NLP Dersi Proje Önerileri

Projeler sosyal medya üzerine geliştirilecektir. Aşağıda bazı proje konusu için öneriler sunulmuştur. Bu önerilere yenileri eklenebilir. Sizlerden de proje önerisi gelebilir. Ancak onay aldıktan sonra projeye başlıyabilirsiniz. Projeler 2 kişi tarafından yapılabilir. Dönemin son ders gününde gösterilecektir. Gösterim sırasında projenin amacı ve yapılanları anlatan bir rapor teslim edilmesi önemlidir

1. Sosyal medya verileri üzerinden etkinlik tespiti

* Yeni bir etkinlik bilgisi bulmak
* Tarihi belli olan etkinlikleri izlemek
* Yorumlardan olumlu olumsuz olarak sentiment analizi yapmak
* TT, RT yapılma istatistiklerini çıkarma

1. Bir Twitter kullanıcısının güvenilirliğinin tespit edimesi. Bir uygulama içerisinde kullanma.
2. Tweet içerisinde bir soru sorulmuş ise sorunun tespit edilmesi ve bu soruya verilen cevapların çıkarılması. Cevapların benzerliklerinin derecelendirilmesi.
3. Tweet lerin etiketleme yapılmadan içeriklerine göre kümelere ayrılması. Farklı kümeleme algoritmalarının kullanılması. Kanopy ve K-Means algoritması.
4. TrendTopic olan tweetlerden varlık isimlerinin (name entity) çıkarılması.
5. TrendTopic altında yer alan tweetlerin özetlenmesi.