

الدكتور/ إنغمار ويبر (رئيس اللجنة)

مدير بحوث الحوسبة الاجتماعية، معهد قطر لبحوث الحوسبة (QCRI)



يشغل الدكتور ويبر منصب مدير بحوث الحوسبة الاجتماعية في معهد قطر لبحوث الحوسبة (QCRI)، بجامعة حمد بن خليفة. وهو يستخدم في بحوثه متعددة التخصصات كميات كبيرة من البيانات عبر الإنترنت من خلال مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من المصادر لدراسة السلوك البشري على نطاق واسع، من أهمها دراسة قياس الهجرة الدولية باستخدام الأساليب الرقمية، وتتبع الفجوات الرقمية بين الجنسين، ورسم خرائط الفقر. ويشارك الدكتور ويبر بانتظام مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية، حيث يساعدها على استخدام مصادر البيانات غير التقليدية لتلبية احتياجاتها التشغيلية. وقبل انضمامه إلى معهد قطر لبحوث الحوسبة، عمل الدكتور ويبر باحثاً في Yahoo Research Barcelona. وعندما كان طالباً جامعياً، درس الرياضيات في جامعة كامبريدج، ومن ثم حصل على شهادة الدكتوراه من معهد ماكس بلانك لعلوم الكمبيوتر. وهو متحدث متميز في جمعية الآلات البرمجية ACM، وعضو كبير في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE، وجمعية النهوض بالذكاء الاصطناعي AAAI.