

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
مركز البحوث الزراعية
معهد بحوث المحاصيل الحقلية
قسم بحوث الأرز

استمارة التاريخ العلمي و السيرة الذاتية

للسيد الدكتور / إبراهيم حمدي عمر ابوالدرج

باحث أول - بقسم بحوث الأرز - معهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية - مصر

أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم : إبراهيم حمدي عمر أبوالدرج

تاريخ الميلاد : 20 / 8 / 1965م

المعهد التابع له : معهد بحوث المحاصيل الحقلية

القسم: قسم بحوث الأرز.

التخصص الدقيق : مكافحة حشائش الأرز

تاريخ التعيين : 17 / 2 / 1993م.

تاريخ استلام العمل : 21 / 2 / 1993م.

ثانياً: المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها:

* (1990) بكالوريوس العلوم الزراعية (محاصيل) بتقدير عام جيد جدا- جامعة الأزهر- مصر

* (2000) ماجستير العلوم الزراعية (محاصيل)- جامعة الزقازيق- مصر

***Effect of Time and Methods of Nitrogen Application with Transplanted and Broadcasted Rice on Yield and Quality Characteristics.**

* تأثير ميعاد وطرق إضافة السماد الأزوتي علي المحصول وصفات الجودة في الأرز الشتل و البدار

● (2006) دكتوراه في العلوم الزراعية (محاصيل)- جامعة بنها- مصر

Effect of Some Cultural Practices on Growth of Barnyardgrass And It's

Inter-and Intraspecific Competition With Rice.

تأثير بعض العمليات الزراعية على نمو نباتات الدنيبه والمنافسة الداخلية والبيئية مع محصول الأرز.

ثالثاً: التدرج الوظيفي :

1- مساعد باحث 17/2/1993م

2- باحث مساعد 19/9/2000م.

3- باحث 29/6/2006.

4- باحث أول 2012 و حتى الآن.

الوظيفة الحالية : باحث أول بقسم بحوث الأرز - معهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية منذ 2012 وحتى الآن.

الموانع القانونية: المجالس التأديبية: لا يوجد

الإجازات والإعارات: لا يوجد

رابعاً: الأنشطة البحثية والتطبيقية والإرشادية والتدريبية والإشراف العلمي :

الأنشطة التطبيقية والإرشادية:

- 1 - الاشتراك في وضع و تنفيذ البرنامج البحثي لبرنامج مكافحة الحشائش و المنفذ بالمزرعة البحثية الخاصة بمركز البحوث و التدريب في الأرز بسخا منذ 1993 وحتى الآن .
- 2 - العمل في جمع البيانات الحقلية وأعداد وتصميم التجارب الحقلية وبخاصة في تجارب مقارنة المحصول النهائية.
- 3- محاضر في تدريب المرشدين الزراعيين.
- 4- عضو في فريق الحملة العلمية للنهوض بمحصول الأرز في مصر.
- 5- محاضر في فريق الحملة القومية للنهوض بمحصول الأرز في مصر.
- 6- المشاركة في مشروع ال ATUT من 1997 – 2001
- 7- محاضر للمتدربين الأفارقة في دوره التدريبية التابعة لمنظمة الجايكا اليابانية 2009-م.
- 8- المشاركة في الندوات الإرشادية وأيام الحقل و الحصاد.
- 9- المشاركة في ورش العمل التي تقام سنويا بقسم بحوث الأرز بداية من 2000.
- 10- المشاركة في إعداد المادة العلمية لنشرة التوصيات الفنية لمحصول الأرز.
- 11- تدريب مهندسين الإنتاج والإرشاد ومزارعي الأرز على إنتاج الأرز سنويا.

الأنشطة الدولية:

- (1996) دورة تدريبية في الصين في الفترة من 10 إبريل حتى 23 يوليو 1996 شملت كيفية زراعة الأرز والإرشاد ودورات كمبيوتر وإنترنت ولغة صينية.
- (2000) زيارة لمعهد الأرز الدولي بالفلبين (IRRI) في الفترة من 24 مارس الى 2 إبريل.
- (2000) دورة تدريبية في جامعة ديفز كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية (USA)، من 20 يونيو الى 20 أكتوبر لدراسة استخدام فترات الخفاف لمكافحة بعض حشائش الأرز .
- (2002) دورة تدريبية في إنتاج الأرز الهجين في مصر خلال الفترة من 24 إلى 28 أغسطس من خلال منظمة الفاو (FAO).
- (2004) المؤتمر الدولي لتطوير بحوث الأرز المنعقد بمدينة الإسكندرية في الفترة من 21 إلى 23 سبتمبر برعاية منظمة الفاو (FAO).

- (2008) المؤتمر الدولي تحت عنوان (New Life Sciences: From Promises to Practice) والمنعقد بمدينة الإسكندرية في الفترة من 12 – 16 أبريل.

الأنشطة المحلية:

- (1994) دورة في اللغة الإنجليزية بجامعة الزقازيق لدراسة التوفيق المحلي من 28 فبراير حتى آخر 15 أبريل 2004 وحصلت على (Score 500).
- (1995) دورة تدريبية في تربية وإنتاج الأرز ، بمركز بحوث الأرز – سخا ، مصر.
- (1999) دورة تدريبية في مكافحة المتكاملة للحشائش والزراعة النظيفة في الفترة من 26 إبريل الى 11 مايو . بمحطة بحوث سخا.
- (من 1997 الى الآن) المشاركة في برامج الحملة القومية وإعطاء المحاضرات الإرشادية في محافظات مصر المختلفة.
- (2007) المشاركة في المؤتمر الثالث في كلية الزراعة بجامعة الفيوم حول الزراعة المستدامة والمحافظة على البيئة في الفترة من 12 الى 14 نوفمبر .
- (2008) المشاركة في المؤتمر الرابع في كلية الزراعة بجامعة الفيوم حول الزراعة المستدامة والمحافظة على البيئة في الفترة من 20 الى 22 أكتوبر.

6- الأنشطة البحثية (الإنتاج العلمي) :

Publications:

- 1- Hassan, S.M., S. M. Shebl and I. H. Abou El-Darag (2002). Influence of density and duration of interference of purple nutsedge (*Cyperus rotundus*) on rice yield. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 27 (3): 1481-1486.
- 2- Hassan, S.M., S.M.Shebl and I.H. Abou El-Darag (2004) Density and duration of interference of *Cyprus Rotundus* L. effect on rice grain yield. Egypt. J. Agric. Res., 82(1)353- 360.
- 3- Hassan, S.M., S.M.Shebl and I.H. Abou El-Darag (2004) Control of *Cyprus Rotundus* L. drill-seeded rice. Egypt. J. Agric. Res., 82(1) 363-370.
- 4- El-Hosary, A.A., Gomaa, M.R., Badawi, A.T., and I.H. Abou El-Darag (2000) Effect of Time And Methods of Nitrogen Application with Transplanted and Broadcasted Rice on Yield and Quality Characteristics. Proc. 9th Conf. Agron., Minufiya Univ., 1-2 Sept.:151-165.

- 5- Shebl, S. M., S. M. Hassan, I. H. Abou El-Darag and M. H. El-Malky (2007).** Evaluation of different rice genotypes for allelopathy under field condition. The Third Conf. of Sustain. Agric. Develop., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 12-14 Nov.: 1-14.
- 6-Adel, G., H.Ueno, A. Ebid, N. Asagi and I. Abou EL-Darag (2008).** Analysis of Nitrogen Dynamics and Fertilizer Use Efficiency in Rice Using the Nitrogen-15 Isotope Dilution Method Following the Application of Biogas Slurry or Chemical Fertilizer. *International Journal of Soil Science* 3 (1): 11-19.
- 7-Shebl, S. M., I. H. Abou El-Darag and M. H. El-Malky (2008).** Biological performance of some allelopathic rice entries against barnyardgrass weed (*Echinochloa crus-galli*) as integrated with weed control by herbicides on rice productivity. *Egyptian J. of Biological Pest Control*, 18 (2):319-324.
- 8- Hassan, S. M., Shebl, S. M. And I.H. Abou El-Darag (2008).** Performance of new herbicide application in drill-seeded rice. The fourth Conf. of Sustain. Agric. Develop. , Fac. of Agric., Fayoum Univ., 20-22 Oct.: 25-36.
- 9- Shebl, S. M. and I. H. Abou El-Darag (2008).** Influence of rice sequence systems (drill, broadcast and transplanted). On populations of weeds and rice yield. The Fourth Conf. of Sustain. Agric. Fac. of Agric. Fayoum Univ., 20-22 Oct.: 13-24.
- 10- Shebl, S. M., I. H. Abou El-Darag and H. F. El-Mwafi (2009).** Effects of varietal performance and weed control efficacy on weeds, growth and yield of hybrid rice. *J. Agric. Res., Kafr El-sheikh Univ.* 35 (1):127-148.
- 11- Abou El-Darag, I. H. (2012).** Integrating agricultural and chemical methods for efficient weed control and higher yield in drill- seeded rice. *J. Plant Production, Mansoura Univ., Vol. 3 (4): 655-664.*