8.87

استمارة التاريخ العلمي للسيد الدكتور / عاصم عبده إبراهيم مطاوع

- **الإســـــــــم** : عاصم عبده إبراهيم مطاوع
- **تاريخ الميـــلاد** : 1968/2/11
- **النوع** : ذكر
- **الجنسية** : مصرى
- **الديانة** : مسلم
- **الحالة الاجتماعية** : متزوج واعول ثلاثة اطفال.
- **العنوان** : حى الاطباء – كفر الشيخ - مصر
- **البريد الالكترونى**:assemmotawei@yahoo.com
- **تليفون موبايل**: 0020168780559
- **الوظيفة الحالية** : باحث أول بقسم بحوث الذرة الشامية- معهد المحاصيل الحقلية – مركز البحوث الزراعية - مصر
- المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها :

1- بكالوريوس العلوم الزراعية (وراثة) - كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 1991م.

2- ماجستير العلوم الزراعية (وراثة) – كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 1996م.

وعنوان الرسالة : "التحليل الوراثي للمقاومة للثاقبات فى بعض سلالات الذرة"

"Genetic analysis of resistance to corn borers in some inbreds of maize"

3- دكتوراه العلوم الزراعية (وراثة) – كلية الزراعة بكفر الشيخ جامعة طنطا 2002م

وعنوان الرسالة : "دراسات وراثية وبيوتكنولوجية فى الذرة الشامية"

"Biotechnological and genetical studies on maize"

- **التدرج الوظيفي** :

1- باحث مساعد بقسم بحوث الذرة الشامية فـــي 21/ 10 / 1998م.

2- باحث بقسم بحوث الذرة الشامية فـــي 27 / 6 / 2002م.

3- باحث أول بقسم بحوث الذرة الشامية فـــي 2007/6/30 وحتى الآن.

- **الدورات التدريبية** :

1- حضور دورة في مقدمة – حاسبات ونظام التشغيل فى مركز تكنولوجيا المعلومات بمحافظة كفر الشيخ في الفترة من 15 / 4 / 1995 إلى 8 / 5 / 1995.

2- حضور دورة فى اللغة الإنجليزية بجامعة القاهرة فى الفترة من 2 /2 /2002 إلى 28/ 3/2002 .

3- حضور دورة في ICDL وما زالت مستمرة للآن للحصول على هذه الشهادة.

4- الاعداد لدورة فى التويفل وسوف يتم الحصول عليها قريبا.

- **المؤتمرات** :

1- المؤتمر السنوي للذرة الشامية الذي يعقد سنويا بالجيزة .

2- المؤتمر السنوى لتربية النبات (الجمعية المصرية لتربية النبات).

3- الاشتراك فى يوم الحصاد الدولى بمعهد بحوث زيمون بولى ونوفى ساد بجمهورية صربيا فى 2008/9/11.

- **الأنشطة التطبيقية** :

1- الاشتراك في وضع وتنفيذ البرامج البحثية الخاصة ببرامج التربية والمعاملات الزراعية لبرنامج بحوث الذرة الشامية التابع لمعهد المحاصيل الحقلية وكذلك برامج التربية لتحمل الجفاف والملوحة.

2- الاشتراك في استنباط وعزل سلالات جديدة من الذرة الشامية عالية المحصول ومقاومة للأمراض خاصة الشلل والبياض الزغبي

3- الاشتراك في برامج تقييم سلالات وهجن الذرة الشامية الجديدة.

4- الإشراف الفني علي تنفيذ التجارب الموسعة (On farm).

5- الإشراف الفني علي إنتاج تقاوي السلالات و الهجن الفردية والثلاثية.

6- الاشتراك في عمليات فرز و إعداد وتجهيز تقاوي الأساس من سلالات وهجن والتي تستخدم في إنتاج التقاوي عالية الإنتاج لشركات التقاوي الوطنية وكذلك التقاوى المعتمدة من هجن فردية وثلاثية للحقول المرجعية على مستوى الجمهورية.

7- خبرة فى التحليلات الاحصائية والوراثية وتصميم التجارب وكذلك تكنيكات زراعة الانسجة والنكنولوجيا الحيوية.

- النشاط الإرشادي :

1- الاشتراك في البرامج الإرشادية التي ينظمها جهاز الإرشاد الزراعي ومكون نقل التكنولوجي لمهندسي الإرشاد الزراعي بمحافظات الوجه البحري المختلفة.

2- الاشتراك في تنفيذ الحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية كمشرف علمي منذ عام 2002 وحتى الأن.

- الإنتاج العلمى :

1- **Ali, A.A.; M.A. Nasser; A.A. Galal and A.A Motawei (1997).** Manifestation of the types of gene action conditioning the resistance to European corn borer (ECB) in maize J Agric Res Tanta Univ., 23 (4):382-387.

2- **Galal, A.A.; A.A All; M.A. Nasser and A.A Motawei (1997).** Genetic analysis for resistance to pink corn borer *(Sesamia cretica* Led.) in maize. J. Agric. Res. Tanta Univ., 23 (4):388-394.

3- **Anier, E.A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2002).** Genetic analysis for grain yield, downy mildew, late wilt and kernel rot diseases on maize. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 27 (4): 1965-1974.

4- **Amer, E.A.; A.A. El-Shenawy, S.A. Tolba and A.A. Motawei (2002).** Effect of plant density and harvesting date on ear and kernel rots in maize. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 27 (I):19-25.

5- **Amer, E.A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2003).** Forming a new maize synthetic variety and improvement by using S_1 line *per se* selection. J. Agric. Sci. Maiisoura Univ., 28 (2): 791-798.

6- **Amer, E.A.; A.A. El-Sheiiawy and A.A. Motawei (2003).** Combining ability of new maize inbred lines via line x tester analysis. Egypt. J. plant breed. 7 (1): 229-239 special Issue.

7- **Amer, E.A.; A.A. El-Shenawy; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2004).** Effect of spacing between rows and hills and number of plants per hills on growth , yield and its components of six maize crosses. J. Agric. Res. Tanta Univ., 30 (3): 601-615.

8- **El-Shenawy, A.A. and A.A. Motawei (2004).** Investigation of the inheritance for downy mildew, leaf blight and late wilt diseases in four maize single crosses by six-generations means analysis. Minufiya J.Agric. Res. 2 (29): 451-461.

9- **Ibrahim, M.H.A. and A.A. Motawei (2004).** Combining ability of new maize inbred lines by line x tester analysis. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (8): 4349-4356.

10- **Ali, A.A.; A.A. Galal; S.A. Abdalla and A.A. Motawei (2004).** Nature of gene action of culturability traits via immature embryo culture under salinity stress. Int. Conf. Eng.& Appl. (April, 8-11, 2004):345-358.

11- **Mosa, H.E.; A.A. Motawei and Afaf A.I. Gabr (2004).** Evaluation of new inbred lines of yellow maize via line X tester analysis over three locations. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (3): 1023-1033.

12- **Motawei, A.A. (2005).** Heterosis and combining ability estimate for defense mechanisms of yellow maize against piiik stem borer *(Sesaniia cretica* led). J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 29 (10):5515-5527.

13- **Motawei A.A. (2005).** Combining ability and heterotic effect of nine maize inbred lines via diallel cross analysis. Minufly J. Agric. Res. 30(1): 197-214.

14- **Mosa, H.E. and A.A. Motawei (2005).** Combining ability of resistance to late wilt disease and grain yield and their relationships under artificial and natural infections in maize. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 30 (2): 731-742.

15- **Motawei, A.A. and M.H.A. Ibrahim (2005).** Useful heterosis and combining ability for grain yield and resistance to downy mildew disease *(PRENOSCLEROSPORA SORGHI)* in some new yellow inbred lines of maize. J.Agric. Res. Tanta Univ., 31 (2): 273-292.

16- **Motawei, A.A.; A.A. El-Shenawy and Fatma A.E. Nofal (2005).** Estimation of combining ability for two sets of yellow maize topcrosses. Assiut J. Agric. Sci. 36 (3): 91-107.

17- **El-Shenawy, A.A.; A.A. Motawei and H.E. Mosa (2005).** Genetic analysis on grain yield, its components and resistance to downy mildew disease *(Prenoscierospora sorghi)* and European corn borer *(Ostrinia nubilalis)* in some yellow top-crosses of maize. Minufly J.Agric. Res. 30 (3): 919-936.

18- **Mosa, H.E.; A. A. El-Shenawy and A.A. Motawei (2006).** Combining ability of white early maturity maize *(Zea mays* L.) germplasm. J. Agric. Res. Tanta Univ., 32(2):371-382.

19- **Motawei, A.A. (2006).** Gene action and heterosis in diallel crosses among ten inbred lines of yellow maize across various environments. Egypt. J. plant breed. 10 (1): 407- 418.

20- **Motawei, A.A. (2006).** Additive and non-additive genetic variances of important quantitative traits in new maize inbred lines via line x tester analysis. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (11): 6825-6835.

21- **El-Shenawy, A. A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2007).** Description of new white maize inbred lines for some agronomic performance and resistance to late wilt disease characters. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 33(2):297-311.

22- **Mosa, H.E.; A. A. El-Shenawy and A.A. Motawei (2008).** Line × tester analysis for evaluation of new maize inbred lines. J.Agric. Sci. Mansoura Univ., 33 (10): 7195-7206.

23- **Mosa, H.E.; A.A. Motawei** and **A. A. El-Shenawy (2009).** Selection new single crosses of maize for grain yield and resistance to downy mildew disease under different locations and potassium fertilization. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 35(2):522-536.

24- **El-Shenawy, A. A.; H.E. Mosa and A.A. Motawei (2009).** Combining ability of nine white maize (*Zea mays L.*) inbred lines in diallel crosses and stability parameters of their single crosses. J. Agric. Res. Kafr El-Sheikh Univ., 35(4):940-953.

25- **Motawei, A.A. and H.E. Mosa (2009).** Genetic analysis for some quantitative traits in yellow maize via half diallel design. Egypt. J. plant breed. 13: 223- 233.