



الأستاذ الدكتور وانغ أكاديمي وباحث رائد وله مسيرة مهنية متميزة في العلوم البيئية وتكنولوجيا النانو. حاصل على درجة الدكتوراة من جامعة كاليفورنيا سانتا باربرا ودرجة الماجستير من نفس الجامعة، كذلك حصل على درجة ماجستير أخرى من جامعة سون يات سن بالصين، ودرجة البكالوريوس من جامعة نانجينغ بالصين. شغل البروفيسور مناصب أكاديمية مختلفة في مؤسسات مرموقة مثل جامعة سون يات سن، وجامعة هونغ كونغ للفنون التطبيقية، وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (KAUST).

يتضمن سجل المنشورات المكثف للدكتور بينغ العديد من المقالات المؤثرة في المجالات المرموقة مثل Science و Nature و Environmental Science & Technology و Advanced Materials، والتي تغطي مجموعة واسعة من المواضيع بما في ذلك البلورات. الفوتونية وتحويل الطاقة الشمسية، والتبريد بالتبخير المائي، والتقطير الغشائي باستخدام الطاقة الشمسية.

بالإضافة إلى إنجازاته الأكاديمية والبحثية، تم تكريم الدكتور بينغ بالعديد من الجوائز المرموقة، بما في ذلك جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه، وجائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه، وجائزة CAPEES/Nanova Frontier Research. وقد تم الاعتراف به باعتباره أحد المرشحين النهائيين لجائزة Water Technology Idol في قمة المياه العالمية، وتم إدراجه ضمن أفضل 2% من الباحثين على مستوى العالم، وفقاً لتصنيف جامعة ستانفورد. تؤكد الأدوار التحريرية التي قام بها الدكتور بينغ في المجالات البارزة، وعضويته في العديد من الجمعيات المهنية، ومشاركته الواسعة كمراجع للمطبوعات المرموقة على مكانته كشخصية بارزة في المجتمع الأكاديمي.

بشكل عام، تتميز مسيرة البروف وانغ المهنية بمساهمته الكبيرة في مجالات العلوم البيئية وتكنولوجيا النانو، كما يتضح من مناصبه الأكاديمية وسجله الضخم من المنشورات والإشادة به داخل المجتمع العلمي، وكان لعمله تأثير كبير على فهم وتطوير التقنيات المستدامة لإنتاج المياه، وتحويل الطاقة، والمعالجة البيئية.

