



السيرة الذاتية للدكتور عبدالله بن عبدالعزيز الدوس

أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم رباعياً: أ.د. عبد الله بن عبد العزيز بن عبد الرحمن الدوس
الجنسية: سعودي
الحالة الاجتماعية: متزوج
الدرجة العلمية: أستاذ
تاريخ التعيين في الجامعة: ١١ / ١٠ / ١٤٠٥ هـ
الوظيفة: عضو هيئة التدريس - قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود.
العنوان: قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة ص ب. ٢٤٦٠ الرياض ١١٤٥١.
الهاتف: جوال: ٥٥٥٢٢٢٤٠٥ مكتب: ٤٦٧٨٤٦١ فاكس: ٤٦٧٨٤٦٧
البريد الإلكتروني: aaldoss@ksu.edu.sa

ثانياً المؤهلات العلمية:

- ١- درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الثانية.
اسم الكلية: الزراعة اسم الجامعة: جامعة الملك سعود
التخصص: محاصيل
تاريخ الحصول على درجة البكالوريوس: ١ / ٩ / ١٤٠٥ هـ الموافق: ٢٩ / ٥ / ١٩٨٥ م
- ٢- درجة الماجستير :
اسم الكلية: الزراعة اسم الجامعة: جامعة أريزونا (الولايات المتحدة)
التخصص: محاصيل و وراثية نبات
تاريخ الحصول على درجة الماجستير: ٩ / ١ / ١٤١٠ هـ الموافق: ١٠ / ٨ / ١٩٨٩ م
- ٣- درجة الدكتوراه:
اسم الكلية: الزراعة اسم الجامعة: جامعة أريزونا (الولايات المتحدة)
تاريخ الحصول على درجة الدكتوراه: ٢٢ / ٢ / ١٤١٤ هـ الموافق: ٢٥ / ٨ / ١٩٩٣ م
التخصص الرئيسي: وراثية وتربية نبات.

ثالثاً: التاريخ الوظيفي و المساهمات الإدارية:

التاريخ الوظيفي

- ١- أستاذ بقسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود منذ ١١ / ٤ / ١٤٢٦ هـ.
- ٢- أستاذ مشارك بقسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود منذ ٢١ / ٢ / ١٤١٩ هـ وحتى ١٠ / ٤ / ١٤٢٦ هـ.
- ٣- أستاذ مساعد بقسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود منذ ٩ / ٥ / ١٤١٤ هـ وحتى ٢١ / ٢ / ١٤١٩ هـ.
- ٤- معيد بقسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود منذ ١١ / ١٠ / ١٤٠٥ هـ وحتى ٩ / ٥ / ١٤١٤ هـ.



الخبرات الإدارية :

- ١- مدير مركز التميز البحثي للتقنية الحيوية من ١٤٢٧/٢/١٢ - ١٤٣٠/١٢/١٥ هـ.
- ٢- المشرف على وحدة التقنية الحيوية - قسم الإنتاج النباتي ١٤٢٤/٩/١ هـ حتى الآن.
- ٢- مدير محطة الأبحاث و التجارب الزراعية - كلية الزراعة من ١٤٢٠/٧/١٥ هـ وحتى ١٤٢٤/١٠/٦ هـ.
- ٣- عضو مجلس إدارة مركز الإرشاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة الملك سعود للعام الجامعي ١٩٩٦م - ١٩٩٧م.
- ٤- عضو مجلس إدارة محطة الأبحاث و التجارب الزراعية - كلية الزراعة- جامعة الملك سعود للعام الجامعي ١٩٩٥ - ١٩٩٦ م.
- ٥- عضو مجلس قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود من ١٤١٤/ ٥ هـ وحتى تاريخه.

الخبرات الاستشارية:

- ١- عضو الفريق الاستشاري لدراسة الاستثمار الزراعي في الخارج- مركز الملك عبدالله للدراسات و البحوث ٢٠١٠ - ٢٠١١ م.
- ٢- مستشار لجنة منتجي البذور- المجموعة الزراعية ساق ٢٠٠٦/٩/١ - ٢٠٠٩/١٢/٣١ م
- ٣- مستشار زراعي للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤٢٥/١/١ - ١٤٢٦/١٢/٣٠ هـ.
- ٤- عضو اللجنة الاستشارية المشكلة لوضع مقترحات للاستثمار الزراعي بمنطقة جيزان- وزارة الزراعة ١٤٢١ هـ.

الإنجازات العلمية:

١. تسجيل سلالات برسيم محسنة في الولايات المتحدة AZ-97MEC and AZ-97MEC-ST ١٩٩٨م.
٢. تسجيل براءة نباتية لأصناف قمح محسنة بأسم الجامعة KSU102 و KSU105 (تحت التسجيل)
٣. تسجيل براءة اختراع دولية للجين ALSAP المعزول من نبات العكرش لتحسين مقاومة المحاصيل للأجهدار الرطوبي و لمقاومة الملوحة (تحت التسجيل).

الخبرات العملية:

١. خبرة ممتازة في تصميم التجارب وتحليل البيانات على البرنامج الإحصائي SAS.
٢. خبرة جيدة في إدارة الموارد البشرية و المالية.
٣. خبرة جيدة في التخطيط الإستراتيجي.
٤. متمكن من التعامل مع الحاسب الآلي و الإنترنت.



رابعاً النشاط البحثي والإنتاج العلمي:

الاهتمامات البحثية:

- ١- استخدام التقنيات الحيوية في تحسين المحاصيل الزراعية.
- ٢- جمع وحفظ الأصول الوراثية لنباتات المحاصيل و المراعي.
- ٣- تحسين الكفاءة الإنتاجية للمحاصيل الزراعية.
- ٤- إنتاج وفحص تقاوي المحاصيل.

النشاط البحثي:

- ١- نشر أكثر من ٦٠ ورقة علمية محكمة منها ٢٥ ورقة علمية مسجلة في مجلات عالمية (ISI).
- ٢- المشاركة في تنفيذ أكثر من ١٥ مشروع بحثي ممول منها مشروع تعاون دولي و مشروع وطني و عدة مشاريع ممولة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية و الخطة الوطنية للعلوم و التقنية.

النشرات الإرشادية و الكتب العلمية:

١. إنتاج محصول القمح- نشرة إرشادية- مركز الإرشاد الزراعي- جامعة الملك سعود، ١٤١٨ هـ.
٢. التقاوي: جودتها و طرق اختبارها- كتيب مركز الإرشاد الزراعي- جامعة الملك سعود ١٤٢٧ هـ.
٣. رفع الكفاءة الإنتاجية لمحصول القمح- كتيب إرشادي -لجنة منتجي البذور ١٤٢٨ هـ.
٤. المحاصيل المعدلة وراثياً- كتيب علمي- مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية.

المشاريع البحثية الجارية:

- باحث رئيس في المشروع البحثي " استخدام الدلائل الجزيئية للتعرف على السلالات المحلية الممرضة من نيماتودا حويصلات الحبوب و انتخاب سلالات قمح مقاومة في المملكة العربية السعودية " ممول من مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية. ٢٠٠٩-٢٠١٢م
- باحث مشارك في المشروع البحثي " Mapping QTLs For Traits Linked To Heat Tolerance Genes During Grain Filling in Spring Wheat " ممول من مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية. ٢٠١٠-٢٠١٢م
- باحث رئيس في المشروع البحثي " التجميع الجيني لجينات الجلوتين عالي الوزن الجزيئي في قمح الخبز باستخدام الدلائل الجزيئية". ممول من الخطة الوطنية للعلوم و التقنية. ٢٠٠٩-٢٠١٠م
- باحث رئيس في المشروع البحثي " التوزيع الوراثي لعشائر الهيبان المقاوم للمبيدات النامية في محصول القمح بالمملكة العربية ". ممول من الخطة الوطنية للعلوم و التقنية. ٢٠١٠-٢٠١٢م
- باحث رئيس في المشروع البحثي " استخدام الدلائل الجزيئية و التضاعف الإحادي لتطوير أصناف قمح سعودية ". ممول من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية. ٢٠١٠-٢٠١٢م
- باحث مشارك في مشروع التعاون العلمي بين جامعة الملك سعود و المركز الفرنسي للأبحاث الزراعية بعنوان " Crop Biotechnology Network " ٢٠٠٩-٢٠١١م



الإنتاج العلمي:

2012:

- 1- Mohamed N. Barakat and **Abdullah A. Al-Doss** (2012). Application of Molecular Breeding for Development of the Drought-Tolerant Genotypes in Wheat. Book chapter *In: WATER STRESS*. Eds. I. M. Rahman and H. Hasegawa. INTECH 2012.
- 2- BEN SAAD, R., D. FABRE, D. MIEULET, D. MEYNARD, M. DINGKUHN, **A. AL-DOSS**, E. GUIDERDONI and A. HASSAIRI (2012). Expression of the *Aeluropus littoralis* *ALSAP* gene in rice confers broad tolerance to abiotic stresses through maintenance of photosynthesis. *Plant, Cell and Environment* 35, 626–643.
- 3- Jones, Matthew, F. Piron-Prunier, F. Marcel, E. Piednoir-Barbeau, A. A. Alsadon, M. A. Wahb-Allah, **A. A. Al-Doss**, C. Bowler, P. M. Bramley, P. D. Fraser and A. Bendahmane (2012). Characterisation of alleles of tomato light signaling genes generated by TILLING. *Phytochemistry* 79:78-85.
- 4- Moussa, I. M., Ashgan M. H., Mahmoud M.H. and **Al-Doss, A. A.** (2012). Rapid detection and characterization of *Salmonella enterica* serovars by multiplex polymerase chain reaction assay. *African Journal of Biotechnology* 11(14):3452-3458.
- 5- Assaeed, A. M., M. I. El-Bana, **A. A. Al-Doss** and I. A. Al-Mohaisen. (2012). Forage yield and survival of native range species under supplementary irrigation in Central Saudi Arabia. *African Journal of Agricultural Research* 7(27): 3933-3938.
- 6- Ghazy, A. I., A. I. Zanouny, K. A. Moustafa and **A. A. Al-Doss** (2012). Molecular screening of high molecular weight glutenin genes in spring bread wheat genotypes in Saudi Arabia. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 10 (1): 157 – 161.
- 7- BARAKAT, M. N., **A.A. AL-DOSS**, A. A. ELSHAFEI, K. A. MOUSTAFA and E.I. AHMED (2012). Anther Culture Response in Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes with HMW Alleles. *Cereal Research Communications* 40(4): 583–591.

2011:



- 1- **Al-Doss, AA** (2011). Strain crossing to transfer germination and seedling salt tolerance in alfalfa (*Medicago sativa*). *African J. Agricultural Research* **6** (6): 1477-1482. .(ISI).
- 2- Barakat MN; **A.A. Al-Doss**, A.A. El-Shafei and K.A. Moustafa (2011). [Identification of new microsatellite marker linked to the grain filling rate as indicator for heat tolerance genes in F2 wheat population.](#) **Australian J. Crop Science** 6(2):104-110. .(ISI)
- 3- Barakat MN; **A.A. Al-Doss**, K.A. Moustafa, A.A. El-Shafei and M. Saleh (2011) Comparative analysis of diversity based on morpho-agronomic traits and molecular markers in durum wheat under heat stress. *African Journal of Biotechnology* Vol. 10 (19):3671-3681. .(ISI)
- 4- Sadler, MT; Alsadon, A; Al-Thamra, M, and **Al-Doss, AA** (2011). [Phylogenetic analysis of SET domain in trithorax SITX1 of *Solanum lycopersicum*.](#) **PLANT OMICS** Vol. 4 (2) : **95-99**. .(ISI).
- 5- Moussa I. M., Ashgan M. H., Mahmoud M. H. and **Al-Doss A. A.** (2011) Rapid detection of *Salmonella enterica* in food of animal origins collected from Riyadh, King Saudi Arabia. *African Journal of Microbiology Research* Vol. 5(15), 2173-2178.

2010:

- 1- Barakat MN; A.A. El-Shafei and A.A. Al-Doss (2010) Molecular mapping of QTLs for resistance to northern corn leaf blight in maize. **J. of Food, Agricultures & Environment** Vol.8 (2):132-137. .(ISI)
- 2- Moussa, I. M, Gassem, M. A., Al-Doss, A. A, Mahmoud W. A. Sadik and Abdel Mawgood, A. L.(2010) Using molecular techniques for rapid detection of *Salmonella* serovars in frozen chicken and chicken products collected from Riyadh, Saudi Arabia. *African Journal of Biotechnology* Vol. 9(5): 612-619. .(ISI)
- 3- Moussa, I., M.Ashgan, M.Mahamed, K. Mahamed and A. Al-Doss. 2010) Rapid detection of *Salmonella* species in newborn calves by polymerase chain reaction. **Inter. J. Gent. Molec. Bio.** Vol. 2: 62-66.
- 4- Abdel-Mawgood A., J. Jakse, A. Al-Doss and A. Assaeed. (2010) Genetic structure and diversity within and among six populations of *Capparis deciduas* (forsst) edgew from Saudi Arabia. *African J. Biotech.* Vol. 9(38):6256-6263. .(ISI)
- 5- Abdel-Mawgood A., M. Gassem, A. Alsadon, S. Alghamdi and A. Al-Doss. (2010) Monitoring of genetically modified food in Saudi Arabia. *African J. Food Science.* Vol. 4(8):536-540.



- 6- Moussa, I., M. Ashgan, H. Alwathnani K. Mahamed, and A. Al-Doss. (2010) Multiplex polymerase chain reaction for detection and characterization of shiga toxigenic Escherichia coli (STEC). African Journal of Biotechnology Vol. 9(28): 4356-4363. .(ISI)
- 7- Al-Doss AA, Al-Hazmi AS, Dawabah AAM, Abdel-Mawgood AA, Moustafa KA, Al-Rehiayani SM, Al-Otayk S, Motawei MI (2010) Impact of peroxidase and Cre resistance genes of selected new wheat lines on cereal cyst nematode (*Heterodera avenae* woll) resistance. **Australian J. Crop Science** 5(9):737-743. .(ISI)
- 8- Al-Doss, AA, MN Barakat, K.A. Moustafa, A.A. El-Shafei and M. Saleh (2010) Grain yield stability and molecular characterization of durum wheat genotypes under heat stress conditions. African J. Agricultural Research **5 (22): 3065-3074**. .(ISI)
- 9- Dahmani-Mardas, F; Troadec, C; Boualem, A, Al-Doss, AA, Alsadon, A. (2010). Engineering Melon Plants with Improved Fruit Shelf Life Using the TILLING Approach. **PLOS ONE 5 (12): e15776**. .(ISI)

2009:

- 1- Barakat MN; A.A. El-Shafei and **A.A. Al-Doss** (2009) Identification of molecular markers linked to northern corn leaf blight resistance in yellow population of maize. Global Science Books .**Gene, Genes, Genomic** 3:89-95. .(ISI)
- 2- **Al-Doss A A**; K A Moustafa; Eid I Ahmed; AA Elshafei and M N Barakat (2009) Assessment of genetic diversity in Saudi wheat genotypes under heat stress using molecular markers and agronomic traits. Global Science Books. **Inter. J. of Plant Breeding** 3:103-110.
- 3- **Al-Doss AA**, Al-Hazmi AS, Dawabah AAM, Abdel-Mawgood AA, Moustafa KA, Al-Rehiayani SM, Al-Otayk S, Motawei MI (2009) Use of molecular marker for screening wheat germplasm for cereal cyst nematode resistance genes (Cre) in Saudi Arabia. In 'Cereal cyst nematodes: status, research and outlook.' (Eds IT Riley, JM Nicol, AA Dababat) pp. 177-182.(**CIMMYT**: Ankara, Turkey).
- 4- Barakat MN, **A A Al-Doss**; K A Moustafa ; Eid I Ahmed and A A Elshafei (2009) Morphological and molecular characterization of Saudi wheat genotypes under drought stress. **J. of Food, Agricultures &Environment** Vol.7 (4):132-140. .(ISI)



2007:

- 1- M.I. Motawei, **A.A. Al-Doss** and K.A. Moustafa (2007) Genetic diversity among selected wheat lines differing in heat tolerance using molecular markers **J. Food, Agriculture & Environment** vol5(1):84-87. .(ISI)

Previous publications:

- 1- Smith, S. E. and A. AL-Doss (1990) Variation in Middle Eastern alfalfa ecotypes. **Diversity J.** (Wash DC.) 6: 24-25.
- 2- Smith, S. E., A. AL-Doss, and Warburton (1991) Morphological and agronomic variation in North African and Arabian alfalfas. **Crop Sci.** 31: 1159-1163.(ISI)
- 3- AL-Doss, A. and S. E. Smith. (1995) Performance of Middle Eastern Germplasms in South-western USA Using Traditional and Contemporary Harvest Management Practices. **J. King Saud Univ. Agri. Sci.** 7(2): 189-197.
- 4- Smith, S. E., L. Guarino, A. AL-Doss and D.M. Conta. (1995) Morphological and Agronomic Affinities among Middle Eastern Alfalfa Accessions from Oman and Yemen. **Crop Sci.** 35: 1188-1194. .(ISI)
- 5- Assaeed, M. A. and A. A. AL-Doss (1996) Effect of *Rhazya stricta* Foliage Leachate on Seedling Growth and Survival of Some Range Plant Species. **JKAU: Met., Env. Arid land Agri. Sci.** vol 7(1): 13-20. .
- 6- Al-Qarawi, A. A., A. M. Assaeed and A. A. AL-Doss (1996) Effect of Time of Sowing on Emergence and Seedling Growth of *Achillea fragrantissima*. **Egypt. J. Appl. Sci.** 11(2): 168-175.
- 7- AL-Doss, A. A., S. Al-kherb and S. El-Hussieni (1996) Evaluation of Alfalfa Cultivars Grown in Saudi Arabia for Resistance to AG4 of *Rhizoctonia solani* Kuhn. **Alex. J. Agric. Res.** 41(3): 173-180.
- 8- AL-Doss, A. A., A.M. Assaeed, and A.S. Soliman (1996) Growth Characters and Yield of Some Selected Lines of Common and Narbon Vetch. **Res. Bull. No. 63, Agri. Res. Centre, King Saud Univ.,** 5-16.
- 9- Al-Qarawi, A. A., A. A. AL-Doss and A. M. Assaeed (1997) Effect Of Amount And Distribution Of Rain On Seedlings Growth Characteristics Of *Hammada elegans* (Bge.) Botsch. **Arab Gulf J. Sci. Res.** 15(2): 805-824. .(ISI)
- 10- Al-Kherb, S. M., A. A. AL-Doss and S. El-Hussieni (1997) Identification of A nastomosis Groups of *Rhizoctonia solani* Kuhn Causing Alfalfa Root Canker in Riyadh Area of the Kingdom of Saudi Arabia. **J. King Saud Univ. Agri. Sci.** 9(2): 337-340.



- 11- AL-Doss, A. A., M. A. Assaeed and A. A. AL-Qarawi (1997) Multivariate Analysis of Seedling Survival and Establishment and Their Related Growth Attributes in Hammada elegans . J. King Saud Univ. Agri. Sci. 9(2): 247-257.
- 12- Assaeed, M. A. and A. A. AL-Doss (1997) Allelopathic effect of Rhazya stricta on germination of some range plant species. Annals of Agri. Sci. 42(1): 159-167.
- 13- AL-Doss, A. A., M. A. Assaeed and A. S. Soliman (1998) Growth character and yield of some selected lines of grass pea (Lathyrus sativus). J. King Saud Univ. Agri. Sci. 10 (3): 67-72.
- 14- AL-Doss, A. A., M. A. Assaeed and A. A. AL-Qarawi (1998) Autecological Studies on the Effect of Temperature and the Initial Amount of Rainfall on germination and Seedling Emergence of Haloxylon salicornium and Achillea fragrantissima. Res. Bull. No. 73, Agri. Res. Centre, King Saud Univ., 5-19.
- 15- Al-Qarawi, A. A., A. A. AL-Doss and A. M. Assaeed (1998) Effect of Amount and Distribution of Rain on Seedlings Survival and Establishment of Hammada elegans (Bge.) Botsch. **Arab Gulf J. Sci. Res.** 16(1): 207-222. .(ISI)
- 16- Al-Doss, A. A. and S. E. Smith (1998) Registration of AZ-97MEC and AZ-97MEC-ST very nondormant alfalfa germplasm pools with increased shoot weight and differential response to saline irrigation. Crop Sci. 38(1):213-214. .(ISI)
- 17- Alsuhaibani, A. M. and A. A. Al-Doss. (2000) Effect of Insect Pollinator's Activities on Alfalfa Seed Production in Riyadh, Saudi Arabia. Alex. Sci.Exch.12 (1): 1-8.
- 18- Al-Doss, A. A., M.O.Ghandorh and K. A. Moustafa. (2000) Effect of Planting Dates and Cutting Treatments on Production of Dual-Purpose Barley in the Central Region of Saudi Arabia. Res. Bult., No (87), Agric. Res. Center, King Saud Univ., pp. 5-23. (In Arabic).
- 19- Molan, Y., A. A. Al-Doss, and S. El-hussieni. (2001) Evaluation of Wheat Genotypes for Susceptibility to Common Root Rot and Foot Rot Diseases caused by -Bipolaris sorokiniana, and Fusarium Graminearum. Assiut J. Agri. Sci. 32(5): 121-132.
- 20- Molan, Y., A. A. Al-Doss, S. El-hussieni, and K. A. Moustafa. (2001) Evaluation of Wheat Genotypes against Bipolaris sorokiniana Causing Spot Blotch. Alex. J. Agri. Res.46(3): 99-105.



- 21- Assaeed, A. M. and A. A. Al-Doss. (2001) Seedling competition of *Lasiurus scindicus* and *Rhazya stricta* response to water stress. J. Arid Environments 49:315-320. .(ISI)
- 22- Al-Doss, A. A., M. A. Aly. And M. A. Bacha. (2001) Morphological and Agronomical Variations among Some Date Palm Cultivars Grown in Saudi Arabia Using Principal Component and cluster Analysis. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 13(1): 3-18. (In Arabic).
- 23- Al-Doss, A. A. (2001) Effect of Cutting Frequency on Forage Yield and Regrowth Characteristics of Non-Dormant Alfalfa. Alex. J. Agri. Res.46(2): 63-71.
- 24- Al-Doss, A. A and K. A. Moustafa. (2002) Evaluation of Some Winter Cereals for their Productivity as Dual-Purpose Crops. J. Adv. Agric. Res. 7(3): 595-612.
- 25- Assaeed, A. M. and A. A. Al-Doss. (2002) Soil Seed Bank of a Desert Range Site Infested with *Rhazya stricta* in Raudhat Al-Khafs, Saudi Arabia. Arid land Res. Manag. 16:83-95. .(ISI)
- 26- Al-Doss, A. A., and A. M. Alsuhaibani. (2003) Effect of Blooming Period on Flowering, Seed Setting and Seed Production of Three Alfalfa Cultivars in Riyadh Region. Res. Bult., No (117), Agric. Res. Centre, King Saud Univ., pp. 5-17.
- 27- Al-Doss, A. A. (2003) Self and Cross Fertility of Local and Imported Alfalfa Cultivars and Their Effects on Seed Production in Saudi Arabia. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 15(1): 43-54. (In Arabic).
- 28- Al-Doss, A. A., N. A. Alsuhaibani and A. S. Soliman. (2003) Effect of Mixing Ratios of Oat with Berseem Clover on Forage yield and protein. J. Adv. Agric. Res. 8(4): 689-694.
- 29- Molan, Y., A. A. Al-Doss, and S. El-hussieni. (2003) Evaluation of Certain Wheat Genotypes for Resistance to Root Rot Disease caused by *Rhizoctonia solani* AG-4. Assiut J. Agri. Sci. 34(1): 219-126.
- 30- Al-Doss, A. A. and A. M. Assaeed.(2003) Evaluation of 24 Local Seed Sources of Buffelgrass for Persistence and Forage Yield in the Riyadh Area. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 15(2): 133-140.
- 31- Al-Doss, A. A., K. A. Moustafa and M.O.Ghandorh. (2004) Performance of Newly Selected Promising lines of Wheat under Different Environments in the Riyadh Region. J. Saudi Agri. Soci 3(2) :69-78.



- 32- Alsuhaibani, N. A. and A. A. Al-Doss. (2005) Evaluation of Growth and Forage Yield of Six Egyptian Clovers under Riyadh Condition. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 16(1):45-51.
- 33- Al-Doss, A. A. (2006) Seed Quality of Locally produced Wheat Seeds in Saudi Arabia. King Faisal Univ. Sci. J. vol. 6 16-21.

خامساً: النشاط الأكاديمي:

الرسائل العلمية:

- الإشراف على عدد ١٠ رسائل طلاب الماجستير في الكلية.
- المشاركة في مناقشة أكثر من ٨ رسائل ماجستير و دكتوراه في العديد من جامعات المملكة.

النشاط التدريسي:

المشاركة في تدريس العديد من مواد القسم و مواد الدراسات العليا في القسم و الكلية و برنامج التنوع الإحيائي.

قائمة بالمواد التي قام الدكتور عبد الله الدوس بتدريسها من العام الدراسي ١٤١٤ / ١٤١٥ هـ وحتى الآن.

رقم	اسم المقرر الدراسي	رقمه ورمزه	عدد الساعات	ملاحظات
١	أسس الإنتاج النباتي	٢٠١ نجت	٣	
٢	الوراثة الزراعية التطبيقية	٣٠٦ نجت	٣	
٣	إنتاج محاصيل الأعلاف	٣٤٨ نجت	٢	
٤	تدريب ميداني	٤٠٥ نجت	٣	
٥	أسس التجارب الحقلية	٤٠٤ نجت	٢	
٦	إنتاج و فحص التقاوي	٤٠٩ نجت	٢	
٧	تربية المحاصيل الحقلية	٤٤١ نجت	٣	
٨	الإنتاج محاصيل الأعلاف متقدم	٥٤٦ نجت	٢	
٩	إنتاج تقاوي متقدم	٥٤٧ نجت	٢	
١٠	التقييم الحقل للأصناف و المعاملات	٥٤٩ نجت	٣	
١١	دراسات خاصة	٥٩٠ نجت	٢	
١٢	مناقشات	٥٩٦ نجت	١	
١٣	طرق البحث العلمي	٥٠١ زرع	١	
١٤	الأصول الوراثية	٥٨٢ نتج	٢	برنامج التنوع الحيوي

سادساً: النشاطات الأخرى :

١ - الجمعيات العلمية:

- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة منذ عام ١٤١٣ هـ إلى الآن.
- عضو الجمعية السعودية للعلوم الزراعية منذ بداية تأسيسها ١٤١٩ / ١٤٢٠ هـ إلى الآن.
- عضو الجمعية الأمريكية لعلوم المحاصيل منذ عام ١٤٠٨ هـ إلى الآن.



٢ - اللجان:

- اللجان الدائمة بالقسم

- رئيس لجنة الخطة الإستراتيجية ١٤٣١ حتى الآن.
- رئيس لجنة البحث العلمي ١٤٣١ حتى الآن.
- رئيس التعليم و التدريس القسم ١٤٣٠ حتى الآن.
- رئيس لجنة الدراسات العليا بالقسم من ١٤٢٤ / ٧ حتى 1430.
- عضو لجنة الدراسات العليا بالقسم من ١٤١٩ هـ حتى ١٤٣٢ هـ.
- رئيس لجنة المعامل بالقسم ١٤٢٠ حتى ١٤٢٢ هـ.

- اللجان على مستوى الكلية

- رئيس لجنة أخلاقيات البحوث في الكلية ١٤٣٠ / ٥ حتى الآن.
- عضو لجنة الخطط و البرامج الدراسية ١٦ / ٣ / ١٤٢٤ هـ حتى الآن.
- عضو لجنة الدراسات العليا بالكلية من ١٤٢١ حتى ١٤٢٤ هـ.
- عضو لجنة دراسة مشروع إنشاء مختبر مركزي بالكلية من ١٤٢٠ هـ.

- اللجان على مستوى الجامعة

- عضو لجنة أخلاقيات البحث العلمي ١٤٣٠ حتى الآن.

- اللجان خارج الجامعة:

- عضو اللجنة الوطنية لأخلاقيات البحث على الكائنات الحية
- عضو اللجنة التأسيسية للمجلس الوطني للبذور ١٤٢٧ حتى ١٤٣٠ هـ.
- عضو اللجنة المشكلة لدراسة مخاطر المحاصيل المعدلة وراثياً- وزارة الزراعة ١٤٢٢ هـ.

٣ - المجالس:

- عضو مجلس إدارة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية ١٤٢٧ - ١٤٣٠ هـ.
- رئيس مجلس محطة الأبحاث و التجارب الزراعية من ١١ / ٦ / ١٤٢٠ هـ إلى ١٠ / ٦ / ١٤٢٤ هـ.
- عضو مجلس مركز الإرشاد الزراعي ١٤٢٠ - ١٤٢١ هـ.
- أمين مجلس قسم الإنتاج النباتي ١٤١٨ - ١٤٢٠ هـ.
- عضو مجلس قسم الإنتاج النباتي منذ العام ١٤١٤ هـ حتى الآن.

خدمة الجامعة والمجتمع:

التحكيم العلمي:

- التحكيم العلمي للمشاريع البحثية المقدمة لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية.
- التحكيم العلمي لعدد من البحوث المقدمة للنشر في عدة مجلات علمية محلية و غربية منها مجلة جامعة الملك سعود -العلوم الزراعية و مجلة جامعة الملك فيصل و مجلة علوم الحياة و مجلة الخليج للبحوث العلمية.



نشاطات أخرى:

- ألقاء المحاضرات العامة عن الإنتاج الزراعي و التقنيات الزراعية في عدد من المناطق
- المشاركة بعدد من المقالات الصحفية عن الغذاء و الزراعة في الصحافة اليومية و المجلات.
- المشاركة في عدد من البرامج التلفزيونية و الإذاعية.