



الدكتورة نجلاء الشايح أستاذ مشارك في تخصص تصنيف النبات الجزيئي قسم الأحياء كبيكلية العلوم في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.

حصلت على درجة الدكتوراه في العلوم من قسم النبات والأحياء الدقيقة بجامعة الملك سعود، حيث ركزت رسالتها على التنوع الوراثي لنبات الأراك باستخدام تقنيات جزيئية وغير جزيئية.

تمتلك الدكتورة نجلاء خبرة واسعة في التدريس الجامعي وإدارة البرامج الأكاديمية، وقد شغلت مناصب عدة في الجامعة، بما في ذلك منصب منسقة الإرشاد الأكاديمي، ووكيلة القسم للشؤون التعليمية، والمشرفة على مشروع تأسيس معشبة كلية العلوم.

تتضمن اهتمامات الدكتورة نجلاء البحثية عدة مجالات منها تصنيف النباتات، التنوع البيولوجي، والفلورا المحلية، وقد شاركت بعدد من الأبحاث المنشورة في مجلات علمية مرموقة، وتنوعت موضوعاتها بين دراسة الخصائص التشريحية والجزيئية للنباتات، مثل دراسة الخصائص الجينية لبعض الأنواع النباتية المحلية وتصنيف الأنواع الزهرية.

كما قامت بإثراء المجتمع العلمي من خلال مبادرات مثل تأسيس معشبة الجامعة التي تم تسجيلها دوليًا، وعملت على تعزيز المعرفة حول النباتات البرية في السعودية من خلال ورش عمل وبرامج تدريبية لطلاب الجامعة والجمهور.

شاركت الدكتورة نجلاء - أيضًا - في أنشطة مجتمعية متعددة مثل إقامة ورش العمل والرحلات الحقلية التي تهدف لتعريف الطلاب بالنباتات المحلية وتقنيات جمعها وتصنيفها، بجانب مشاركتها الأكاديمية، فقد ساهمت في فعاليات وطنية كالحملة الوطنية للتشجير والمنتدى الدولي لتقنيات التشجير، مما يعكس دورها الفعال في نشر الوعي البيئي والمحافظة على التنوع البيئي النباتي في المملكة.

