Depremin önceden tahmini nasıl mümkün olabilir?

 Makine öğrenmesi modelleri ile deprem tahmini yapabilmek için, tüm kayıt altındaki depremlerin, jeolojik verilerin, büyüklüklerin, topoğrafik verilerinin toplanıp aktif fayların tespit edilip deprem bölgelerinin lokalize edilip, olası büyüklüklerinin aralıklandırılıp en azından bu seviyeye kadar tahmin süreçlerinin ilerletilmesi sağlanabilir.