**مركز البحوث الزراعية**

 **معهد بحوث البساتين**

**السيرة الذاتية**

* **الاسم : ا.د / عادل محمد جودة محمد**
* **تاريخ الميلاد: 3 / 8 / 1970**
* **رقم الهاتف : محمول: 01009094426 ت : 0822242203**
* **الحالة الاجتماعية: متزوج**
* **محل الإقامة : فيلا 980 – الحي الثالث– مدينة بني سويف الجديدة شرق النيل .**
* **تاريخ التعيين : 7/9/1995**
* **تاريخ استلام العمل: 17/9/1995**
* **جهة العمل : قسم بحوث الزيتون وفاكهه المناطق شبه الجافة- معهد بحوث**

**البساتين- مركز البحوث الزراعية.**

* **الدرجة الوظيفية: رئيس بحوث اعتبارا من 4/10/2012**

 **ومدير محطة بحوث البساتين بسدس اعتبارا من 1/4/2013 وحتى الأن.**

**E-mail :** **dradelgouda@yahoo.com**

**الدرجات العلمية**

1. **بكالوريوس العلوم الزراعية – قسم الانتاج النباتى – كلية الزراعة - جامعة القاهرة فرع الفيوم بتقدير تراكمى " جيد جدا " دفعة يونيو 1992.**
2. **دبلومة التقنيات الحديثة فى زراعة الزيتون – من معهد الزيتون والأشجار تحت الأستوائية – كريت – اليونان 1997 .**
3. **ماجستير فى العلوم الزراعية بساتين – فاكهه من كلية الزراعة – جامعة المنيا – 1998 – بعنوان " دراسات على مدى حساسية بعض أصناف الزيتون للجفاف**

**Studies on sensitivity of some olive varieties to drought.**

1. **دكتوراه فى العلوم الزراعية بساتين – فاكهه من كلية الزراعة – جامعة المنيا – 2002 – بعنوان " دراسات فسيولوجية على تحمل الجفاف فى بعض شتلات الفاكهه**

**Physiological studies on drought tolerance of some fruit transplants.**

**التدرج الوظيفي :**

1. **مساعد باحث بقسم بحوث الزيتون وفاكهه المناطق شبه الجافة 17/9/1995 .**
2. **باحث مساعد 24/6/1999 .**
3. **باحث 31/8/2002 .**
4. **باحث أول 7/9/2007 .**
5. **رئيس بحوث 4/10/2012 .**
6. **مدير محطة بحوث البساتين بسدس من 1/4/2013 وحتى الأن .**
* **وعضو من الخارج فى مجلس كلية الزراعة البيئية والحيوية والتصنيع الغذائى – جامعة بنى سويف .**
* **وعضو فى مجلس ادارة لجنة الحدائق والمشاتل بكلية الزراعة البيئية والحيوية والتصنيع الغذائى – جامعة بنى سويف.**

**الخبرات العلمية والعملية**

**أولا – اعداد والقاء المحاضرات :**

* **القاء محاضرة عن زراعة وانتاج الزيتون بالداخلة –الوادى الجديد 5/2/2001**
* **القاء محاضرة عن المعاملات البستانية للتين والسدر والخروب بالخارجة – الوادى الجديد فى 15/10/2002 .**
* **التدريب العملى للعمليات البستانية للزيتون (التقليم – السرطنة – التطويش- التسميد والرى) بمنطقة يوسف الصديق بالفيوم لمجموعة من شباب الخريجين المزارعين لأشجار الزيتون فى ديسمبر 2002 .**
* **الاشتراك مع الادارة المركزية للبساتين بوزارة الزراعة فى القاء محاضرات عن زراعة وخدمة أشجار الفاكهه فى الاراضى القديمة والحديثة الاستصلاح بالفيوم**
* **محاضرة عن : زراعة وانتاج الزيتون بالفيوم 27/1/2004**
* **محاضرة عن : زراعة وخدمة أشجار الرمان مع وضع حلول للمشكلات التى تواجة الانتاج بأسيوط فى 23/3/ 2004.**
* **القاء سمينار عن: الاتجاهات الحديثة للنهوض بانتاجية أشجار الزيتون وفاكهة المناطق شبة الجافة بالأراضى المستصلحة حديثا بمعهد بحوث البساتين فى الجيزة 14/12/2004 .**
* **القاء محاضرة عن زراعة وخدمة أشجار الزيتون بالمنيا لاخصائى البساتين والارشاد والمستثمرين والمزراعين فى أراضى غرب المنيا والانتقال لمزرعة لايضاح العمليات البستانية بشكل عملى فى أكتوبر 2006**
* **الأشتراك فى اعداد والقاء محاضرات عن زراعة وانتاج أشجار الفاكهه المختلفة بوحدة بحوث النظم المزرعية – مشروع التكثيف الزراعى (الايفاد) فى الفترة من 2000 حتى 2005 بواقع 2 محاضرة شهريا**
* **محاضرة عن : انتاج الجوافة فى غير مواعيدها التقليدية فى بنها- القليوبية فى 19/2/2005 .**
* **محاضرة عن : خدمة اشجار الرمان وحل المشكلات التى تعوق التصدير فى القصاصين بالاسماعيلية 12/9/2004 .**
* **محاضرة عن : الزراعة والمعاملات البساتنية المختلفة لأشجار التين بمحافظة الفيوم فى ابريل 2008**
* **محاضرة عن : زراعة وانتاج وخدمة أشجار الرمان بالمنيا فى 14/8/2008**
* **محاضرة عن : زراعة الزيتون بأراضى الاستصلاح الحديثة بمديرية الزراعة ببنى سويف حضرها شباب الخريجين ومهندسى البساتين والارشاد فى 21/4/2009**
* **القاء محاضرة عن : زراعة أشجار الرمان فى المنيا بتاريخ 11/2/2010**
* **محاضرة عن : خدمة أشجار الرمان بأسيوط وحل مشاكل الانتاج لزيادة التصدير فى 3/3/2010**
* **القاء محاضرات عن زراعة وخدمة أشجار الرمان بالوادى الجديد لمجموعات من شباب الخريجين بالتعاون مع مؤسسة أفاق جديدة للتنمية الاجتماعية وجمعية تنمية المجتمع المحلى ببلاط بالداخلة متضمنا يوم حقل عملى:**

**10-12 مايو 2009 & 9-11 ديسمبر 2009 & 15- 17 فبراير 2010**

**& 23 – 25 نوفمبر 2013**

* **محاضرة عن : زراعة وخدمة أشجار التين بمحطة بحوث البساتين بسدس فى 17/1/2011 مع التدريب العملى على التقليم**
* **محاضرة عن : ترشيد مستلزمات الانتاج ومياة الرى وتأثير ذلك على انتاجية أشجار الفاكهه . بنى سويف 4/2/2013**
* **محاضرة عن : تأثير التغيرات المناخية على انتاجية أشجار الفاكهه . بنى سويف 1/12/2013.**
* **محاضرة عن : "استخدام الزراعة النظيفة فى انتاج الحاصلات البستانية والحصول على غذاء امن" . بنى سويف 22/2/2015.**
* **نشر مقالة بالمجلة الزراعية –الادارة العامة للثقافة الزراعية عن: مدى حساسية بعض أصناف الزيتون للجفاف نوفمبر 2000 .**
* **اعداد نشرة ارشادية عن : زراعة وانتاج التين . نشرة فنية رقم 19 لسنة 2010 صادرة عن الادارة العامة للثقافة الزراعية .**

**ثانيا - الدورات التدريبية:**

* **حضور المقررات التدريبية عن التقنيات الحديثة فى زراعة الزيتون بمعهد الزيتون والفاكهه تحت الاستوائية – كريت – اليونان فى الفترة من 18 – 24 مايو 1997**
* **حضور المقررات التدريبية فى مجال النحميل أو الزراعة المختلطة فى معهد بحوث المحاصيل الحقلية فى الفترة من 16 – 26 أغسطس 1997 .**
* **حضر المقررات التدريبية لعلوم الحاسب الألى بالمعمل المركزى للنظم الخبيرة بالدقى للتدريب على استخدام الحاسب فى حل مشاكل المزارعين من خلال الانترنت- برنامج اتصال البحوث بالارشاد2003 الى 2006 (Vercon , Radcon , Narimes ) .**
* **اجتياز اختبارات (Local TOEFL exam ) بجامعة الأسكندرية فى 7/6/2010 .**
* **اجتياز اختبارات الرخصة الدولية لقيادة الحساب ICDL من المركز العلمى للاستشارات والتطوير والمعتمد من مكتب اليونسكو 28/7/2010 .**
* **وضع وحضور المقررات التدريبية لدورة " تغيرات المناخ وأثرها على الانتاج الزراعى البستانى " فى الفترة من 18/11 حتى 1/12/ 2013 .**
* **وضع وحضور المقررات التدريبية لدورة " ترشيد مستلزمات الانتاج ومياة الرى فى الزراعة " فى الفترة من 3/2 حتى 14/2/ 2013 .**
* **وضع وحضور المقررات التدريبية لدورة " استخدام الأساليب المثلى للزراعة النظيفة للحافظ على البيئة من التلوث " فى الفترة من 9/2 حتى 22/2 /2015.**

**ثالثا – حضور مؤتمرات علمية & Work shops :**

* **حضور جلسات المؤتمر العربي الرابع للحاصلات البستانية بكلية زراعة – جامعة المنيا في الفترة من 25 – 28 مارس 1996 .**
* **حضور فعاليات مؤتمر آفاق الزراعة الصحراوية بكلية زراعة – جامعة الإسكندرية فى الفترة من 16 – 17 يوليو 2006 وتم الأشتراك بالقاء بحث بعنوان " دراسات على بعض أصناف الزيتون تحت ظروف محافظة بنى سويف"**
* **حضور فعاليات المؤتمر الدولى الثانى للحاصلات البستانية " التجارب التطبيقية المبتكرة فى الحاصلات البستانية " المقام بمعهد بحوث البساتين – مركز البحوث الزراعية – الجيزة فى الفترة من 15- 18 مارس 2015.**
* **حضور ورشة عمل عن " الزراعة العضوية والحيوية – رؤية مستقبلية للحاصلات البستانية " بمعهد بحوث البساتين بالجيزة فى 13/4/2003 .**
* **حضور عدد( 2) ورشه عمل عن مشاريع اتصال البحوث بالارشاد والمزارعين خلال الانترنت بالمعمل المركزى للنظم الخبيرة بالدقى والمكتبة القومية الزراعية.**
* **حضور ورشة عمل عن " زراعة وخدمة أشجار الرمان –المشكلات والحلول " بمعهد بحوث البساتين بالجيزة يوم الأحد 12/10/2014 .**
* **حضور ورشة عمل عن " العنب بين الحاضر والرؤية المستقبلية " بمعهد بحوث البساتين بالجيزة يوم الاثنين 10/8/2015 .**
* **حضور ورشة عمل عن " النهوض بزراعة وانتاج الموالح " بمعهد بحوث البساتين بالجيزة 1/2/2015 .**
* **حضور ورشة عمل بمقر محافظة المنيا عن استصلاح 550 ألف فدان بمنطقة غرب غرب المنيا ضمن برنامج رئاسة الجمهورية لاستصلاح 1.5 مليون فدان فى حضور الشركة الصينية وقيادات المحافظة فى 17/8/2015.**

**رابعا- الأشراف على رسائل علمية:**

* **رسالة ماجستير بكلية الزراعة – جامعة المنيا بعنوان " استخدام بعض الأسمدة العضوية المزودة بمستحضر الكائنات الحية الدقيقة الفعالة لتقليل كمية السماد النتروجينى المعدنى وتحسين انتاجية أشجار التين الكادوتا**

**"Using some organic manures enriched with IM1 to reduce the amount of mineral N fertilizer and improve productivity of Kadota fig trees".**

* **رسالة ماجستير بكلية الزراعة – جامعة سوهاج بعنوان" تقييم وانتخاب بعض سلالات الجوافة المنتخبة**

**Evaluation and genetic variation of some selected guava genotypes.**

**خامسا- الخبرات العملية:**

* **انشاء وتشغيل مشتل زيتون ورمان و تين و عنب ومانجو بمحطة بحوث البساتين بسدس من يناير 2008 حتى الآن تابع لوحدة إنتاج الشتلات بمعهد بحوث البساتين .**
* **الاشتراك ضمن فريق علمى لحصر سلالات أشجار الرمان المتميزة بمناطق تركز زراعته بأسيوط وأخذ عقل منها للاكثار بمعهد بحوث البساتين فى أغسطس 2006.**
* **الاشتراك ضمن فريق علمى للمرور على مزارع الزيتون بالفيوم لحل مشكلة تبادل الحمل مع اقتراح وتنفيذ برامج بحثية لذلك خلال 2005 و 2006 .**
* **القيام بزيارة ميدانية لمشروع توشكى وشرق العوينات للتعرف على المشروع والظروف المناخية والتربة والحاصلات البستانية التى يمكن ان تنجح بالمنطقة عام 2009.**
* **عمل زيارات ميدانية لمرسى مطروح وواحة سيوة لتقييم محصول أشجار النخيل والزيتون والرمان فى أغسطس 2011 .**
* **زيارة مشروع شرق البحيرات ورفح والعريش لوضع التوصيات الفنية المناسبة لأشجار الفاكهه ضمن برامج الأدارة المركزية لمحطات البحوث والتجارب الزراعية فى 2010 و 2015 .**
* **اكتساب خبرة فى مجال ادارة محطات بحوث البساتين من الناحية الادارية والعملية على مستوى المزارع البحثية .**
* **الاشراف على زراعة محاصيل الفاكهه المختلفة( المانجو – الرمان – النخيل – الجوجوبا – العنب ) بمحطة بحوث توشكى فبراير 2015 .**
* **اكتساب خبرة فى تصميم وتنفيذ التجارب التطبيقية للحاصلات البستانية المختلفة بمحطة بحوث البساتين بسدس.**
* **انشاء واقامة طريقة التدعيم الحديثة للعنب (البارون ) وزراعة اصناف العنب الحديثة بمزرعة بحوث البساتين بسدس لتكون نموذج للتدريب والعمل البحثى فى مايو 2015.**
* **زراعة أصناف حديثة من الموالح ( يوسفى ميركوت – برتقال صيفى اولاند) وكذلك الأصناف الحديثة للمانجو ( ياسمينا – كيت – ناعومى – هايدى) بمزرعة بحوث البساتين بسدس لتكون نموذج للتدريب والبحث العلمى فى أغسطس 2014.**
* **المرور على مزارع الزيتون- عنب –رمان- جوجوبا – نبق – تين – جوافة والنخيل والموالح بمحافظات الوجه القبلي.**
* **العمل ضمن فريق علمى فى تنفيذ مشروع استصلاح 3208 فدان بمنطقة شرق النيل – مشروع وادى سنور- بنى سويف.**

**سادسا - الإنتاج العلمي من الأبحاث المنشورة**

**الابحاث التى تم تقييمها علميا للترقية لدرجة باحث أول:**

**1 - A. M. Gowda ; B. Abd El-Sabour and Sohair E. Esmail (2005 ). Evaluation of some introduced and local fig cultivars under middle Egypt region conditions . Egypt J. of Appl. Sci., 20 (11B) 595 – 614 .**

 **2 - B. A. Abdel-Naeem ; A. M. Gowda and Dalia M. M. Mostafa (2006).Influence of salt stress on jojoba trees grown under upper Egypt conditions. Minia J. of Agric. Res. &Develop. Vol.(26) No.4 pp 645 – 662 .**

**3 – M. E. El- Said ; A. M. Gowda and M. A. Hassan (2006). Studies on some olive cultivars under Beni- Suef Governorate conditions . Proceeding Conference desert Agric. July 16 -17 , 2006 .Alex. J. Agric. Res. (51) 137 – 151.**

**4 - Hassan, M. A. ; A. M. Gowda and B. M. Soliman (2006). Effect of splitting and technique of potassium fertilizer application on productivity of olive trees in the new reclaimed soil . Egypt J. of Appl. Sci., 21 (11B) 609 – 622 .**

**5 - B. A. Abdel-Naeem ; A. M. Gowda and Afaf M. A. Yousif (2006) .Response of Manfalouty pomegranate trees grown in sandy reclaimed soils to different levels of nitrogen, phosphorus and potassium. Assiut J. Agric. Sci., 37 ( 3) 31 – 45 .**

**6 - A. M. Gowda ,(2007). Effect of some organic manures and potassium addition on growth, yield and fruit quality of Sultani fig trees. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,32 (2) : 1273 – 1291 .**

**الأبحاث التى تم تقييمها علميا للترقية لدرجة رئيس بحوث:**

**1- M.A.Hassan, A. M. Gowda and Madlen R. Sawarsan (2009). Effect of source and rate of phosphate fertilization and soil inoculation with phosphate dissolving bacteria on availability; uptake of NPK; growth and productivity of olive trees (Manzanillo cv.) in sandy soils. Egypt J. of Appl. Sci. 24 (912A) :284-302.**

**2- A. M. Gowda , M.A.Hassan and K.B. Eassa (2010).Rooting of some olive (olea europaea L.) cultivars under shaded polyethylene tunnel at Middel Egypt region conditions. Alexandria Sci. Exchange Jour. Vol. 31 (4) : 305- 314.**

**3- A. M. Gowda , A.A.El-Taweel and K.B. Eassa( 2011).Studies on reducing the harmful effect of saline water irrigation on Picual olive trees. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 36 No 3 : 623- 645.**

**4- A. M. Gowda (2011). A Comparative study on growth and fruiting of some seedy pecan trees grown under Beni – Suef governorate conditions. Minufiya J. Agric. Res. Vol. 36 No 6 : 1701- 1731.**

**5- K.B. Eassa; A.A.El-Taweel and A. M. Gowda ( 2011). Studies on self and cross pollination on the productivity and quality of Kalamata olive trees grown in sandy soils. J. Agric. Res. Kafer El- Sheikh 37 (1) 127-140.**

**6- A. M. Gowda and A.M. Hassanien (2011). Effect of mulching and glyphosate herbicide on growth and fruiting of Kadota fig cultivar (*Ficus carica* L.) and growth of associated weeds. Assiut J. Agric. Sci., 41 ( 5) 97 – 124 .**

**7- K.B. Eassa; A.A.El-Taweel and A. M. Gowda ( 2012). Effect of GA3, hand pollination and branch-bending on productivity and fruit quality of Banati guava trees grown in sandy soils. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,37 - no. 2.**

**أبحاث انتاج علمى**

**1 - Sohair E. Esmail ; A. M. Gowda and B. Abd El-Sabour (2006).Effect of pruning and spraying with hydrogen cyanamide (H2CN2) and ethrel on bud break, yield and fruit quality of figs. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,31 (8) : 5235 – 5247 .**

**2- Emad A. Al Sherif and Adel Gowda (2007): Changes in water relations, proline content and leaf anatomy induced by drought in *Olea europea* cv. Picual .Proceedings of second international conference on the role of genetics and biotechnology in conservation of natural resources , Ismailia , Egypt , July 9-10,2007.CATRINA(2007),2(2) :147-152.**

**3- A. M. Gowda ; I.M. Osman and E.G.Mikhail (2009). Comparative studies on six pomegranate cultivars under Beni- Suef Governorate conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ.,34 - no. 11.10527-10541.**

**4- I.M. Osman; E.G.Mikhail and A. M. Gowda (2009). Effect of rooting media and planting time on rooting of Manzanillo and Coratina olive (olea europaea L.)0 cultivars under shaded polyethylene tunnel.Egypt Jour. Hort. Vol. 36 No. 1 pp. 71- 83.**

**5- A. M. Gowda ; I.M. Osman and Afaf M. A. Yousif (2010). Effect of spraying with ascorbic acid , vitamin B complex and amino acids on growth and productivity of Kadota cv. Fig trees under Middel Egypt region. Annals of Agric. Sci. Moshtohor, vol. 48 (2) 89-101.**

**6- M.A. Amer; Afaf M. A. Yousif and A. M. Gowda (2010).Effect of different levels of soil and foliar application of micro – nutrients fertilizer on Toffahy and Balady I ndian Ber trees ( Zizyphus mauritiana Lamk) grown in sandy soil. Alexandria Sci. Exchange Jour. Vol. 31 (1) :25-37.**