



C.V
Dr. Ahmed Khalil Souliman AMER
Ph.D. in Soils Sciences, at the Faculty of
Sciences and Technical, University of Henri
Poincaré, Nancy 1, France,

PERSONAL DETAILS:

Names: Ahmed Khalil Souliman AMER
Other names: Amer Kh. A.
Title and Address: Professor at SWERI "Soil, water & Environment Research Institut" Soil Improvement and Conservation Research Department, Agricultural Research Centre, Giza - Egypt. Tel & fax : +2025720608
Gender: Male
Telephone Numbers Evening: 040/ 4422826 -----01115258113
Mobile Email: amer6fr@yahoo.com
Date of birth: 6/11/1969
Address Home in EGYPT: 31632 Mas-hala, El Santa, Tanta, Egypt.

EDUCATION:

- **Ph.D.** (March 2006). Thesis in soil science entitled “**Influence of physicochemical interactions of polycyclic Aromatics Hydrocarbons (PAH) with the components of soils on their mobility and their transfer in the environment**” at the Faculty of Sciences and Technical, University of Henri Poincaré, Nancy 1, France
- **MSc.** (March 1999). Thesis in Soil Science entitled “**Advantages and disadvantages of application of sludge to soil**” at the Faculty of Agriculture, University of Zagazig, **Egypt.**
- **B.Sc.** in Soils Sciences (June 1991, very good level) at the Faculty of Agriculture Kafr EL-Shiekh, University of Tanta, **Egypt.**

EMPLOYMENT HISTORY:

- **Professor** in Soil Improvement and Conservation Research Department at SWERI "Soil, water & Environment Research Institut" 2017 – Present. (Decontamination, Desalination, Conservation, Improvement and Management of Soils....)
- **Prof. Assistant** at the same Department (2012 – 2017) (5 years)
- **Researcher** at the same Department (2007 – 2012) (5 years)
- **Researcher officer** at the same Department (1999 – 2007) (8 years)
- **Research Assistant** at the same Department (1994 – 1999) (5 years)

MEMBERSHIP OF PROFESSIONAL ASSOCIATIONS:

- Council Members of the Egyptian Soil Science Society (ESSS), (2015 to present)
- Member of Association for the Development and Environmental protection (2007 to present)

ADDITIONAL INFORMATION

Skills and Competences:

Experiment: about my professional career:

I acquired very good knowledge in the sectors:

- **The sector of geosciences**; Decontamination, remediation, and phytoremediation of contaminated sites by the petroleum crude (eg. PAH: solubility and diffusion).
- Management of soil salinity, soil fertility, and heavy metals as the principal problems for plants production.
- Improvement, conservation, and reclamation (salt-affected Soil, calcareous soil, and sandy soil).
- **The sector of the water crisis**; using wastewater or other seawater dilution or increasing plant tolerance under different irrigation systems to plant production.
- Design and management of experiments in the field with very good knowledge of all necessary laboratory analyses.
- Data processing, statistics analyses, writing the paper and the reports.
- Member of the organizing committee of the international conferences organized by the Egyptian Soil Science Society (ESSS), (2015 to present).

- Member of the Scientific Committee to discuss and review the experiments and research submitted for promotion in the department.

LANGUAGE:

Arabic	Oral : Native language	Write : Native language
French	Oral : Excellent	Write : Excellent
English	Oral : Average	Write : Average

PUBLICATIONS :

1. Farid Hellal, **Ahmad Kh. Amer**, Saied El-Sayed and Kadria El-Azab (2020). MITIGATING THE NEGATIVE EFFECT OF WATER STRESS ON BARLEY BY NANO SILICA APPLICATION. *Plant Archives* Vol. 20, Supplement 1, 2020 pp. 3224-3231 e-ISSN:2581-6063 (online), ISSN:0972-5210.
2. Hellal, F., El Sayed, S., Zewainy, R. and **A. Amer** (2019). Importance of phosphate Rock application for sustaining agricultural production in Egypt. *Bulletin of the National Research Centre*, 43:11. <https://doi.org/10.1186/s42269-019-0050-9>
3. Hellal, F. A., El Sayed, S.A.A., **Amer, Kh. A.** and Kadria, M. EL Azab (2019) Effect of water stress and ascorbic acid on yield components of Egyptian Barley cultivars. *BIOSCIENCE RESEARCH*, 16 (1): 814-821.
4. **Amer, Kh. A.**, Kadria M. EL Azab, A. O. A. Ismail and M. A. El_Shazly (2018). Saline Soil Management to Improve its Fertility and Productivity by some Agricultural Practices Application. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 9 (12): 743 – 751.*
5. Hellal, F., **Amer, A.**, Kadria EL Azab and R. Zewainy (2018). Impact of Irrigation Water Salinity on Germination and Seedling Growth of Egyptian Barley Cultivars. *Journal of Agricultural Science and Technology B* 8 pp 290-302. doi: 10.17265/2161-6264/2018.05.003
6. Kadria M. El Azab, **A. Kh. Amer**, A. M. Osman and Azza R. Ahmed (2017). Water management and improving nitrogen use

efficiency under drip irrigation system for maize production on sandy soil. *Menoufia, J. Soil Sci.*, Vol. 2 : 75 – 90.

7. **Amer, Kh. Ahmed.** (2017). Role of soil amendments and plant growth regulators and amino acids in improvement salt affected soils properties and wheat productivity. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ.*, Vol. 8 (3): 123 - 131,. **(Single Paper)**
8. **Amer, Kh. A.**, Kadria M. EL Azab, A. M. M. Abdel-Fattah and M. Y. Abo-zeid (2017). Improving the efficiency of inorganic phosphorus as affected by phosphate dissolving bacteria under calcareous soils. *Fayoum, J. Agric. Res.and Dev.* Vol. 31, No. 1, January, pp 72- 87.
9. **Amer, Kh. Ahmed**, Kadria M. El-Azab, Mahmoud A. Aiad and Gamal M.A. El-Sanat. (2017). Using Seawater in agricultural and resistant it's possible hazards on soil and plant. *Zagazig J. Agric. Res.*, Vol. (44), No. (2)2017.
10. Aiad, A. M., G. M. A. EL-Sanat1, **Amer, Kh.A.** and Kadria M. El-Azab. (2017). Impact of Irrigation Water Quality, Nitrogen Fertilization Rates and Foliar Application of Ascorbic Acid on Wheat Yield and Some Soil Properties in the North Middle Nile Delta Region. *International Journal of Plant & Soil Science* 15(1): 1-12.
11. **Amer, Kh. A.**, Kadria M. EL Azab, Zewainy R. M. and M. M. El-Din Poraas (2016). Quantification of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Loss in Crude Oil Contaminated Soil Using Phytoremediation Technology. *International Journal of Environment Volume : 05 | Issue : 01 | Jan.-Mar. Pages: 9-18.*
12. Kadria M. El Azab, **Amer, Kh. A.** HAMAD, M. M. and E. G. ABOU- ELELA. (2015). Maximizing Available Phosphorus in Calcareous Soils by Addition Compost and Inorganic Phosphorus Forms. *International Journal of Chem. Tech Research* Vol.8, No.4, pp 1563-1572.
13. Hassanein, A. H. A., Aiad M. A., Abdel-Fattah A.M.M and **A. Kh. Amer** (2014). Effect of the cultivation media treated with different irrigation water qualities and compost levels on the productivity of

tomato plants in north delta of Egypt. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 5 (8): 1091 – 1104,*

14. Manal F. Tantawy, **Amer, Kh. A.** And Kadria M. El-Azab (2011) effect of fertilization with bio- and mineral –N on yield and yield component of rice grown on a clayey soil . *Minufiya J.Agric.Res., Vol. 36 No. (3): 757-774.*
15. Khadra A. Abbady, M.M.M Ahmed, M. A. Elshazely and **A. Kh. Amer** (2011). Yield Productivity and Energy-Saving Advantages at Applying Slow- Release Nitrogen Fertilizer in Upper Egypt. *Nature and Science, 9 (5): 75 - 86.*
16. Kadria M. El-Azab, **Ahmed Kh. Amer**, Ibrahim A.E. Hegab and Tarek A. Abou El-Defan (2011) Combating the negative effect of soil salinity stress at sahl el-tina area on maize growth and productivity using some fertilization manipulations. *Fayoum J. Agric. Res. & Dev., Vol.25, No.1,*
17. **Amer, Kh. A.** Kadria M. EL Azab , S. F. Mansour and M. M. M Ahmed (2011). Management of salinity problems at sahl el-tina-north Sinai. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 2 (11): 1099 – 1114.*
18. **Amer, Kh. Ahmed** (2011) Using phytoremediation as a tool for improving a petroleum hydrocarbon contaminated soil. *J. Soil Sci. and Agric. Eng., Mansoura Univ., Vol. 2 (12): 1303 - 1314*
19. Mansour S. F., Mohamed A. M. Abdalla and **A. Kh. Amer** (2010). Contamination of the Agricultural land due to industrial Activation in Kafr EL-Zeiya Area, Egypt. *Fayoum J. Agric. Res. & Dev., Vol.24, No.2,*
20. Hellal, F. A. **Amer, Kh. A.** and A. M. Zaghoul (2008). Effect of applied iron on iron desorption in soil and uptake by wheat plants. *Journal of Applied Biological Sciences 2 (2):77-84.2008. ISSN:1307-1130.*
21. Reviewer to the course “**INTRODUCTION TO SOIL POLLUTION**”, (2007), for the Establishment of the Diploma for

Environmental Pollution to Agricultural Ecosystems at Alexandria University, the Damanhour Branch,

22.**Ph.D.** (March 2006). Thesis in soil science entitled “**Influence of physicochemical interactions of polycyclic Aromatics Hydrocarbons (PAH) with the components of soils on their mobility and their transfer in the environment**”

23.El Sherbienny A.F., A.S. Metwally and **A. Kh. Amer** (1999) Advantages and disadvantages of sewage sludge application to soil, 2- Influence of sewage sludge application and inorganic nitrogen fertilization on dry matter, yield and chemical composition of wheat plants. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 26 No. (5) : pp 1469-1486.

24.**MSc.** (March 1999).Thesis in Soil Science entitled “**Advantages and disadvantages of application of sludge to soil**” at the Faculty of Agriculture, University of Zagazig, **Egypt.**

ملخص السيره الذاتية

احمد خليل سليمان عامر

دكتوراه فى علوم الأراضى من كلية العلوم والتكنولوجيا بجامعة هنرى بوانكاريه- نانسى ١
بفرنسا

تاريخ الميلاد: ١٩٦٩/١١/٦ م
محل الميلاد والإقامة: مسهله / السنطه / الغربيه = ٠٤٠٤٤٢٢٨٢٦ = ٠١١١٥٢٥٨١١٣
الحالة الإجتماعية: متزوج ويعول خمسة اطفال
محل العمل: قسم بحوث تحسين وصيانه الاراضى - معهد بحوث الأراضى والمياه
والبيئة
الدرجة الوظيفية: مركز البحوث الزراعية
البريد الإلكتروني: استاذ دكتور (رئيس بحوث)
amer6fr@yahoo.com
الجنسية: مصرى

التدرج الوظيفى:

مساعد باحث: بمعهد بحوث الأراضى والمياه من الفتره ١٩٩٤ الى ١٩٩٩ م
مدرس مساعد: بالمعهد المذكور من الفتره ١٩٩٩ الى ٢٠٠٦ م
مدرس (دكتور باحث): بنفس المعهد بتاريخ مارس ٢٠٠٦
استاذ مساعد: بنفس المعهد بتاريخ مايو ٢٠١٢
استاذ (رئيس بحوث): بنفس المعهد بتاريخ مايو ٢٠١٧

المؤهلات العلمية:

الدكتوراة: حاصل على درجة الدكتوراة فى علوم الأراضى مارس ٢٠٠٦ كلية العلوم جامعة هنرى بوان كارية- نانسى ١ بفرنسا فى مجال علوم الأراضى تحت عنوان: “ **تأثير التفاعلات الفيزيوكيميائية للمركبات الهيدروكاربونية ومكونات الأرض على زوبانها وانتقالها فى البيئة**”.

الماجستير: حاصل على درجة الماجستير فى علوم الأراضى مارس ١٩٩٩ كلية الزراعة جامعه الزقازيق فى مجال تلوث الأراضى وتغذية الذببات تحت عنوان: “ **مميزات وعيوب استخدام الحمأه فى الزراعة**”.

البكالوريوس: حاصل على بكالوريوس العلوم الزراعيه يونيه ١٩٩١ تخصص علوم الأراضى وذلك بتقدير عام جيد جدا – كلية الزراعة بكفر الشيخ – جامعه كفر الشيخ.(طنطا سابقا)

عضوية الجمعيات والأنشطة الإجتماعية

- عضو مجلس إدارة جمعية علوم الأراضى المصرية من ٢٠١٥ حتى الآن والتي من أنشطتها المجلة المصرية لعلوم الاراضى والتي تقوم على إصدارها اكااديمية البحث العلمى.
- عضو جمعية تطويرو حماية البيئة بالجيزة منذ ٢٠٠٧ حتى الان.
- عضو مؤسس لجمعية الباحثون المصريون بالجيزه ٢٠١٨ (تحت التأسيس)

الخبرات العلمية:

تتوفر خبرات علمية جيدة فى المجالات الآتيه:

- إداره المواقع الملوثة عضويا ومعدنيا ومعالجتها بإستخدام الفيتورميدياشن
- دراسه السلوك الفيزيوكيميائى للمركبات الهيدروكاربونية فى الأرض والماء الأراضى.
- وإستخدام الصفات الثرموديناميكية لتلك الملوثات العضوية للنتبؤ بزوبانها وحركتها وإنتقالها الى البيئة بتطوير بعض النماذج الرياضية.
- معالجة الأراضى الملحية والمتأثرة بالأملاح بأساليب جديدة.
- تصميم التجارب وإدارتها بالحقل مع إجراء كل الإختبارات المعملية اللازمه بالمعمل.
- مشاكل الري والتسميد فى الأراضى. * التسميد الحيوى وإنتاج الكومبوست الامن.
- استخدام المياه العادمة فى الزراعة.
- تحسين انتاجية الأراضى بأنواعها (الجيرية – الرملية - والمتأثرة بالاملاح.
- معالجة النتائج وتحليلها إحصائيا بإستخدام برامج المنيتاب
- إجاده كتابه ومراجعة الأبحاث والتقارير والرسائل العلمية باللغة الإنجليزية مع إجاده (ICDL) علوم الكمبيوتر وبرامجه المختله
- إجاده اللغة الفرنسية نتيجة حصولى على الدكتوراة ودراسات ما بعد الدكتوراه من فرنسا وإقامتى بها سبعة سنوات متتالية
- إجتياز دوره إعداد القادة كمنحة من المدرسة الوطنية الفرنسية للإدارة والمركز الثقافى الفرنسى بالقاهرة بالتعاون مع وزاره الدولة للتنمية الإدارية والمعهد القومى للإدارة وذلك خلال الفتره من مايو حتى ديسمبر ٢٠٠٩ ومرفق الشهادات التى تقيد ذلك.
- المشاركة فى تنظيم مؤتمرات جمعية علوم الاراضى المصرية – حيث اننى احد أعضاء مجلس إدارة الجمعية الخمسة عشر منذ عام ٢٠١٥ حتى الان.
- المشاركة فى أعمال الكنترولات بجامعة طنطا خاصه كليه الحقوق والأداب فى أوقات العمل الغير رسمية منذ ٢٠٠٧ حتى الان.

الأبحاث المنشوره:

تم نشر ٢٢ بحث فى مجالات علوم الأراضى بالإضافة الى رسالة الماجستير والدكتوراة وقد تمت الإشارة اليهم فى النسخة الانجليزية من السيرة الذاتية بالإضافة الى وجود عده أبحاث تحت النشر من خلال إشتراكى مع بعض الزملاء بالمركز القومى للبحوث بالمشروع الاورومتوسطى

وذلك على موضوع (Barley Stress Tolerance) 2016-2019 ARIMNet والذي حققنا فيه نتائج مبهره وذلك على الأصناف المصرية وكذا اصناف دول شمال أفريقيا وذلك بإستخدام النانو سلكا ومضادات الأكسده وذلك لزياده قدره الشعير على تحمل الجفاف والملوحة.

الشهادات المطلوبه: ١ - شهاده الدكتوراه

Espace européen de l'enseignement supérieur - European higher education area - Espace européen de l'enseignement supérieur

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITÉ HENRI POINCARÉ, NANCY I

DOCTORAT

GRADE DE DOCTEUR - DOCTORATE'S DEGREE

Vu le code de l'éducation, et notamment son article L.613-1

Vu l'arrêté du 25 avril 2002 relatif aux études doctorales

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le 16 mars 2006 une thèse portant sur le sujet suivant : L'influence des interactions physico-chimiques des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) avec les constituants des sols sur leur mobilité et leur transfert dans l'environnement devant un jury présidé par CORINNE LEYVAL, Directeur de recherche et composé de FRANCIS ANDREUX, Professeur des universités, ENRIQUE BARRUSIO, Directeur de recherche, MICHEL JAUZEIN, Professeur des universités, MARIÉ-ODILE SIMONNOT, Professeur des universités

Vu la décision dudit jury prononçant l'admission de l'intéressé

le Diplôme de docteur en GEOSCIENCES est délivré à **M. AHMED KHALILSOULIMAN AMER** né le 6 novembre 1969 à EL GHARBIA (EGYPTE) pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés et confère le grade de docteur.

Le titulaire

Amel
Ahmed

N° NANCY1
/2006200500033

5346804

Jean-Pierre FINANCE

Fait à NANCY, le 06 AVR. 2006

Le Recteur d'Académie,
Chargé des Universités

Michel LEROY

Le Président
LE PRÉSIDENT
UNIVERSITÉ HENRI POINCARÉ, NANCY I

European higher education area - Espace européen de l'enseignement supérieur - European higher education area



LIMOS



Vandoeuvre-les-Nancy , 26/06/2006

Monsieur Ahmed Khalil Amer a préparé sa thèse dans le laboratoire que je dirige et y a séjourné pendant 4 années, d'octobre 2001 à mars 2006. Lors de ces cinq années, il a préparé, et obtenu le 16 mars 2006, sa thèse de doctorat de l'Université Henri Poincaré, sous la direction de Michel Jauzein. A son arrivée en France, Monsieur Ahmed Khalil a dû apprendre la langue et la culture française, et se familiariser avec le mode de fonctionnement du laboratoire, ce qui lui a demandé beaucoup d'effort et n'a pas été sans difficultés pour lui. De plus, son sujet de thèse n'étant pas dans la continuité de son sujet de master, il a été confronté à une nouvelle thématique de recherche. Il a su au cours de ces années évoluer et appréhender son sujet de thèse, ce qui l'a conduit à obtenir en mars 2006 sa thèse avec des commentaires tout à fait honorables des membres du jury.

Corinne Leyval
Directrice de recherche
Directrice du LIMOS



CNRS-LIMOS
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES
Boulevard des Aiguillettes - B.P 239
54506 VANDŒUVRE-LES-NANCY Cedex

Laboratoire des Interactions Microorganismes – Minéraux – Matière Organique dans les Sols UMR 7137
Université Henri Poincaré Nancy I, Faculté des Sciences, B.P. 239, 54506 VANDŒUVRE LES NANCY Cedex - FRANCE
Téléphone (33) 03 83 68 42 83 - Télécopie (33) 03 83 68 42 84 - E-mail: corinne.leyval@limos.uhp-nancy.fr

AMBASSADE
de la
REPUBLIQUE ARABE D'EGYPTE
Bureau Culturel
56, Avenue d'Iéna - 75116 Paris
Tél. 01 56 89 50 30
Fax 01 40 70 08 31



سفارة
جمهورية مصر العربية
المكتب الثقافي
باريس

٩٨٦٢/ص ز/م ١

ترجمة

المركز القومي للبحث العلمي CNRS
جامعة هنري بوانكاريه - نانسي ١
معمل تفاعلات المواد الدقيقة - المعادن - المادة العضوية في الأراضى LIMOS
فاندوفر لى نانسي ، ٢٦/٢٠٠٦

السيد/ أحمد خليل سليمان عامر أعد رسالة دكتوراه بمعلى الذى أديره ومكث فيه أربع سنوات، من أكتوبر ٢٠٠١ حتى مارس ٢٠٠٦. وفى خلال هذه السنوات الخمس، أعد رسالة دكتوراه وحصل عليها فى ١٦ مارس ٢٠٠٦ من جامعة هنرى بوانكاريه، تحت إشراف السيد/ ميشيل جوزين. ولدى وصوله إلى فرنسا، كان على السيد/ أحمد خليل أن يتعلم اللغة والثقافة الفرنسية وأن يتعود على أسلوب العمل بالمعمل، مما تتطلب منه الكثير من الجهد ولم يكن الأمر يسيرا.

بالإضافة إلى أن موضوع رسالة الدكتوراه لم يكن مكملا لشهادة الماستر، لذلك فإنه واجه موضوعا جديدا فى البحث. وقد استطاع خلال هذه السنوات أن يتطور ويعالج موضوع الرسالة، وبذلك توصل إلى الحصول على الدكتوراه فى مارس ٢٠٠٦ مع تعقيبات مشرفة تماما من أعضاء لجنة التحكيم.

توقيع السيدة/ كورين ليفال ، مدير بحث ومدير معمل تفاعلات المواد الدقيقة - المعادن - المادة العضوية فى الأراضى LIMOS
ختم المركز القومي للبحث العلمي - CNRS - معمل تفاعلات المواد الدقيقة - المعادن - المادة العضوية فى الأراضى LIMOS

ترجمة طبق الأصل للمستند المقدم باللغة الفرنسية.

باريس فى ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٦

مراجعة

ترجمة

المستشار الثقافى

ومدير البعثة التعليمية بفرنسا



Habau

د. صفوت زهران



مصطفى

مصطفى



ZAGAZIG UNIVERSITY
FACULTY OF AGRICULTURE

The Council of the University of Zagazig has Conferred upon The Faculty of Agriculture Approval on...20...3...1999.....

Mr. Ahmed Khalel Soliman Amer..... Born on : 6 /11 /1969 - Gharbia

مجتز

The degree of : M...Sc..... in Agricultural Sciences (..... // Soils...//)

On 3 / 4 / 1999




The thesis is entitled : (Advantages and disadvantages of application of sludge to soil)

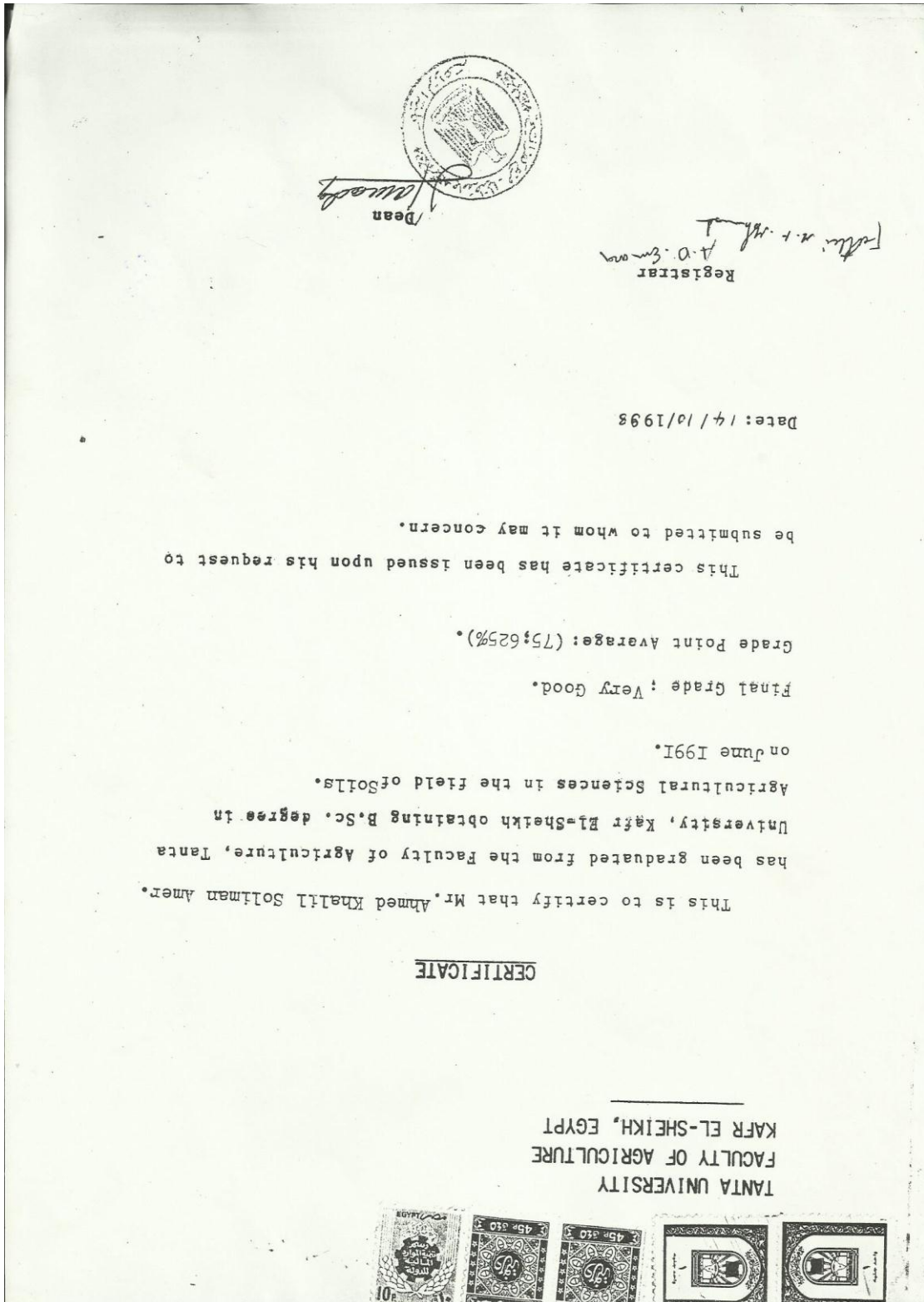
Dated 10 / 4 / 1999

Registrar
13/4/1999

Agg
Sorica

Dean of the Faculty of Agriculture
Dr. Said M. EL-Samhawy
14/4/99





٤ - شهادة خبره وحسن سير وسلوك

مركز البحوث الزراعيه
معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئه
قسم بحوث تحسين وصيانه الاراضى

شهاده خبره

- يشهد قسم بحوث تحسين وصيانه الاراضى بان السيد الدكتور/ احمد خليل سليمان عامر لديه خبره فى المجالات الآتية :-
- * اجراء تجارب حقلية على التسميد العضوى والمعدنى للمحاصيل الحقلية تحت ظروف مختلفه من الاراضى.
 - * اجراء ممارسات لاداره وترشيد مياه الري على مستوى الحقل.
 - * تدوير المخلفات النباتيه والحيوانيه لانتاج الأسمده العضويه (الكمبوست) واستخدامها فى الزراعه الحيويه.
 - * انتاج الخضر تحت الصوب المحميه واستخدام نظم الري الحديثه (الري بالتنقيط).
 - * اداره الاراضى المتأثره بالأملاح باتباع تكنولوجيا حديثه ورخيصه لمقاومه التأثير السلبى لملوحة التربيه على النبات.
 - * رصد الملوثات البيئيه(المعدنيه والعضويه) واثارها على الارض والنبات ، مع وضع بعض المودل الحسابيه لتسهيل التعرف على سلوك تلك الملوثات فى التربيه الزراعيه خاصه الخطره منها مما يساعد فى وضع برنامج لاداره تلك الاراضى الملوته بتلك المركبات الخطره مثل المركبات الهيدروكربونيه.
 - * اجراء التحليلات الكيمياءيه والطبيعيه للتربه.
 - * تصميم وتحليل التجارب الزراعيه - كتابه البحوث والتقارير العلميه.

وقد حررت هذه الشهاده بمعرفتنا وذلك لتقديمها الى من بهمه الامر

وتفضو بقبول وافر التحيه والاحترام.

مدير معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئه



رئيس قسم بحوث تحسين وصيانه الاراضى

د. ربيع





٦ - شهادة اجاده اللغة الانجليزية





Higher Education Enhancement Project Fund
(HEEPF)
Project Management Unit (PMU)

السيد الأستاذ الدكتور / **أحمد خليل عامر**

تحية طيبة و بعد

ينتشر في مجلس إدارة مشروع دبلوم التلوث البيئي للأنظمة البيئية الزراعية بأحاطة سيادتكم علماً بأنه قد تم اختيار سيادتكم لمراجعة مقـرر "Introduction to Soil Pollution" وهو أحد المقررات الخاصة بالدبلوم المذكور عاليه والتي تم استحداثها من خلال مشروع تطوير التعليم الممول من صندوق مشاريع تطوير التعليم العالي HEEPF في الدورة الرابعة. برجاء التفضل بمراجعة المحتويات العلمية للمقرر و موافقاتنا بتقرير متضمناً رأي سيادتكم فيها.

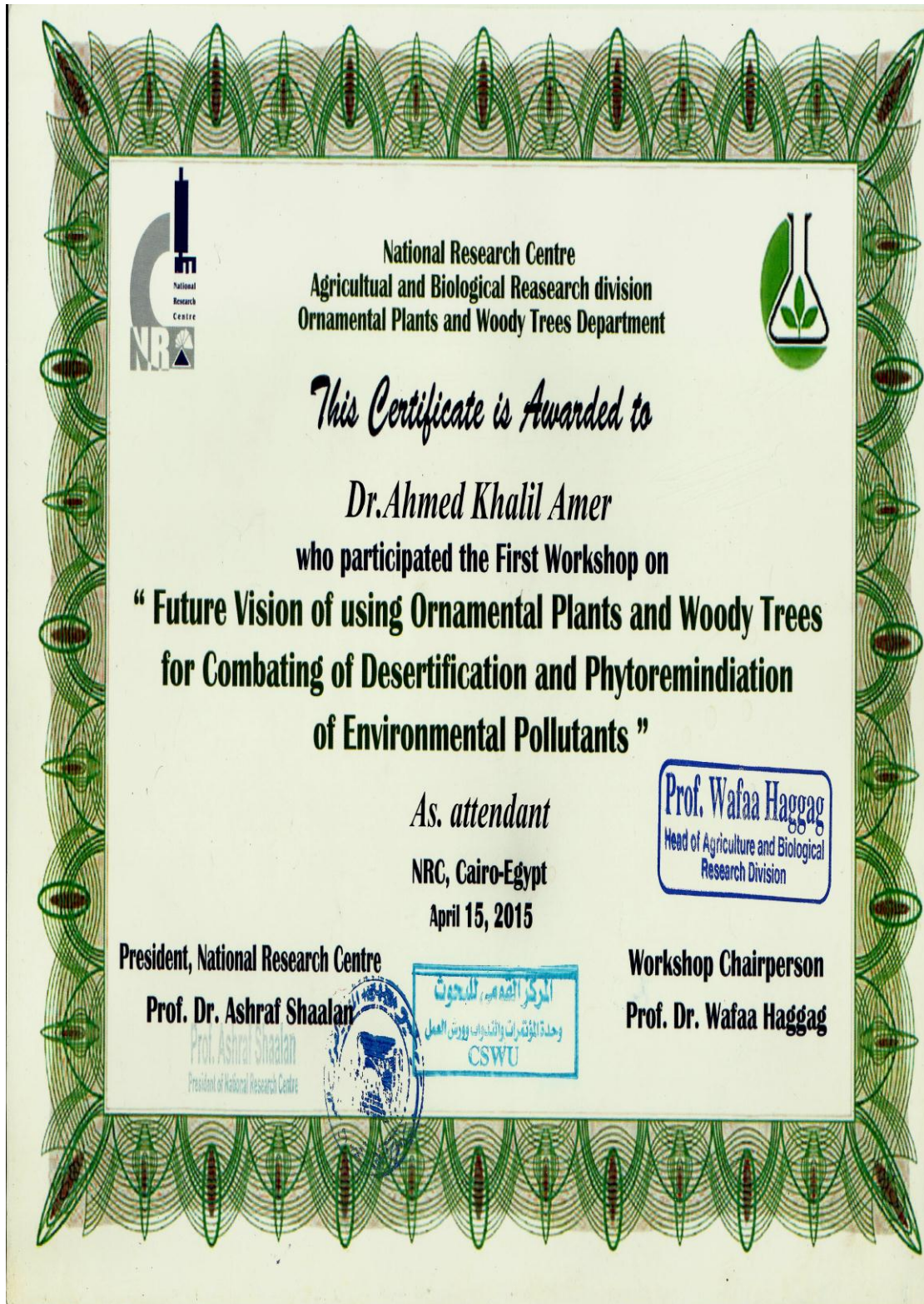
و تفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام و التقدير

مدير المشروع

أ.د. سامية أحمد مذكور

٨ شهادات المشاركة في بعض المؤتمرات وورشات العمل المختلفه





الجمعية المصرية للعلوم البيئية والزراعية
بقسم البيئية والزراعة الحيوية
كلية الزراعة - جامعة الأزهر

جامعة الأزهر
كلية الزراعة
قسم البيئية والزراعة الحيوية

شهادة

تشهد كلية الزراعة بالقاهرة - جامعة الأزهر

بأن السيد الدكتور / أحمد خليل سليمان عامر

قد شارك بالحضور والمناقشة في فعاليات ندوة "من أجل بيئة نظيفة وغذاء صحي"
وذلك في الفترة من ٣-٤ مايو ٢٠٠٩ م.

رئيس الندوة

مقرر الندوة

أ.د/ حسن حسن عبد الدايم
عميد الكلية

أ.د/ محسن أحمد المهندس
رئيس القسم ومجلس إدارة الجمعية

قسم البيئية والزراعة الحيوية
كلية الزراعة - جامعة الأزهر



مجلس من مشيخة الأزهر العالمية من سنة ١٩٥٢م

مجلس من مشيخة الأزهر العالمية من سنة ١٩٥٢م

مشيخة الأزهر العالمية





الجمعية المصرية لعلوم الأراضي

تشكر السيد الدكتور أحمد خليل سليمان عامر

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة / مركز البحوث الزراعية

لحضوره ندوة " أراضي سليمة لحياة صحية " والمشاركة في فعاليتها

احتفالاً بعام الأرض الدولي (٢٠١٥)

التي أقيمت بمشاركة معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة / مركز البحوث الزراعية

يومي الاثنين والثلاثاء ٢٨ و ٢٩ من ذي الحجة ١٤٣٦ هـ الموافق ١٢ و ١٣ أكتوبر ٢٠١٥ م

بقاعة محاضرات المعهد بالجيزة

رنازل في لوم التواصل والتعاون



رئيس الجمعية: أ.د. عبد العزيز الهادي

تحريراً في الثاني من المحرم ١٤٣٧ هـ الموافق ١٥ أكتوبر ٢٠١٥ م



جامعة الزقازيق- كلية الزراعة

قسم علوم الأراضي في ١٥-١٦ ديسمبر ٢٠١٤

مؤتمر

اليوم العالمي للأراضي

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور السيد عبد الخالق وزير التعليم العالي

الأستاذ الدكتور عادل البلتاجي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

الأستاذ الدكتور أشرف الشحي رئيس الجامعة

إلى من يهمله الأمر

تود اللجنة التنظيمية للمؤتمر أن تعبر عن شكرها

للأستاذ الدكتور احمد خليل سليمان عامر

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمركز البحوث الزراعية

لتفضله بحضور المؤتمر والمشاركة في مناقشاته

جامعة الزقازيق - كلية الزراعة
قسم علوم الأراضي
مؤتمر اليوم العالمي للأراضي
١٥ - ١٦ ديسمبر ٢٠١٤

cep

دكتور صلاح طاحون
مقرر المؤتمر



الجمعية المصرية لعلوم الأراضى
Egyptian Soil Science Society (ESSS)

المؤتمر الدولي الثاني عشر للجمعية المصرية لعلوم الأراضى



٩-٧ مارس ٢٠١٦ جامعة قناة السويس -مصر
12th International Conference of Egyptian
Soil Science Society(ESSS), 7-9 March 2016,
Suez Canal Univ., Ismailia, Egypt



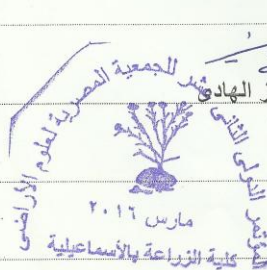
شكر و عرفان

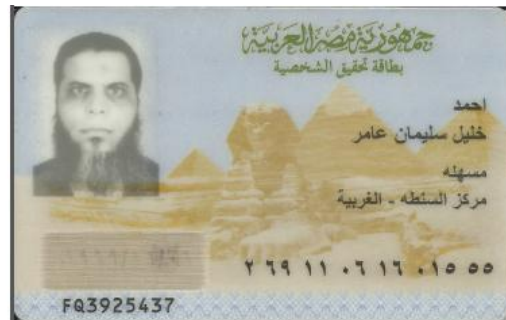
يتقدم مجلس إدارة الجمعية المصرية لعلوم الأراضى بكل الشكر والعرفان للزميل

الدكتور/ أحمد خليل عامر عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الثاني عشر

للجمعية المصرية لعلوم الأراضى المنعقد بالاسماعيلية وذلك فى الفترة ما بين ٧-٩/٣/٢٠١٦ م
والذى حضره قرابة ال ٢٥٠ مشارك وكان عدد الأبحاث التى شاركت بالمؤتمر حوالى ١٢٠
بحث، كل الشكر لكم على جهودكم الرائعة والتى بعد فضل الله ساهمت فى انجاح هذا المؤتمر
ونتمنى لكم مشاركة أوسع بالمؤتمر القادم بمشيئة الله تعالى.

رئيس الجمعية







الجمعية المصرية لعلوم الأراضى
Egyptian Soil Science Society (ESSS)

النشاط العلمى السنوى للجمعية عن عام ٢٠١٦

" تطور المجلة المصرية لعلوم الأراضى: من النشر الورقى إلى النشر الإلكتروني "

يشكر مجلس إدارة الجمعية المصرية لعلوم الأراضى الأستاذ الدكتور/ أحمد خليل سليمان عامر

لمشاركته فى النشاط العلمى السنوى للجمعية عن عام ٢٠١٦ من خلال الندوة
التدريبية:

" تطور المجلة المصرية لعلوم الأراضى: من النشر الورقى إلى النشر الإلكتروني "
والتي أقيمت فى رحاب معهد بحوث الأراضى و المياه والبيئة - مركز البحوث
الزراعية بالجيزة.

وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٨ نوفمبر ٢٠١٦

رئيس الجمعية

أ.د/ عمر عبد العزيز الهادى

أمين عام الجمعية

أ.د/ عبد الصمد سالم حجازى



ضمن الفريق المصرى فى المشروع الاورومتوسطى والذى انتهى بنهايه عام ٢٠١٩

استعداد كل الدول

برنامج التعاون البحثي الزراعي لدول حوض البحر الأبيض المتوسط 2015

ARIMNet Call 2015

1007 Best Barley Stress Tolerance

عنوان المشروع: تحمل إجهاد الشعير

من الجانب المصري:

اختبار تحمل اصناف الشعير المصرية والتونسية تحت ظروف الجفاف المصرية

WP 1.2.2: Screening of the barley collection in Egypt and Tunisia under drought (M. Ben Naceur and F. Hellal)

الملخص العربي للمشروع:

في مصر، يزرع الشعير بشكل رئيسي تحت ظروف الزراعة البعلية في المناطق الساحلية الشمالية وتحت نظم الري الحديثة في الأراضي المستصلحة حديثاً، والتربة المالحة حيث مياه الري محدودة، وتتوقف المساحة الإجمالية المزروعة الشعير في مصر وفقاً لكمية وتوزيع سقوط الأمطار السنوي.

ويهدف هذا المشروع إلى فحص نمو اصناف الشعير المصرية والتونسية لتحمل ظروف الجفاف من خلال مقارنة صفات الجودة والانتاجية تحت الظروف المناخية السائدة في مصر.

سيتم اجراء التجارب البحثية المصرية في محطة التجارب الزراعية، قطاع النوبارية، محافظة البحيرة (مصر)، والتي تمثل الاراضي الرملية حديثة الاستصلاح (شمال مصر) حيث يتراوح المعدل السنوي لسقوط الأمطار حوالي 63 ملم، ودرجة حرارة 26°C.

سيتم جمع عشرة اصناف من اصناف الشعير المصرية من محطة التقاوى مركز البحوث الزراعية بالجيزة لاستخدامها في التجارب البحثية. ومن هذه الاصناف التي سيتم تجميعها: شعير صنف جيزة 123 و جيزة 124 و جيزة 125 و جيزة 126 و جيزة 127 و جيزة 129 و جيزة 130 و جيزة 134 و جيزة 135 و جيزة 2000 جيزة 123 جيزة 123 جيزة 123 هذا بالإضافة الى اصناف الشعير التي سيتم احضارها من تونس لعمل نفس التجارب عليها وتمييزها تحت الظروف المناخية المصرية.

سيتم تنفيذ التجارب في الحقل المفتوح تحت ظروف الجفاف بتصميم القطع المنثقة في ثلاث مكررات وسوف تتكرر في السنة الثانية والثالثة. ومن اهم المعاملات التي ستجرى على التجربة:

1. اضافة الري العادي حتى محطة النضج الفسيولوجي
 2. توقف الري خلال فترة الازهار حتى مرحلة امتلاء الحبوب
 3. توقف الري من مرحلة الازهار حتى نهاية النضج الفسيولوجي
- سيتم تقدير الصفات المحصولية عند مرحلة الحصاد وسيتم تقدير معايير الجودة في الحبوب. كما سيتم تحديد محتوى الألياف ايضاً. وعلاوة على ذلك، فإنه سيتم دراسة تأثير الجفاف على حالة الاكسدة لاصناف الشعير من خلال رصد أنواع الاكسجين التفاعلية من خلال تقدير المكونات المضادة للاكسدة والأنشطة الإنزيمية لانزيمات البيروكسيداز، السوبراوكسيد دسموتيز، والكاتالاز.
- من هذه التجارب، ستكون قادين على التعرف على اصناف الشعير ذات القدرة العالية لتحمل ظروف الجفاف في منطقة دول حوض البحر الأبيض المتوسط لزيادة الانتاجية المحصولية لاصناف الشعير تحت الدراسة في مصر وتونس والتي تمتاز بقيمة غذائية ذات جودة عالية اضافة الى القدرة على تحمل الجفاف ومن ثم تبادلها مع دول حوض البحر المتوسط لاثراء التعاون في المجال الزراعي بين تلك الدول المعنية بالدراسة.

المشاركون في المشروع من الجانب المصري:

من المركز القومي للبحوث: ا/ فريد عبد العزيز السيد هلال (الباحث الرئيسي للمشروع)
د/ حاتم محمد الشبراوي



48

13.3.2016

الباحث الرئيسي للمشروع
د/ فريد عبد العزيز السيد هلال
مسئول
0171419