



السيرة الذاتية (CV)

أولاً: معلومات عامة:

عضو هيئة تدريس في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

الاسم: نجلاء بنت عبد الرحمن بن علي الشايح

الجنسية: سعودية

كلية العلوم - قسم الأحياء

معلومات التواصل: alshaye.na@gmail.com

naaalshaye@pnu.edu.sa

رقم الجوال 0505187317

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- دكتوراه الفلسفة في العلوم تخصص (تصنيف نبات جزئي) - 2012 - . قسم النبات والاحياء الدقيقة - جامعة الملك سعود / الرياض - المملكة العربية السعودية.
- درجة الماجستير في تصنيف النباتات الزهرية- 2006 - قسم النبات والاحياء الدقيقة - جامعة الملك سعود / الرياض - المملكة العربية السعودية.
- درجة البكالوريوس في النبات - 2000 - كلية التربية الأقسام العلمية / الرياض - المملكة العربية السعودية.

ثالثاً: المناصب الإدارية:

- مؤسسة معشبة كلية العلوم بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن والمشرفة على شؤونها ورئيسة لجنة المعشبة من عام 1434هـ/2013م وحتى الآن.
- منسقة الارشاد الأكاديمي في قسم الأحياء العام الجامعي 1437-1438هـ/2017-2016.
- وكالة القسم للشؤون التعليمية بدءاً من الفصل الدراسي الأول 1434-1435هـ وحتى الفصل الثاني 1436-1437هـ.
- سفيرة التميز والجودة التابعة لمركز التميز في التعليم والتعلم، عمادة التطوير وتنمية المهارات بدءاً من الفصل الدراسي الأول من العام 1434-1435هـ وحتى الفصل الثاني 1436-1437هـ.

رابعاً: عضوية المجالس واللجان والجمعيات العلمية:

- رئيسة لجنة الإشراف ومتابعة مشروع المعشبة بكلية العلوم العام الجامعي 1444هـ.
- عضو لجنة الخطة الخمسية لبرنامج العلوم البيئية 1440-1441هـ.
- عضو لجنة مراجعة طلب مكافأة التميز البحثي 1440-1441هـ.
- عضو وحدة الخزيجات في قسم الأحياء العام الجامعي 1438-1439هـ.

- عضو لجنة الاستقطاب في قسم الأحياء العام الجامعي 1437-1438هـ.
- عضو لجنة مراجعة وتدقيق الحقائق التدريسية ضمن أعمال لجنة الحقائق التدريسية بعمادة التطوير وتنمية المهارات العام الدراسي 1435-1436هـ.
- عضو لجنة البرامج في قسم الأحياء الفصل الدراسي الأول عام 1435-1436هـ.
- عضو لجنة الاعتماد والجودة في قسم الأحياء الفصل الدراسي الثاني عام 1433-1434هـ.
- العضو الممثل لقسم النبات في اللجنة الاجتماعية لتفعيل البيوبيل الفضي لدول مجلس التعاون الخليجي في كلية التربية الأقسام العلمية سابقاً عام 1427-1428هـ.
- العضو الممثل لقسم النبات في اللجنة البيئية لتفعيل اسبوع النظافة في كلية التربية الأقسام العلمية سابقاً عام 1428-1429هـ.
- عضوة في الجمعية السعودية لعلوم الحياة في الرياض من عام 2011م وحتى الآن.
- عضوة في الجمعية العلمية السعودية للعلوم التطبيقية في الرياض من عام 2015م وحتى الآن.
- عضوة في الجمعية العلمية السعودية للدراسات الاسلامية في الرياض من عام 2015م .

خامساً: النشاط البحثي:

- Al Shaye, N. A. (2023). Comparative morpho-anatomical study on *Leptadenia pyrotechnica* (Apocynaceae) growing in the hyper-arid and arid habitats of Saudi Arabia. *PeerJ*, 11, e15320.
- Alshegaihi, R. M., Mansour, H., Alrobaish, S. A., Al Shaye, N. A., & Abd El-Moneim, D. (2023). The First Complete Chloroplast Genome of *Cordia monoica*: Structure and Comparative Analysis. *Genes*, 14(5), 976.
- Amer, W. M., Al Shaye, N. A., Hassan, M. O., & Khalaf, M. H. (2023). Heteroblastic Inflorescence of *Lamium amplexicaule* L. in Egyptian Flora. *Plants*, 12(5), 1028.
- Naaz, N., Choudhary, S., Sharma, N., Hasan, N., Al Shaye, N. A., & Abd El-Moneim, D. (2022). Frequency and spectrum of M2 mutants and genetic variability in cyto-agronomic characteristics of fenugreek induced by caffeine and sodium azide. *Frontiers in Plant Science*, 13.
- HASSAN, W. A., & AL SHAYE, N. A. (2023). FLORISTIC COMPOSITION OF THE GARDENS WITH REFERENCE TO ECONOMIC VALUE AND SPECIES STATUS ACCORDING TO IUCN. *Pak. J. Bot*, 55, 4.
- HASSAN, W. A., AL-SHAYE, N. A., ALGHAMDI, S., KORANY, S. M., & IAMONICO, D. (2022). Taxonomic revision of the genus *Amaranthus* (Amaranthaceae) in Saudi Arabia. *Phytotaxa*, 576(2), 135-157.
- Elkordy, A.; Nour, I.H.; Ellmouni, F.Y.; Al Shaye, N.A.; Al-Bakre, D.A.; EL-Banhawy, A. Floristic Diversity of Jabal Al-Ward, Southwest Tabuk Region, Kingdom of Saudi Arabia. *Agronomy* 2022, 12, 2626. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112626>
- Abdelrahman, M.; Alharbi, K.; El-Denary, M.E.; Abd El-Megeed, T.; Naeem, E.-S.; Monir, S.; Al-Shaye, N.A.; Ammar, M.H.; Attia, K.; Dora, S.A.; and Abdel-Salam E. Draz (2022). Detection of Superior Rice Genotypes and Yield Stability under Different Nitrogen Levels Using AMMI Model and Stability Statistics. *Plants*, 11(20), 2775.
- Hassan, W., Abdelhameed, A., Al Shaye, N. A., & Amer, W. (2021). Taxonomic significance of seed sculpture and pollen ecto-mycoflora at the infraspecific level: *Brassica tournefortii* case study. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(10), 5998-6008.

- Najla A. Al Shaye, Yahya S. Masrahi and Jacob Thomas (2020) Ecological Significance of floristic composition and life forms of Riyadh region, Central Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences Volume 27, Issue 1, January 2020, Pages 35-40.
- Najla Al Shaye, Hussein Migdadi, Asma Charbaji, Shatha Alsayegh, Shaza Daoud, Wala AL-Anazi, Salem Alghamdi (2018) Genetic variation among Saudi tomato (*Solanum lycopersicum* L.) landraces studied using SDS-PAGE and SRAP markers. Saudi Journal of Biological Sciences 25 (2018) 1007–1015
- Yahya S. Masrahi and Najla A. Al Shaye. (2017) Microstructure of hygroscopic awns in three poaceae species. International Research Journal of Plant Science Vol. 8(1) pp. 001-008.
- Najla A. Alshaye, Mudawi M. Elobeid, Dalal H.M. Alkhalifah and Afrah E. Mohammed (2016). Characterization of Biogenic silver Nanoparticles by *Salvadora persica* leaves extract and its application against some MDR pathogens *E.coli* and *S. aureus*. Research Journal of Microbiology.

- نجلاء عبد الرحمن الشايح و نجاة عبد الوهاب بخاري وعبد الظاهر مصطفى أباصيري مصطفى (1436-2015). التنوع الوراثي في عشائر نبات الأراك *Salvadora persica* L. في بعض مناطق المملكة العربية السعودية باستخدام طريقة التتابع البسيط المتكرر البيئي (Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) المجلة السعودية لعلوم الحياة 20(5).
- نجاة عبد الوهاب بخاري و نجلاء عبد الرحمن الشايح (2007-1427). دراسة تصنيفية لبذور أنواع الفصيلة الرزديية *Resedaceae* في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم بجامعة الملك سعود 14(12).
- نجاة عبد الوهاب بخاري و نجلاء عبد الرحمن الشايح (2007-1427). دراسة حبوب لقاح لبعض أنواع الفصيلة الرزديية *Resedaceae* من الناحية التصنيفية في المملكة العربية السعودية. المجلة السعودية لعلوم الحياة 14 (12) 97 – 107.

سادسا: الدورات التدريبية :

❖ الدورات التدريبية التي حضرتها:

- دورات في مهارات البحث العلمي والنشر في المجالات العلمية المتميزة واعداد المصقات العلمية
- دورات في تطوير الأداء المهني و التدريس الفعال.
- دورات في تدريب المدربين واعداد الحقائق التدريبية .
- دورات برنامج سفيرات التميز والجودة المقدمة من قبل الجامعة الأمريكية في بيروت.
- دورات في اللغة الإنجليزية.
- دورات في تطوير المهارات الشخصية والتصوير الفوتوغرافي.
- ورش عمل في التقنية الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.

❖ الدورات التدريبية التي قدمتها :

- مجتمعات التعلم المهنية
- التدريس باستخدام التكنولوجيا.
- طرق التعرف على النباتات البرية وكيفية حفظها
- مهارات التدريب وإدارته
- البورتفوليو المهني.

سابعا: المشاركات العلمية:

شاركت وحضرت العديد من المؤتمرات والندوات العلمية في مجال التخصص