



ALECSO

المنظمة العربية للتربية والثقافة و العلوم

محاضرة عن الواقع الافتراضي لحفظ ذاكرة التراث والمعالم

الأثرية في الوطن العربي

بالتعاون مع اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم و

مكتبة قطر الوطنية

ملخص المحاضرة:

إن التراث الثقافي هو انعكاس للتاريخ البشري والحضارة والتعايش بين الشعوب المتعددة وأساليب عيشهم، وحمليتها مسؤولية مشتركة للمجتمع الدولي لصالح الأجيال القادمة على مدار الزمن، مؤخرًا شهد الوطن العربي زيادة حادة في الهجمات الإرهابية على التراث الثقافي لبعض البلدان العربية المتأثرة بالنزاع المسلح وتدميره، فضلاً عن النهب المنظم والاتجار غير المشروع وبيع القطع الأثرية الثقافية على نطاق غير مسبوق بالإضافة إلى التلوث البيئي والتحديات التي تهددها ضغوط السياحة الجماعية. أن التكنولوجيا الرقمية هي ثورة في عالم التراث، إذ إنها تقدم لنا الطائرات من دون الطيار (Drones)، والتكنولوجيا الافتراضية (Virtual Reality)، والإنسان الآلي (Robot)، والمسح الضوئي ثلاثي الأبعاد والتامة الرقمية (digital twinning) والذكاء الاصطناعي وأدواته حيث تعزز التكنولوجيا الرقمية الجديدة الأدوات التي يمكن أن تساعد في الحفاظ على الإبداع البشري القديم من الظروف الطبيعية والأنشطة البشرية وتسهيل عملية أسرع لتتبع عمر التراث الثقافي ونوع التدابير التي ينبغي اتخاذها لضمان وجوده في المستقبل بالإضافة إلى إدارة تأثيرات سلوك الزائر والضغط على البنية التحتية للموقع الأثري حيث تناقش هذه المحاضرة مفهوم التراث الرقمي وكيفية استخدامه للحفاظ على القيمة الدائمة للتراث المادي العربي والوصول إليه ومفهوم التحول الرقمي بتعزيز الحماية الثقافية من مفهوم التراث الرقمي ومناقشة دور الذكاء الاصطناعي في حماية التراث الثقافي باستخدام تقنية الواقع الافتراضي والتوأمة الرقمية وانتزعت الأشياء وتقنية البلوك تشين للحفاظ عليه في مواجهة المخاطر المحتملة مثل تغير المناخ، أو الكوارث الطبيعية، أو السياسات السيئة أو البنية التحتية غير الملائمة وغيرها من المخاطر.

المتحدث: أ.د/ ابو العلا عطيفي حسنين – كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، جامعة القاهرة – مؤسس ورئيس المدرسة العلمية البحثية المصرية

مقدم المحاضرة: أ.د / محمد الجمي – مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال -الألكسو

التوقيت: يوم 10 يونيو 2021 وذلك على ساعة 4:00 عصرا بتوقيت دولة قطر

رابط التسجيل: <https://events.qnl.qa/event/mo7vL/AR>