

Žiga Turk (1962) je redni profesor (2004) za gradbeno informatiko na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani in vodja programske skupine eGradbeništvo. Je univerzitetni diplomirani inženir gradbeništva (1986), magister računalništva in informatike (1989) ter doktor tehniških znanosti (1992). Vse naslove je dobil na Univerzi v Ljubljani.

Na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo in Fakulteti za arhitekturo predava različne predmete, povezane z gradbeno informatiko.

Raziskuje na področju gradbene informatike, predvsem proučuje računalniško podprto načrtovanje in planiranje, računalniško integrirano graditev, teoretične osnove modeliranja procesov in produktov, inženirsko komunikacijo in nekatere s tem povezane teme iz tehnologije (internet, www, xml, BIM) in filozofije (ontologija, računalniška predstavljivost sveta). Ukvarja se tudi z modernimi oblikami poučevanja (projektno, na daljavo), prenosa znanja (odprto objavljane) in z znanostjo interneta (internet science), ki proučuje širši vpliv tehnologije interneta na družbo.

Trdi in v člankih dokazuje, da je vloga informatike danes zelo podobna vlogi, ki sta jo v preteklosti imeli tradicionalna narisana in pisna tehnična dokumentacija. V ospredju so raziskave, povezane z računalniško integrirano gradnjo in modeli produktov, za katere se je kasneje uveljavila komercialna oznaka BIM.

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

---