

# **Common Closure Principle (CCP)**

## **Ortak Kapama Prensibi**

**KurumsalJava.com**

Özcan Acar

Bilgisayar Mühendisi

<http://www.ozcanacar.com>

<http://www.agilementor.com>

Yazılım sistemi müşteri gereksinimleri doğrultusunda zaman içinde değişikliğe uğrar. Meydana gelen değişiklerin sistemde bulunan birçok paketi etkilemesi, sistemin bakılabilirliğini negatif etkiler. CCP'ye göre yapılan değişikliklerin sistemin büyük bir bölümünü etkilemesini önlemek için, aynı sebepten dolayı değişikliğe uğrayabilecek sınıfların aynı paket içinde yer alması gerekir. CCP daha önce incelediğimiz, sınıflar için uygulanan Single Responsibility (SRP) prensibinin paketler için uygulanan halidir. Her paketin değişmek için sadece bir sebebi olmalıdır. CCP uygulandığı taktirde sistemin bakılabilirliği artırılır ve test ve yeni sürüm için harcanan zaman ve emek azaltılır.

*EOF (End Of Fun)*

*Özcan Acar*