

## PAPER DETAILS

TITLE: Makine Ögrenmesi Algoritmalarinin Türkiye Depremlerinde P ve S Fazlarinin Belirlenmesindeki Etkinligi

AUTHORS: Utku Ünal, Tolga Bekler, Feyza Nur Bekler

PAGES: 90-100

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/4422631>









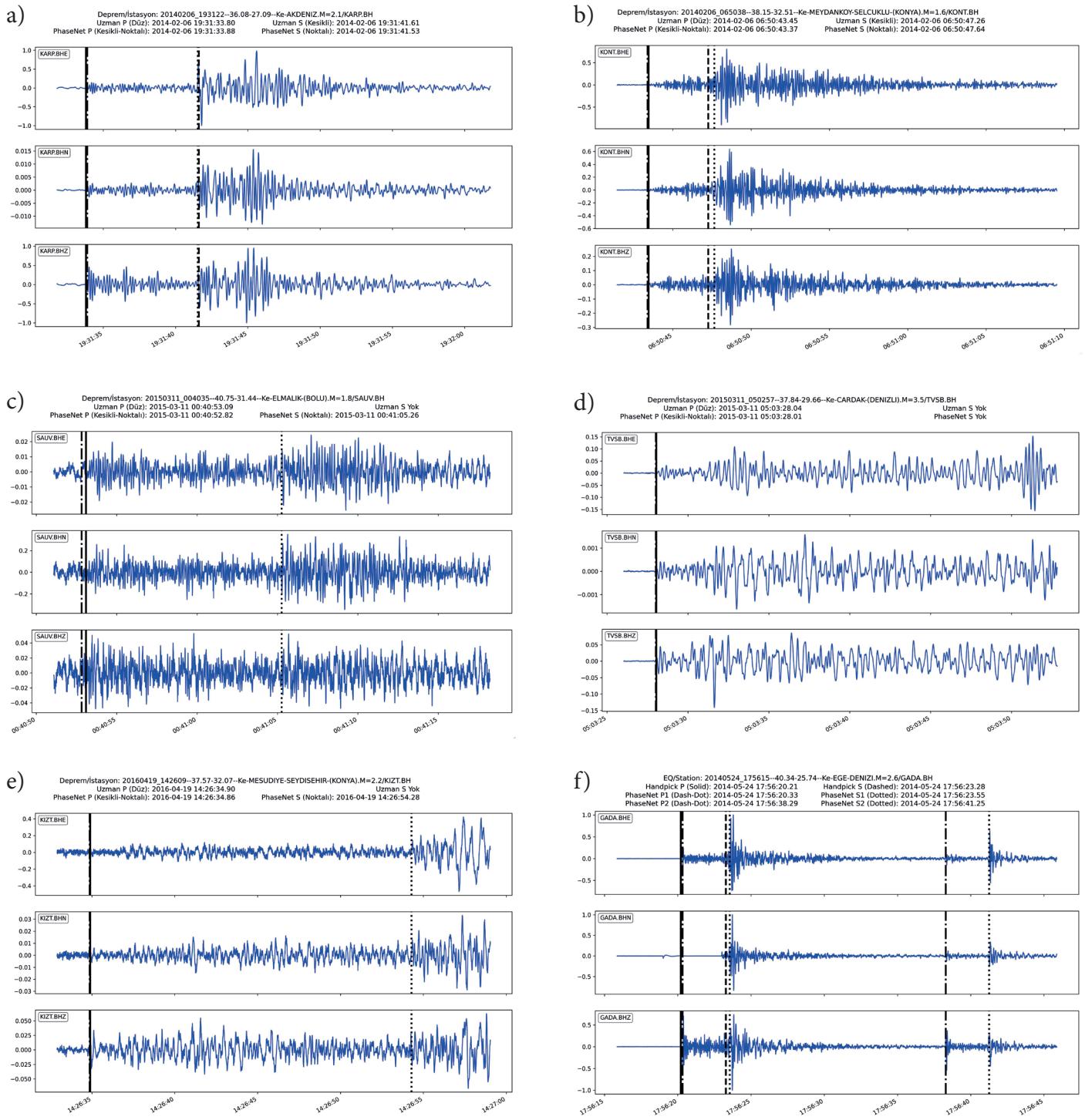












**Şekil 6:** PhaseNet faz geliş süresi tespitleri uzman tarafından yapılan tespitlerle karşılaştırılmıştır (Toplam 6 olay sismogramlarıla örneklelmıştır (a-b-c-d-e-f)). Her olay için, uzman tarafından seçilen P ve S faz varlıkları, 3 bileşenli mavi renkli kayıtlarda (Yukarıdan aşağıya DB, KG, Düşey bileşenler olmak üzere) sırasıyla düz ve kesikli siyah dikey çizgilerle işaretlenmiştir. Aynı şekilde, PhaseNet P ve S faz varlıkları sırasıyla kesikli-noktalı ve noktalı dikey çizgilerle işaretlenmiştir. Tüm bu kayıtlarda dikey ekseni genliği göstermektedir.)

**Figure 6:** The PhaseNet phase arrival time detections are shown in comparison with expert detections (A total of 6 events have been shown with seismograms (a-b-c-d-e-f). For every event, the P and S phase arrivals selected by the expert are marked on the 3-component blue records (Top-to-bottom EW, NS, Z components) with solid and dashed black vertical lines, respectively. Similarly, the PhaseNet P and S phase arrivals are marked with dashed-dotted and dotted vertical lines, respectively. In all seismograms, vertical axis is amplitude.)



