

Danijel Rebolj je bil rojen 27. avgusta 1956 v Mariboru. Diplomiral je na področju gradbeništva (1982) in magistriral na področju računalništva in informatike (1989) na Univerzi v Mariboru, doktorat tehniških znanosti pa je dosegel na Tehniški univerzi v Gradcu s področja gradbene informatike (1993).

Leta 1995 je bil pobudnik za ustanovitev Laboratorija za gradbeno informatiko in leta 2000 Katedre za gradbeno in prometno informatiko na Fakulteti za gradbeništvo UM, ki jo je vodil do leta 2011, med 2011 in 2015 je bil rektor UM.

Trenutno je redni profesor za gradbeno in prometno informatiko na Univerzi v Mariboru, bil je gostujoči profesor za gradbeno in okoljsko inženirstvo na Univerzi Stanford, v zimskem semestru, gostujoči profesor na University College Cork in na Tehniški univerzi v Gradcu. Leta 2000 je sprožil idejo o mednarodnem podiplomskem programu gradbene informatike, ki je vodila v razvoj različnih modulov s partnerji iz 9 evropskih univerz ter nazadnje do predloga skupnega magistrskega programa IT v gradbeništvu. Je član Zveze gradbenih inženirjev in tehnikov, CIB w78 in EG-ICE ter soustanovitelj Društva za gradbeno informatiko Slovenije.

Področje raziskovalnega dela zajema avtomatizacijo v gradbeništvu, informacijske modele in sisteme za modeliranje zgradb (BIM), mobilno in vseprisotno računalništvo, spletno podprto komunikacijo in sodelovanje ter druge informacijske tehnologije, ki predstavljajo pomemben potencial za uspešnost in razvoj gradbeništva.

S svojim delom je pomembno prispeval k utemeljitvi gradbene informatike kot samostojne znanstvene discipline.

---