

الدكتور شادي عون - سيرة ذاتية قصيرة



الدكتور شادي عون أستاذ نظم المعلومات في جامعة كارنيغي ميلون في قطر وهو حاصل على درجة الدكتوراه في نظم المعلومات من جامعة نيو ساوث ويلز، إلى جانب المؤهلات الأكاديمية في مجال الأعمال والتعليم والعلوم البيئية. وهو خبير في نظم المعلومات الخضراء، وإدارة الاستدامة، ونظم المعلومات الجغرافية، والتعاون الإلكتروني. وتشمل خبرته الأكاديمية مناصب متعددة في جامعة التكنولوجيا بسيدني وجامعة ماكواري، كما تقلد العديد من المناصب في الجامعات بأستراليا والمملكة المتحدة وتايلاند. حصل الدكتور شادي عون على جائزة في التدريس عام 2010 لابتكاره مناهج دراسية مبتكرة ومتطورة. وقد تقلد دكتور عون مناصب قيادية مختلفة في مجموعة سيجرين (مجموعة عالمية ذات اهتمام خاص بشأن الاستدامة) التابعة لجمعية نظم المعلومات. ويعتبر من قادة الفكر حيث ترأس أكثر من 30 مؤتمراً من مؤتمرات نظم المعلومات الدولية.

نبذة مختصرة:

نظم المعلومات الجغرافية من أجل وضع سياسات فعالة: تضافر البيانات المكانية والتحليل

المواضيع

إن الابتكارات التي سُجلت في مجال نظم المعلومات على امتداد العقدين الماضيين أدت إلى إحداث تحول جذري في الاقتصادات والمجتمعات في جميع أنحاء العالم. وبالترامن مع ذلك، ظهرت عدة تطورات تتعلق باستخلاص البيانات وتخزينها ومعالجتها، علاوة على تقديم المعلومات والتنبؤ بالاتجاهات. ومع ذلك، فقد تجاوزت طاقات استخلاص البيانات وتخزينها آفاق معالجة البيانات والوصول لتفسير منطقي لها. وفي هذا السياق، نرى أن الكثير من البيانات التي تم جمعها لها بعد جغرافي مكاني مما يعطي الزخم لنظم المعلومات الجغرافية وإكسابها إمكانية واضحة للتحليل المواضيعي، حيث يمكن تقاسم ووضع تصور ذهني للبيانات ذات الصلة بالأبعاد الاجتماعية والاقتصادية كالصحة والتعليم والاتصالات والنقل. ويؤدي

هذا التصور إلى تحويل عملية وضع السياسات نحو مسعى قائم على الأدلة وثابت الصلة بالموضوع وتطبيقه بشكل فعال.