

ضمنا زمینه های تحقیقاتی دکتر جواهری عبارتند از:

- مدل های رفتاری در مکانیک خاک (Constitutive Models in soil Mechanics)
- مدل های رفتاری در مکانیک سنگ (Constitutive Models in Rock Mechanics)
- روشهای عددی تحلیل محیط های متخلخل (Numerical Methods in Porous Media)
- ژئوتکنیک لرزه ای (Geotechnical Earthquake Engineering)