



الدكتورة ثمراء محمد الشهراني هي أستاذ مشارك في قسم الفيزياء بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن. تتركز خبراتها في فيزياء الحالة الصلبة ومواد أشباه الموصلات والطاقة المتجددة، بجانب دورها الأكاديمي، تشغل عدة مناصب إدارية في جامعة الأميرة نورة، منها وكالة عمادة الدراسات العليا للبرامج الأكاديمية والتطوير، ومديرة الهوية والسمعة المؤسسية، ومديرة برنامج ماجستير الابتكار في الطاقة بالتعاون مع جامعة سوانسي. عملت كباحثة منتسبة في مختبر الطاقة الكهروضوئية بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا .

ساهمت الدكتورة الشهراني بشكل كبير في مختلف المبادرات البحثية والأكاديمية، حيث تشرف على طلاب الدكتوراه في جامعة الأميرة نورة، ونشرت أبحاثاً في مجالات علمية مرموقة، وتعمل كمراجعة لعدة مجلات علمية عالمية. يركز بحثها على مواضيع متقدمة مثل الخلايا الشمسية العضوية والمواد النانوية

إضافة إلى ذلك، تشارك في لجان وجمعيات وطنية ودولية في مجالات الطاقة والابتكار. و تعزز الدكتورة ثمراء مؤهلاتها من خلال تدريب و شهادات عالمية من جامعة هارفارد وغيرها. تشمل مجالات مثل القيادة وإدارة المشاريع والتواصل الفعال، كما تعمل كضابط اتصال لشراكات جامعة الأميرة نورة مع منظمات علمية متعددة في السعودية، لدعم مبادرات الطاقة الذرية والمتجددة وتحلية المياه وغيرها. تتميز د. ثمراء بجمعها بين مهارات البحث العلمي والتزامها العميق بالقيادة الأكاديمية وتطوير المؤسسة