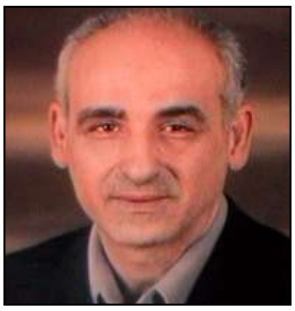
سيرة ذاتية
C.V.



جامعة الزقازيق
كلية التكنولوجيا والتنمية
الشعبة الزراعية
قسم الأراضي والمياه

أولا : بيانات عامة

الإســم : محمود محمد محمد صبح حايس

الإسم باللغة الإنجليزية Mahmoud mohamed mohamed sobh

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

التخصص الدقيق : خصوبة التربة وتغذية النبات **التخصص العام : الأراضي**

النوع : ذكر **تاريخ الميلاد : 18 / 11 / 1949**

الجنسية : مصري **الديانة : مسلم**

الحالة الاجتماعية : متزوج **الرقم القومي : 24911181201456**

العنوان : المنصورة – حي الجامعة – ش مكة **تليفون المنزل : ------**

محمول : 01098791899 **البريد الإلكتروني :**

dr_ mahmoudsobh@yahoo.com

ثانيا : المؤهلات العلمية

المؤهل	التخصص	جهة الحصول (كلية / جامعة / دونه)	التاريخ	التقدير	عنوان الرسالة (عربي / إنجليزي)
1- الدكتوراه	أراضي	الزقازيق / كلية الزراعة	1986	ممتاز	تأثير بعض العوامل على الاستهلاك المائي للبنجر السكري Effect of some factors on consumptive water use of sugar beet.
2- الماجستير	أراضي	الزقازيق / كلية الزراعة	1979	ممتاز	تأثير بعض المخصبات العضوية على خواص التربة Effect of some organic manures on soil properties.
3- البكالوريوس / الليسانس	أراضي	القاهـرة / كلية الزراعة	1972	جيد جدا	

ثالثا : التدرج الوظيفي

اسم المؤسسة	سنة الالتحاق بها	الوظيفة
معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – مركز البحوث الزراعية	1974- 1980	باحث مساعد أراضي (خصوبة التربة وتغذية النبات)
معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – مركز البحوث الزراعية	1980 - 1990	باحث أراضي (خصوبة التربة وتغذية النبات)
كلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق	1990 - 1995	مدرس أراضي (مقننات مائية)
كلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق	1995 - 2000	أستاذ مساعد أراضي
كلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق	2000	أستاذ أراضي (خصوبة التربة وتغذية النبات)
كلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق	2007- 2010	رئيس قسم الأراضي والمياه

رابعا: الاجازات والإعارات (أجازة لمرافقة الزوجة في الفترة من 9/1 / 1992 إلى 1 / 9 / 1994 بدولة السعودية)

خامسا : الدورات التدريبية فى مجال نظم إدارة الجودة	1- دورة الجوانب القانونية بالجامعات (2 - 4 / 2005) 2- برنامج تقييم التدريس (11 – 13 / 4 / 2006) 3- الاشتراك في ورش عمل بالكلية في مجال تقويم الأداء وضمان الجودة . 4- الاشتراك في دورة تدريب اليوم الواحد في مشروع إنشاء نظام داخلي للجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق والتي عقدت في 12 نوفمبر 2005 . 5- الاشتراك في ندوة التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد التي عقدت يوم الأربعاء 2007/11/28 بكلية الطب البشري بجامعة الزقازيق . 6- دورة التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي في 14-2010/2/18 7- دورة نواتج التعليم والتعلم وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم العالي في 20-2010/3/25 8- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي في 21-2010/2/25 9- دورة التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في 17-2010/4/21 10- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في 2-2010/10/7 11- نواتج التعليم والتعلم وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم قبل الجامعي في 25-2010/9/29 12- دورة تدريب المدربين (TOT) في 29 – 31- 2013 13- درة التخطيط الاستراتيجي في 4-5 ديسمبر 2013 14- الاشتراك في عدد من الدورات التدريبية الخاصة بجودة واعتماد المختبرات وفقا للمواصفة الدولية الأيزو 17025 .
سادسا : الأنشطة المختلفة فى مجال نظم إدارة الجودة / مشروعات تطوير التعليم : محلياً:	1- المشاركة في مشروع تطوير التعليم العالي (HEEP) من خلال الأنشطة التالية: ـ عضو الفريق التنفيذي لمشروع الدراسة الذاتية بالكلية . ـ عضو الفريق الإداري والتنفيذي بوحدة متابعة مشروعات تطوير التعليم بالكلية . ـ المشاركة الفعالة في تطوير البرامج التعليمية الجديدة بالكلية . 2ـ الاشتراك في توصيف برامج ومقررات الدراسات العليا بالكلية. 3ـ الاشتراك في توصيف وتقرير المقررات التي أقوم بتدريسها . 4ـ المشاركة في توعية الطلاب على كيفية استيفاء الاستبيانات الطلابية والرد على ما يرد من نتائج هذه الاستبيانات فيما يخص مقرراتي . 5ـ المشاركة في مناقشة استيفاء توصيف وتقرير البرنامج الزراعي.

	6ـ المشاركة في وضع المعايير الأكاديمية للبرنامج الزراعي بالكلية . 7ـ تطبيق القواعد الحديثة في تقييم الطلاب طبقا لمعايير الجودة التي تطلبها إدارة الكلية .
سابعا : الأنشطة المختلفة الأخرى التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمة المجتمع	1- تقديم الاستشارات الزراعية في مجال خصوبة التربة وتغذية النبات للمزارعين والمستثمرين في المجال الزراعي من خلال نتائج تحليل عينات الترب والمياه التي ترد للمعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف بالكلية من محافظة الشرقية وغيرها من المناطق بجمهورية مصر العربية . 2- نائب المدير التنفيذي للمعمل المركزي للتربة والأغذية والأعلاف بكلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق (CIQAP) . 3- مستشار الجودة بوحدة الجودة بالكلية. 4- مراجع بمركز الجودة بالجامعة. 5-عضو في لجان تقييم الأبحاث للمتقدمين لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدون – القطاع الزراعي - لجنة الأراضي والهندسة الزراعية الدورة الثالثة عشر(2019-2022)
ثامنا : حضور مؤتمر علمي	1- المؤتمر الأول للأسمدة – مركز البحوث الزراعية – معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – القاهرة 13 – 16 أبريل 1987 . 2 - مؤتمر الخصوبة والتسميد – مركز البحوث الزراعية – معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – القاهرة يناير 1990 . 3 – المؤتمر الرابع للمحاصيل – جامعة القاهرة ومركز البحوث الزراعية – سبتمبر - القاهرة 1990 . 4 – مؤتمر المحاصيل الخامس – جامعة الزقازيق 1992 – الزقازيق . 5 – مؤتمر الري الحقلي والأرصاد الجوية – مركز البحوث الزراعية – معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة – 2 – 4 يناير 1995 – القاهرة . 6- المشاركة في المؤتمر الثامن لجمعية علوم الأراضي المصرية تحت عنوان دراسات التربة والمياه في نظم الزراعة المستدامة ـ الذي عقد في الفترة من 25 – 26 نوفمبر2007 بالمركز الدولي المصري للزراعة بالدقي - القاهرة . 7 – المؤتمر البيئي الدولي الثاني المنعقد بجامعة طنطا في الفترة من 27 – 29 نوفمبر 2008 . 8- المشاركة في المؤتمر الثامن لجمعية علوم الأراضي المصرية تحت عنوان دراسات التربة والمياه في نظم الزراعة المستدامة ـ الذي عقد في الفترة من 25 – 26 نوفمبر2007 بالمركز الدولي المصري للزراعة بالدقي - القاهرة . 9- المشاركة في فعاليات المنتدى البيئي الثاني بجامعة طنطا في الفترة 27- 29 / 11/ 2008 . 10- المشاركة في فعاليات المؤتمر القومي الأول لاستراتيجيات مواجهة تحديات التعليم والبحث العلمي في الجامعات المصرية الذي عقد بقاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة الزقازيق في الفترة من 11 – 12 نوفمبر 2014 . 11- المشاركة في مؤتمر اليوم العالمي للأراضي الذي عقد بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق في الفترة من 15 – 16 ديسمبر 2014 . 12- المشاركة في مؤتمر أمن الأراضي الزراعية المصرية الذي عقد بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق في الفترة من 10 – 11 أبريل 2016.
تاسعا : الاهتمامات البحثية	خصوبة التربة وتغذية النبات – المقننات المائية – استصلاح الأراضي – كيمياء الأراضي
عاشرا : المشروعات البحثية	1- إدخال نبات الكاسافا كغذاء للإنسان والحيوان تحت نوعيات مختلفة من مياه الري في الأراضي المستصلحة حديثا . -"Cassava introduction for human and animal feeding under different water qualities in newly –reclaimed soils" project No .C.B.

	871012 funded by supreme council of universities. **2 -إدارة التربة والمياه في أراضي شرق الدلتا وذلك بالتركيز على شبكة الصرف المغطى والاستخدام المناسب لمياه الصرف .** **- "Soil and water management in Eastern Delta Soils with spatial emphasis on tile drainage and proper use of drainage water " (French Side Fund).** **3 - مشروع تكنولوجيا الاستفادة من قش الأرز لتحسين خواص التربة الزراعية** **4 - تطوير برنامج متكامل لاستصلاح وتحسين الأراضي المتأثرة بالأملاح في محافظة الشرقية .** **5- مشروع اعتماد المعمل المركزي لتحليل التربة والأغذية والأعلاف دوليا.**
حادي عشر : الإشراف على الرسائل العلمية	**الإشراف على الرسائل العلمية الآتية:** **- رسالة ماجستير بحثي بعنوان** **دراسة مقارنة لتأثير التسميد المتكامل على صفات المحصول وبعض خصائص التربة** **Comparative Studies on The Effect of Integrated Fertilization on Crop Characters and Some Soil Properties.** **- رسالة ماجستير بحثي بعنوان** **كفاءة استخدام الأسمدة العضوية والحيوية وانعكاسها على خصوبة التربة وإنتاجية المحاصيل في بعض الأراضي** **Organic and Bio – Fertilizers Use Efficiency and Its Implications on Soil Fertility and Crop Productivity in Some Soils, 2017.** **- رسالة ماجستير بحثي بعنوان** **زراعة الفراولة بدون تربة باستخدام الفسائل** **Straw berry sowing without soil by using offshoots** **- رسالة ماجستير مهني بعنوان** **إدارة الري الحقلي تحت ظروف نقص المياه : دراسة حالة لمحافظة الشرقية** **On Farm Irrigation Management Under Water Shortage Conditions: A Case Study of Sharqiya Governorate.** **- رسالة دكتوراه بعنوان** **Soil Amendments in Relation to Management of Irrigation and Fertilization in Sandy Soil** **علاقة مصلحات التربة بإدارة الري والتسميد في الأراضي الرملية**
ثاني عشر : كتب تمت المشاركة في كتابتها وتدريسها	**- خصوبة التربة وإدارتها Code No. 5818 / 99** **- تغذية النبات. - تحليلات التربة والمياه والنبات** **- تكنولوجيا الزراعة العضوية والحيوية. - خصوبة التربة وتكنولوجيا التسميد** **- صيانة التربة وإدارتها . - أساسيات علوم الأراضي .**
ثالث عشر : مقررات الدراسات العليا التي أقوم بتدريسها	**- الري التسميدي - الزراعة اللاأرضية** **- كيمياء تغذية النبات - خصوبة التربة وتكنولوجيا التسميد**
رابع عشر : عضوية	**عضو جمعية علوم الأراضي المصرية (ESSS) .**

	جمعيات
1-Sugar beet requirements to nitrogen fertilization and time of application. Soil and Water Research Institute, First Conference of Fertilizers, Cairo, and April 1987 Paper No. 9. **2-Effect of nitrogen, phosphorus and zinc on wheat yield in Northern Delta Soils. Soils and Water Research Institute First Conference of Fertilizers, Cairo, April, 1987 Paper No.14.** **3-Role of nitrogen, micronutrients-fertilizers and plant density on maize (Zea mays L.) yield in northern delta soils. First Conference of Fertilizers, Cairo, April, 1987 Paper No. 25.** **4-Abd EL – Hadi, A.H.; M.S. Khadr; A.A. Mostafa; M. Sobh and A.Y. EL – Taweel, 1987.** Effect of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization on corn production in Egyptian soils. **Soil and Water Research Institute, First Conference of Fertilizers, Cairo, and April, 1987 Paper No. 15.** **5-Effect of inoculation with rhizobium rate and placement of combined nitrogen on fababean (Vicia faba L.).Soil and Water Research Institute, First Conference of Fertilizers, Cairo, and April, 1987 Paper No. 45.** **6-Potassium fertilization for sugar beet (Beta vulgaris L.) in relation to growth regulator (Alar -85).** Soil Fertility and Fertilization Conference, January, 1990 SWRI, ARS, Egypt. **7-Hegazy, M.H., S.A. Genaidy, and M.M. Sobh, 1990**. Effect of NPK fertilization and some micronutrients on wheat and sugar beet production in Northern Delta Soils 4th Conference of Agronomy (September, 1990), Cairo University –ARC Egypt**.** **8-Omar, M.N.A., M.H. Heagazy, R.A. Abd El-Aziz, M.S.M. Abo-Soliman, M.M. Sobh,1991.** Effect of inoculation with rhizobacteria on yield of wheat under graded level of nitrogen fertilization. Annals of Agricultural Science Ain Shams Univ., Cairo, 36 (1) 99-104, 1991. **9- Genegdy, M. S. and M.M. Sobh, 1992.** Efficiency of nitrogen fertilizers for rice production as affected by gypsum application. Agric. Res .Reviews Zagazig Univ., Egypt, Vol. 19 No .3, 1513-1512, 1992. **10- Sobh, M.M.; S.A. Genaidy; M.H. Hegazy and A.Y. Negm (1992).**	خامس عشر: المقالات والأبحاث العلمية

Effect of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization on sugar beet.5th Conference of Agronomy (September 1992), Zagazig Univ., Cairo, Egypt.

11-Effect of phosphorus fertilization and herbicides addition on nitrogen fixation and yield of fababean (Vicia faba L.). Agric. Res. Reviews, Egypt, 1990.

12-Phosphorus requirements and time of application for rice in northern delta soil Agric.Res.Reviews, ARC, Egypt, 1990.

13-Nitrogen and phosphorus fertilizers requirements and time of application to maize (Zea mays L.). Agric.Res.Reviews, ARC, Egypt, 1990.

14-Cotton requirements of nitrogen, phosphorus and zinc fertilizers. Agric. Res. Reviews, ARC, Egypt, 1991.

15-The economic evaluation for potassium in relation to phosphorus fertilization for sugar beet. J.of Soil Sci., Cairo, Egypt, 1991.

16-Amer, M.H; M. Gouda and M.M. Sobh, 1993. Border irrigation system management for wheat production and efficient use of irrigation water. Menofiya J.Agric.Res.Vol.18, (1993), No.2:1295 – 1312.

17- Gouda, M.; M.H. Amer and M.M. Sobh, 1993. Years of land use in relation to soil infiltrability indices in sandy soil. Egypt J. Appl.Sci.,8(8) ,1993, 562 - 573.

18-Goada,M.; A.A. shiha and M.M.Sobh, 1993. Effect of water management and N- fertilization on sugar-beet. Egypt J. April. Sci., 1993, 8(7), 149 -159.

19-Mahmoud, M.M., 1994. Wheat production as affected by phosphorus fertilization and irrigation. J. Product& Dev.2 (1), 1994: 156- 161.

20-Sobh, M.; S. Genegdy and E.A. Nasr – Alla, 1994. Relative efficiency and optimum rate of nitrogen fertilization under some inter – cropping patterns.J. Products & Dev. 2 (1), 1994: 162 – 168.

21- Genegdy, S.; M.Sobh and M.H. Amer, 1994. Economic evaluation of potassium in relation to nitrogen fertilization for sugar beet. J. Product & Dev. 1 (2), 1994: 212 – 219.

22- Genegdy, M. S.; M.H.Hegazy; A.A.Abd EL – Magid and

M.M.Sobh, 1995. Water and nitrogen economy for some cereal crops .Soil & Water Res. Inst. Agric. Res .Center, Conf. On Farm Irrigation and Agroclimtology, 2-4 January, 1995, Giza, Egypt.

23-Sobh, M.M.; EL – H.A. Mashaly and M.H. Amer, 1997. Effect of diluted sea water on some soil chemical properties of some calcareous and non calcareous soils and mineral composition and yield of wheat plants. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 24 No. (5), 1997.

24-Abd El-Wahab S.A. A.A.Amer M.I. El-Shahawy and M.M.Sobh,1996. Effect of irrigation amounts and potassium fertilizer rates on yield and quality of sugar beet and water efficiencies J.Agric.Sci.Mansoura Unvi. 21(12): 4687- 4699.

25- Sobh, M M. .1997. Wheat response to nitrogen and Zn-application under different water regimes in Northern Delta Soils. Zagazig J. Agric.Res. Vol.24 No. (5): 905- 913.

26- Sobh M.M. 1997. Effect of phosphorus and sulfur fertilization on yield and quality of maize. Egypt. J. Appl. Sci.: 319-329.

27-Sobh M.M; M.Wagdi Abd El-Hamid and M.Gouda, 1999. Combined fertilization of phosphorus and zinc in relation to productivity and chemical composition of corn. Annals of agric.Sci. Moshtohor Vol.37 (3):2105-2115.

28-Sobh M.M. ; M.Wagdi Abd El-Hamid and M. Gouda. 2000. Yield and chemical composition of maize as affected by macronutrients fertilization. Zagazig J.Agric.Res.Vol. 27 No. (1):159-169.

29- Sobh M.M. ; S. Genaidy and M.Hegazy.2000. Comparative studies on mineral and biofertilization for some main field crops in field crops in Northern Delta Soils. Zagazig J.Agric.Res.Vol. 27 No. (1):171-179.

30-Sharshar, M.S., M.M.Sobh and Fatma A.Sherif.2000. Effect of some N-bioferilizer sources as supplementary fertilization on wheat yield ,yield components and quality under graded levels of N-chemical fertilizer.J.product. & Dev.,Vol . 5, No. (1): 1-11.

31- M.Wagdi Abd El-Hamid, M.M. Sobh and Sh. M. Metwally. 2000. Nitrogen loss from a flooded rice soil fertilized with Azolla or urea . J. Product. & Dev., Vol.5, No. (1): 71-82.

32- Sobh M.M. ; M.S.Sharshar and Soad, A.El-Said. 2000. Response

of wheat to nitrogen and potassium application in salt affected soil. J. Product. & Dev., Vol .5, No. (1): 83-98.

33- Abd El-Wahab S.A., M.I. El-Shahawy and M.M Sobh, 2002 . Productivity of wheat under N, K and zinc fertilization in salt affected soils. J. Product and Dev., 7(1): 69-78.

34- Ewis, A.M., M.M. Sobh, M.H. Amer and M. Gouda (2012). Rice straw residue recycling and its effects on wheat and rice productivity as well as some soil properties. Egypt. J. Soil Sci. Vol. 54, No. 1, pp. 49-68 (2014).

35- El – Hamady M.M., A.G. Baddour, M.M.Sobh, H.M. Ashour and H.H. Manaf, 2017. Enfluence of mineral fertilization in combination with K – humate, amino acids and sodium selenite on growth, chemical composition, yield and crop quality of Sweet Pepper plant. Middle East Journal of Agriculture Resarch, Volum : 06, Issue : 02, April – June, 2017 pages : 433 – 447.

36- El – Habashy H.M, E.A. Awad, M.M. Sobh and A.M. Helmy, 2017. Nitrogen efficiency for wheat as affected by ammonium sulphate and compost in combination with some bio amendments under sandy and calcareous soil conditions. Zagazig J. Agric. Res., Vol. 44, No. (6 A).

37- Genegdy, M. S.; A. M.G. Ewis M. M.Sobh and S. Genaidy. Comparative Studies on Organic and Inorganic N, P, K, and Zn-Fertilization for Wheat Crop in Northern Delta Soils. Under Press in J. of Egyptian Soil Sci.

38- Ewis, A. M.G; M. S Genegdy; M. M.Sobh and S. Genaidy. Effect of Organic Manure and Phosphorus Fertilization on Wheat Crop in Salt-Affected Soils. .J. of Soil Sci. and Agric. Eng. Mansoura., Vol.(9) No.(3) :145-148,2018.

39- Genegdy, M. S.; A. M.G. Ewis M. M.Sobh and S. Genaidy. Importance of Gypsum; Organic Manure Application and Nitrogen; Zinc Fertilization for Wheat Crop in Saline Sodic Soils. Product. & Dev., 23(2):343-365(2018).

40- Zedan M. E.M., M.M. Sobh, M. Gouda and A.M.G. Ewis (2021). Quinoa - yield and its component as affected by N fertilization, bio-fertilizer and micronutrients fertilization in calcareous soil. J. Product. & Dev., Vol. 26(4): 865- 885

سادس عشر : المؤلفات العلمية	كتاب خصوبة التربة و إدارتها Code No. 5818 / 99 أساسيات علوم الأراضي

التوقيع

ا.د/ محمود محمد محمد صبح حايس