

السيرة الذاتية

الإسم : أحلام بنت عبدالله الوطبان
الوظيفة: أستاذ مساعد\ جامعة الملك سعود ، الرياض
التخصص: فسيولوجيا وتشريح النبات
العنوان: قسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم \
جامعة الملك سعود
تلفون المكتب: 55960
تلفون نقال : 0554044775
البريد الإلكتروني :
ahlam@ksu.ed.sa.com
ahlam.galiam@gmail.com

الدرجات العلمية:

- أستاذ مساعد كلية العلوم 2004 م _ قسم النبات والأحياء الدقيقة _ جامعة الملك سعود
تخصص تشريح النبات
- ماجستير علوم 1989 م كلية العلوم _ قسم النبات والأحياء الدقيقة _ جامعة الملك سعود
تخصص فسيولوجيا نبات
- بكالوريوس علوم زراعيه 1983 م قسم البساتين والنخيل كلية الزراعة تخصص علوم
زراعيه \جامعة البصرة

التدرج الوظيفي:

- مساعد باحث: كلية الزراعة 1985_1987م جامعة الملك سعود.
- محاضرة:- كلية العلوم 1989_1990م قسم النبات والأحياء الدقيقة _ جامعة الملك سعود .
- أستاذ مساعد:- كلية العلوم قسم النبات والأحياء الدقيقة _ جامعة الملك سعود . 1425 هـ

الدورات التدريبية ألتى اجتازتها :

1. دوره التعلم عن بعد من جامعه كاليفورنيا \ ارفاين \ Online Teaching Certificat
ضمن المرشحات من مركز التعلم عن بعد , رائدات التعلم الالكتروني 2015 م.
2. دوره الجودة في التعليم عن بعد من جامعه كاليفورنيا ارفاين 2015 م.
3. دوره في التعليم عن بعد في برنامج التعليم عن بعد للقيادات من جامعه استراليا
4. دورة إدخال بيانات basic حاسب آلي 1984 م مركز خدمة المجتمع _ جامعة الملك
سعود
5. دوره رخصه الدوليه ICDL CERTIFICATE لقياده الحاسب الآلي الإصدار 4

من معهد النيوهورايزن بالرياض 2001 م .

مجالات الاهتمام:

1. الدراسات التشريحية والفسولوجية والبيئية حول نباتات الفلورة في البيئة السعودية
2. الدراسات التشريحية حول اثر الهرمونات النباتية والبيئة الملحية على التنوع الاحيائي النباتي
3. الدراسات التشريحية المقارنه على نباتات الفصيله الشفويه ضمن مشروع دراسة الدكتوراه .
4. الدراسات التشريحية المقارنه على نباتات الفصيله التوتيه ضمن مشروع الاشراف على طالبة ماجستير
5. الدراسات التشريحية المقارنه على نباتات الفصيله النجيليه لذوات الفلقه الواحدة ضمن مشروع دراسة ماجستير .
6. الدراسات التشريحية والكيميائية المقارنه على بعض اصناف نباتات المورنجا ضمن دراسة مشروع جدوى توطين نبات المورنجا بالرياض لاشراف طالبة ماجستير
7. الدراسات التشريحية المقارنه على نباتات الفيكس من الفصيله التوتيه , ضمن مشروع بحث طالبة ماجستير .
8. الدراسات التشريحية والسيولوجيه المقارنه على نباتات الفصيله الباذنجانيه ضمن مشروع بحث طالبة ماجستير في قسم النبات .
9. الدراسات التشريحية والبيئية المقارنه لنباتات الجيرانيوم ابين الانواع البرية والمنزرعة في بيئه المملكه العربيه السعوديه .

اللجان التي اشتركت فيها :

1. منسقه لجنه التعلم الالكتروني الفرع النسائي لقسم النبات والاحياء الدقيقه للعام 1436-1437 هـ
2. رئيسه برنامج موهبة الصيفي الاثرائي لعام 2014 م بتكليف من عمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك سعود.
3. مقرره لجنه تحكيم المشاريع البحثيه لطالبات التخرج للعامين 1434-1435 هـ
4. مقرره مقرر 491 نبت تدريب في البيئة والطحالب لمدة عامين بالقسم وتجهيز ملف تدريبي متكامل .
5. عضوة مشروع التطوير والتدريب والتوظيف بكلية العلوم للعام 1435 هـ
6. عضوه لجنه تطوير البرامج الاكاديميه لكلية العلوم للعام 1435 هـ ولحد الان
7. عضوه اللجنة الاجتماعية للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وأنمائها 1425 هـ
8. مقررة لجنة التقرير السنوي بأقسام العلوم والدراسات الطبية لمدة خمس اعوام من 1425 الى 1430 هـ
9. عضوه اللجنة الطلابية لإرشاد الطالبات بكلية العلوم -1427 هـ
10. عضوه اللجنة الثقافية للاحتفال بمرور 50 عام على إنشاء جامعة الملك سعود 1426 هـ
11. عضوه اللجنة العلمية للهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية 1423 هـ

12. عضوه مشاركة في التعريف بمرض أنفلونزا الطيور في الحملة الإعلامية لوزارة الزراعة
13. مقرر لجنة اختيار المعيدات بقسم النبات وإحياء الدقيةة 1427-1429هـ
14. مقرر لجنة اختيار طالبات الدراسات العليا في قسم النبات وإحياء الدقيةة 1425-1427هـ
15. منسقة كلية العلوم/ لمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين 1425 هـ.
16. رئيسه لجنة إعداد التقرير السنوي لأقسام العلوم والدراسات الطبية على مدى خمسة اعوام متتالية 1425هـ - 1430هـ

عضوية الجمعيات:

- a. عضوه جمعية علوم الحياة 1425هـ
- b. عضوة الجمعية التخصصية لعلوم النبات 1425هـ

الدورات التدريبية ، ورش العمل والمحاضرات العلمية التي شاركت بها :

1. المشاركة بدورات وورش العمل الخاصة ببرنامج رائدات التعلم الالكتروني والمنعقد بالرياض بتاريخ 1436/5/11 ولغايه 1436/6/2هـ للحصول على 2015م. Online Teaching Certificate
2. المشاركة بدورات وورش العمل الخاصة ببرنامج رائدات التعلم الالكتروني والمنعقد بالرياض بتاريخ 1436/5/11 ولغايه 1436/6/2هـ
3. المشاركة بحضور ورشه عمل القواعد المحدثه المنظمه للامتحان الشامل لطلبه الدراسات العليا المنعقد بتاريخ 1435/4/26هـ
4. المشاركة باعداد ورشه البرامج الاكاديميه مراجعه وتحقيق من 3-6 محرم 1434هـ
5. حضور ورشه عمل تطوير البرامج الاكاديميه لكلية العلوم
6. بالاعداد لدورة تعريفه للمرض في الملتنقى العلمي في اقسام العلوم والدراسات الطبية
7. الاعداد لدورة تعريف انفلونزا الطيور في جمعية الصم والبكم بالرياض
8. المشاركة في حضور دورة في الحقيةة التدريسية (ملف المقرر) جامعة الملك سعود 25-1430هـ
9. حضور دورة التهيئة لاعداد اعضاء هيئة التدريس الجدد 14-15-1429 هـ
10. حضور دورة التعلم النشط active learning 10-11 1429هـ
11. الاعداد لدورة تدريبية لمنسوبات مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين
12. المشاركة في تنضيم والاشراف دورات الاختبارات التحصيلية لمركز التقويم والقياس 0
13. حضور دورة بناء المقرر الدراسي 25-27 1429/10/
14. حضور دورة التهيئة والاعداد لاعداد اعضاء هيئة التدريس الجدد 14-15-1429هـ
15. حضور ورشه عمل اعداد اعداد الحقيهة التدريسيه
16. المشاركة بورشه عمل اعداد ملف المقرر بطريقه course lab
17. المشاركة باختبارات القياس والتحصيل لعامي 1430/1431هـ
18. الاعداد التعريف بمرض انفلونزا الطيور في الحملة الاعلامية لوزارة الزراعة 1427هـ

الدورات التدريبية وورش العمل خارج الجامعة:

1. المشاركة بدورة رائدات التعلم الالكتروني OLC Teaching certificate للعام 2014-2015 م جامعه كاليفورنيا أرفاين للتعليم عن بعد .
2. المشاركة بدوره مهارات التطوير والجوده 2015 م جامعه كاليفورنيا أرفاين للتعليم عن بعد .
3. المشاركة بورشه عمل التعلم عن بعد لمركز التعلم عن بعد الوطني للفترة من 2015/2/23 كمرشحه مع رائدات التعلم الالكتروني .
4. دورة مهارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالي ICDL مؤسسة النيوهورايزن0
5. دورة تقنية الحاسب الالي (IT) مؤسسة النيوهورايزن.
6. دورة مهارات الرسائل البريدية مؤسسة النيوهورايزن.
7. دورة في الانترنت والاوتلوك مؤسسة النيوهورايزن.
8. دورة excel مؤسسة النيوهورايزن.
9. دورة access مؤسسة النيوهورايزن.
10. دوره تصميم دورة المايكروسوفت (MICROSOFT WORLD + WINDOWES) وبناء المقرر الدراسي والتي عقدت في رحاب جامعه الملك 1429
11. دوره أسس بناء الاختبارات التحصيل وطرق تفسيرها 2- 6 / 4 / 1428 هـ
12. وبناء المقرر الدراسي والتي عقدت في رحاب جامعه الملك 1429
13. دوره أسس بناء الاختبارات التحصيل وطرق تفسيرها 2- 6 / 4 / 1428 هـ

المؤتمرات التي تم حضورها والمشاركة في بحوث او بوسترات .

1. المؤتمر 3 للعلوم أفاق جديدة في العلوم وتطبيقاتها 1425 هـ جامعه الملك سعود
2. المؤتمر العالمي عن ألمها العربي في الجزيرة العربية 4- 6 / 4 / 1425 هـ
3. اللقاء الرابع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان التقنية الحيوية
4. ورشه عمل التعلم ولتوعيه البيئية للحفاظ على أشجار العرعر 2 / 11 / 1426 هـ

5. المؤتمر الخامس والعشرون واقع وتطبيقات في جامعه طبيه والجمعية السعودية للتقنية الحيوية 11-13 / 4/ 1430 هـ الموافق 7-9/ابريل
6. ندوه التعليم العالي للفتاة في المملكة من النمو الى المنافسة
7. المؤتمر الخامس العالمي حول مصادر الماء والبيئة في المملكة العربية السعودية
8. مؤتمر ميد وست النباتات الاصلية 2011 يوليو /تموز 9 -10 2011 دايتون اوهايو
9. اللقاء العلمي السابع للكونغرس لجامعة نيو زيلندا أوتاجو دونيدن لقسم النبات 2013 حول بيئة النباتات الطبية
10. المؤتمر الدولي للعلوم التطبيقية علم الأحياء والعلوم الصيدلانية بدبي 2012

الخبرات التدريسية:

Teaching experience:

1. (213 Bot.) Micro technique
2. (271 Bot.)Plant Physiology
3. (477 Bot.)Plant stress
4. (671 Bot.) Advanced in plant stress
5. (611 Bot.) Advanced in Plant Anatomy.
6. (212 Bot.) Plant Anatomy
7. (491 Bot.)Training in plant environment
8. (498 Bot.) Research Projects.
9. (521 Bot.) Plant surface
10. (514 Bot.) Practical Anatomy
11. (101 Bot.) General Botany
12. (241 Bot.) Advanced Factors of Plant Ecology.
13. (231 Bot.)Plant Communities
14. (514 Bot .) Applied Plant Anatomy
15. plant Environment

Technical Laboratory and field Experience

1. Plant anatomy and slide processes using paraffin wax technical and microtomes in cuttings.
2. Preparation of microscopic slides of mitotic and Meiosis division in plant.
3. Collecting and preparing Herbarium sheets for herbarium permanent saving.
4. Calcification on plant herbariums in ksu

الدورات وورش العمل :

Sessions and Training Programs and Workshops:

Participate and attend some courses and training programs:-

1. The workshop entitled “Writing Scientific Papers and getting posters, Researchers Support & Services Unit President for Graduate Studies and research - KSU 23 -24 /11/2015.
2. The workshop entitled “Writing Scientific Papers and getting them published”, Researchers Support & Services Unit - Vice President for Graduate Studies and research - KSU 15-17 March 2015.

البحوث المنشوره:

Research published in scientific journals.

1. **Ahlam A. Al- Watban**, Abdullah R. Doaigey and Mohamed El-Zaidy (2015) Pollen morphology of six species of subfamily Stachyoideae (Lamiaceae) in Saudi Arabia. African Journal of Plant Science. Vol. 9(5), pp. 239-243, May 2015.

2. Amani Al- Jloud, **Ahlam Al- Watban**, Abdullah Doaigey and Mohammed El-Zaidy (2014) Anatomical study of the floral parts of certain species of the two genera *Cleome* L. and *Capparis* L. growing naturally in the Kingdom of Saudi Arabia. Saudi journal of Biological Sciences Vol, 20. No. 5. December, (2014) (Arabic issue).
3. **Ahlam A. Al-Watban**, Ebtesam Al-Mogren, Abdullah R. Doaigey and Mohamed El Zaidy (2013). Pollen morphology of seven wild species of *Acacia* in Saudi Arabia. African Journal of Plant Science. 7 (12): 602 – 607
4. Abdullah Doaigey, Ihsan El-Habashy, **Ahlam Al- Watban**, Abd Elsalam Milagy, Abdulaziz Al Sahli, Manzer Siddiqui, Mohamed Al-Whaibi and **Mohamed El-Zaidy (2013)**. Epidermal characteristics of 34 species of Brassicaceae growing in desert of Saudi Arabia. Wulfenia journal. 20 (9): 202- 221.
5. Abdullah R. Doaigey, Nada H. Al- Helwah, **Ahlam A. Al- Watban**, Mohamed Zaidy (2013) Anatomical Study on Vegetative Parts of Three Wild Species of *Senna* Miller in Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5) 85-92 December, 2013.
6. Nada Al-Helwah, Abdullah R. Doaigey, **Ahlam Al-Watban** and Mohamed El-Zaidy (2013) Micromorphological Characters of Leaflet Epidermis in Three Wild *Senna* Miller Species In Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences. 20 (5) 105-111 December, 2013.
7. Mona Al Dera , **Ahlam Al-Watban** and Abdullah R. Doaigey, Anatomical study of four species of *Plantago* L. growing naturally in Saudi Arabia , Saudi journal of biological sciences 19 (5) 65-65 December , 2012.

8.Amani M.Al -Jloud, **Ahlam A.Al-Watban** and Abdulla R.Doaigey,.Comparative anatomical study of the flowers of two species of Clome L. And two species of Capparais L. growing naturally in Saudi Arabia, Saudi journal of biological sciences, (2012) December, 19 (5)131-146.

9.Ahlam A.Al Watban and Hediat m.h.salama, Physiological effects of allelopathics activity of *Artemisia monosperma* on common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) International Research Journal of Plant Science (2012) (ISSN: 2141-5447) Vol. 3(8) pp. 158-16.

10.Abdullah R.Doaigey, **Ahlam Al-Watban** and Mona Al Dera .7
anatomical study of leaves epidermis of four Comparative
Plantago L. Species (plantaginaceae) growing naturally in Saudi
Arabia Saudi journal of biological sciences (2011)18, 79-86.

11.Abdullah R.Doaigey, **Ahlam Al-Watban** and Mona Al .1
**Dera Comparative anatomical study of leaves
epidermis of four *Plantago* L. Species (plantaginaceae)
growing naturally in Saudi Arabia Saudi journal of
biological sciences (2011)18, 79-86.**

12.Abdullah R.Doaigey, **Ahlam Al-Watban** and Mona Al .2
DeraComparativeanatomical study of leaves epidermis of
four *Plantago* L. Species (plantaginaceae) growing
naturally in Saudi Arabia Saudi journal of biological
sciences (2011)18, 79-86.

13.Hediat m.h.salama,**Ahlam a.al watban**, Anoud t.Al-Fughom
Effect of ultraviolet radiation on chlorophyll, carotenoid, protein and
proline contents of some annual desert plants.Saudi journal of biological
sciences (2010)18, 79-86.

14.**Ahlam.Al-Watban**,.Abdullah R.Doiaagey STUDY ON FLORAL
EPIDERMAL CHARACTERS OF THREE SPECIES OF GENUS
SALVIA GROWING NATURALLY IN THE KINGDOM OF SAUDI

ARABIA,Ahlam ,**Sci.Int. (Lahore) (2011), 23(2), 107-111, 2011 ISSN, SINTE.**

Research published in the conferences.

1. Abdullah R. Doaigey, Nada H. Al- Helwah, **Ahlam A. Al-Watban** and Mohamed Zaidy (2014) Anatomical Study on Vegetative Parts of Three Wild Species of *Senna* Miller in Saudi Arabia."29th meeting of the Saudi Biological Society (Environment and Development in the Arabian Gulf ").
2. Nada Al-Helwah, Abdullah R. Doaigey, **Ahlam Al-Watban** and Mohamed El-Zaidy (2014) "Micromorphological Characters of Leaflet Epidermis in Three Wild *Senna* Miller Species In Saudi Arabia." 29th meeting of the Saudi Biological Society (Environment and Development in the Arabian Gulf ").
3. A. Al-Jloud, **Ahlam Al-Watban**, A. Doaigey and Mohammed El-Zaidy (2013). Anatomical study of the floral parts of certain species of the two genera *Cleome* L. and *Capparis* L. growing naturally in the Kingdom of Saudi Arabia. 28th meeting of the Saudi Biological Society (Eco-tourism and Sustainable Development).
4. Abdullah R. Doaigey, **Ahlam Al- Watban**, Abd El-Salam Milagy, Abdulaziz A. AlSahli and Mohamed El Zaidy. (2012). Epidermal characters of leaves and stems of some species of Brassicaceae growing naturally in Saudi Arabia. 27th meeting of the Saudi Biological Society (Economics of Environment and Natural Resources)

Published Books :

1. PHD. Thesis: ANATOMICAL STUDIES ON SUBFAMILY STACHYOIDEAE SPECIES (LAMIACEAE) GROWING NATURALLY IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA 2010
2. Practical studies of plant surfaces 2015, Abdullah R. Doaigey, **Ahlam Al- Watban**, Abd El-Salam Milagy, and Mohamed El Zaidy. King Saud University.

Computer Skills:

- 1- Passing the "training program for young graduates in information technology," College
- 2- Get a course in "windows 95 & word 97". August 1997 AD.
- 3- Word Processing, Word Perfect, MS word.
- 4- Data preparation and presentation: Power Point, Adobe Photoshop, Excel and Access

الكتب المنشورة :

1- تم نشر رسالة الدكتوراة اون لاين :

(دراسات تشريحيه لأنواع تحت الفصيله الستاكوديه من الفصيله الشفويه الناميه طبيعيا
في المملكة العربيه)
ANATOMICAL STUDIES ON SUBFAMILY STACHYOIDEAE SPECIES (LAMIACEAE) GROWING NATURALLY
IN THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

2- تأليف كتاب العملي في اسطح النبات مع د عبدالله بن رشيد الدعيجي
د. احلام بنت عبدالله الوطبان وأ عبدالسلام المليجي ,أ محمد الزيدي .

المحاضرات التي تم إلقاءها:

1. أنفلونزا الطيور ضمن الحملة الإعلامية التوعوية لوزارة الزراعة 1426
/2/1-5
2. محاضره بعنوان أهميه التنمية الزراعية المستدامة ضمن نشاطات منسقة كلية
العلوم لمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين

الأوسمة و الجوائز والشهادات:

- شهادة شكر لنجاح برنامج موهبه الاثرائي الصيفي من مؤسسة الملك عبد
العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين لصيف 2014 كرئيسة للبرنامج
د احلام بنت عبدالله الوطبان .

- شهادة مشاركته كمنسقه كلية العلوم لمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين في إلقاء التعريفي لجائزة الإبداع العلمي في 17\10\1427
- شهادة مشاركته عن حضور ورشة عمل التعليم والتوعية البيئية للحفاظ على أشجار العرعر في 25\11\1426
- شهادة حضور حلقة نقاش تمكن طلاب التعليم العام من أساسيات ومهارات الرياضيات في 6\6\1429
- شهادة شكر وتقدير من مشروع الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود لحضور ورشة تحليل سوات swot الخاصة بالخريجات في 31\3\2008
- شهادة حضور الدورة التدريبية (أسس بناء الاختبارات التحصيلية وطرق تفسيرها) في 2\4\1428
- شهادة تميز عن ادارته التطوير والاحصاء لجامعه الملك سعود حول تميز التقرير السنوي الخاص باقسام العلوم والدراسات الطبيه للعام الدراسي 1430- 1429 هـ