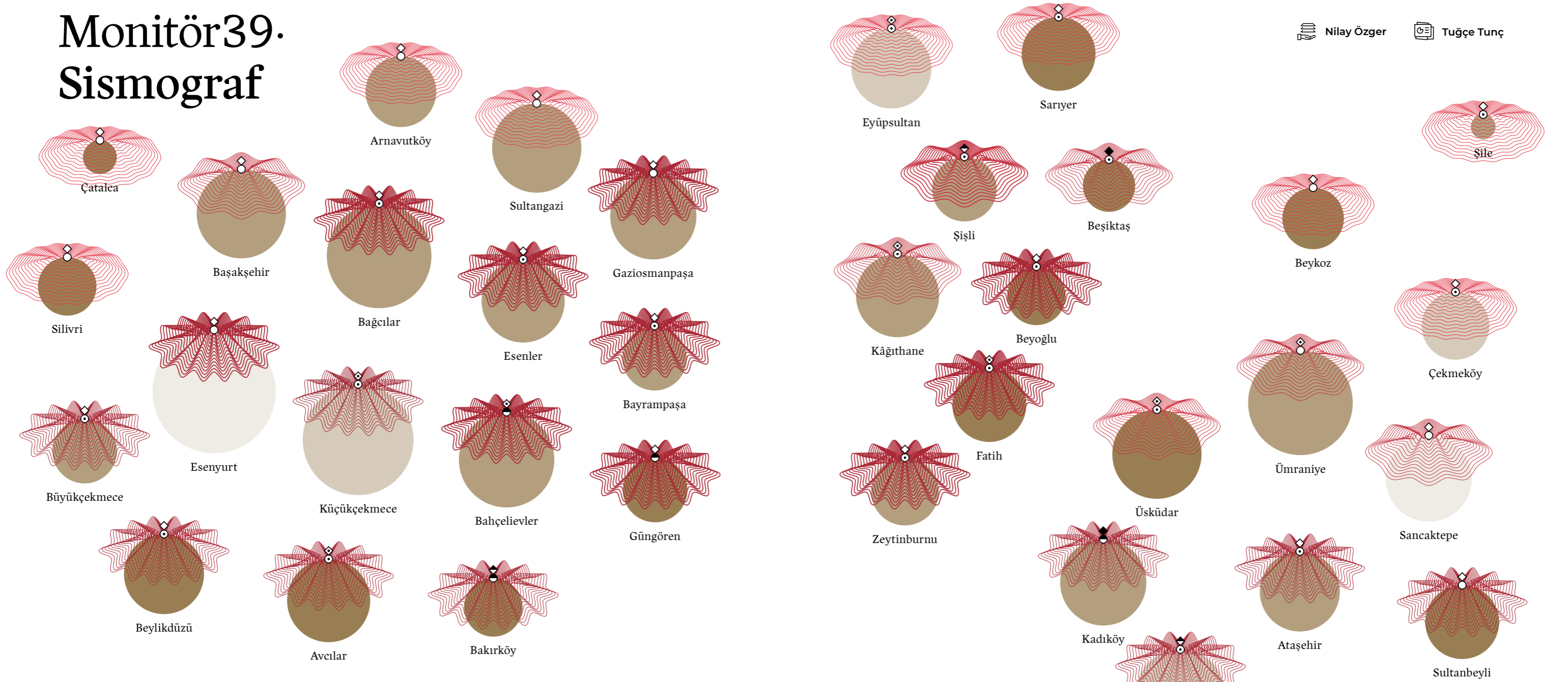


# Monitör39. Sismograf

Nilay Özger

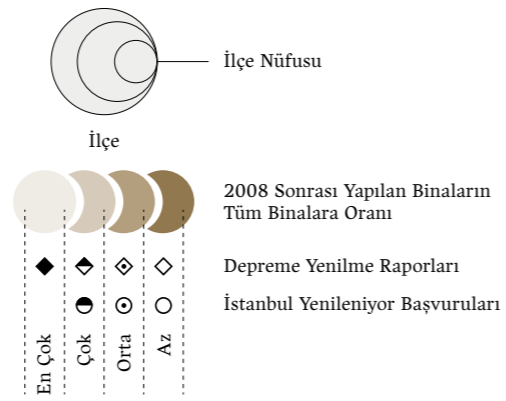
Tuğçe Tunç



Monitör39- bu sayıda sismograf misali İstanbul'un ilçelerinde depreme dair bilgileri kaydetmeyi amaçlıyor. Bu doğrultuda İstanbul'da olası depremin bina ve altyapı risklerini, doğal ve yapay çevrenin durumunu, kentlilerin deprem ile kurdukları ilişkileri okuyucuyla buluşturduk.

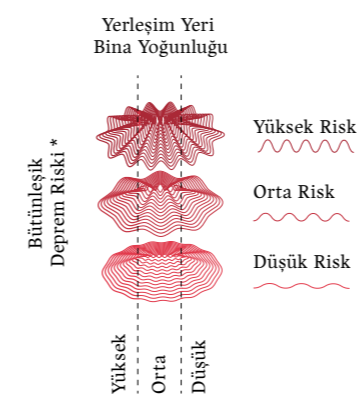
İlçe nüfusu topların büyüklüğünü belirlerken, renkler 2008 yılı sonrası yapılan binaların ilçedeki tüm binalara oranını gösteriyor. Böylelikle bina stoğu yaşlı ve genç olan ilçeleri karşılaştırabiliyoruz. Topların üzerinde yer alan dalgaların boyu büyüdükçe bütünsel deprem riski de yükseliyor. Yerleşim yeri bina yoğunluğunun en yüksek ve en düşük olduğu ilçeleri dalgaların çizgi kalınlığı ile görebiliyoruz.

İstanbulluların depreme karşı farkındalığını ise İBB hizmetleri üzerinden değerlendiriyoruz. Depreme Yenilme Mobil Uygulaması, binanın zarar görülebilirliğine yönelik tahmin raporu oluşturulması ve farkındalık sağlanması için geliştirildi. İstanbulluların uygulamayla oluşturduğu rapor sayıları ilçe ilçe görebiliyoruz. İstanbul Yenileniyor ise İstanbul'da risk altındaki konut stokunun yenilenmesi sürecinde yardımcı ve yol gösterici olmayı hedefleyen, riskli binaların güvenli ve depreme dayanıklı, binalara dönüştürülmesini amaçlayan bir platform. Çalışmada İstanbul Yenileniyor başvurularının yoğunluğuna göre ilçeleri gözlemlemek mümkün.



Kaynak

1 BİMTAŞ Akıllı Şehircilik Şefliği



\* Bütünsel deprem riski: bina hasarı, deprem sonrası yangın, doğal gaz hattı hasarı, isale hattı hasarı, yol kapanması, sanat yapıları hasarı verilerine dayanılarak üretilmiş bir analiz.