

TÜRKÇE DİLİNİN MORFOLOJİK İNCELEMESİ VE BİÇİMSEL OLARAK TANIMLANMASI



Egemen ZEYTİNCİ

egemen.zeytinci@ogr.sakarya.edu.tr

Taşkın TEMİZ

taskin.temiz@ogr.sakarya.edu.tr

Danışman: Prof. Dr. Nejat YUMUŞAK

Özet

Türkçe dilinin morfolojik olarak incelenmesi ve biçimsel makinelerle tanımlanması, günümüz şartlarında önemli bir noktaya temas etmektedir. Yüksek başarı oranlarının yakalandığı; fakat gerçekleştirme aşamasında tam bir form elde edilememiş olan bu alan, başta Türkçe olmak üzere sondan eklemeli dil ailelerine mensup diğer diller için de önem arz etmektedir. Özellikle Türkçe gibi durmaksızın yenilenen ve neredeyse sonsuz kelime türetme olanağına sahip dillerin biçimsel aşamada gerçekleştirilmesi arama motorları, çeviri kanalları gibi birçok alan için oldukça önemlidir.

Türkçe dilinin, morfolojik incelemeler esnasında ele alınan sözcüksel, sözdizimsel ve anlamsal analizinden faydalanarak derleyici aşamaları gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmada, Türkçe gibi sondan eklemeli dillerin biçimbilimsel olarak tanımlanması ve günümüzde bu teknolojiye ihtiyaç duyan arama motorları, çeviri kanalları, sözcük işlem programları gibi alanlarda Türkçe'nin daha anlaşılır hale gelmesi hedeflenmiştir. Nitekim çalışmalar esnasında elde edilen bilgilerin ve deneyimin ışığında Türkçe'nin morfolojik incelenmesi tamamlanmış, biçimsel olarak tanımlanması sağlanmıştır.

Anahtar kelimeler: Türkçe'nin Morfolojik İncelemesi, Derleyici Aşamaları, Türkçe'nin Biçimsel Tanımı, Biçimsel Makineler