

## **KOHA Entegre Kütüphane Sistemi**

**Şenol Korkmaz, İlker Dağlı, Mustafa Arıcı**

Yakın Doğu Üniversitesi  
senol.korkmaz@neu.edu.tr, ilker.dagli@neu.edu.tr, me@mustafaarici.info

**Özet:** Koha Entegre Kütüphane Sistemi hakkında genel bilgi verilerek gelişimi ve türevlerinden bahsedilecektir. Kütüphaneci Arayüzü ve Kullanıcı Arayüzündeki (OPAC) işlevsellik tanıtılarak, Koha'nın Dünya çapındaki yaygınlığından bahsedilip, koha kullanan kütüphaneler örneklendirilecektir. Kütüphane yönetiminde özgür ve açık kaynaklı yazılıma göç Kütüphane kataloglama ve yönetiminde özgür ve açık kaynaklı yazılım kullanmanın faydaları ele alınarak, özgür ve açık kaynaklı yazılıma göç süreçleri hakkında bilgi verilecektir. MARC - (MACHINE Readable Cataloging) standartları hakkında genel bilginin yanı sıra MARCXML ve MARC 21 gibi türevleri hakkında bilgi verilecektir. Zebra sunucusu, yaz istemcisi, Z39.50 protokolü, PQF (Prefix Query Format) sorgulaması hakkında bilgi verilecektir. Yakın Doğu Üniversitesi Büyük Kütüphanesinde kullanılan, özelleştirilmiş koha hakkında bilgi verilip, bu kütüphaneye özgü ihtiyaçların nasıl karşılandığı ele alınarak, açık kaynak kodlu ve özgür yazılımların akademik bilişim dünyasındaki yeri ve önemi tartışılacaktır. Binden fazla kütüphanenin, 8 milyondan fazla bibliyografik kayıt üzerinde işlem yapacağı, ?Kültür ve Turizm bakanlığı? ve ?Yakın Doğu Üniversitesi Inovasyon ve Bilişim Teknolojileri Merkezinin? ortaklaşa yürüttüğü, Kütüphane Otomasyon Sistemi Göçü projesi hakkında detaylı bilgi verilecektir. Proje kapsamında büyük miktarda verinin normalizasyon ve standardizasyonunun gerçekleştirilmesi, kütüphanelerin iş akışının uluslararası standartlara uygun hale getirilmesi, koha yazılımının ihtiyaçlara yönelik olarak şekillendirilmesi gibi konularda elde edilen tecrübeler paylaşılıp, koha yazılımına göç etmeyi düşünen kurumlara tavsiye niteliğinde bilgiler verilecektir.

**Anahtar Kelimeler:** Koha, Kütüphane, Bibliyografi, OPAC, MARC, Zebra, Z39.50, PQF, CCL, CQL, Katalog,