

واقع شبكة الكهرباء الذكية ومستقبلها

ستركز المحاضرة على شرح نموذج الطاقة المستقبلية، وطريقة تحويل شبكة الكهرباء الحالية إلى شبكة ذكية. وستتم مناقشة عناصر الشبكة الذكية، والتحديات الكامنة وراء تنفيذها. كما ستتم مناقشة تقنيات تمكين الشبكة الذكية، ووضعها الحالي والمستقبلي.

السبت 12 / 3 / 2022 الساعة 06:00 مساءً

بروفيسور ومدير مركز الشبكة الذكية في جامعة تكساس في قطر، مهتم في المحركات الكهربائية، ومحولات الطاقة، والطاقة المتجددة، والشبكة الذكية. ولد في قباطية، وأكمل دراسته في جنين، لديه خبرات بحثية وتدريسية في قطر، وبولندا، والولايات المتحدة، وفلسطين، وألمانيا، وبريطانيا. حاز على العديد من الجوائز الدولية، ونشر مئات الأبحاث وستة كتب.



د. هيثم أبو الرب

للمشاركة عبر مايكروسوفت تيمز
 من خلال الرابط

 stem.in.ps

