

السيرة الذاتية

للأستاذ الدكتور/ عبدالله بن محمد بن عبدالله الشيخ الأنصاري

المعلومات الشخصية: ❁

| | |
|--|-------------------|
| الأنصاري | اسم العائلة |
| عبدالله بن محمد بن عبدالله الشيخ الأنصاري | الاسم الكامل |
| مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية | مكان الميلاد |
| متزوج ولدي أبناء | الحالة الاجتماعية |
| عضو هيئة تدريس (أستاذ علم البيئة النباتية) | الوظيفة الحالية |
| أستاذ | المرتبة العلمية |
| قسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود ص.ب 2455 الرياض 11451 المملكة العربية السعودية | عنوان الاتصال |
| amansari@ksu.edu.sa alansari_4@hotmail.com | البريد الإلكتروني |

الدرجات العلمية :

| | |
|---|--|
| <p>1387 هـ (1967م)</p> <p>درجة البكالوريوس في العلوم (B.Sc.) جامعة الملك سعود الرياض المملكة العربية السعودية التخصص العام : علوم التخصص الخاص : علم النبات / علم الحيوان</p> | |
| <p>1393 هـ (1973م)</p> <p>درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم (Ph.D.) جامعة ردينج ردينج بريطانيا عنوان الرسالة : Comparative Physiological Ecology of <i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> and <i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> التخصص العام : علم النبات التخصص الخاص : علم البيئة النباتية</p> | |

التاريخ الوظيفي:

| الفترة | مكان العمل وطبيعة المهام | مسمى الوظيفة | م |
|--------------|---|----------------------|---|
| 1389-1387 هـ | <p>- قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود.</p> <p>- القيام بتدريس الجوانب العملية لمقررات النبات العام، والبيئة النباتية، والتصنيف وفلورا المملكة العربية السعودية لطلاب كلية العلوم إضافة إلى تدريس عملي مقرري النبات العام والتصنيف لطلاب كلية الزراعة.</p> <p>- مساعدة عضو هيئة التدريس في الإشراف على بحوث التخرج لطلاب البكالوريوس.</p> | معيد | 1 |
| 1393-1389 هـ | <p>- قسم النبات - كلية العلوم - جامعة ردينج - بريطانيا.</p> <p>- دراسة مقررات باللغة الإنجليزية بمدينة برايتون البريطانية.</p> | مبتعث للدراسة العليا | 2 |

| | | | |
|--------------|--|-----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - دراسة بعض المقررات المساندة. - إعداد مسودة مشروع البحث لدرجة الدكتوراه. - القيام بعدة رحلات ميدانية لجمع عينات نباتية من أواسط بريطانيا ومن سواحلها. - إجراء البحوث التجريبية بمختبر القسم في الجامعة وفي البيئة الطبيعية الساحلية الجنوبية لبريطانيا. - تحليل النتائج وكتابة رسالة الدكتوراه. | | |
| 1395-1393 هـ | <ul style="list-style-type: none"> - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. - تدريس عدة مقررات لطلاب القسم في مجال البيئة النباتية. - الإشراف على بحوث التخرج لطلاب القسم. - المشاركة في رحلات الطلاب الميدانية. - المشاركة في لجان بالقسم والكلية. | مدرس (محاضر) | 3 |
| 1400-1395 هـ | <ul style="list-style-type: none"> - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. - تدريس بعض المقررات العامة لكل من طلاب كلية العلوم وكلية الزراعة. - تدريس المقررات التخصصية لطلاب القسم بكلية العلوم. - الإشراف على بحوث الطلاب. - القيام برحلات ميدانية بحثية في مختلف مناطق المملكة. - إجراء البحوث المتخصصة في مجال البيئة النباتية. - المشاركة في لجان بالقسم والكلية. | أستاذ مساعد | 4 |
| 1400-1398 هـ | <ul style="list-style-type: none"> - قسم النبات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. - القيام بمهام رئاسة القسم. - تدريس المقررات المتخصصة في علم البيئة النباتية. - الإشراف على بحوث طلاب القسم. - إجراء التجارب البحثية في مجال البيئة. | رئيس قسم النبات | 5 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|---|
| | - المشاركة في لجان على مستوى الكلية والجامعة. | | |
| 1409-1400 هـ | <p>- قسم النبات – كلية العلوم – جامعة الملك سعود.</p> <p>- تدريس المقررات التخصصية في مجال علم البيئة النباتية لطلاب القسم بكلية العلوم وطلاب فرع تخصص علم الأحياء (سابقا) بكلية التربية بالجامعة.</p> <p>- الإشراف على بحوث طلاب التخرج بالقسم.</p> <p>- إجراء البحوث الميدانية لدراسة الغطاء النباتي في المواطن البيئية بالمملكة العربية السعودية.</p> <p>- إجراء البحوث العملية لدراسة استراتيجية إنبات بذور النباتات الصحراوية.</p> <p>- المشاركة في تأليف كتب تخدم مقررات تخصص البيئة النباتية بالقسم.</p> <p>- المشاركة في لجان متعددة بالقسم والكلية.</p> | أستاذ مشارك | 6 |
| منذ 1409 هـ | <p>- قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود.</p> <p>- تدريس المقررات التخصصية لطلاب البكالوريوس.</p> <p>- تدريس المقررات المتقدمة لطلاب الماجستير والدكتوراه بالقسم.</p> <p>- تدريس مقررات متقدمة لطلاب ماجستير برنامج التنوع الأحيائي.</p> <p>- الإشراف على بحوث التخرج بالقسم.</p> <p>- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه.</p> <p>- تأليف الكتب المتخصصة في علوم البيئة النباتية.</p> <p>- التعاون العلمي مع معاهد علمية محلية وعالمية في تنفيذ البحوث البيئية المتقدمة.</p> | أستاذ | 7 |

الدورات:

| | | |
|---------|---|---|
| 1387 هـ | 1 | دورة في اللغة الإنجليزية كلية العلوم – جامعة الملك سعود |
| 1388 هـ | 2 | دورة في علم الإحصاء كلية العلوم – جامعة الملك سعود |
| 1395 هـ | 3 | دورة في المجهر الإلكتروني كلية العلوم – جامعة الملك سعود |

الخبرات التدريسية:

(وتشمل تدريس المقررات التخصصية والإشراف على الرسائل العلمية) كما يلي:

| رقم المقرر ورمزه | مسمى المقرر |
|------------------|---|
| 102 نبت | (علم النبات) |
| 241 نبت | (عوامل البيئة النباتية) |
| 263 نبت | (الأرشيجونيات) |
| 341 نبت | (النظام البيئي) |
| 342 نبت | (علم المجتمعات النباتية) |
| 345 نبت | (فلورا المملكة العربية السعودية) |
| 347 نبت | (الجغرافيا النباتية) |
| 441 نبت | (المجتمعات النباتية والنظام البيئي – لغير طلبة التخصص) |
| 445 نبت | (البيئة الصحراوية وثرواتها) |
| 448 نبت | (تنمية المناطق الجافة) |
| 449 نبت | (الموارد الطبيعية وإدارتها) |
| 492 نبت | (تدريبات حقلية بيئية) |
| 499 نبت | (مشروع بحث) |
| 541 نبت | (علم البيئة المتقدم) |
| 543 نبت | (التصحر والمحافظة على الموارد الطبيعية) |
| 565 نبت | (علم البيئة المتقدم- لبرنامج التنوع الأحيائي) |
| 591 نبت | (موضوعات متخصصة) |

| | |
|--|---------|
| (رسالة ماجستير) | 600 نبت |
| (السمات الأساسية لبيئات المملكة ونباتاتها) | 641 نبت |
| (حلقة دراسية) | 691 نبت |
| (موضوعات متخصصة) | 692 نبت |
| (رسالة دكتوراه) | 700 نبت |
| (التنوع الأحيائي في النظم البيئية) | 560 نتح |
| (البيئة والتنوع الأحيائي) | 572 نتح |
| (التنوع الأحيائي والتنمية) | 573 نتح |
| (إدارة الحياة الفطرية) | 575 نتح |
| (الأنظمة البيئية والتنوع الأحيائي) | 514 عمب |
| (التصحر والموارد الطبيعية) | 574 عمب |

مجالات البحث العلمي:

- علم بيئة النبات الفسيولوجية.
- علم بيئة البذور.
- البيئة الصحراوية.
- علم المجتمعات النباتية.
- دراسة المواطن البيئية النباتية في المملكة العربية السعودية.
- فلورا المملكة العربية السعودية.

النشاط العلمي :

أ - مشروعات البحوث :

1. باحث رئيس (P.I.) في برنامج زمالة عالم متميز (D.S.F.P.) بالتعاون مع باحثين متميزين (Highly Cited) من السويد, تحت إدارة وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي- جامعة الملك سعود.

عنوان المشروع:

Uncovering the Molecular Mechanisms Underlying Drought Stress Using Root Hair as a Model.

٢. باحث رئيس (P.I.) في المشروع البيئي رقم (ENV 1295-02 -) - الممول من قبل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية, ضمن برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية.

عنوان المشروع:

(Impact Assessment and Management of Invasive species in Plant Diversity Centres and Agriculture Fields of Saudi Arabia)

٣. باحث رئيس (P.I.) في المشروع البيئي رقم (ENV 1754-02)- الممول من قبل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ضمن برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية.
عنوان المشروع:

(Saudi Vegetation Database of the Central Region: A Vital Tool for Sustainable Management of Natural Resources)

ب - مشروع التأليف :

- كتاب علم البيئة النباتية (قيد النشر).
- كتاب التلوث البيئي (قيد النشر).

أ- البحوث المنشورة:

1. Migahid, A.M. and **El-Sheikh, A.M.** (1977) .Types of Desert habitat and their Vegetation in Central and Eastern Saudi Arabia . *Proc. 1st Conf. Biol. Aspects of Saudi Arabia*, pp. 5-33.
2. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A.M.** (1978). Germination of *Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz. *Egypt. J. Bot. 21, No. 1*, 69-74.
3. **El-Sheikh, A.M.** and Yousef, M.M. (1981). Halophytic and Xerophytic Vegetation Near Al-Kharj Springs .*J. Coll. Sci., King Saud Univ.* 12 (1), 5-21.
4. Yousef, M.M. and **El-Sheikh, A.M.** (1981) .The Vegetation Alongside a Running Water Canal at Al-Kharj. *J. Coll. Sci., King Saud Univ.*, 12 (1), 23-51.
5. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A. .M.** (1981) .Germination of *Parkinsonia aculeata* L .*J. Coll. Sci., King Saud Univ.* 12 (1), 53-64.
6. Yousef, M.M. and **El-Sheikh, A.M.** (1981). Observations on the Vegetation of Gravel Desert Areas, with Special Reference to Succession in Central Saudi Arabia. *J. Coll. Sci., King Saud Univ.*, 12 (2), 231-251.

7. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** and Abdul Baset, S. (1981). Germination of *Verbesina encelioides* and *Rumex nervosus*, from South Hijaz. *J. Arid Environ.* 4, 299-308.
8. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** Abdul Baset, S., and Hunt, R. (1981). Temperature and the Vegetative growth of two Desert Acacias . *Annals Bot* , 48 (5), 693-703.
9. Mahmoud, A., **El-Sheikh, A.M.** and Isawi, F. (1982). Ecology of the Littoral Salt Marsh Vegetation at Rabigh on the Red Sea Coast of Saudi Arabia. *J. Arid Environ.* 5, 35-42.
10. **El-Sheikh, A.M.** (1982). Survey of the Most Important Medicinal Plants in Qassim and Their Uses. *Saudi Medical J. Monogr. No. 1*, 99-106.
11. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** and Abdul Baset, S. (1983). Germination of Two Halophytes :*Halopeplis perfoliata* and *Limonium axillare* From Saudi Arabia. *J. Arid Environ.* 6, 87-98.
12. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** and Abdul Baset, S. (1983). Germination of Six Desert Species From Riyadh District, Saudi Arabia .*J. Coll. Sci., King Saud Univ.* 14 (1), 5-22.
13. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** and Abdul Baset, S. (1983). Germination of *Artemisia abyssinica* Sch. Bip .*J. Coll. Sci., King Saud Univ.*, 14 (2), 253-272.

14. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M** .and Abdul Baset, S. (1983). Germination of *Francoeuria crispa*) compositae) From Saudi Arabia .*Arab Gulf J. Scient. Res* .1 (2), 289- 302.
15. Migahid, A.M. and **El-Sheikh, A.M** .(1983) .A contribution to the study of Vegetation in Western and North-Western Saudi Arabia .*Proc. 6th . Conf. Biol. Aspects of Saudi Arabia*. pp. 115-150.
16. Migahid, A.M. and **El-Sheikh, A.M** . (1983). The Natural Vegetation of Al-Rabadha Area of Western Saudi Arabia. *Proc. 6th . Conf. Biol. Asepts of Saudi Arabia*, pp. 151-174.
17. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A.M** . (1984). Germination Ecology of *Rhazya stricta* Decne .*J. Coll. Sci., King Saud Univ*. 15 (1), 5-25.
18. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A.M** . (1984).Germination of *Lavandula dentata* L. and *Ricinus communis* L. From South Hijaz. *J. Coll. Sci., King Saud Univ.*, 15 (2), 389-400.
19. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A.M** .(1984). Germination of Four *Acacias* in Relation to Their Survival in Arid Environment .*J. Coll. Sci., King Saud Univ* ,.15 (2), 401-420.
20. Mahmoud, A. and **El-Sheikh, A.M** .(1984). Influence of Salinity and Temperature on Seed Germination of *Artemisia abyssinica* Sch. Bip., *Peganum harmala* L. and *Calotropis procera*) Ait .(*J. Coll. Sci., King Saud Univ*. 15 (2), 379-388..

21. Mahmoud, A. ,**El-Sheikh, A.M** ,and Abdul Baset, S. (1984). Germination of *Euryops arabicus* Cass. (Compositae) From Asir Mountains, Saudi Arabia .*Arab Gulf J. Scient. Res.* 2 (2), 365-372.
22. **El-Sheikh, A.M** . (1984). Germination of the Halophyte : *Zygophyllum decumbens* From Saudi Arabia. *Arab Gulf J. Scient. Res.* 2 (2), 373-384.
23. Mahmoud, A. ,**El-Sheikh, A.M.** ,Abdul Baset, S. and Hunt, R. (1984). Temperature and the Vegetative Growth of Three Saudi Arabian Herbs .*Annals Bot.* 54, 111-120.
24. Frey, W., Kurschner, H., **El-Sheikh, A.M.** and Migahid, A.M. (1984). Zonation and Photosynthetic Pathways of Halophytes along A Transect from the Red Seas Coast Near Tawwal (Saudi Arabia). *Notes Royal Bot. Gardens Edinburgh*, 42 (1), 45-56.
25. Mahmoud, A. ,**El-Sheikh, A.M.** and Abdul Baset. S. (1985). Germination of *Anastatica hierochuntica* From Saudi Arabia. *Arab. Gulf. J. Scient. Res.* 3 (1), 5-32.
26. Mahmoud, A. , **El-Sheikh, A.M.** , Yousef, M.M. and El-Tom, M. (1985). Ecology of the Littoral Salt Marsh Vegetation at Al-Magawah on the Gulf of Aqaba, Saudi Arabia .*Arab. Gulf J. Scient. Res.* 3 (1), 145-163.
27. **El-Sheikh, A.M.** ,Mahmoud, A. and El-Tom, M. (1985). Ecology of the Inland Salt Marsh Vegetation at Al-Shiggah in Al-Qassim district, Saudi Arabia .*Arab Gulf J. Scient. Res* .3 (1), 165-182.

28. **El-Sheikh, A.M.** (1988). Germination Ecology of *Lagonychium farctum* (Banks & Sol.) Bobr. From Saudi Arabia. *J. Coll. Sci., King Saud Univ.*, 19 (1), 13-27.
29. **El-Sheikh, A.M.** and Chaudhary, S.A. (1988). Plants and Plant Communities of the Al-Harrah protected Area. *Proc. Saudi Biol. Soc.*, 11, pp. 211-235.
30. Chaudhary, S.A., **El-Sheikh, A.M.**, Al-Farraj, M.M., Al-Farhan, A.H., Al-Wutaid, Y. and Ahmed, S.S. (1988). Vegetation of Some Altitude Areas of Saudi Arabia. *Proc. Saudi Biol. Soc.*, 11, pp. 237-246.
31. **El-Sheikh, A.M.**, Chaudhary, S.A., Hassan M.H. and Al-Farraj, M.M. (1989). Endangered or Rare Plant Species in Saudi Arabia. *Proc. 1st. Symp. Wildlife Conservation and Development in Saudi Arabia.* pp. 193-199.
32. Thomas, Jacob, Sivadasan, M., Al-Ansari, A.M., Alfarhan, Ahmed, El-Sheikh, Mohamed, Basahi, Mohamed and Alatar, A.A. (2014). New generic and species records for the flora of Saudi Arabia. *Saudi J. Biol. Sci.* **21**, 457–464.
33. Thomas, J., Basahi, R., Al-Ansari, A. E., Sivadasan, M., El-Sheikh, M. A., Alfarhan, A. H., Al-Atar, A. A. (2015). Additions to the Flora of Saudi Arabia: Two

New Generic Records from the Southern Tihama of Saudi Arabia. *Natl. Acad. Sci. Lett.*. 38(6):513–516.

34. Mohamed A. El-Sheikh, Jacob Thomas, Ahmed H. Alfarhan, Abdulrahman A. Alatar, Sivadasan Mayandy, Stephan M. Hennekens, Joop H.J. Schaminee, Ladislav Mucina, Abdulla M. Alansari. (2017). SaudiVeg ecoinformatics: Aims, current status and perspectives. *Saudi J. Biol. Sci.* 24, 389 – 398.
35. Abdullah O. Al Thobaity; Abdullah M. Al-Ansari and Ansary, E. Moftah. (2017). A comparison between tree species grown in the Kingdom of Saudi Arabia on their ability and tolerance to remove some heavy metals from the polluted soil 1-Effect on Chemical composition. *Agric. Biol. J. N. Am.*, 8(4): 147-158.
36. Abdullah O. Al Thobaity; Abdullah M. Al-Ansari and Ansary, E. Moftah. (2017). A comparison between tree species grown in the Kingdom of Saudi Arabia on their ability and tolerance to remove some heavy metals from the polluted soil 2-Effect on plant growth and chlorophyll. *Agric. Biol. J. N. Am.*, 8(4): 159-167.
37. Abood, Abdullah, A., Al-Ansari, Abdullah, M., Migdadi, Hussein M., Okla, Mohammad, K., Assaeed, Abdulaziz, M., Hegazy Ahmad, K., Alshameri, Aref, M. and Altaf Khan, Mohamad. (2017). Molecular and phytochemical analysis of wild type and olive cultivars grown under Saudi Arabian environment. *3Biotech*.
38. Al-Dosari, Rashid, H. R., Al-Ansari, A. M. El-Sheikh, Al-Juaidi, F. H. and Al-Taisan, W. A. (2019). Vegetation Cover in Raudat

Norah and Morphometric Analysis of Wadi Al-Atsh Watershed, Northwestern Riyadh Region. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 8 (3).

39. Rajakrishnan, R., Alfarhan, A., Al-Ansari, A. M., et al. (2019). Therapeutic efficacy of the root tubers of *Aconitum heterophyllum* and its substitute *Cyperus rotundus* in the amelioration of pylorus ligation induced ulcerogenic and oxidative damage in rats. *Saudi J. Biol. Sci.*
40. Benil, P. B., Nimisha, P., Arokiyaraj, S., Rajakrishnan, R., Alfarhan, A. & Al-Ansari, A. M. (2020). Antitumour and anti-haematotoxic activity of *Asparagus racemosus* L total dissolved solids in co-administration with cyclophosphamide in mice. *Saudi J. Biol. Sci.* 32, 2582 – 2589.
41. الأنصاري، عبدالله بن محمد الشيخ و الدوسري، راشد بن حمد. (2020). التحليل المورفومتري المقارن لأحواض روافد وادي العتق بشمال غربي مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية. *Journal of University Studies for inclusive Research*. Vol.1, Issue 3 (2020), 83–147.
42. Savin Chanthala Ganapathi, Rajendra Holla, Shivaraja Shankara, Ravi Mundugaru, Sunilkumar KN, Rajakrishnan Rajagopal, Ahmed Alfarhan, Abdullah AlAnsari. (2021). Protective effect of ethanolic extract of *Actinoscirpus grossus* tubers against ethanol induced liver toxicity in albino rats. *J. King Saud Univ. – Sci.* 33.

43. Arunaksharan Narayanankutty , Krishnaprasad Kunnath , Boby Jose , Varsha Ramesh , Rajakrishnan Rajagopal , Ahmed Alfarhan , , Abdullah Al-Ansari (2021). Analysis of the chemical composition of root essential oil from Indian sarsaparilla (*Hemidesmus indicus*) and its application as an ecofriendly insecticide and pharmacological agent. *Saudi Journal of Biological Sciences*.
44. Amal Al-Tamimi , Ahmed Alfarhan , Abdullah Al-Ansari , Rajakrishnan Rajagopal. (2021). Antioxidant, enzyme inhibitory and apoptotic activities of alkaloid and flavonoid fractions of *Amaranthus spinosus*. *Physiological and Molecular Plant Pathology* 116,101728
45. Arunaksharan Narayanankutty , Naduvilthara U. Visakh , Anju Sasidharan , Berin Pathrose , Opeyemi Joshua Olatunji, Abdullah Al-Ansari , Ahmed Alfarhan and Varsha Ramesh. (2022). Chemical Composition, Antioxidant, Anti-Bacterial, and Anti-Cancer Activities of Essential Oils Extracted from Citrus limetta Risso Peel Waste Remains after Commercial Use. *Molecules*, 27, 8329.

ب – الكتب المنشورة:

١. العودات, محمد عبده و الشيخ, عبدالله بن محمد (1404 هـ). المحاصيل الزراعية في المملكة العربية السعودية. دار المريخ. الرياض.

٢. العودات, محمد عبود و الشيخ, عبدالله بن محمد و باصهي, عبدالله بن يحيى (1405هـ). مدخل إلى العلوم البيئية. للمدارس الثانوية. مطبوعات وزارة التعليم (المعارف - سابقا) المملكة العربية السعودية. الرياض .
٣. الشيخ, عبدالله بن محمد و البسيوني, سعيد زغول (1406 هـ). مقدمة في علم الأحياء للكليات المتوسطة. مطبوعات وزارة التعليم (المعارف- سابقا) المملكة العربية السعودية. الرياض.
٤. كتب العلوم المطورة والموحدة لدول الخليج العربية (1407 - 1412هـ).
لمراحل التعليم العام الإبتدائي والمتوسط. مكتب التربية العربي لدول الخليج.
٥. مجاهد, أحمد محمد و العودات, محمد عبود و عبدالله, عبدالسلام محمود و الشيخ الأنصاري, عبدالله بن محمد و باصهي, عبدالله بن يحيى (1427هـ). علم البيئة النباتية. الطبعة الرابعة. النشر العلمي والمطابع. جامعة الملك سعود. الرياض.
٦. العودات, محمد عبود و عبدالله, عبدالسلام محمود و الشيخ الأنصاري, عبدالله بن محمد (1417هـ). الجغرافيا النباتية. الطبعة الثانية. النشر العلمي والمطابع. جامعة الملك سعود. الرياض.
٧. الحياة الفطرية- الموسوعة الثقافية للمملكة العربية السعودية (2002م). الدائرة للنشر والإعلام. الرياض.

٨. Baierle, H.U. **El-Sheikh, A.M.** und Frey, W. (1985). Vegetation und Flora in Mittleres Saudi Arabien. Beih. Tubinger Atlas des Vorderen Orients, Reith A (Naturwissenschaften) Nr. 22, 142pp, Wiesbaden. Germany

٩. نوري, عبدالسلام محمود عبدالله و الأنصاري, عبدالله بن محمد الشيخ (1431هـ - 2010م). البيئة الصحراوية الحارة. النشر العلمي والمطابع. جامعة الملك سعود. الرياض.

10. الأنصاري، عبدالله بن محمد الشيخ والعودات، محمد عبده (1436 هـ - 2015 م). علم المجتمعات النباتية. دار جامعة الملك سعود للنشر. جامعة الملك سعود. الرياض.

ج - خريطة نباتية للمملكة العربية السعودية:

Baierle, U , El-Sheikh, A.M. ,Frey ,W., Konig, P. and Kurschner, H. (1984). Mittleres Saudi Arabian, Vegetation, 1: 2, 000,000. Karte A VI 9 .*Tubinger Atlas des Vorderen Orients. Wiesbaden. Germany.*

د - فيلم وثائقي :

محمود، عبدالسلام و الشيخ، عبدالله بن محمد (1980 م). جبال السروات " نواح بيئية " (فيلم ملون مدته 30 دقيقة من نسختين عربية وانجليزية). طبع معامل Technicolour Laboratories لندن- إنجلترا. إنتاج جامعة الملك سعود.

الأنشطة في خدمة الجامعة:

| الفترة | النشاط | نوع المشاركة |
|------------------|---|--------------|
| 1387-1389 هـ | اللجنة الاجتماعية بكلية العلوم- جامعة الملك سعود. | رائد |
| 1393 هـ حتى الآن | مجلس قسم النبات والأحياء الدقيقة ولجانه- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1395- 1397 هـ | مجلس كلية العلوم ولجانه ممثلا لقسم النبات- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1398- 1400 هـ | مجلس كلية العلوم ولجانه بصفتي رئيسا لقسم النبات- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1399 هـ | رحلة علمية لأستاذ زائر من جامعة سانت لويس (امريكا)- لقسم النبات- كلية العلوم - جامعة الملك سعود لدراسة نباتات المملكة العربية السعودية. | مشارك |

| | | |
|------------------|--|-------------|
| 1400-1402 هـ | لجنة الدراسات العليا - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1400-1404 هـ | لجنة تدريب الفنيين - كلية العلوم - جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1400 هـ | فيلم وثائقي بيئي بعنوان: جبال السروات "نواح بيئية" مدته 30 دقيقة, من نسختين بالعربية والإنجليزية، طبع معامل Technicolour Laboratory- London في لندن- إنتاج جامعة الملك سعود. | مخرج فيلم |
| 1401 هـ | المسح الطبي لمنطقة القصيم لطلاب كلية الطب- جامعة الملك سعود, نشرت من خلاله بحثا عن النباتات الطبية واستعمالاتها بمنطقة القصيم عام 1402 هـ (198 م)- (انظر قائمة البحوث المنشورة). | عضو فريق |
| 1402 هـ | دراسة الغطاء النباتي الطبيعي في منطقة الربذة الأثرية, بدعوة من قسم الآثار- كلية الآداب- جامعة الملك سعود, نشر البحث عام 1403 هـ (1983 م) - (انظر قائمة البحوث المنشورة). | إجراء بحث |
| 1402-1406 هـ | لجنة متحف كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1403 هـ | لجنة اعداد الخطة الدراسية لكلية الزراعة والبيطرة لفرع الجامعة بالقصيم, ممثلا لكلية العلوم- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1403-1404 هـ | لجنة دراسة مشكلات التعليم بالجامعة. | مقرر |
| 1404-1406 هـ | هيئة تحرير مجلة كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | محرر |
| 1405-1407 هـ | لجنة إعداد الخطة الدراسية الحديثة لقسم النبات- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | عضو |
| 1405 هـ حتى الآن | مجموعة البيئة والفلورا "سابقاً" (وحدة تخصص النبات) - قسم النبات- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | مقرر وعضو |
| 1405 هـ حتى الآن | لجنة المعشبة والحديقة النباتية - قسم النبات والأحياء الدقيقة- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | مقرر أو عضو |
| 1407 هـ حتى الآن | لجنة تأليف كتب دراسية ومراجع جامعية تخدم مقررات علوم البيئة النباتية بقسم النبات والأحياء | مؤلف |

| | | |
|-------------|---|---------------|
| | الدقيقة. | |
| مقرر | لجنة وضع الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص البيئة النباتية- قسم النبات والأحياء الدقيقة- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | 1416- 1418 هـ |
| مقرر | لجنة وضع الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في تخصص التنوع الأحيائي- البرنامج المشترك بين كلية العلوم وكلية علوم الأغذية والزراعة- جامعة الملك سعود. | 1417-1418 هـ |
| عضو | أول مجلس برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي, ممثلاً لقسم النبات والأحياء الدقيقة- كلية العلوم- جامعة الملك سعود. | 1422- 1425 هـ |
| ممتحن داخلي | لطلاب وطالبات الماجستير والدكتوراه- قسم النبات والأحياء الدقيقة- جامعة الملك سعود. | مستمر |
| عضو | وحدة تخصص علم النبات – قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود. | مستمر |
| عضو | لجنة الحديقة النباتية والمعشبة – قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود. | مستمر. |
| عضو | لجنة شؤون المحاضرين والمعيدین والمتفوقين – قسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم – جامعة الملك سعود. | 1433- 1437. |

الأنشطة في خدمة المجتمع:

| الفترة | النشاط | نوع المشاركة |
|---------------|---|--------------|
| 1396 هـ | لزيارة القوات المسلحة السعودية في شرورة بالمملكة العربية السعودية وفي المملكة الأردنية الهاشمية من قبل وزارة الدفاع والطيران- المملكة العربية السعودية. | تلبية دعوة |
| 1396- 1398 هـ | اول مجلس إدارة للجمعية السعودية لعلوم الحياة. | عضو |
| 1399 هـ | برنامج إذاعي يومي من 30 حلقة بعنوان: "وجهة | إعداد |

| | | |
|---------------|--|--------------|
| | نظر"- إذاعة المملكة العربية السعودية. | وتقديم |
| 1400 هـ | برنامج اذاعي بعنوان: "فضايا وآراء"- إذاعة المملكة العربية السعودية. | ندوة حوارية |
| 1400- 1401 هـ | جريدة الجزيرة- الرياض- المملكة العربية السعودية. | كتابة مقالات |
| 1400- 1402 هـ | لجنة تقويم كتب التعليم العام- وزارة التعليم (المعارف- سابقا)- المملكة العربية السعودية. | عضو |
| 1404- 1406 هـ | كتب دراسية للتعليم العام والكليات المتوسطة- وزارة التعليم (المعارف - سابقا)- المملكة العربية السعودية. | تأليف |
| منذ 1406 هـ | تعاون مع الهيئة السعودية للحياة الفطرية (الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها- سابقا) - الرياض- المملكة العربية السعودية. 1- بحث عن محمية حرة الحرة (نشر في عام 1988 م). 2- بحث عن بيئات المرتفعات الجبلية (نشر في عام 1988 م). 3- بحث النباتات النادرة والمهددة (نشر في عام 1989 م). (انظر قائمة البحوث المنشورة). | بحوث |
| 1421 هـ | "شجيرة الأرطى"- مجلة طويق- الرياض- المملكة العربية السعودية. | كتابة مقالة |
| | دورة تدريبية عن الأنظمة البيئية- الهيئة السعودية للحياة الفطرية (الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها- سابقا) - الرياض- المملكة العربية السعودية. | محاضرات |
| 1422 هـ | في مجلد "الحياة الفطرية"- الموسوعة الثقافية للمملكة العربية السعودية- الرياض. | مؤلف |
| 1422- 1427 هـ | هيئة تحرير مجلة علوم الحياة- الجمعية السعودية لعلوم الحياة. | محرر |
| 1426- 1427 هـ | مقالات مجلد "الحياة الفطرية"- موسوعة المملكة العربية السعودية- مكتبة الملك عبد العزيز- الرياض- المملكة العربية السعودية. | محكم |
| مستمر | مشاريع بحوث المنح في مجالات البيئة لمدينة الملك | مقيم |

| | | |
|------------------|--|-------------|
| | عبد العزيز للعلوم والتقنية- الرياض- المملكة العربية السعودية. | |
| مستمر | بحوث للنشر العلمي في مجالات علمية داخل المملكة العربية السعودية. | محكم |
| مستمر | الإنتاج العلمي لترقيات أعضاء هيئة التدريس لبعض الجامعات السعودية. | محكم |
| مستمر | لطلاب وطالبات الماجستير والدكتوراه في الجامعات السعودية. | ممتحن خارجي |
| 1434 هـ | كتاب للنشر- دار الملك عبد العزيز | محكم |
| 22 سبتمبر 2021 م | بمناسبة اليوم الوطني الحادي والتسعين للمملكة العربية السعودية. | تسجيل صوتي |
| 2021 / 10 / 24 م | بعنوان (المشاكل والتداعيات لتغير المناخ العالمي) بمناسبة انعقاد منتدى مبادرة السعودية الخضراء وقمة مبادرة الشرق الأوسط الأخضر في الندوة الافتراضية بعنوان "معاً للحد من التغير المناخي" المنظمة من قبل لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعية بقسم النبات والأحياء الدقيقة بكلية العلوم / جامعة الملك سعود. | محاضرة |

التعاون الدولي:

- إلقاء محاضرة عن الحياة النباتية في المملكة العربية السعودية- بقسم التقسيم النباتي والجغرافيا النباتية- جامعة برلين- ألمانيا (1982 م) .
- التعاون مع فريق علمي ألماني لإجراء بحث بيئي عن مسارات نطاقات النباتات الملحية عبر قطاع من شاطئ البحر الأحمر- بالمملكة العربية السعودية- نشر البحث عام (1984 م) . (انظر قائمة البحوث المنشورة).
- التعاون مع فريق بحث ألماني من جامعة برلين بألمانيا في رحلات نباتية داخل المملكة (1982- 1984 م) لعمل خريطة نباتية للمملكة العربية السعودية, بالتنسيق مع الجمعية السعودية لعلوم الحياة وتمويل من مدينة الملك

- عبدالعزيز للعلوم والتقنية ومركز البحوث الألماني في مشروع أطلس توبنجر للشرق الأوسط (TAVO)- نشرت الخريطة في عام (1984 م). (انظر الإنتاج العلمي).
- التعاون مع فريق ألماني من جامعة برلين ضمن مشروع (TAVO) في تأليف كتاب عن الغطاء النباتي والفلورا عبر وسط المملكة العربية السعودية, نشر الكتاب عام (1985م). (انظر قائمة البحوث المنشورة).
- التعاون مع جامعة إدنبرة- بريطانيا, بالمشاركة في الإشراف على رسالة دكتوراه.
- تأليف "كتب العلوم المطورة والموحدة لدول الخليج" - ممثلاً لوزارة التعليم (وزارة المعارف سابقاً) بالمملكة العربية السعودية، بإشراف مكتب التربية العربي لدول الخليج. (1987 -1992 م).
- عضوية هيئة تحرير "مجلة الخليج العربي للبحوث العلمية"- مكتب التربية العربي لدول الخليج. (1989 -1991 م).
- تحكيم بحوث للنشر لصالح مجلات علمية خارجية مثل: جامعة اليرموك، والجامعة الهاشمية والجامعة الأردنية، عمان- المملكة الأردنية الهاشمية.
- تقييم الإنتاج العلمي لترقيات أعضاء هيئة التدريس من خارج المملكة العربية السعودية، مثل: جامعة الخليج- المنامة- مملكة البحرين، وجامعة النهرين، وجامعة الموصل، وجامعة كركوك - العراق، والجامعة الأردنية، وجامعة الحسين بن طلال وجامعة اليرموك - المملكة الأردنية الهاشمية.

المؤتمرات والندوات وورش العمل:

- (وتشمل إلقاء بحوث ورئيس أو مقرر جلسات أو حضور):
- ندوة "بيولوجية البذور" المنظمة من قبل Suttons experimental station- إنجلترا- بريطانيا. (1971 م).
 - ندوات "النواحي البيولوجية للملكة العربية السعودية"- الجمعية السعودية لعلوم الحياة- المملكة العربية السعودية. منذ 1397 هـ حتى الآن.
 - المؤتمر العالمي للمحافظة على البيئة والمصادر الطبيعية- القاهرة- جمهورية مصر العربية. (1399 هـ).
 - ورشة عمل "تطوير تدريس العلوم البيولوجية" المنعقدة في مدينة اوبسالا- السويد. (1980 م).
 - مؤتمر الإتحاد الدولي لصون الطبيعة- كرايست تشيرش- نيوزيلاندا. (1983 م).
 - ندوة "التلوث وحماية البيئة"- ابها- المملكة العربية السعودية. (1407 هـ).

- ندوة حماية الحياة الفطرية وإنمائها- الهيئة السعودية للحياة الفطرية (الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها- سابقا)- الرياض- المملكة العربية السعودية. (1408 هـ).
- ندوة "تعريب العلوم"- الجمعية المصرية لتعريب العلوم- القاهرة- جمهورية مصر العربية. (1419 هـ).
- ندوة "النواحي البيولوجية للمملكة العربية السعودية"- الجمعية السعودية لعلوم الحياة- المملكة العربية السعودية, المدينة المنورة (1427 هـ- 2007م).
- ندوة "النواحي البيولوجية للمملكة العربية السعودية"- الجمعية السعودية لعلوم الحياة- المملكة العربية السعودية, المدينة المنورة (1432 هـ- 2011م).
- المعرض والمؤتمر الدولي السادس للتعليم العالي- مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض- الرياض. (1436 هـ- 2015م).
- مؤتمر "التكامل التربوي بين التعليم العام والتعليم العالي"- الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية - جامعة الملك سعود - الرياض. (1437 هـ- 2016 م).
- ورش عمل " الإعتقاد الأكاديمي " كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض. (1436 و1437 هـ- 2015 و2016 م).
- فعاليات " أسبوع الوظيفة والخريج " - جامعة الملك سعود - الرياض. (1437 هـ- 2016م).
- ورشة عمل " ابتكار جديد في دراسات بيولوجية النبات "- كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض. (1437 هـ - 2016 م).
- المؤتمر الدولي السابع للموارد المائية والبيئة الجافة. جامعة الملك سعود - الرياض. (1438 هـ - 2017 م).
- ورشة عمل " تطوير الدروس العملية "- قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم - جامعة الملك سعود - الرياض. (1438 هـ - 2017م).
- المعرض والمؤتمر الدولي السابع للتعليم العالي. مركز الرياض الدولي والمعارض - الرياض. (1438 هـ - 2017م).
- المؤتمر الدولي التاسع للموارد المائية والبيئة الجافة المنعقدة في جامعة الملك سعود - الرياض (مارس 2021 م).
- المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية - جامعة الملك سعود - الرياض (مارس 2021 م).
- الملتقى العلمي حول الاتجاهات الحديثة في بناء البرامج الدراسية في التعليم الجامعي - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - الدمام (مارس 2021 م).

- الملتقى الثامن للجمعيات العلمية والمعرض المصاحب – جامعة الملك سعود – الرياض. (مارس 2022).
- المؤتمر الدولي العاشر للموارد المائية والبيئة الجافة. جامعة الملك سعود – الرياض. (ديسمبر 2022م).
- المؤتمر والمعرض الدولي للعلوم (العلوم لمستقبل زاهر). جامعة الملك سعود - الرياض. (2023).
- ندوة التغير المناخي وتأثيره على النظام البيئي. جامعة الملك سعود - الرياض. (2023).
- ندوة آفاق وتحديات تنمية الغطاء النباتي في ظل التغير المناخي. جامعة الملك سعود - الرياض. (2023).

العضوية العلمية:

- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة- المملكة العربية السعودية.
- عضو جمعية البيئة البريطانية- المملكة المتحدة.

التكريم:

محلياً:

- درع الجمعية السعودية لعلوم الحياة- بمناسبة اليوبيل الفضي للجمعية- بصفتي عضو أول مجلس إدارة للجمعية منذ تأسيسها.
- درع تكريم من معالي مدير جامعة الملك سعود, لقضائي أكثر من 38 عاماً في خدمة الجامعة.
- جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي ، فرع جائزة أفضل كتاب مؤلف، فرع التخصصات العلمية والهندسية (1437 هـ - 2016 م) .

عالمياً:

تم اختياري أحد شخصيات الإنجاز الإبداعي في آسيا (Asian Admirable Achievers) من قبل موسوعة: ريفاسيمنتو العالمية (Rifacimento International).
مع نشر نبذة من سيرتي الذاتية في الصفحة 23 في المجلد III بالموسوعة.

وللمزيد، الرجاء زيارة موقعي الإلكتروني الرسمي:

<http://fac.ksu.edu.sa/amansari/>

وبالله التوفيق.