## Yapılması Beklenenler

- **1-** Test sorularının cevaplanması için güncel prompt teknikleri araştırılmalı örnekler incelenmelidir. (Örnek: **chain of thought**) // **COT'un** çeşitli teknikleri. Bu tekniklerin güncel kullanımlarını incelenmeli ve sorularda denenerek, en doğru ve en anlatımı iyi response alınan hangisi tartışılmalıdır.
- 2- Sözel ve sayısal test soru çözümleri için 2 farklı prompt belirlenmelidir. Burada sözel dersler için, içinde hesaplama gerektirmeyen dersler düşünülebilir. Kullanılacak prompt ile birlikte çıkan cevap, o şıkkın neden doğru olduğunu adım adım açıklamalıdır. Burada diğer şıklardan farkının ne olduğu anlatılmalıdır. Sayısal sorular için yine bir prompt belirlenmeli, bu prompt sözel derslerden biraz daha farklı olması beklenmektedir.
- **3-** Sayısal soruların çözülmesi ve görselleştirilmesi için teknikler araştırılmalı ve tartışılmalıdır. Bunun hakkında denemeler yapılmalıdır. Farklı bir araç veya LLM'lerin birlikte kullanımı gibi bir workflow'lar oluşturulabilir, daha önce oluşturulan workflowlar araştırılmalı ve tartışılmalıdır. Burada görselleştirme olarak, mesela adım adım sorular çözülürken hesaplamalar nasıl bir yapıda olmalı, **structered output** kullanılabilir mi? üzerine çalışılmalıdır.
- **4-** Soru çözümüne atılan isteklerde farklı tarzda cevapların yönetilmesi için tekniklere bakılmalıdır. **Örneğin** alakasız veya şiddet içerikli cümlelerin prompt olarak verilmesi halinde yönetilme durumu.