

O arhitektonskoj fotogrametriji

Marija Šimić Horvath

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Rekonstrukcija perspektivne slike pokazuje se korisnom u arhitektonskoj praksi. Polazeći od jedne fotografske snimke nekog objekta ili njegovog 3D modela, a uz pretpostavku da su poznati neki geometrijski podaci o objektu, metodom mjerenja u perspektivi s horizontalnom ili nagnutom osi pogleda (ptičja ili žablja perspektiva), rekonstruiraju se ortogonalne projekcije objekta u odabranom mjerilu. Prikazat će se nekoliko primjera riješenih problema arhitektonske fotogrametrije.

Ključne riječi: perspektiva, rekonstrukcija perspektivne slike, mjerenje u horizontalnoj ravnini, mjerenje u općoj ravnini