

ENGLISH:

Qinghe WANG is primarily engaged in research on composite structures, solid waste resource utilization, low-carbon concrete, and intelligent construction. He has led over 30 projects, including the National Natural Science Foundation of China, the Key Research and Development Program of Liaoning Province, the Applied Basic Research Program of Liaoning Province, and the Shenyang Young and Middle-aged Scientific and Technological Talent Program. His research achievements earned him the First-Class Science and Technology Progress Award of Heilongjiang Province in 2021. He has published over 100 academic papers. He holds over 100 patents and software copyrights (with more than 10 transformed into practical applications). He serves as an editorial board member for two international journals and a reviewer for over 30 SCI journals. He has been selected for the Liaoning Province Hundred-Thousand-Ten Thousand Talent Project and recognized as a Top-notch Talent of Shenyang.

ROMANIAN:

Qinghe WANG se concentrează în principal pe cercetarea structurilor compozite, valorificarea deșeurilor solide, betonul cu emisii scăzute de carbon și construcțiile inteligente. A coordonat peste 30 de proiecte, inclusiv inițiative finanțate de Fundația Națională de Științe Naturale a Chinei, Programul-cheie de cercetare și dezvoltare al provinciei Liaoning, Programul de cercetare fundamentală aplicată al provinciei Liaoning și Programul pentru talente științifice și tehnologice tinere și de vârstă mijlocie din Shenyang. Realizările sale în cercetare i-au adus Premiul I pentru Progres Științific și Tehnologic al provinciei Liaoning în 2021. A publicat peste 100 de lucrări științifice și deține peste 100 de brevete și drepturi de autor pentru programe informatice (dintre care peste 10 au fost transpuse în aplicații practice). Este membru al consiliului editorial a două reviste internaționale și recenzent pentru peste 30 de reviste indexate SCI. A fost inclus în proiectul „O sută-o mie-zece mii de talente” al provinciei Liaoning și recunoscut drept talent de elită al orașului Shenyang.