوث مصادر المياه (الشرب والري) و الأراضي الزراعية في محافظة كفر الشيخ بالملوثات العضويه و غير العضويه وطرق علاجه والممول من صندوق البحوث بجامعة كفرالشيخ ٢٠٠٩.

٥- عضو فى الفريق التنفيذى لمشروع تاهيل المعمل المركزى للدراسات البيئية بجامعة كفر الشيخ للاعتقاد ٢٠٠٩.

6- عضو فى فريق المنسقين و المدربين فى المشروع التدريبى لتدريب العاملين فى مجال الاتجار بالمبيدات من قبل وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى. المحاضرات.

الندوات

١- الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد والاستقبال والتسجيل فى الندوة الاولى تحت عنوان "التحفظات الأساسية لتجارة المبيدات فى ظل حماية البيئة" والمنعقدة بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ ١٩٩٨.

٢- الاشتراك فى الندوة العلمية التى عقدت بمركز الخدمة العامة بكلية التربية بكفر الشيخ تحت عنوان "نحو بيئة امنة ونظيفة بمنطقة الدلتا التى نظمها قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة طنطا بالتعاون مع كلية التربية بكفر الشيخ بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٩.

٣- الاشتراك فى الندوة العلمية التى عقدت بكلية الطب البيطرى بكفر الشيخ تحت عنوان "التلوث البيئى للاغذية ذات الاصل الحيوانى" بتاريخ ٢٠٠٥/١١/٢.

٤- حضور ندوة لجنة مبيدات الآفات الزراعية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضى بالقاهرة بجلستها المنعقدة فى ١٣ مايو ٢٠٠٧ مع الإطلاع على البرنامج التدريبى ومتطلبات ومستلزمات التدريب للمشتغلين بالاتجار فى مجال المبيدات.

٥- الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد والاستقبال والتسجيل فى الندوة الثانية تحت عنوان "التحفظات الأساسية لتجارة المبيدات فى ظل حماية البيئة" والمنعقدة بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠٠٨/٣/٣١.

٦- الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد فى الندوة العامة تحت عنوان "البطالة ومشكلات خريجي كليات الزراعة - رؤية حاضرة ومستقبلية" والمنعقدة بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ وذلك يوم الأربعاء الموافق ٢٠٠٨/٤/٣٠.

٧- الاشتراك فى الملتقى العلمى الاول لتوظيف البحوث التطبيقية بجامعة كفر الشيخ ٢٠٠٩.

٨-الاشتراك في الندوة العلمية الاولى والتي عقدت بقسم التربية المقارنة والادارة التعليمية بكلية التربية- جامعة كفر الشيخ تحت عنوان "نظم التعليم العالى الافتراضى" بتاريخ ٢٩/٤/٢٠٠٩.

٩-الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد في الندوة التعريفية الاولى الخاصة بتاهيل المعمل المركزى للدراسات البيئية بجامعة كفر الشيخ للاعتماد التى عقدت فى ١٥/١٢/٢٠٠٩ بمركز المعلومات والتطوير بجامعة كفر الشيخ

١٠-الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد في الندوة التعريفية الثانية الخاصة بتاهيل المعمل المركزى للدراسات البيئية بجامعة كفر الشيخ للاعتماد التى عقدت فى ٢٨/١٢/٢٠٠٩ بمركز المعلومات والتطوير بجامعة كفر الشيخ.

١١ – الاشتراك فى ورشة العمل الخاصة باستخدام قواعد البيانات العالمية فى عملية البحث ٢٠٠٩

١٢-الاشتراك ضمن لجان التنظيم والإعداد في الندوة التعريفية الاولى لتكنولوجيا النانو وتطبيقاتها والتي نظمها قسم الحشرات الاقتصادية بالتعاون مع الجمعية العلمية لحماية البيئة بكلية ذلك يوم الأربعاء الموافق ٨/١٢/٢٠١٠م بقاعة المؤتمرات بكلية الزراعة.

١٣- الاشتراك فى الندوة العلمية التى عقدت بقسم المحاصيل بكلية الزراعة – جامعة كفر الشيخ تحت عنوان " رؤية مستقبلية للنهوض بمحاصيل الزيت" و ذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٢/٤/٢٠١١.

١٤-الاشتراك فى التنظيم وحضور فعاليات الندوة العلمية التى عقدت فى قسم النبات الزراعى تحت عنوان " النبات تحت الاجهاد" وذلك فى يوم الثلاثاء الموافق ١٩/٤/٢٠١١ بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.

١٥- الاشتراك فى التنظيم وحضور فعاليات الندوة العلمية التى نظمت بواسطة الجمعية العلمية لحماية البيئة تحت عنوان " مياه نهر النيل –ازمة المياه فى مصر" وذلك فى يوم الاحد الموافق ٢٩/٥/٢٠١١ بكلية الزراعة جامعة كفر الشيخ.

١٦- الاشتراك فى التنظيم وحضور فعاليات الندوة العلمية التى عقدت جامعة كفر الشيخ تحت عنوان " الملكية الفكرية" وذلك فى يوم الاثنين الموافق ٣٠/٥/٢٠١١ جامعة كفر الشيخ.

٣- عضوية الجمعيات والمجلات العلمية

| Professional body | Level of membership | Year |
|---|----------------------------|-------------|
| 1. Journal of Faculty of Agric., Kafr El-Sheikh University, Egypt | member | 1995 |
| 2. The Scientific Society for the protection of the Environment, Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh University, Egypt | member | 2008 |
| Research journal of environmental sciences (international journal) | Technical Editor | 2011 |
| Research journal of environmental toxicology (international journal) | Technical Editor | 2011 |
| Journal of Environmental Science and Technology (international journal) | Technical Editor | 2011 |
| Asian Journal of Biological Science (international journal) | Technical Editor | 2011 |
| Research Journal of Nanoscience and Nanotechnology (international journal) | Technical Editor | 2011 |
| Science Alert Environmental Science journals | Valued reviewer | 2008 |
| The Egyptian Society of Insects Science | member | 2010 |

7.1.Papers published in International journals:

- 1- **Derbalah**, A. S. H., Nakatani, N. and Sakugawa, H. Distribution, seasonal pattern, flux and contamination source of pesticides and nonylphenol residues in Kurose River water, Higashi-Hiroshima, Japan. *Geochem. J.* 37, (2) 217-232 (2003).
- 2- **Derbalah**, A. S. H., Wakatsuki, H., Yamazaki T., and Sakugawa, H., Photodegradation kinetics of fenitrothion in various aqueous media and its effect on steroid hormones biosynthesis. *Geochem. J.* 38, (3) 201-213(2004).
- 3- **Derbalah**, A. S. H., Nakatani, N. and Sakugawa, H., Photocatalytic removal of fenitrothion in pure and natural waters by photo-Fenton reaction. *Chemosphere* 57, (7) 644 -654(2004).
- 4- Massoud,A. H; **Derbalah** A.S. ; Belal, E.B. Microbial Detoxification of metalaxyl in aquatic system. *J. Environmental Sciences* 20, 262–267 (2008).
- 5- **Derbalah** A.S.; Massoud,A. H; Belal, E.B. Biodegradability of famoxadone by various microbial isolates in aquatic system.. *Land Contamination & Reclamation* 16,(1), 13-23 2008.

- 6-El-Hamady S.E.; Kubiak, R. and **Derbalah, A.S.** Fate of imidacloprid in soil and plant after application to cotton seeds. *Chemosphere* 71, 2173-2179 (2008).
- 7- **Derbalah A.S.H.** and Belal, E.B. Biodegradation kinetics of cymoxanil in *Aquatic Chemistry and Ecology* n. 3, 169-180 (2008).
- 8-**Derbalah**, A.S. and Ahmed,S.I. (2011)Oil and powder of spearmint as an alternative to *sitophilus oryzae* chemical control of wheat grains. *Journal of Plant Protection Research*,51: (2) 145-150.
9. **Derbalah , A. S.** El Kot, G. B. and A. M. Hamza , A.M (2011) Control of powdery mildew in okra using cultural filtrates of certain bio-agents alone and mixed with penconazole. *Archives of plant pathology and plant protection* (in press)
10. **Derbalah** , A. S. and El Kot, G. B. (2011) Cultural filtrates of certain microbial Isolates as alternative for powdery mildew chemical control in Cucumber. *Journal of pesticide sciences* 36 (3)- 402-406.
11. El Kot, G. B. and **Derbalah** , A. S (2011) Use of cultural filtrates of certain microbial isolates for powdery mildew control in Squash. *Journal of pesticide sciences* 51,3 252-260.
- ١٢- Derbalah, A.S.; Dewir, Y.H. and El-Sayed A.B. (2011) Antifungal activity of some plant extracts against sugar beet 5 damping-off caused by *Sclerotium rolfsii* . *Annals of microbiology* (in press).

- 13- **Derbalah**, A.S.; Hamza, A.M. and Gazzy A.A. (2011) Efficacy and safety of some plant extracts as alternatives for *Sitophilus oryzae* control in rice grains. Plant Protection Research (in press).

الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات محلية :-

- 1- Hosny, A. H., Keratum, A. Y., Salama, M. A., and **Derbalah**, A.S. Fungicidal and acaricidal activity of some pesticides against *Aternaria solani* and *tetranychus urticae*. Journal of Pest Control & Environmental Sciences 9, (1) 73-92 (2001).
- 2- Hosny, A. H., Keratum, A. Y., Salama, M. A., and **Derbalah**, A.S. Efficiency of some pesticides against two-spotted spider mite, *tetranychus urticae* and its predator *Ambyseius gossipi*. Journal of Pest Control & Environmental Sciences 9, (1) 93-108 (2001).
- 3- **Derbalah**, A. S.; Ismail A.A ; Hamed , S A. Photodegradation of fenitrothion in water under direct and indirect conditions. Journal of Pest Control & Environmental Sciences 13, (1) 87-99 (2005).
- 4-Bayoumi,O.C.;Ashry, M.A.; Ismail, A.A; **Derbalah**, A.S; and El-Fakharany, I.I. Monitoring or pesticide residues in bovine and buffalo milk collected from Kafr-El-Sheikh and Garbia Governorates ,Egypt. Journal of Pest Control & Environmental Sciences) 14 (1) 27-41 (2006).
- 5 -Ashry, M.A; Bayoumi, O.C; El-Fakharany, I.I.; **Derbalah**, A.S.;and Ismail,A.A. Monitoring and removal of pesticide residues in drinking water collected from Kafr-El-Shiekh governorate, Egypt 32 (3) 691-704 (2006).
- 6 - Shalaby, M. E; Ismail, A. A. **Derbalah** A. S. and Eid, Y.Z.. Antifungal activities of some plant extracts against some mould fungi and their toxicological effect on Japanese Quail (*coturnix coturnix*). Journal of Pest

- Control & Environmental Sciences J. Agric. Res. Tanta Univ. 32 (4) 740-757 (2006).
7. Ismail, A. A.; Wafaa H. Hegazi**; A. S. **Derbalah**, Nahed E. Hasan and S. A. Hamed. Toxicological and biological studies of some compounds against the two spotted spider mite, tetranychus urticae and its predatory mite, amblyseius gossipi on different host plants J. Pest Cont. & Environ. Sci. 14(2): 227 - 256 (2006).
 - 8- Massoud, A. H; **Derbalah** A.S. ; Belal, E.B. El-Fakharany, I.I. Bioremediation of Malathion in Aquatic System by Different Microbial Isolates. Journal of Pest Control & Environmental Sciences 15(2): 13 – 28.
 - 9- Derbalah, A. S. H Chemical-remediation of carbofuran insecticide in aquatic system by advanced oxidation processes. J. Agric. Res. Kafr-El-shiekh Univ. 35 (1) 308-327 (2009).
 10. Ahmed H. Massoud; **Aly, S. Derbalah**; Iman A. Abd-Elaziz and Mohamed S. Ahmed (2010) Oral Toxicity of Malathion at Low Doses in Sprague-Dawley Rats: A Biochemical and Histopathological Study. *Menofia Vet. Journal, Vol. 7; No. 1 :183-196.*
 - 11- **Derbalah, A.S.** and Sahar I. Ahmed (2010) Efficacy of spearmint oil and powder as alternative of chemical control against *C. maculatus* in Cowpea Seeds Egypt. Acad. J. biolog. Sci., 2 (1):53-61.
 12. Zein , A.A.; Mouhamed A. ABD-EL-Baky M.A. Hassan , S.M. Aly S. **Derbalah, A.S.** and Amany Hamza, A.M (2010) Evolution and mechanism of Rice weeds Resistance to herbicides 1. Resistance of *Echinochloa colonum* to Bispyribac-soduim with respect to its effect on

chlorophyll content . Journal of Agric. Res. Kafr-El-sheikh Univ. 36

(4)480-495.

٥- الدورات التدريبية التي تم اجتيازها بمشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

١- الاتصال الفعال .

٢- أخلاقيات وآداب المهنة .

٣- مهارات التفكير .

٤- الاتجاهات الحديثة في التدريس .

٥- اعداد مشروع بحثي

٦- الجوانب المالية و القانونية

٧- معايير الجودة فى العملية التدريسية

٨- مهارات العرض الفعال

٩- التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى

١٠- نظم التعليم

الدورات الاخرى

١- اجتياز الدورة التدريبية للحصول على مدرب معتمد للمهندسين الزراعيين العاملين فى الاتجار بالمبيدات والتي عقدت بوزارة الزراعة ٢٠٠٩.

٢- اجتياز الدورات التدريبية الخاصة باجتياز متطلبات المواصفة ١٧٠٢٥ والخاصة بتاهيل المعامل للجودة والاعتماد

٣- اجتياز دورة " الادارة المستدامة للمياه واعادة استخدامها بواسطة طرق معالجة متقدمة " و التي عقدت بالمركز القومى للبحوث فى الفترة من ١-٥/٨/٢٠١٠

٦- لجان الإشراف على طلبة الدراسات العليا :-

طلاب حصلوا على الماجستير

١- مصطفى سمير رجب ٢٠١٠

طلاب حصلوا الدكتوراه

١- ناريمان محمد عبد السلام ٢٠١٠

طلاب مسجلين لدرجة الماجستير

١- الحسينى محمد الحسينى

٧- الجوائز:

- ١- جائزة الجامعة للنشر الدولى عام ٢٠٠٩
- ٢- جائزة كلية الزراعة لافضل بحث تطبيقى فى مجال البيئة لعام ٢٠٠٩
- ٣- الاختيار ضمن الاكاديمين المتميزين على مستوى العالم فى موسوعة who is who in the world لعام ٢٠١٠.

٧- المؤلفات

١.٧. مؤلفات باللغة الانجليزية
Derbalah, A. (2011). Detection and Remediation Technologies of Pesticide Residues in Water. VDM Verlag Dr. Müller Publisher, Germany pp1-216.

٢.٧. مؤلفات باللغة العربية

دربالة على سليمان (٢٠١٢) مبيدات الافات والبيئة . دار الكتاب الحديث - القاهرة