



01006745360

4 / 12 كمبوند دجله جاردنز - حدائق اكتوبر

[ahmed.alhossary@fagr.bu.edu.eg](mailto:ahmed.alhossary@fagr.bu.edu.eg)

<https://www.bu.edu.eg/staff/ahmedalhossary6>

د/ احمد على عبد المقصود الحصرى

مربي أذره شامية

أستاذ تربية المحاصيل و رئيس قسم المحاصيل

كلية الزراعة - جامعة بنها

## بيانات عامة

محل الميلاد: اول طنطا - الغربية - مصر

تاريخ الميلاد : 1983/12/1

الحاله الاجتماعية: متزوج ويعول

## المؤهلات العلمية

1- بكالوريوس العلوم الزراعية - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها - يونيو 2004- بتقدير "جيد جداً مع مرتبة الشرف"

2- ماجستير في العلوم الزراعية (محاصيل) - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها "2007 / 6 / 25"

عنوان: "دراسات وراثية و بيوتكنولوجية على بعض الصفات الهامة فى الذرة الشامية."

Genetic and biotechnological studies for some important traits in maize (*Zea mays*, L.)

3- دكتوراه فلسفه في العلوم الزراعية (تربية محاصيل) - قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها 2011 / 3 / 30

عنوان: "التحليل الوراثي و الإحصائي لبعض الصفات الهامة فى الذرة الشامية"

Genetical and biometrical analysis for some important traits in maize (*Zea mays* L.).

## التدرج الوظيفي

١- معيد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 1 / 11 / 2004 تاريخ موافقة ا.د/ رئيس الجامعة - أمر تنفيذى رقم 1818 بتاريخ 2004/12/19م.

٢- مدرس مساعد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 24 / 7 / 2007 تاريخ موافقة ا.د/ رئيس الجامعة - أمر تنفيذى رقم 1683 بتاريخ 2007/7/29م.

3- مدرس بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 2 / 5 / 2011 تاريخ موافقة مجلس الجامعة - أمر تنفيذى رقم 1259 بتاريخ 2011/5/10م.

4- استاذ مساعد بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 30 / 5 / 2016 تاريخ موافقة مجلس الجامعة - أمر تنفيذى رقم 1580 بتاريخ 2016/6/7م.

5- استاذ (تخصص تربية و بيوتكنولوجي المحاصيل) بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 30 / 6 / 2021 تاريخ موافقة مجلس الجامعة - أمر تنفيذى رقم 1970 بتاريخ 2021/7/11م.

6- رئيس قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة بنها، اعتباراً من 18 / 11 / 2021 - أمر تنفيذى رقم 2300 بتاريخ 2021/11/18م.

## التدريب

- 1- اجتياز البرنامج التدريبي Windows فى الفتره 2006/6/24 حتى 2006/ 6/26.
- 2- اجتياز البرنامج التدريبي Word فى الفتره 2006/7/2 حتى 2006/ 7/5.
- 3- اجتياز البرنامج التدريبي Excel فى الفتره 2006/7/8 حتى 2006/ 7/11.
- 4- اجتياز البرنامج التدريبي IT "المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات" فى الفتره 2006/7/17 حتى 2006/ 7/19.
- 5- اجتياز البرنامج التدريبي Power point فى الفتره 2006/7/18 حتى 2006/ 7/20.
- 6- Workshop: Data statistical analysis using SPSS program "Statistical basic and practical application" – National Research Center, March 31,2013.0
- 7- اجتياز البرنامج التدريبي Advanced Power point بتاريخ 22 /4/ 2013.
- 8- اجتياز البرنامج التدريبي Advanced word بتاريخ 20/5/2013.
- 9- اجتياز اختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الألى بتاريخ 20 / 8 / 2013.
- 10- اجتياز دبلومة اللغة الانجليزية (12 مستوى) فى يوم 26 / 10 / 2015 من مركز هارفست للغة الانجليزية – جامعة كامبرج - بريطانيا بتقدير جيد جدا.

## مهارات الحاسب الالى

- Microsoft office ( Word - Excel - Power Point) have ICDI certification اجادة
- Mstatc
- Agro Stat
- Familiar with the internet and multimedia programs

## حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و الجودة

- 1- دورة التقييم الذاتى والمراجعة الخارجية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها فى الفترة: 12- 14 / 3/ 2013.
- 2- دورة آداب وسلوكيات المهنة فى العمل الجامعى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها فى الفترة: 12 - 14 / 3/ 2013.
- 3- دورة مهارات العرض الفعال - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها فى الفترة: 28 - 30 / 4/ 2013.
- 4- دورة أخلاقيات البحث العلمى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة بنها فى الفترة: 21 - 23 / 5/ 2013.
- 5- دورة إدارة المواقع الالكترونية – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات – جامعة بنها فى الفترة: 9 – 11 / 9 / 2014 .
- 6- دورة تدريبية تحت عنوان " توصيف البرامج و خرائط المنهج – تعليم على" – إدارة التدريب بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد – فى الفترة 9 و 10 ديسمبر 2013.
- 7- دورة تدريبية تحت عنوان "التخطيط الاستراتيجى" – مركز ضمان الجودة و الاعتماد بجامعة بنها – فى الفترة 1/31 الى 2015/2/1

## الخبرات العملية

- الإشراف على مزرعة المحاصيل بالكلية (50 هكتارا) لمدة ستة سنوات.
- عضو الحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية على مستوى محافظة القليوبية لمدة 10 اعوام و حاليا على مستوى محافظة الجيزة.
- مستشار لشركة فاميلي تكنو سيد لإنتاج البذور وتسويقها لمدة 8 سنوات.
- تسجيل صنف أذرة شامية ابيض (كود 4666) بوزارة الزراعة.
- مدير مركز التدريب بكلية الزراعة جامعة بنها.
- نائب مدير وحدة تقنية المعلومات بكلية الزراعة جامعة بنها.
- مربي للمحاصيل الإستراتيجية (الذرة والقمح والأرز وال فول..... )
- التخطيط والتنفيذ والمتابعة للتجارب المعملية والحقلية والمشاريع المتعلقة بتربية النباتات وإنتاجها والعلامات الجزيئية بقسم المحاصيل.
- تقييم ومتابعة البحوث التطبيقية على مستوى محطات البحوث وعلى مستوى المزرعة وتحليل النتائج ومناقشتها.
- رئيس كمنترول التصحيح الاليكترونى لمدته ثلاث سنوات.

- 1- **Sedhom A.S.; M.El.M. EL-Badawy; A.M. and A.A.A. EL-Hosary (2007)**. Diallel analysis and relationship between molecular polymorphisms and yellow maize hybrid performance. *Annals of Agric. Sc., Moshtohor*, Vol. 45 (1): 1-20.
- 2- El- Badawy, M.El.M.; S.A. Sedhom; A.M. Morsy and **A.A.A. El- Hosary (2010)**. **Combining ability in maize (*Zea mays* L.) under two nitrogen rates and genetic distance determined by RAPD markers**. The 12<sup>th</sup> International Conference of Agronomy, September 2010. 106- 129.
- 3- **El-Hosary A.A., M.El.M. EL-Badawy and A.A.A. EL-Hosary (2011)**. Combining ability in maize under two sowing dates and comparison between methods of genetic analysis. *Egypt. J. Plant Breed.* 15 (5): 213-232.
- 4- **El-Hosary A.A., S.A. Shafshak, M.A. Abo-Sherif, A.A.A. El Hosary and S.T.E. El-Sherif (2011)**. Efficiency of three breeding methods on two bread wheat crosses. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 2 (12): 1645-1654.
- 5- **El-Hosary A.A., S.M. Shoker, M.R. Gomaa, M.A. Abo-Sherif, A.A.A. El Hosary and M.M.M. Hamouda (2011)**. Selection for earliness, yield and its components in bread wheat. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 2 (12): 1655-1666.
- 6- **El-Hosary A.A., G.Y. Hamam, S.K. Mahmoud, A.A.A. El Hosary and S.R. El Areed (2011)** Yield stability and its components for some promising lines derived from interspecific hybridization in wheat. *J. Plant Production, Mansoura Univ.*, 2 (12): 1791-1803.
- 7- **El-Hosary A.A., M. El. El-Badawy, H.A. Ashoush, A.A.A. El-Hosary and A.I. Yahya (2012)** Inheritance of yield and its components in F<sub>1</sub> crosses of wheat using diallel crosses under three nitrogen rates. *J. Plant production, Mansoura Univ.*, 3 (6): 2001-2015.
- 8- **El-Hosary A.A., M. El. El-Badawy, T.A.E Saafan, A.A.A. El-Hosary and M.R.M. Ismail (2012)**. Genetic analysis of agronomic characters and resistance to borer for genotypes in corn. The 13<sup>th</sup> International Conference of Agronomy, 9-10 Sept., Fac. Agric., Benha, Univ., 35-48.
- 9- **El-Hosary A.A., M.E.El-Badawy, T.A.E. Abdallah, A.A.A. El Hosary and I.A. Abou Hussen (2013)**. Evaluation of diallel maize crosses for physiological and chemical traits under drought stress. The 8<sup>th</sup> plant Breeding international Conf. 14-15 May 2013. Special Issue of Egtpt. *J. Plant Breed.* 17:(2) 357-374.
- 10- **El-Hosary A.A.A. and A.A. El-Gammaal (2013)** Utilization of line x tester model for evaluating the combining ability of some new white maize inbred lines. *Egypt. J. Plant Breed.* 17 (1):79 – 92.
- 11- **El-Hosary A.A.A. and A.A. El-Gammaal (2013)** Combining ability, heterosis and assessing genetic diversity using RAPD marker in maize. *Minufiya J. Agric. Res.* 38(1):109-125.
- 12- **El-Hosary, A.A.A.** (2014) Relative values of three different testers in evaluating combining ability of new maize inbred lines. *Int. J. Plant Breed. Genet.*, 8(2): 57-65
- 13- **El-Hosary, A.A.A.** (2014) Comparison between some methods of diallel cross analysis in maize. *Egypt. J. Plant Breed.* 18 (4):715 –736.
- 14- **El-Hosary A.A.A. and G.A.A.Abdelwahed (2015)** Heterosis and combining ability in F<sub>1</sub> and F<sub>2</sub> generations of diallel cross in wheat. *Egypt. J. Plant Breed.* (19) (2): 355-373.
- 15- **El-Hosary, A.A., S.A. Sedhom, M.B. Habeed, A.M. El-Garhy, A.A.A. El-Hosary and F.E. Waly (2015)**. Evaluation of soybean diallel crosses under drought conditions for yield and its components. *Egypt. Of Appl. Sci.*, 30 (3) 192-208.
- 16- **El-Hosary, A.A.A.** (2015). Genetic analysis of water stress tolerance attributes in fl maize diallel crosses. *Egypt. J. Plant Breed.* 19 (6): 1765-1781.
- 17- **El-Hosary A.A.A. and T.A. El-Akkad (2015)**. Genetic Diversity of Maize Inbred Lines Using ISSR Markers and Its Implication on Quantitative Traits Inheritance. *Arab J. Biotech.*, 18 (2) : 81-96.

- 18- **El-Hosary A. A. A. and I. A. I. El-Fiki (2015)**. Diallel cross analysis for earliness, yield, its components and resistance to late wilt in maize. *International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR)* 5( 6): 199-210.
- 19- **Sedhom S.A., M.EL. El-Badawy, EL. I. A., El-Deeb , A.A.A. El-Hosary and I.M.A. Salem (2016)** Heterosis and combining ability for some important traits in flax (*linum uestitismum*, l.). *Egypt. J. plant breed.* 20 (4):44 -59.
- 20- **EL-Hosary A.A., S.A. Sedhom, G.Y. Hmam W.A. EL-Sawy, A.A.A. EL-Hosary and A.M. Shawky (2016)** Estimation of combining ability in groundnut (*arachis hypogaea* l.) under two sowing dates. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):81 -95
- 21- **EL-Hosary A.A., Sedhom S.A.; EL-Badawy, M.EL.M.; Saafan,T.A.E., El Hosary A.A.A. and Gaber M. A. (2016)** Studies on resistance to borer in corn I. dead heart%, intensity of damage, grain yield and yield lose. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):96 -107. 2016
- 22- **EL HosaryA.A., M. EL. M.Badawy,S. A. Mehasen,A.A.A. El Hosary and E. H. Abd El Hady (2016)** heterosis and combining ability analysis of F1 bread wheat under stress and normal irrigation treatments. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):128 -156.
- 23- **EL-Hosary A.A. , S.A. Sedhom, G.Y. Hmam W.A. EL-Sawy, A.A.A. EL-Hosary and A.M. Shawky (2016)**. Inheritance of yield and qualty characters in penut under two sowing dates. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):511 -529.
- 24- **El-Hosary, A. A., A. S. Sedhom, , S. A. H. Allam, , H. M. H. Abo-Kaied, , A. A. A. El-Hosary, and M. A. Ebied, (2016)** phenotypic and genotypic stability analysis for some flax genotypes. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):560 -576.
- 25- **El-Hosary, A. A., A. S.Sedhom, , S. A. H. Allam, , H. M. H.Abo-Kaied, A. A. A. El-Hosary and M. A. Ebied (2016)** Stability analysis for some flax genotypes and genotype x environment interaction. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4): 577- 592
- 26- **Sedhom S.A.; A.A.EL-Hosary,; M.EL.M.EL-Badawy,; T.A.E Saafan,, A.A.A. El Hosary and M. A. Gaber (2016)**. Diallel cross analysis for yield, its components and resistance to borer in corn. *Egypt. J. Plant Breed.* 20 (4):716 -732.
- 27- **Abd El Samad H.S., A.A. El Hosary, El.S. M.H. Shokr, M.E. El-Badawy, A.E.M. Eissa, A.A.A. El Hosary (2017)**. Selecting high yield and quality cotton genotypes using phenotypic and genotypic stability statistics. *Egypt. J. Plant Breed.* 21(5):642-653.
- 28- **Al Saadoon A.W., A.A. EL Hosary, A. S. Sedhom, M.EL.M. EL-Badawy, A.A.A. Hosary (2017)**. Genetic analysis of diallel crosses in wheat under stress and normal irrigation treatments. *Egypt. J. Plant Breed.*21 (5): 279-292.
- 29- **A. S. Abd El Alaziz, A. A. El-Hosary, G.Y. Hamam, A. Z. Abo kenez, El-Saeed M. El-Gedwy, A. A. A. El-Hosary (2018)** Selecting high sugar yield and stable genotypes of sugar beet using phenotypic and genotypic stability. *Egypt. J. Plant Breed.* 21 (5): 696-709.
- 30- **Omnya H Turkey, SA Sedhom, MELM EL-Badawy, A.A.A. EL-Hosary (2018)**. Combining ability analysis using diallel crosses among seven inbred lines of corn under two sowing dates. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor.* 56 (2): 293-304.
- 31- **El Hosary A.A.A., M. H. Motawea, A.A. Elgammaal (2018)**. Combining ability for yield and some of its attributes in maize across two locations. *Egypt. J. Plant Breed.* 22 (3): 625-640.
- 32- **Bayoumi, Rehab. A., S.M. Shoker, G.Y. Hamam, A.A.A. EL-Hosary (2018)** Determination of combining ability for some new yellow maize inbred lines using line x tester model. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor.* 305-316.
- 33- **AL Sadoon A.W. , A.A. EL Hosary , S. A. Sedhom , M.EL.M. EL-Badawy and A.A.A. El Hosary (2018)**. Determination of Combining Ability and Genetic

- Diversity Using ISSR Markers to Evaluate the Genetic Variability in Wheat. Journal Tikrit Univ. For Agri. Sci. Vol. (18) special No. of The 7 th Scientific and 1st International Conference of Agricultural Researches, 10-11 April 2018. 67-80.
- 34- **El-Hosary A.A.; M. El. M. El-Badawy; S.A.S Mehasen, A.A.A.; El-Hosary, T.A. El-Akkad and A. El-Fahdawy(2019)**. Genetic diversity among wheat genotypes using RAPD markers and its implication on genetic variability of diallel crosses. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2): 1258-1266.
  - 35- **Mohamed E. Sidi, A. A. El-Hosary, G. Y. Hammam, El Saeed M. El-Gedwy and A.A. A. El-Hosary (2019)** Maize hybrids yield potential as affected by plant population density in Qalyubia, Egypt. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2): 1565-1576.
  - 36- **EL-Hosary A.A.A., El Saeed M. El-Gedwy and M.A. Abdel-Salam (2019)**Utilization of ISSR marker and tolerance indices for selecting adapted wheat genotypes under water stress. BIOSCIENCE RESEARCH, 16(2): 1611-1625.
  - 37- **El-Fahdawy, A.; El-Hosary A.A.; M.El.M. El-Badawy, S.A.S Mehasen, A.A.A. El-Hosary (2019)**. utilization of diallel crosses to determine combining ability and heterosis in wheat grown under drought and normal irrigation treatments. Egypt. J. Plant Breed., 23(3):219 -229 .
  - 38- **A.A.El-Hosary; M.El.M. El-Badawy; S.A.S Mehasen, A.A.A.; El-Hosary, T.A. ElAkkad and A. El-Fahdawy (2019)**. Genetic diversity among wheat genotypes using RAPD markers and its implication on genetic variability of diallel crosses. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2): 1258-1266.[https://www.isisn.org/BR\\_16\\_2\\_2019.htm](https://www.isisn.org/BR_16_2_2019.htm)
  - 39- **El Hosary A.A.A., M. H. Motawea and A.A. Elgammaal (2018)** Combining ability for yield and some of its attributes in maize across two locations. Egypt. J. Plant Breed. 22 (3):625 –640.
  - 40- **Gomaa M.R.; M.El.M. EL-Badawy; A.A.A. El Hosary; Sh.R.M.El-Areed and A. Amer (2018)** Stability analysis for yield and its components in wheat. Egypt. J. Plant Breed. 22 (7):1535 –1550.
  - 41- **Afiah S.A.; A.A. Elgammaal and A.A.A. EL-Hosary (2019)** Selecting diverse bread wheat genotypes under saline stress conditions using ISSR marker and tolerance indices. Egypt. J. Plant Breed. 23 (1):77 –92
  - 42- **El-Hosary A.A.A.; El Saeed M. El-Gedwy and M.A. Abdel-Salam (2019)** Utilization of ISSR marker and tolerance indices for selecting adapted wheat genotypes under water stress. Bioscience Research, 16 (2): 1611-1625.
  - 43- **El Hosary A.A.A. (2020)** Diallel analysis of some quantitative traits in eight inbred lines of maize and GGE biplot analysis for elite hybrids. J. of plant production, Mansoura Univ. 11 (3): 275-283.
  - 44- **El Hosary A.A.A. (2020)** Estimation of genetic variability using linextester technic in yellow maize and stability analysis for superior hybrids using different stability procedures. J. of plant production, Mansoura Univ. 11 (9): 847-854.
  - 45- **El Hosary A.A.A. (2020)** Estimation of gene action and heterosis in F1 and F2 diallel crosses among seven genotypes of field bean. J. of plant production, Mansoura Univ. 11 (12): 1383-1391.
  - 46- **Ferial.M. Turk, M. El. M. El-Badawy,A.A.A. El Hosary, S.A.S Mehasen (2020)** Combining Ability Analysis Using Diallel Crosses among Eight Inbred



- Lines of maize under Two Planting Dates. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor* 58 (4): 905-914.
- 47- **Nesma S. hussain , M. El. M. El-Badawy, A.A.A. El Hosary, S.A.S Mehasen (2020)** Estimation of Combining Ability and Gene Action by Using Line X Tester Procedure in Bread Wheat (*Triticum aestivum*, L) *Annals of Agric. Sci., Moshtohor* 58 (4): 923-930.
- 48- **Hoda R. El-Safy, M.EL.M. EL-Badawy, S. A. H. Allam and A.A.A. El Hosary (2020)** Genetic Analysis of Diallel Crosses in Wheat under Drought and Normal Irrigation Treatments. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor* 58 (4): 915-922.
- 49- **El Hosary A.A.A. (2021)** Estimation of genetic variance in yellow Synthetic maize "Moshtohor 108" with reference to expected gain from different selection methods. *J. of plant production, Mansoura Univ.* 12 (1): 25–29.
- 50- **Mahdi, A.H.; Badawy, S.A.; Abdel Latef, A.A.H.; El Hosary, A.A.; Abd El Razeq, U.A.; Taha, R.S.** Integrated effects of potassium humate and planting density on growth, physiological traits and yield of *Vicia faba* L. grown in newly reclaimed soil. *Agronomy* 2021, 11, 461.
- 51- **Sedhom AS, M.E.M. EL-Badawy, A.A.A.El Hosary, M.S. Abd El-Latif, A.M.S. Rady, M.M.A. Moustafa, S.A. Mohamed, O.A.M. Badr, S.A. Abo-Marzoka, K.A. Baiumy and M.M. El-Nahas(2021)** Molecular markers and GGE biplot analysis for selecting higher-yield and drought-tolerant maize hybrids. *Agronomy Journal*, 2021;1–15. <https://doi.org/10.1002/agj2.20778>
- 52- **Shaaban A. S. , M.EL.M. EL-Badawy , A.A.A El Hosary, G. Y. Hammam , B. N. Ayaad (2022).** Estimate of Combining Ability In 9x9 Diallel Crosses of Maize at Two Locations. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor* Vol. 60(2):373-384.
- 53- **Wafaa M. Ali, M.EL.M. EL-Badawy, A.M. Morsy and A.A.A. El Hosary (2002)** Estimation of Combining Ability In 10x10 Diallel Crosses Of Bread Wheat Grown Under Normal Irrigation and Salinity Stress Treatment for Some Morphological Physiological Traits. *Annals of Agric. Sci., Moshtohor* Vol. 60(1):25-37.
- 54- **Sedhom, S.A. M.E.M. El-Badawy, A.A.A. El-Hosary, M.A. Yousef, A.B. Elsehely and K.A. Baiumy (2022):** Yield potentiality and photosynthetic parameters of some local and exotic elite rice genotypes. *Proceedings of 1st Annual Conference of Post Graduate Studies for Applied Science, Benha University, 7-8 May, 2022.*
- 55- **Baiumy, K. A.; A. A. A. El Hosary and A. M. Saad (2023).** Utilization of different Graphical and Simplified Statistical Model to Analyse The Stability of Various Summer Forage Genotypes. *J. of Plant Production, Mansoura Univ.,* Vol. 14 (4) : 191-199.

## الخبرات العملية

- الإشراف على مزرعة المحاصيل بالكلية (50 هكتارا) لمدة ستة سنوات.
- عضو الحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية على مستوى محافظة القليوبية لمدة 10 اعوام و حاليا على مستوى محافظة الجيزة.
- مستشار لشركة فاميلي تكنو سيد لإنتاج البذور وتسويقها لمدة 8 سنوات.
- تسجيل صنف أذرة شامية ابيض (كود 4666) بوزارة الزراعة.
- مدير مركز التدريب بكلية الزراعة جامعة بنها.
- نائب مدير وحدة تقنية المعلومات بكلية الزراعة جامعة بنها.
- مربى للمحاصيل الإستراتيجية (الذرة والقمح والأرز وال فول..... )
- التخطيط والتنفيذ والمتابعة للتجارب المعملية والحقلية والمشاريع المتعلقة بتربية النباتات وإنتاجها والعلامات الجزيئية بقسم المحاصيل.
- تقييم ومتابعة البحوث التطبيقية على مستوى محطات البحوث وعلى مستوى المزرعة وتحليل النتائج ومناقشتها.
- رئيس كمنترول التصحيح الاللكترونى لمده ثلاث سنوات.



