

T.C.
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

BİLGİ KAYNAKLARININ TANIMLANMASINDA TO-KAT VE OCLC WORLDCAT KAYITLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Merve DEMİRKAN

BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Ankara, 2023

BOŞ SAYFA

T.C.
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

BİLGİ KAYNAKLARININ TANIMLANMASINDA TO-KAT VE OCLC WORLDCAT KAYITLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Merve DEMİRKAN

BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Ankara, 2023

KABUL VE ONAY

…….. tarafından hazırlanan " ……." adlı tez çalışması aşağıdaki jüriler tarafından oy biliği / oy çokluğu ile Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Bilgi ve Belge Yönetimi Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans tezi olarak kabul edilmiştir.

<table>
<tr><td colspan="2">JÜRİ ÜYESİ</td><td>KURUMU</td><td>İMZA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Prof. Dr. Hayri BOZGEYİK</td><td rowspan="2">Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Hukuk Fakültesi</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>Kabul</td><td>Red</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dr. Öğr. Üyesi Fatma Betül ÇAKIR ÇELEBİ</td><td rowspan="2">Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Hukuk Fakültesi</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>Kabul</td><td>Red</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dr. Öğr. Üyesi Şerafettin EKİCİ</td><td rowspan="2">İstanbul Medeniyet Üniversitesi Hukuk Fakültesi</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>Kabul</td><td>Red</td></tr>
</table>

Tez Savunma Tarihi

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Bilgi ve Belge Yönetimi Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans tezi olması için şartları yerine getirdiğini onaylıyorum.

Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü Ünvan Ad Soyad

…….

BEYAN

Bu tez çalışmasının kendi çalışmam olduğunu, tezin planlanmasından yazımına kadar bütün aşamalarda patent ve telif haklarını ihlal edici etik dışı davranışımın olmadığını, bu tezdeki bütün bilgileri akademik ve etik kurallar içinde elde ettiğimi, bu tezde kullanılmış olan tüm bilgi ve yorumlara kaynak gösterdiğimi beyan ederim. Tarih (Gün-Ay-Yıl)

İmza

Adı SOYADI

TEŞEKKÜR

Tez çalışmamı tamamlamamda, konu seçimimde ve çalışmamın her aşamasında bana özveriyle destek olan danışman hocama teşekkür borçluyum. Ayrıca tez savunma jürisinde yer alarak beni değerlendiren, önerileriyle çalışmamı daha da geliştiren saygın hocalarıma da minnettarım.

Bu süreçte bana destek olan arkadaşlarıma ve sevdiklerime de teşekkür etmek istiyorum.

Hayatımın her aşamasında yanımda olan, yüksek lisans eğitimim boyunca da desteğini hiçbir zaman esirgemeyen sevgili aileme teşekkürlerimi sunuyorum. Sizlerin varlığı ve desteği olmadan bu başarıya ulaşamazdım.

ÖZET

Bilginin her zaman var olduğu ve tarihin başlangıcından itibaren insanlık için önemli bir faktör olduğu açıktır. Bilginin hızla artmasıyla birlikte, bilginin düzenlenme ihtiyacı kaçınılmaz bir hale gelmiştir. Bilgiye ihtiyaç duyan kişiler için bilginin düzenlenmesi önemli bir adımdır. Ancak ihtiyaç duyulan bilgiye en kısa sürede erişebilmek ise hayati bir öneme sahiptir. Bilgi yuvası haline gelen kütüphaneler, her an bilgiye ihtiyaç duyan kişilere, ihtiyaç duydukları bilgiyi sunmakla görevlidirler. Bu nedenle bilginin düzenlenmesi kütüphaneler için büyük önem arz etmektedir. Bilginin düzenlenmesi ve erişilebilirliğinin artması adına geçmişten günümüze birçok kataloglama standardı geliştirilmiştir. Günümüzde en çok kullanılan kataloglama standartları AAKK 2 ve RDA'dır. Bu bilgi ülkemizde bulunan tüm üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin katalog kayıtlarının yer aldığı ve aynı zamanda bir ulusal toplu katalog olan TO-KAT kayıtları incelendiğinde görülmektedir. Bir uluslararası toplu katalog olan OCLC WorldCat bünyesinde yer alan katalog kayıtları incelendiğinde kataloglama standardı olarak daha çok RDA kullanıldığı görülmektedir.

Bu çalışmada TO-KAT'ta yer alan üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin kullanmakta oldukları kataloglama standardı farklılığından ortaya çıkan tutarsızlık ile OCLC WorldCat'te yer alan üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin tek bir kataloglama standardının kullanması ile sağlanan tutarlılık karşılaştırılmak istenmiştir. Bu karşılaştırma sonucunda TO-KAT bünyesindeki kütüphanelerde tutarsızlığın olmasının nedenleri ile OCLC WorldCat bünyesindeki kütüphanelerin tutarlılığın nasıl sağladığı analiz edilmiştir. Ülkemizde yer alan kütüphaneler için, kataloglama alanında bir standardın oluşturulması adına çözüm önerileri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kütüphane, Kataloglama, Kataloglama standardı, Tutarlılık, Karşılaştırmalı çalışmalar.

ABSTRACT

It is clear that knowledge has always existed and has been an important factor for humanity since the starting of history. However, with the development of technology and the rapid increase in knowledge, the need for organizing knowledge has become inescapable. Organizing knowledge is an important step for individuals who need access to it. However, being able to access the required information as quickly as possible is of vital importance. Libraries, which have become knowledge centers, are responsible for providing the required information to individuals in need of it at any time. Therefore, organizing knowledge is of great importance for libraries. Many cataloging standards have been developed from the past to present in order to increase the organization and accessibility of knowledge. Currently, the most widely used cataloging standards are AACR2 and RDA. This can be seen when examining the catalog records of all university, institution, and organization libraries in Türkiye, which are included in the national union catalog TO-KAT. When examining the catalog records within the international union catalog OCLC WorldCat, it can be seen that RDA is used more frequently as a cataloging standard.

This study aims to compare the irregularity resulting from the difference in cataloging standards used by university, institution, and organization libraries in TO-KAT with the consistency achieved by using a single cataloging standard in OCLC WorldCat. As a result of this comparison, the reasons for the inconsistency in libraries within TO-KAT were analyzed, and how consistency is achieved in libraries within OCLC WorldCat was examined. Solutions were proposed for the creation of a standard in cataloging for libraries in Türkiye.

Keywords: Library, Cataloging, Cataloging standard, Consistency, Comparative thinks about.

İÇİNDEKİLER

ÖZET i
ABSTRACT ii
İÇİNDEKİLER iii
KISALTMALAR DİZİNİ v
TABLOLAR DİZİNİ vi
ŞEKİLLER DİZİNİ viii
1. BÖLÜM 1
GİRİŞ 1
1.1. Konunun Önemi 1
1.2. Araştırmanın Amacı, Problem ve Hipotezi 1
1.3. Araştırmanın Kapsamı 2
1.4. Araştırmanın Yöntemi ve Veri Toplama Teknikleri 3
1.5. Kaynaklar 3
2. BÖLÜM 5
KATALOG VE KATALOGLAMA 5
2.1. Katalog 5
2.1.1. Kataloğun Amaç ve İşlevleri 6
2.2. Kataloglama 7
2.2.1. Kataloglamanın Amaç ve İşlevleri 8
2.3. İlk Kataloglama Kuralları 10
2.4. Machine Readable Cataloging (MARC) 12
2.5. International Standard Bibliographic Description - ISBD (Uluslararası Standart Bibliyografik Niteleme) 14
2.6. Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları 2 16
2.7. Resource Description And Access - RDA (Bilgi Kaynağı Tanımlama ve Erişim) 19
2.7.1. RDA'ya geçiş nedenleri; 24
2.7.2. AAKK 2-RDA Terminolojisi 24
2.7.3. RDA ile Değişen Kurallar 25
2.8. RDA Toolkit 30
3. BÖLÜM 32
TOPLU KATALOG 32
3.1. Toplu Katalog 32

3.1.1. Toplu Kataloğun Amaç ve İşlevleri 33
3.1.2. Toplu Kataloğun Önemi 34
3.1.3. Toplu Katalog Türleri 35
A. Yerel Toplu Kataloglar 35
B. Bölgesel Toplu Kataloglar 35
Bölgesel Toplu Kataloğa Bir Örnek: OhioLINK 36
C. Ulusal Toplu Kataloglar 37
Ulusal Toplu Kataloğa Bir Örnek: TO-KAT 42
D. Uluslararası Toplu Kataloglar 44
Uluslararası Toplu Kataloğa Bir Örnek: OCLC WorldCat 44
4. BÖLÜM 48
BULGULAR VE DEĞERLENDİRME 48
4.1. Araştırma Alanının Özellikleri 48
5. BÖLÜM 123
SONUÇ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 123
5.1. Sonuç 123
5.2. Çözüm Önerileri 125
KAYNAKÇA 130

KISALTMALAR DİZİNİ

AACR	: Anglo-American Cataloging Rules
AAKK	: Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları
ALA	: American Library Association
DDC	: Dewey Decimal Classification
DOS	: Dewey Onlu Sınıflama
FRAD	: Functional Requirements for Authority Data
FRBR	: Functional Requirements for Bibliographic Records
FRSAD	: Functional Requirements for Subject Authority Data
IFLA	: International Federation of Library Associations and Institutions
ILL	: Inter Library Loan
ISBD	: International Standard Bibliographic Description
ISBN	: International Standard Book Number
JSC	: Joint Steering Committee
LC	: Library of Congress
LCC	: Library of Congress Classification
MARC	: Machine-Readable Cataloging
OCLC	: Online Computer Library Center
RDA	: Resource Description and Access
TO-KAT	: Ulusal Toplu Katalog
TUBESS	: Türkiye Belge Sağlama ve Ödünç Verme Sistemi
TÜBA	: Türkiye Bilimler Akademisi
ULAKBİM	: Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi
USMARC	: United States Machine-Readable Cataloging
VIAF	: The Virtual International Authority File

TABLOLAR DİZİNİ

Tablo 1. 1. MARC formatında belirlenmiş değişken alanlar 13
Tablo 1. 2. Sık kullanılan MARC alanları..... 14
Tablo 1. 3. AAKK2-RDA terminoloji değişikliği..... 24
Tablo 1. 4. AAKK 2-RDA kısaltmaların kullanımı 25
Tablo 1. 5. AAKK 2-RDA hataların düzeltilmesi..... 26
Tablo 1. 6. AAKK 2-RDA uygulama değişiklikleri..... 26
Tablo 1. 7. AAKK 2-RDA yayın bildirim alanı değişikliği 27
Tablo 1. 8. RDA ile gelen içerik, ortam, taşıyıcı türü alanları 28
Tablo 1. 9. AAKK 2-RDA yetke verileri 29
Tablo 3. 1. 54 ülkenin ulusal toplu katalog ana listesi 38
Tablo 4. 1. Çankırı Karatekin Üniversitesi ve The Ohio State University MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 50
Tablo 4. 2. İstanbul Kültür Üniversitesi ve Universität und PH Bern MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 54
Tablo 4. 3. Boğaziçi Üniversitesi ve University of Oxford MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 56
Tablo 4. 4. Hacettepe Üniversitesi ve Princeton University MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 60
Tablo 4. 5. Bilkent Üniversitesi ve British Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması.. 63
Tablo 4. 6. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve King's College London MARC Alanlarının Karşılaştırılması 66
Tablo 4. 7. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ve University of Michigan MARC Alanlarının Karşılaştırılması 70
Tablo 4. 8. TED Üniversitesi ve The City University of New York MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 74
Tablo 4. 9. Bursa Uludağ Üniversitesi ve Western Michigan University MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 76
Tablo 4. 10. Selçuk Üniversitesi ve Humboldt-Universität zu Berlin MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 80
Tablo 4. 11. Çanakkale 18 Mart Üniversitesi ve King's College London MARC Alanlarının Karşılaştırılması..... 82

Tablo 4. 12. Anadolu Üniversitesi ve Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek MARC Alanlarının Karşılaştırılması 85
Tablo 4. 13. Afyon Kocatepe Üniversitesi ve Rutgers University Libraries MARC Alanlarının Karşılaştırılması 87
Tablo 4. 14. Altınbaş Üniversitesi ve Harvard Law School Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması 90
Tablo 4. 15. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve New York University MARC Alanlarının Karşılaştırılması 96
Tablo 4. 16. İstanbul Medeniyet Üniversitesi ve University of Manchester MARC Alanlarının Karşılaştırılması 100
Tablo 4. 17. Kocaeli Üniversitesi ve Harvard Law School Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması 103
Tablo 4. 18. Adnan Menderes Üniversitesi ve Harvard University MARC Alanlarının Karşılaştırılması 107
Tablo 4. 19. İstanbul Teknik Üniversitesi ve University of Texas Libraries MARC Alanlarının Karşılaştırılması 111
Tablo 4. 20. Milli Kütüphane ve Boston University, School of Medical MARC Alanlarının Karşılaştırılması 114
Tablo 4. 21. Akdeniz Üniversitesi ve Dominican University MARC Alanlarının Karşılaştırılması 117
Tablo 4. 22. Ordu Üniversitesi ve Adelphi University MARC Alanlarının Karşılaştırılması 121

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 3. 1. OhioLINK katalog tarama web sayfası 37
Şekil 3. 2. TO-KAT katalog tarama web sayfası..... 43
Şekil 3. 3. TO-KAT 2022 kullanım istatistikleri 44
Şekil 3. 4. WorldCat katalog tarama web sayfası..... 46
Şekil 4. 1. 6054635344 ISBN numaralı eserin Çankırı Karatekin Üniversitesi katalog kaydı 49
Şekil 4. 2. 6054635344 ISBN numaralı eserin The Ohio State University katalog kaydı .. 50
Şekil 4. 3. 0205410286 ISBN numaralı eserin İstanbul Kültür Üniversitesi katalog kaydı 53
Şekil 4. 4. 0205410286 ISBN numaralı eserin Universität und PH Bern katalog kaydı..... 53
Şekil 4. 5. 9755855750 ISBN numaralı eserin Boğaziçi Üniversitesi katalog kaydı..... 55
Şekil 4. 6. 9789755855752 ISBN numaralı eserin University of Oxford katalog kaydı..... 56
Şekil 4. 7. 9757078255 ISBN numaralı eserin Hacettepe Üniversitesi katalog kaydı 59
Şekil 4. 8. 9757078255 ISBN numaralı eserin Princeton University katalog kaydı 59
Şekil 4. 9. 0471443824 ISBN numaralı eserin Bilkent Üniversitesi katalog kaydı 62
Şekil 4. 10. 0471443824 ISBN numaralı eserin British Library katalog kaydı 63
Şekil 4. 11. 0838582850 ISBN numaralı eserin Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi katalog kaydı 65
Şekil 4. 12. 0838582850 ISBN numaralı eserin King's College London katalog kaydı 66
Şekil 4. 13. 3131390212 ISBN numaralı eserin Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi katalog kaydı 68
Şekil 4. 14. 3131265418 ISBN numaralı eserin University of Michigan katalog kaydı..... 70
Şekil 4. 15. 9781259071980 ISBN numaralı eserin TED Üniversitesi katalog kaydı 73
Şekil 4. 16. 9780073530468” ISBN numaralı eserin The City University of New York katalog kaydı 73
Şekil 4. 17. 0131192442 ISBN numaralı eserin Bursa Uludağ Üniversitesi katalog kaydı 75
Şekil 4. 18. 0131192442 ISBN numaralı eserin Western Michigan University katalog kaydı 76
Şekil 4. 19. 0-421-88790-7 ISBN numaralı eserin Selçuk Üniversitesi katalog kaydı 79
Şekil 4. 20. 0-421-88790-7” ISBN numaralı eserin Humboldt-Universität zu Berlin katalog kaydı 79
Şekil 4. 21. 1841845027 ISBN numaralı eserin Çanakkale 18 Mart Üniversitesi katalog kaydı 81

Şekil 4. 22. 1841845027 ISBN numaralı eserin King's College London katalog kaydı 82
Şekil 4. 23. 3540656200 ISBN numaralı eserin Anadolu Üniversitesi katalog kaydı 84
Şekil 4. 24. 3540656200 ISBN numaralı eserin Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek katalog kaydı 84
Şekil 4. 25. 0323017134 ISBN numaralı eserin Afyon Kocatepe Üniversitesi katalog kaydı 87
Şekil 4. 26. 0323017134 ISBN numaralı eserin Rutgers University Libraries katalog kaydı 87
Şekil 4. 27. 9786054002856 ISBN numaralı eerin Altınbaş Üniversitesi katalog kaydı 89
Şekil 4. 28. 9786054002856 ISBN numaralı eserin Harvard Law School Library katalog kaydı 90
Şekil 4. 29. 9789290632450 ISBN numaralı eserin Eskişehir Osmangazi Üniversitesi katalog kaydı 95
Şekil 4. 30. 9789290632450" ISBN numaralı eserin New York University katalog kaydı 95
Şekil 4. 31. 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset adlı eserin İstanbul Medeniyet Üniversitesi katalog kaydı 99
Şekil 4. 32. 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset adlı eserin University of Manchester katalog kaydı 100
Şekil 4. 33. 9789756760451 ISBN numaralı eserin Kocaeli Üniversitesi katalog kaydı.. 102
Şekil 4. 34. 9789756760451 ISBN numaralı eserin Harvard Law School Library katalog kaydı 102
Şekil 4. 35. 9754581037 ISBN numaralı eserin Adnan Menderes Üniversitesi katalog kaydı 107
Şekil 4. 36. 9754581037 ISBN numaralı eserin Harvard University katalog kaydı 107
Şekil 4. 37. 9757268097 ISBN numaralı eserin İstanbul Teknik Üniversitesi katalog kaydı 110
Şekil 4. 38. 9757268097 ISBN numaralı eserin University of Texas Libraries katalog kaydı 110
Şekil 4. 39. 9780160891144 ISBN numaralı eserin Milli Kütüphane katalog kaydı..... 113
Şekil 4. 40. 9780160891144 ISBN numaralı eserin Boston University, School of Medical katalog kaydı 113
Şekil 4. 41. 9789241564021 ISBN numaralı eserin Akdeniz Üniversitesi katalog kaydı 116
Şekil 4. 42. 9789241564021 ISBN numaralı eserin Dominican University katalog kaydı117
Şekil 4. 43. 9789750196058 ISBN numaralı eserin Ordu Üniversitesi katalog kaydı..... 120

Şekil 4. 44. 9789750196058 ISBN numaralı eserin Adelphi University katalog kaydı.... 121

1. BÖLÜM
GİRİŞ

1.1. Konunun Önemi

Değişen şartlar ve gelişen teknoloji ile birlikte günümüzde bilginin artış hızı kontrol edilemez bir düzeye gelmiştir. Her an her saniye farklı ortamlarda çeşitli bilgi üretilmekte ve üretilen bilgiye düzenlenme ihtiyacı duyulmaktadır. Bilginin düzenlenmesi oldukça önemli bir iş olup bu konuda eğitim almış kişiler tarafından ele alınmalıdır. Bilginin düzenlenmesi ile ilgili herhangi bir eğitim almamış kişilerin bu işi yapması bilgiye ihtiyaç duyan ya da duyabilecek kişileri doğrudan etkilemekte ve bu etki olumsuz sonuçlar doğurabilmektedir. Bilgi ihtiyacının mümkünse hemen giderilmesi, ihtiyaç duyan kişinin bu ihtiyacına cevap verilmesi bilgiyi sunan kişi için çok fazla önem arz etmese bile bilgiye ihtiyaç duyan kişi tarafından büyük önem taşımaktadır. Bilgiye ihtiyacı olan kişi belki aklındaki bir soruya cevap aramakta, belki de araştırmasının çok önemli bir bölümünü bitirerek mesleki alanı, ülkesi ya da dünya için bir üretim, bir buluş gerçekleştirmiş olacaktır. Bu anlamda doğru bilginin doğru zamanda doğru şekilde sunulması kütüphaneciler tarafından gerçekleştirilmelidir. Bilginin düzenlenmesi (kataloglanması) kütüphaneciler tarafından büyük bir titizlik ile çağın getirmiş olduğu tüm imkânlar kullanılarak yapılmalıdır. Kataloglama işlemi sırasında üretilen bibliyografik bilgilerin hangi standarda göre düzenleneceği konusunda güncel bilgiler takip edilmelidir. Bu anlamda bilgi yuvası olarak tabir edilen kütüphanelere büyük bir iş düşmektedir. Her kütüphanede yer alan bilgi kaynakları farklı olsa da belirlenmiş bir kataloglama standardına göre bibliyografik bilgilerin üretilmesi kütüphaneler arasında bir tutarlılık sağlayacak ve bilgiye erişim hızını olumlu yönde etkileyecektir. Bu çalışma ile başta üniversite kütüphaneleri olmak üzere kurum ve kuruluş kütüphanelerinde bibliyografik bilginin üretilmesi aşamasında kullanılan kataloglama standardı ile bir tutarlılık sağlanarak bilgi ihtiyacının giderilmesi aşamasında geçen sürenin azaltılacağı ve akabinde kataloglama alanında yaşanan sorunlara çözüm önerileri sunularak literatüre katkı sağlaması öngörülmektedir.

1.2. Araştırmanın Amacı, Problem ve Hipotezi

Bu araştırmanın temel amacı; Ulusal Toplu Katalog (TO-KAT)'ta yer alan üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinde kullanılan farklı kataloglama kayıtlarını belirleyerek ortaya çıkan tutarsızlığı örnekler ile analiz etmektir. Akabinde TO-KAT'ta yer alan kayıtlar

ile kataloglama alanında bir tutarlılık sağlamış olan OCLC WorldCat'te yer alan katalog kayıtlarının karşılaştırmaları yapılarak tutarlılığın sağlanması adına çözüm önerileri sunmaktır. Böylece doğru bilgiye doğru şekilde en kısa sürede erişilme imkânı sağlanmış olacaktır.

Araştırmanın problemi; "Üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin farklı kataloglama standartları kullanmaları bibliyografik kayıtlarda tutarlılığın sağlanmasını ne ölçüde etkiliyor?" şeklinde oluşturulmuştur. Bu problem kapsamında aşağıdaki araştırma sorularına yanıt aranmıştır:

1) Üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri güncel kataloglama standardı kurallarını takip ediyor mu?
2) Üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri MARC kaydında belirtilen kataloglama kodu ile tutarlı kayıtlar üretiyor mu?
3) Bibliyografik kayıt işlemi sırasında toplu kataloglarda tutarlılığın sağlanması adına bir kontrol mekanizması var mı?
4) Ulusal ve uluslararası toplu katalogdaki bibliyografik künyelerde var olan farklılıklar neden kaynaklanmaktadır?

Bu bağlamda, araştırmanın hipotezi; "Üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin kullanmış oldukları farklı kataloglama standartları, tutarlılığın sağlanmasını zorlaştırmakta ve bilgiye erişimi güçleştirmektedir" şeklinde kurulmuştur.

1.3. Araştırmanın Kapsamı

Araştırmanın kapsamını TO-KAT'ta yer alan üniversite kütüphaneleri ve Milli Kütüphane ile birlikte OCLC WorldCat'ye yer alan üniversite kütüphaneleri ve Milli Kütüphane oluşturmaktadır. Araştırmada TO-KAT üyesi toplamda 22 kütüphanenin katalog kayıtları incelenmiş olup kayıtlar sırası ile Çankırı Karatekin Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, TED Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Altınbaş Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Adnan Menderes Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Milli Kütüphane, Akdeniz Üniversitesi, Ordu Üniversitesi'ne aittir. OCLC WorldCat üyesi toplamda 22 kütüphanenin katalog kayıtları incelenmiş olup bu kayıtlar sırası ile The Ohio State University, Universität

und PH Bern, University of Oxford, Princeton University, British Library, King's College London, University of Michigan, The City University of New York, Western Michigan University, Humboldt-Universität zu Berlin, King's College London, Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek, Rutgers University Libraries, New York University, University of Manchester, Harvard Law School Library, Harvard University, University of Texas Libraries, Boston University, School of Medical, Dominican University, Adelphi University aittir.

1.4. Araştırmanın Yöntemi ve Veri Toplama Teknikleri

Araştırma yöntemi olarak, önceki çalışmaların incelenmesi sonucu ortaya çıkan durum analizlerinin yapıldığı "betimleme yöntemi" kullanılmıştır. Bu yöntemin amacı, olaylar, varlıklar, kurumlar, gruplar ve farklı alanların ne olduğunu ayrıntılı bir şekilde açıklamak ve mevcut durumları, koşulları ve özellikleri doğru bir şekilde betimlemektir (Kaptan, 1998, s. 59).

Araştırmada veri toplama tekniği olarak, nitel araştırmalarda kullanılan gözlem ve doküman/belge inceleme/analizi birlikte kullanılmıştır. Gözlem çeşitlerinden doğrudan gözlem tercih edilmiştir. Burada önemli olan gözlemin yapıldığı koşulların tam olarak tanımlanmasıdır. Bu koşullar arasında gözlemi yapan kişi, gözlemin yapıldığı ortam, kullanılan araç-gereçler, gözlemin amacı, gözlemin yöntemi ve zamanı gibi faktörler yer alır (Sönmez ve Alacapınar, 2019, s. 185).

1.5. Kaynaklar

Araştırmada sürecinde literatür taraması yapılan basılı ve elektornik kaynaklar şu şekildedir:

- Bilgi Dünyası
- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- EBSCOhost
- Google Books
- ISI-Web of Knowledge
- ProQuest Dissertations and Theses Global
- Springer
- Taylor & Francis
- Türk Kütüphaneciliği

- Türkiye Bibliyografyası
- Wiley
- YÖK Tez Merkezi

2. BÖLÜM

KATALOG VE KATALOGLAMA

2.1. Katalog

Anlam bakımından eski bir geçmişi olan katalog kelimesinin kökü Yunancadan gelmekte olup en sade hali ile bir kütüphanede yer alan koleksiyonun içerdiği tüm materyallerin listesi şeklinde tanımlanmaktadır (Ötüken, 1947, s. 77). Homeros, Troya Savaşı'nın anlatıldığı İlyada destanında katalog kavramını ilk kez kullanılmıştır. Destanda katalog terimi gemilere yüklenecek eşya listesi anlamında kullanılmıştır. İş dünyasında, özellikle pazarlamada kullanılan çok yaygın bir terim olan katalog, "liste" veya "mal listesi" anlamına gelmekte ve bu terimi bir şirketin ürettiği ürünlerin kataloğu, bir yayıncının üretmiş olduğu yayınlarının bir listesi veya bir kitapçının elinde bulunduğu kitapların listesi olarak görmek de mümkündür. (Keseroğlu, 2006, s. 19).

Türk Dil Kurumu katalog kavramını şu şekilde açıklamaktadır:

1. "Bir kütüphanenin belirli bir alandaki kitaplarının veya materyallerinin kalitesini belirtmek ve aranabilirliğini sağlamak için numaralandırılmış her türlü kitap, defter veya fiş

2. Kitapçı, yayıncı, kurum ve diğer kuruluşların yayınlarını, mal ve eşyalarını tanıtan ve liste veya kitap, fihrist" (Türk Dil Kurumu, 2017).

Bu tanımlarda yola çıkılarak Bilgi ve Belge Yönetimi alanında katalog; bir dermede bulunan tüm materyalleri, gereksinim duyulduğu zaman erişilebilmelerine imkân sağlamak için sınıflama numaralarının da verilmesi şartı ile bibliyografik bilgilerini tanımlayan ve konusal olarak ayıran fiş, demet veya defter formatlarında yer alan bir bütündür (Yurdadoğ, 1974, s. 36).

Bir başka yaklaşımla Rowley (1992/1996) kataloğu; bir kütüphanede çeşitli formatlardaki materyallerin, belirli bir düzene göre kaydedildiği liste olarak tanımlamıştır. Katalog, bir kütüphanede yer alan materyallerin girişlerini sistematik olarak düzenleyerek veren bir listedir (Rowley, 1996, s. 6).

Bir kütüphane kataloğu, kütüphanenin sahip olduğu materyallerin bibliyografik öğelerinin, kitaplar, dergiler, makaleler, ses kayıtları ve diğer materyallerin sistematik bir şekilde listelendiği bir kaynak olarak hizmet verir (Shakhsi, 2015, s. 3).

En önemli kütüphane başvuru kaynaklarından biri olan Harrod's Librarians Glossary'de katalog şu şekilde ifade edilmiştir: "Katalog, belirli bir düzen içinde kitapların, haritaların ve diğer kitap dışı materyallerin listesidir. Bu listelerde koleksiyon, kütüphane ve bir grup kütüphanenin yer aldığı kaynaklar kayıt altına alınır, tanımlanır ve indekslenir. Her bir giriş yer numarası, yazar ve diğer sorumlular bilgisi, eser adı bilgisi, yayın tarihi, sayfa sayısı ve baskı bilgisi gibi materyali tanımlayan ayrıntılar içerir" (Prytherch, 2005, s. 114).

Bu tanımlardan yola çıkarak kataloğu, bir kütüphanede yer alan her türlü formattaki materyallerin kaydedildiği ve kayıt işlemi esnasında söz konusu materyallerin kolay erişilebilmesi için gerekli olan tüm bibliyografik bilgilerin verildiği listelerdir şeklinde tanımlamak mümkündür.

Katalog bir tür listedir. Bibliyografyalardan farkı ise kütüphanelerdeki yayınların veya belgelerin yerini göstermesidir. Kütüphane katalogları bir yayının kimliğini tanımlar ve o yayın hakkında bilgi verir. Bu bilgiye ise bibliyografik tanım denir (Keseroğlu, 1994, s. VIII).

2.1.1. Kataloğun Amaç ve İşlevleri

Charles Ammi Cutter, 1891 yılında kataloğun amaçlarını şu şekilde açıklamıştır:

1. Bir bilgi kaynağı hakkında yazar adı, eser adı veya konusunun bilinmesi dâhilinde bu kaynağın gereksinim duyan kullanıcılar tarafından kolayca bulunabilmesini sağlamak,
2. Belirli bir alanda ve konuda hangi kaynakların yer aldığı ile birlikte belirli bir yazar tarafından hangi tür yayınların mevcut olduğu hakkında bilgi vermek,
3. Bir bilgi kaynağının eser adı, yazar adı, fiziksel özellik, basım kaydı gibi bibliyografik özelliklerinin yanı sıra edebi konusu hakkında yardımcı olmaktır (Cutter, 1891, s 8).

Bayter'e göre kataloğun amaçları şu şekildedir:

1. Bir bilgi kaynağının bilgi merkezinde yer alıp almadığı hakkında bilgi vermek,
2. Bilgi merkezinde belirli bir yazarın tüm eserlerini ortaya koymak,
3. Bilgi merkezinde yer alan yayınların basım bilgileri ile ilgili bilgi vermek,
4. Yayınların hangi konu başlıkları altına yerleştirileceğini tespit etmek (Bayter, 2000, s. 20).

Görüldüğü gibi Cutter ve Bayter kataloğun amaç ve işlevleri açıklanırken iki aşama üzerinde durmaktadır. Birinci aşama kataloğun bibliyografik bilgilerinin tespit edilmesidir. Bu aşamada bilgi kaynağının erişilebilirliğini artırmak için eser adı, yazar adı, basım bilgisi, sayfa sayısı vb. bilgilerin belirtilmesi gerekmektedir. İkinci aşama ise bilgi kaynağının erişilebilirliğini sağlamak için konu başlıklarının belirlenmesidir. Her iki aşama, kataloglama sürecinde büyük bir öneme sahiptir ve birbirinden ayrı düşünülemez. Kataloglar oluşturulurken gerekli özenin gösterilmesi son derece önemlidir (Nakib, 1984, s. 159).

2.2. Kataloglama

Kütüphanede kataloglama süreci, tanımlayıcı kataloglama ve konu kataloglaması şeklinde temel olarak iki bölüme ayrılır. Tanımlayıcı kataloglama, bir eserin fiziksel tanımı ve ana giriş ile ek girişlerin belirlenmesinden oluşur. Öte yandan, konu kataloglaması eserin konusunun belirlenmesi ve konu numaralarının verilmesini içerir. Bu iki aşama, doğru ve kapsamlı bir kütüphane kataloğunun oluşturulmasında son derece önemlidir (Bloomberg ve Evans, 1985/1989, s. 181-256).

Kataloglama, kütüphane ve bilgi merkezi koleksiyonundaki çeşitli bilgi kaynağının bibliyografik kimliğinin, belirli bir standart ve kurala göre belirlenmesi işlemidir (Yurdadoğ, 1974, s. 36). Bir başka ifade ile kataloglama, başta kitaplar olmak üzere kütüphane ve bilgi merkezi koleksiyonundaki her türlü bilgi kaynağının, önceden belirlenmiş kurallar çerçevesinde bibliyografik olarak tanımlanmasını ve yazar adı, eser adı, konu başlığı gibi erişim noktalarının belirlenerek kütüphane kataloglarında yer alması işlemlerinin tümünü içermektedir (Kenan ve Johnston, 2000, s. 38).

Kataloglama, bir bilgi merkezindeki bilgi kaynaklarının tanımlanması veya tekilleştirilmesi ve kaynağı benzersiz bir şekilde tanımlayabilmesi için yeterli bilgiyi sağlamak amacıyla yazarı, fiziksel özellikleri ve tarihi gibi özelliklerini belirterek, kaynağın seçiminde gereksinim duyulabilecek bilgileri kullanıcılara sunma işlemidir (TÜBA, 2018).

Kataloglama, bilgi merkezlerine ait materyallerin önceden belirlenmiş kurallar doğrultusunda kayıt altına alınması işlemidir. Kataloglama, bir materyalin bibliyografik bilgileri ile yer numaralarının verildiği işlemler bütünüdür (Bayter, 2000, s. 24).

Michael Gorman, Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları kitabının editörü olarak kataloglama alanındaki görüşlerini şu sözlerle dile getirmiştir: Kataloglama, kütüphanelerin entelektüel altyapısını oluşturur ve tüm kütüphaneciler için önemli bir araçtır. Referans kütüphanecileri bilginin genelden özele bibliyografik yönetimi ve bilginin organizasyonu gibi kataloglama ve sınıflama kurallarını yakından takip eder (Gorman, 2002, s. 11).

Kütüphane ve bilgi merkezlerinde, bibliyografik tanımlama, konu analizi, uygun sınıflandırma numarasının belirlenmesi ve bilgi kaynağının raflarda düzenli bir şekilde yerini alması gibi faaliyetlerin tümünü içeren sürece, kataloglama denir. Bu işlem, kataloglama alanında eğitim almış bir kütüphaneci tarafından veya onun denetimi altında gerçekleştirili. (Reitz, 2004, s. C).

Kataloglama, kullanıcıların doğru erişim uçlarını kullanarak gereksinim duyduğu bilgi kaynağına erişebilmelerine imkânı sağlamaktadır.

Kataloglama, kütüphane ve bilgi merkezlerinde kullanıcıların bilgi kaynaklarına erişimini kolaylaştıran ve kullanılabilirliğini arttıran önemli bir süreç olmakla birlikte bu süreç, alanında uzman kütüphaneciler tarafından gerçekleştirilmelidir. Kataloglama işlemleri, kullanıcıların ihtiyaç duyduğu bilgiye kolayca erişebilmeleri için belirli bilgilerin kaydedilmesiyle gerçekleştirilir. Bilgi kaynağının adı, yazarı, yayın tarihi ve fiziksel özellikleri gibi bilgilerin yanında ayrıca, konusuna göre sınıflandırma için konu başlıkları ile bilgi kaynaklarının bir arada bulunması için yer numaraları kullanılmaktadır.

Kataloglama, kütüphane veya bilgi merkezindeki herhangi bir bilgi kaynağının tanımlanması, erişilebilirliği ve kullanılabilirliği için gerekli işlemler bütünüdür. Bu işlemler alanında uzman kütüphaneciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

2.2.1. Kataloglamanın Amaç ve İşlevleri

Bilgi kaynaklarına ait bibliyografik tanımlanma yapılırken güncel kuralların takip edilmemesi bilginin bulunmasını yani erişilmesini zorlaştırmaktadır. Benzer ya da aynı bilgi kaynaklarıyla işlem yaparken tutarlı bir yaklaşımın benimsenmesi gerekmekte ve bu tutarlılığın nasıl sağlanacağını göstermek için de birtakım kurallar ortaya çıkmaktadır (Rowley, 1996, s. 86).

Gün geçtikçe bilgi kaynaklarının sayısındaki artışa dikkat etmek gerekirse katalog ve kataloglama olmadan kütüphane veya bilgi merkezinde bulunan çeşitli kaynakların varlığının kullanıcılar tarafından fark edilmesi, erişebilmesi ve faydalanılabilmesi neredeyse olanaksızdır (Özel, 2007, s. 46).

Kataloglamanın amacı; kütüphaneden faydalanmak isteyen kullanıcılara, kütüphanede yer alan tüm materyallerin yerini göstermekte yardımcı olmaktır. Bu yüzden katalog, kütüphanede yer alan materyalin tanımlanması ve yerinin bulunabilmesi için gereken her tür bilgiyi bünyesinde barındırmalıdır (Atılgan, 1992, s. 34).

Kataloglama ile “aranılan bilgi mevcut mu, mevcut ise nerede?” sorularının cevabı aranarak bulunmaya çalışılır. Kataloglamada, kütüphane ya da diğer bilgi merkezlerindeki bilgi kaynaklarının tamamını tanımlayan belirli unsurların yer aldığı bibliyografik kayıtlar oluşturulmalıdır (Baydur, 1983, s. 2).

Kataloglamanın amacı, kütüphaneden faydalanmak isteyen kullanıcılara kütüphanede hangi tür kaynakların var olduğu bilgisini ile birlikte bu kaynakların raftaki düzeni hakkında bilgi vermektir. (Bloomberg ve Evans, 1985/1989, s. 151).

Rowley ise kataloglamanın amaçlarını şu şekilde belirtmiştir:

1. Kataloglama işlemi bitmiş materyalleri tanımlamak ve her materyalin ayırt edici tekil bir kimliğe sahip olmasını sağlamak veya tekilleştirme işlemini kullanıcıların yapmasına olanak vermek,
2. Bir belgeyi; yazarı, tarihi, düzeyi, konusu, üslubu veya biçimsel formatı gibi özelliklerine göre tanımlamak ve kullanıcıların ilgili belgeye ulaşmasında ihtiyaç duyacakları bilgileri sunmak,
3. Dizinlemenin neye göre yapıldığını göstermek ve bu konuda yardımcı bir unsur olmak (Rowley, 1992/1996, s. 20).

Bayter ise kataloglamanın işlevlerini şöyle açıklamaktadır.

1. Kütüphanede yer alan materyallere ait niteleyici bilgi sunmak,
2. Kütüphanede yer alan materyallerin erişilebilirliğini sağlamak,
3. Kütüphanede yer alan dermeyi kullanıcıya sunmak ve dermenin içeriğini göstermek,
4. Hangi konuda hangi eserlerin olduğunu kullanıcıya duyurabilmek (Bayter, 2000, s. 26).

Benzer veya aynı belgelerin kullanımında bir tutarlılık ihtiyacı kabul edilerek, tutarlılığın nasıl sağlanacağını gösteren bir dizi düzenleme ve kurallar ortaya çıkmıştır. Bu düzenleme ve kurallar ile her belge tek tek değerlendirilebilir ve tutarsızlıklar kaçınılmaz olur. Yasa ve düzenlemelerin sistematik bir şekilde organize edilmesiyle kataloglarda tekrarlar ve tutarsızlıklar önlenmeye çalışılır (Roowley, 1996, s. 86).

Kataloglama kuralları, bir esere ait niteleyici tanımlamanın nasıl yapılacağını ve eserin erişilebilirliğini sağlayacak unsurların nasıl düzenleneceğini açıklamakla birlikte bu bibliyografik bilgilerin nasıl ve hangi sırayla yapılacağını göstermektedir (Sefercioğlu, 1995, s. 421).

2.3. İlk Kataloglama Kuralları

British Museum Kataloglama Kuralları: Panizzi'nin 91 kuralı olarak da bilinen bu kurallar, Panizzi tarafından 1839 yılında British Museum'un kataloğunun hazırlanması amacı ile ortaya çıkmıştır. Panizzi'nin hazırlamış olduğu katalog kurallarının temel işlevi envanter defterleri ve erişim uçlarını sunmak olmuştur. Bu kurallar ilk ulusal kataloglama kuralları olması sebebiyle büyük bir önem taşımakla birlikte sonraki kuralları da etkilemiştir (Chan, 1994, s. 34).

Jewett Kuralları: Jewett tarafından Panizzi kuralları örnek alınarak hazırlanmıştır. Toplamda 33 kuraldan oluşmaktadır. Konu başlıkları konusunu ortaya çıkararak bir tartışma konusu haline getiren Jewett, merkezi kataloglamanın yapılmasını ve her kütüphanenin bundan faydalanması savunmuştur (Chan, 1994, s. 34).

Cutter Kuralları: İlk baskısı 1876 yılında "Rules for Printed Dictionary Catalog" adı ile yayınlanmış ve Cutter'ın 369 kuralından oluşmaktadır. Bu kurallarda yazar adı, eser adı ve konu başlıkları ön plandadır. Cutter kuralları daha sonra ortaya çıkan Anglo-Amerikan kataloglama kurallarının temelini oluşturmuştur (Chan, 1994, s. 34-35).

Prussian Instructions: 1898 yılında ilk kez yayınlanan eser, 1908 yılında revize edilmiştir. Almanya toplu kataloğunun temeli bu katalog kuralı üzerine oluşturulmuştur (Rowley, 1992/1996, s. 87).

Anglo-Amerikan 1908 Kuralları: Amerika ve İngiliz kütüphanecileri tarafından ortaya çıkan ilk uluslararası kataloglama kuralları girişimidir. Amerika ve İngiliz kütüphanecileri belirli noktalarda anlaşamayınca iki aynı basım yapılmıştır (Catalogue rules, 1908). Bu kuralların amacı büyük dermeye sahip kütüphanelerin kataloglama alanındaki ihtiyaçlarını karşılamak olmuştur (Keseroğlu, 2006, s. 40).

Prusya Kuralları: Diğer kurallar gibi kataloglama alanındaki tek biçimliliğin sağlanması amacıyla ortaya çıkan Prusya kuralları, Almanya, Avusturya, Macaristan, İsveç, İsviçre, Hollanda gibi farklı ülkelerde kullanılmıştır (Keseroğlu, 2006, s. 40).

Vatikan Kuralları: 1920 yılında Vatikan Kütüphanesindeki kitapların kataloglanması ve düzenlenmesi amacı ile oluşturulmuştur. Bu kurallar giriş, niteleme, konu başlıkları ve dizinleme ile ilgili kurallar içermiştir (Chan, 1994, s. 36-37).

ALA Kuralları (1941): ALA (American Library Association) tarafından 1930'lu yıllarda kataloglama kurallarını yeniden inceleme amacı ile bir komite kurulmuştur. 2. Dünya Savaşı sebebi ile komite çalışmalarına devam edememiştir (Chan, 1994, s. 37).

Kongre Kütüphanesi Kuralları 1949: İlk basımı 1947 yılında ve ikincisi ise 1949 yılında yapılan bu kurallar sadece bibliyografik nitelemeleri içermektedir. Hemen hemen bütün yapıt türlerinin giriş ögesinin saptanması ile birlikte başlıklar ile ilgili kuralları içermektedir (Chan, 1994, s. 34-38).

ALA 1949: ALA, Kongre Kütüphanesinin kurallarının yayınlanmasının ardından temel girişin saptanması ile başlıklar haricindeki bölümlerden vazgeçerek yeni bir yayın yapmıştır. 1967 yılında uluslararası kataloglama kuralları ortaya çıkana kadar Kongre Kütüphanesi Kuralları 1949 ile ALA 1949 kuralları ABD kütüphanelerinde yaygın olarak kullanılmıştır (Chan, 1994, s. 39).

Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları I (1967): ALA 1949 kuralları Lubetzky tarafından karışık olduğu ile sürülmüş ve Lubetzky'nin yaptığı eleştiriler sonucunda oluşturulan rapor ALA Catalog Code Revision Comittee tarafından yeni kuralların taslağı olarak belirlenmiştir. 1960 yılında Lubetzky tarafından Code of Cataloging Rules, Author and Title Entry: An Unfinished Draft Seymour Lubetzky (Code of Cataloging Rules, 1960) hazırlanmıştır (Chan, 1994, s. 39).

Paris'te 9-18 Ekim 1961 tarihinde yapılan Uluslararası Kataloglama İlkeleri Konferansı (The International Conference on Cataloging Principle)'na Türkiye'nin de arasında bulunduğu 53 üç ülkeden ilgililer ile birlikte uluslararası 12 örgüt katılmıştır. Konferansta kataloglama alanında önemli kararlar alınmış ve adımlar atılmıştır (Chan, 1994, s. 39-40).

1962 yılında Lubetzky tarafından hazırlanan kurallar, Amerika Kütüphane Derneği ve İngiliz Kütüphane Derneği arasındaki işbirliğiyle değerlendirilmiş ve ardından hazırlanmıştır. Sonuç olarak, 1967 yılında Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları adı altında Amerika ve İngiltere'de yayınlanmıştır. (Chan, 1994, s. 40).

Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları, 1967 yılında iki metin halinde yayınlanarak konferansta alınan kararların uygulanmasına adına atılmış ilk adım olma özelliği taşımaktadır. Amerikan Birleşik Devletleri, İngiltere ve Kanada tarafından ortaklaşa hazırlanmış olup diğer ülkeler tarafından benimsenmiştir (Sefercioğlu, 1977, s. 124).

Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları'nın Paris'te düzenlenen Uluslararası Kataloglama İlkeleri Konferansı'na dayanılarak hazırlanması ve bu zamana kadar ortaya çıkan kurallar içerisinde en geniş ve en kapsamlı kuralları içermesi nedeni ile dünya genelinde benimsenmiş ve yoğun olarak kullanılmıştır (Atılgan, 1987, s. 73).

1961 yılında Paris Konferansı'nda atılan adımların başarılı sonuçları, kataloglama uygulamalarında uluslararası birliğin sağlanması amacıyla birçok ülkeyi bir araya getirmiştir. Bu gelişme, uluslararası işbirliğini destekleyen diğer paydaşları da benzer şekilde harekete geçirmiştir ve kataloglama alanındaki çabaları artırmıştır. Kataloglama alanında standardizasyonun sağlanması ve uluslararası işbirliğinin teşvik edilmesi için çeşitli ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından farklı girişimlerde bulunulmuştur. Bunlardan biri MARC (Machine-Readable Cataloging - Makinece Okunabilir Kataloglama) diye nitelendirilen proje olmuştur (Sefercioğlu, 1977, s. 125-126).

2.4. Machine Readable Cataloging (MARC)

Toplum hayatında hızla gelişen akış içerisinde çeşitli alanlarda kullanılan bilgisayarın kütüphane çalışmalarına da dâhil olması kaçınılmazdır. Günümüzde kütüphanecilik hizmetlerinin neredeyse birçoğu bilgisayarlar aracılığı ile sunulmaktadır. Bu hizmetler arasında kataloglamanın mühim bir yeri vardır. Yayın çeşitliliğinin artması ile buna bağlı olarak bibliyografik denetimin sağlanması oldukça güç hale gelmiştir. Bu aşamada bilgisayarlardan yararlanmak kaçınılmaz olmuştur (Bayter, 2000, s. 46). Kataloglama personeli, kütüphanelerde bulunan kart katalogların bilgisayarlar tarafından okunması, anlaşılması ve bir forma dönüştürülmesi için bazı yollar aramışlardır (Atılgan, 1991, s. 9).

Kart katalogların bilgisayar ortamına aktarılması amacıyla Kongre Kütüphanesi'nde görevli kütüphaneciler ile bilgisayar programcıları 1965 yılında bir araya gelmişler ve yapılan çeşitli toplantılar sonucunda öncelikle Kongre Kütüphanesi'nin mevcut katalog fişlerinin bilgisayarlar tarafından okunabilecek bir form halinde olması için MARC (Machine-Readable Cataloging) adı ile bu projenin hayata geçmesi kararlaştırılmıştır. Council on Library Resources (Kütüphane Kaynakları Konseyi) tarafından bu proje için gerekli olan fon sağlanmıştır (Avram, 1968, s. 4).

Katalog fişlerinde yer alan bibliyografik bilgilerin manyetik şeritler üzerine kaydedilmesi amacı taşıyan projenin gerçekleştirilmesi 1965 yılında kararlaştırılmıştır. Hazırlanan projeye MARC Pilot Projesi adı verilmiştir. Projenin amacı Kongre Kütüphanesinde yer alan dermenin bilgisayar ortamına aktarılması ve böylelikle ulusal

düzeyde bibliyografik denetimin sağlanması olmuştur. Bu amaç ile daha önceden belirlenmiş 40 kütüphaneye manyetik şeritler gönderilmiş ve 16 kütüphane projeye dâhil olmuştur. Projenin başlamasından sekiz ay sonra MARC kataloglama formu kullanılabilir hale gelmiştir. Ancak projenin bu aşamasına kadar sadece kitapların kataloglanmasını sağlamak adına çalışmalar yapılmış bu nedenle, Kongre Kütüphanesi yetkilileri ile pilot projeye katılan kütüphane temsilcileri bir araya gelmişlerdir. Yapılan toplantılar sonucunda MARC-I projesinin daha kapsamlı bir kataloglama formatına dönüştürülmesine karar verilerek yeni formata MARC-II adı verilmiştir. Böylelikle sadece kitaplar değil aynı zamanda harita, süreli yayınlar, müzik eserleri gibi yayınların bibliyografik bilgileri de bilgisayar ortamına aktarılması sağlanmıştır (Avram, 1968, s. 5).

1970-1971 yılları arasında MARC-II ile ilgili çalışmalar daha da netleşmiş ve içerik belirteçlerinin kullanımı gibi önemli adımlar atılmıştır. Bu içerik belirteçleri; etiket (tag), gösterge (indicator) ve alt alan kodu (subfieldcode)'dur. Bu değişiklikler, MARC-II'yi yalnızca bir depolama ve iletim aracı değil, bir bilgi değişim biçimi haline getirmiştir. Bu standardın benimsenmesi sayesinde farklı bilgisayar sistemleri kullanan kütüphaneler, bu formatı kullanarak kaynak verilerini paylaşabilme imkânına kavuşmuştur. (Atılgan, 1991, s. 10).

MARC formatında belirlenmiş değişken alanlar şu şekildedir.

Tablo 2. 1. MARC formatında belirlenmiş değişken alanlar

00X	Değişken kontrol alanları
0XX	Değişken alanlar, genel bilgiler
1XX	Temel giriş
2XX	Başlık, basım ve yayın bilgileri
3XX	Fiziksel açıklamalar
4XX	Dizi notları
5XX	Bibliyografik notlar
6XX	Konu başlıkları (isim veya konu)
7XX	Ek girişler
8XX	Seri ek girişleri
9XX	Yerel olarak tanımlanan alanlar

Kaynak: (Morton, 1986, s. 25)

Tablo 2. 2. Sık kullanılan MARC alanları

020	ISBN
041	Dil kodu
050	Dewey sınıflama numarası
090	LC sınıflama numarası
100	Yazar bildirimi
245	Eser adı bildirimi
246	Alt eser adı bildirimi
250	Basım bildirimi
264	Yayın alanı bildirimi
300	Fiziksel niteleme bildirimi
490	Dizi kaydı / seri bildirimi
500	Notlar
600	Konu başlıkları - kişi bildirimi
650	Konu başlıkları - genel
651	Konu başlıkları - coğrafi
700	Ek giriş (sorumlular)

2.5. International Standard Bibliographic Description - ISBD (Uluslararası Standart Bibliyografik Niteleme)

1950'li yıllarda yayın sayısındaki hızlı artış nedeniyle denetimi sağlamak amacıyla düşünülen ve 1961 yılında Paris'te gerçekleştirilen Uluslararası Kataloglama İlkeleri Konferansı'nda gündeme getirilen ISBD, yayınların bibliyografik tanımlanmasını standartlaştırmak için oluşturulmuştur. (Akbulut, 1985, s. 8).

ISBD, dünyada yayınlanan tüm kaynakların temel bibliyografik bilgilerin paylaşılması ve erişilebilirliğinin sağlanması konusunda uluslararası kabul edilebilir biçimde oluşturulmuş bir bibliyografik nitelemedir (Beygirci, 2020, s. 23).

IFLA, Kopenhag'da 1969 yılında gerçekleştirilen bir Kataloglama Uzmanları Toplantısı'nda bibliyografik tanımlamaların biçim ve içeriği için standartlar belirlenmesi kararı almıştır. Söz konusu kararların sonucunda "Uluslararası Standart Bibliyografik Niteleme-ISBD" standartları geliştirilmiştir (Atılgan, 1987, s. 74). Geliştirilen standartların amaçları şu şekildedir:

1. Yayınlanmış olan tüm bilgi kaynaklarının tanımlanması ve bu aşamada mümkün olduğunca tek biçimliliğin sağlanarak tutarlı kayıtların ortaya çıkması,
2. Ulusal ve uluslararası kuruluşların kütüphaneler ile bir uyum içinde iş birliği yapması ve ulusal düzeyde uyumlu tanımlayıcı kataloglama kuralları ile bibliyografik kayıt alışverişi yapması,
3. Milli kütüphane, ulusal bibliyografik ajans ve çeşitli kütüphanelerin ihtiyaç duyabileceği farklı düzeylerde bibliyografik tanımlamanın sunulması,
4. Bir kaynağın seçilmesi ve tanımlanması amacı ile önemli tanımlayıcı noktaların belirlenmesi,
5. Belirli bir sistemde tanımlayıcı unsurların belirtilmesi ya da kullanılabilirliğinin sağlanmasıdır (IFLA, 2007, s. viii).

ISBD'nin çeşitli kaynak türleri için yayınlanan baskıları şu şekildedir:

a) Monograflar için: ISBD (M) International Standard Bibliographic Description for Monographic Publications,
b) Süreli yayınlar için: ISBD (S) International Standard Bibliographic Description for Monographic Serials,
c) Genel biçim için: ISBD (G) International Standard Bibliographic Description (General),
d) Kitap dışı materyaller için: ISBD (NBM) International Standard Bibliographic Description (Non-book Materials),
e) Haritalar (Kartografik) için: ISBD (CM) International Standard Bibliographic Description (Cartographic Materials),
f) Notalar(Basılmış) için: ISBD (PM) International Standard Bibliographic Description (Phamled Monographs),
g) Yazmalar için: ISBD (A) International Standard Bibliographic Description (Anthiquities),
h) Bilgisayar Dosyaları için: ISBD (CF) International Standard Bibliographic Description (Computer Files),
i) Elektronik Kaynaklar için: ISBD (ER) International Standard Bibliographic Description (Electronic Resources),
j) Devam eden diğer süreli yayınlar için: ISBD(CR) International Standard Bibliographic Description for Serials and Other Continuing Resources.

Her çeşit materyal için ayrı sınıflandırılan ISBD'ler genel bir ilkeye dayanmaktadır. Bu ilkeye göre bir bibliyografik veride olması gereken unsurlar "alan" adı verilen veri bildirim topluluklarına ayrılmaktadır. Alanların içerisinde de "veri bildirimleri" bulunmaktadır. Bu alan ve veri bildirimleri ISBD'lerde tanımlanan sıra ile sunulmaktadır. (Canata, 2005, s. 74).

ISBD'lerde öngörülen alanlar yedi ana bölüme ayrılmıştır. Bunlar;

- Eser adı ve sorumluluk bildirimi
- Basım bildirim alanı
- Yayın bildirim alanı
- Ölçüştürüm alanı
- Dizi alanı
- Notlar alanı
- ISBN, ciltleme ve fiyat alanı (Sefercioğlu, 1977, s. 130-131).

2.6. Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları 2

AAKK, kataloglamada standardın sağlanması adına atılmış en büyük adımlardan biridir. 1967 yılında yayınlanan AAKK, yeni başlatılmış olan MARC Pilot Projesi'nde kullanılan kataloglama standardı olmuştur (Bayter, 2012, s. 170). Uygulama aşamasına geçilen AAKK 1 ile ilgili zamanla eleştiriler ortaya çıkmıştır. Bunlar:

1. Kişi ve tüzel kişiliğin ve sorumluluğun niteliklerini anlatan tanımların bulunmaması,
2. Kurallara ait ilkeler ile ilgili kararların sonuçlarının özümsenmesinde isteksizlik (Rowley, 1996, s. 90).

Bu eleştirilerin yanı sıra diğer bir eleştiri konusu ise kataloglanacak materyalin türü konusunda olmuştur. Kataloglama Kurallarını Gözden Geçirme Komitesi kataloglama için önceliği basılı materyallere vermiş, kitap dışı materyaller ile ilgili herhangi bir çalışma olmamıştır. Kütüphanelerde 1970'li yılların başında yaşanan kitap dışı materyallerin artışı ile birlikte bu türe özel kataloglama kuralına duyulan ihtiyacı gözler önüne sermiştir (Bayter, 2012, s. 170). Böylece kuralların gözden geçirilme ihtiyacı ortaya çıkmıştır (Rowley, 1996, s. 90). Bu ihtiyacın giderilmesi amacı ile bir araya gelen yetkililerin görüşleri ile ISBD'lerde belirtilen standartlara uygun olarak Amerika Birleşik Devletleri, Kanada ve İngiltere kütüphanelerinin işbirliği ile hazırlanan Anglo-American Kataloglama Kuralları 2 (AACR2), her üç ülkede 1978 yılında yayımlanmıştır (Bayter, 2012, s. 171).

Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralı 2, kitapların kataloglanmasının yanı sıra kütüphanelerde mevcut diğer materyal türlerinin kataloglanması için kullanılan en yaygın kataloglama kuralı olmuştur. Bu kural sadece materyale ait eser adı, yazar, basım bilgisini değil aynı zamanda materyale ait erişim noktalarını da belirtmektedir.

İlk baskıda Kuzey Amerika ve İngiliz metni şeklinde iki ayrı kaynak halinde yayınlanan kurallar AAKK 2'de birleştirilmiştir (Anglo-American Cataloguing Rules 2, 2006; Joint Steering Committee for Development of RDA, 2009, s. 1). Böylece kataloglama dilinde teklik sağlanmış ve bu alanda yaşanan sorunlar çözülmüştür (Özgür, 2018, s. 87).

Dil sorununun çözülmesinin ardından AAKK 2 ile yapısal olarak bir düzenleme olmuştur. Kitap dışı materyallerin kataloglanması amacı ile işlem yapılacak her tür materyale eşit derece önem verilmesi ilkesi benimsenmiştir. AAKK1'de yer alan üç kısım;

- I. Kısım: Giriş ve başlık
- II. Kısım: Niteleme
- III. Kısım: Kitap dışı materyalller

AAKK 2'de yer alan iki kısım;

- I. Kısım: Niteleme,
- II. Kısım: Giriş ve başlıklar

AAKK 2, 1980'lerde tüm materyallerin eşit şekilde kataloglanması gerektiğine inanarak yukarıda bahsedilen iki kısımdan oluşmuştur. I. Kısmın 1. Bölümde genel kurallar verilirken bunları izleyen her bölümde materyallerin özel bir bölümü ayrıntılı olarak ele alınmaktadır (Rowley, 1992/1996, s. 89-90).

AAKK 2 ile birlikte gelen diğer bir yenilik ise kuralların ISBD standartları ile uyumlu halde hazırlanmasıdır. ISBD formatlarının geliştirilmesi AAKK 1'den sonra gerçekleştiği için oradaki kurallar bu formata uygun değildi. AAKK 2 ile birlikte, kurallar uluslararası bir standarda uygun hale getirilmiştir (Bloomberg ve Evans, 1985/1989, s. 182).

Kurallarda yapılan diğer değişiklik ise isteğe bağlı kurallar kısmında olmuştur. AAKK 1'de bu kısım çok az iken AAKK 2 ile isteğe bağlı kurallara fazlaca yer verilmiştir. İsteğe bağlı kurallar ile birlikte kataloglama personeline bir esneklik sağlamıştır (Bloomberg ve Evans, 1985/1989, s. 182).

AAKK 2, dünya genelinde birçok ülkede uygulanmış olmakla birlikte başta Amerika Birleşik Devletleri, İngiltere ve Kanada kütüphaneleri tarafından hazırlanmıştır. Fakat zamanla kuralların bazı alanlarda yetersiz kaldığı gözlemlenmiştir (Baydur, 1989, s. 125). Bu konudaki şikâyetlerin çoğalması ile AAKK 2'nin revize edilmesine karar verilmiştir. Bu işlem için JSC (Joint Steering Committee for Revision of AACR - AAKK Gözden Geçirme Ortak Yürütme Komitesi) görevlendirilmiştir. JSC ile birlikte kurallara ait bazı düzeltme işlemlerinin gerçekleştirilmesi amacı ile ISBD formatları alanında çalışan IFLA komiteleri ile International Serials Data System (Uluslararası Seri Veri Sistemi) bir araya gelmişlerdir. Çalışmalar sonucunda revize edilen kurallar 1982, 1984 ve 1986 yıllarında 3 kural seti halinde yayınlanmıştır. 1988 yılında set birleştirilmiş ve "AAKK 2'nin Gözden Geçirilmiş 2. Basımı" olarak yayımlanmıştır (Rowley, 1992/1996, s. 92).

AAKK 2'nin 1988 basımından sonra Kongre Kütüphanesi 1989 yılı itibari ile kurallar üzerine çeşitli yorumlama ve uygulama biçimlerini öğrenebilmek adına Kongre Kütüphanesi Yorumları başlığı altında bir alan açmıştır (Keseroğlu, 1994, s. vii).

AAKK 2'nin Gözden Geçirilmiş 2. basımda belirtilen başlıklar şu şekildedir:

I. Kısım: Niteleme

1. Niteleme ile ilgili genel kurallar
2. Kitaplar, broşürler ve basılı kağıtlar
3. Kartografik materyaller
4. Yazma eserler
5. Müzik eserleri
6. Ses kayıtları
7. Sinema filmleri ve video kayıtları
8. Grafik materyaller
9. Bilgisayar kütükleri
10. Üç boyutlu yapay cisimler ve gerçek nesneler
11. Mikroformlar
12. Süreli yayınlar

13. Çözümlemeler

II. Kısım: Başlıklar, tekbiçim eser adları ve göndermeler

21. Erişim noktalarının seçimi

22. Kişi başlıkları

23. Coğrafi adlar

24. Tüzel kişi başlıkları

25. Tekbiçim eser adları

26. Göndermeler (Rowley, 1996, s. 91)

Yeni versiyonda kuralların çok fazla değişikliğe uğramadan yeniden gözden geçirildiği ve birleştirildiği görülmektedir. Versiyon tamamen yeni bir yayın olarak görülmese de yapılan değişiklikler yadsınamaz (Bayter, 2000, s. 42).

Dünyada çeşitli kütüphaneler, materyallerini AAKK 2'ye göre kataloglamaya başlamış fakat AAKK 2'nin revize edilmiş baskısı 1988'de yayınlandığında, kataloglama kuralların revize edilmesiyle ilgili birtakım tartışmalar ortaya çıkmıştır. Eleştirilerin ortaya çıkması ile bazı görüşler konu ile ilgili yayınlar ile seslerini duyurmaya çalışmıştır. AAKK 2 Yönetim Kurulu 23-25 Ekim 1997 tarihleri arasında Kanada'da bir konferans düzenlemiş ve konferansa Amerika, İngiltere, Kanada, Avusturya, Rusya, Danimarka, Almanya, İran, Güney Afrika ve İsveç'ten olmak üzere alanında uzman 64 kataloglama personeli katılmıştır (Bayram, 1998, s. 62). Konferansta, çağın gereksinimleri ve hızla gelişen teknoloji dikkate alınarak bilgi kaynakları ve kataloglama alanındaki çalışmaların mevcut ve gelecekteki eğilimleri ele alınmıştır. AAKK 2'nin temel ilkeleri ve bu konuda yeni revizyonlar (3. baskı) yapılıp yapılmayacağı tartışılmış eğer yeni revizyon gerekli ise bu revizyonun içeriği hakkında önerilerde bulunulmuştur. Kataloglama kuralları ve standartlarının geleceğinin tartışıldığı konferansta bu konuda toplam 9 bildiri sunulmuştur (Tillett, 1998, s. 54).

2.7.Resource Description And Access - RDA (Bilgi Kaynağı Tanımlama ve Erişim)

RDA, Anglo Amerikan Kataloglama Kuralları (AAKK) gelenekleri üzerine inşa edilmiştir. Joint Steering Committee for Revision of Anglo-American Cataloging Rules (JSC) tarafından, 1990'larda AAKK 2'nin 21. yüzyıl kullanıcı ihtiyaçlarını karşılayamadığı kabul edilmiştir. 1990'larda JSC, AACR2 hakkında aşağıdaki şikâyetleri belirtmiştir:

- Güncellemeler eklendikçe, özellikle yeni dijital kaynakları ele almak giderek daha karmaşık hale gelmiştir.
- AAKK 2 mantıksal bir yapıdan yoksundu ve basitleştirilmiş, tutarlı bir yaklaşım için ortak yönler ve temel ilkeler yerine her materyal türü için ayrı kurallara odaklanmıştır.
- Kataloglama ile ilgili sorunların birçoğu e-kaynakların birçok türde malzeme içermesinden kaynaklanmaktadır.
- Bibliyografik ilişkileri yeterince ele almamıştır. Oysaki web tamamen birbirine bağlı bilgi ağlarından oluşmaktadır.
- Dünya çapında kullanılmasına rağmen bir önyargı her zaman vardı.
- MARC formatlı kayıtlarla bibliyografik verileri bilgi topluluğunun geri kalan verilerinden ayırmıştır. MARC, dünya çapındaki kütüphaneler arasında kullanılsada, daha geniş bilgi topluluğu tarafından kullanılmamaktadır.
- İçerik ve taşıyıcı veri türlerinin bir karışımı olan materyalleri tanımlamak için düzensiz terminolojiye sahipti. Bu, Kuzey Amerika ülkelerindeki kataloglama personellerinin bu terimleri düzensiz bir şekilde kullanmasına yol açmıştır (Tillett, 2011, s. 266).

Bu şikâyetlerden sonra JSC, dünyanın dört bir yanından uzman katalogcuları çağırmış ve "AACR İlkeleri ve Gelecekteki Gelişimi" konulu uluslararası bir konferans düzenlemiştir. 1997'de gerçekleşen toplantı sonucunda yaşanılan sorunlar belirlenmiş ve geleceğe yönelik yönlendirmeler için bir stratejik plan uygulaması kararı alınmıştır. AAKK 2 ile aynı yapıyı koruyan ve önerilen değişiklikleri içeren AAKK 3'ü geliştirme çalışmaları başlamıştır (Tillett, 2011, s. 267).

AAKK 3'ün taslak çalışmaları sürerken IFLA, "Bibliyografik Kayıtlar İçin İşlevsel Gerekler - Functional Requirements for Bibliographic Records (FRBR)" adı ile 1997 yılında bir rapor yayınlamış ve bibliyografik kayıtların işlevini arttırmak için kavramsal modeller önerisinde bulunmuştur (IFLA, 2009). Bu kavramsal modeller, içeriğe ve taşıyıcılara odaklanmak ve onlarla ilişkili kişileri, aileleri ve kurumsal organları tanımlayıcı özellikleri açısından görmek için kaynakları tanımlamaya yeni bir bakış açısı getirmiştir. Kavramsal modellerde en önemli noktalardan biri, kaynakları tanımlarken tanımlayıcı özellikleri kullanmaya odaklanmasıydı. 2005 yılında AAKK 3'ün ilk taslağı yayınlanmış fakat uzmanlar tarafından olumsuz dönüşler alınmış, taslağın IFLA'nın geliştirmekte yeni kavramsal modellerine uygun olmadığı, FRBR (Bibliyografik Kayıtlar için İşlevsel

Gereklilikler) ve FRAD (Yetke Verileri için İşlevsel Gereklilikler) gibi kavramsal modellerine önem verilmesi gerektiğine dair görüşler sunulmuştur (Tillett, 2011, s. 267).

Yürütme Kurulu (JSC) kataloglama uzmanlarından gelen bildirimler doğrultusunda stratejik planda belirtilmiş olan hedeflere ulaşabilmek için yeni bir standardın olması gerektiğine ve bunun AAKK 3 ile gerçekleştirilemeyeceğine karar vermiştir. Yeni standart ile oluşturulacak kayıtların eski kayıtlar ile uyum sağlaması adına yeni standardın temelini AAKK 2 sağlayacaktı. Bu standardın önceliği basılı ve dijital kaynakların bibliyografik verilerinin oluşturulmasından ziyade AAKK 2'nin yetersiz kaldığı her tür bilgi kaynağına ait bibliyografik verilerin oluşturulmasını sağlamak olacaktır. Yeni standardın yapısında FRBR (Bibliyografik Kayıtlar için İşlevsel Gereksinimler) ve FRAR (Yetke Kayıtları için İşlevsel Gereksinimler) kavramsal modellerinin temel alınması gerekmektedir. Tüm bu özelliklerin ardından oluşturulan yeni standart Resource Description and Access - RDA (Kaynak Tanımlama ve Erişim) adı ile ortaya çıkmıştır (Joint Steering Committee for Development of RDA, 2009).

RDA, kütüphane materyallerini tanımlamak için kurallar içeren bir rehberden daha fazlasıdır. Bu standart, kataloglama teorisi ve pratiğinin yeniden düşünülmesi için zemin hazırlamıştır. Uluslararası kabul görmüş ilke, model ve standartları temel alan RDA, anlaşılır ve uygun terminoloji kullanarak dijital kaynaklar da dâhil olmak üzere her türlü bilgi kaynağının tutarlı ve esnek bir çerçevede belirlenmesi amacıyla tasarlanmış, kullanıcı dostu bir yaklaşım benimsemiştir (Keenan, 2014, s. 447).

RDA'nın amacı kataloglama kurallarını basitleştirerek anlaşılabilirliği arttırmaktır. RDA kurallarının kullanımı ile birlikte katalog kayıtlarında tutarlılık sağlanmış ve kullanıcıların bilgi arama davranışında yüksek verimlilik yakalanmış olacaktır (Monyela, 2020, s. 6).

RDA, kütüphanelerdeki bilgi kaynaklarının bibliyografik tanımlanmasını ve erişilebilirliğini standardize eden bir kataloglama standardıdır. Bu standart, kullanıcıların bilgiye erişimini kolaylaştırmak için kataloglama kurallarının daha tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlar. Aynı zamanda tüm bilgi kaynaklarının etkili bir şekilde bibliyografik denetimini sağlamayı, kaynaklar arasında ilişkiler kurmayı, kütüphane verileri ile farklı kaynaklardaki verileri bütünleştirmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda RDA'nın amacı, bibliyografik tanımlamanın yeniden ve daha verimli bir şekilde düzenlenmesini sağlamaktır (Özel, 2015, s. 1).

RDA'nın temelini oluşturan etmenler şu şekildedir:

- Bibliyografik Kayıtlar İçin İşlevsel Gerekler (Functional Requirements for Bibliographic Records - FRBR),
- Yetke Verileri İçin İşlevsel Gerekler (Functional Requirements for Authority Data - FRAD),
- IFLA tarafından geliştirilen Paris İlkeleri'nin güncelleştirilmiş hali (IFLA Statement of International Cataloguing Principles - ICP) ve
- Uluslararası Bibliyografik Tanımlama Standardı (International Standard for Bibliographic Description - ISBD) (Özel, 2015, s. 27).

RDA'nın ana hedeflerinden biri, kullanıcıların ihtiyaç duydukları öğeleri bulmalarını kolaylaştırmaktır. Bu nedenle, Bibliyografik Kayıtlar için İşlevsel Gerekler (FRBR) ve Yetki Verileri için İşlevsel Gerekler (FRAD) modellerine dayanmaktadır ve Konu Otorite Verisi için İşlevsel Gerekler (FRSAD) modelinin de dâhil edilmesi öngörülmektedir. Daha önce Konu Yetki Kayıtları için İşlevsel Gereksinimler (FRSAR) olarak bilinen Konu Yetki Verileri için İşlevsel Gereksinimler (FRSAD), 2010 yılında yayınlanan ve IFLA tarafından geliştirilen kavramsal bir varlık-ilişki modelidir (IFLA, 2010).

RDA standardı, tüm kaynaklar için geçerlidir ve bilgi kaynaklarının ilişkilerini ortaya koymayı amaçladığından AAKK 2'den daha kapsamlıdır. Yapısal olarak 10 bölüme ayrılmaktadır.

1. Bölüm: Gösterim ve kopya özelliklerinin kaydedilmesi

2. Bölüm: Eser ve anlatım özelliklerinin kaydedilmesi

3. Bölüm: Kişiler, aileler ve tüzel kişilerin özelliklerinin kaydedilmesi

4. Bölüm: Kavram, nesne, olay ve yer özelliklerinin kaydedilmesi

5. Bölüm: Eser, anlatım, gösterim ve kopya arasındaki temel ilişkilerin kaydedilmesi

6. Bölüm: Bir bilgi kaynağı ile ilgili kişiler, aileler, tüzel kuruluşlar arasındaki ilişkilerin kaydedilmesi

7. Bölüm: Konu ilişkilerinin kaydedilmesi

8. Bölüm: Eser, anlatım, gösterim ve kopya arasındaki ilişkilerin kaydedilmesi

9. Bölüm: Kişiler, aileler, tüzel kuruluşlar arasındaki ilişkilerin kaydedilmesi

10. Bölüm: Kavram, nesne, olay ve yer arasındaki ilişkilerin kaydedilmesi (Özel, 2015, s. 30-31).

AAKK 2 ve RDA arasındaki ayrım şu şekilde yapılabilir:

- AAKK 2, bazı ilkelere dayandığını söylemiş fakat bu ilkelerin ne olduğunu belirtmemiştir. RDA, IFLA'nın Uluslararası Kataloglama İlkelerine dayalı olduğu belirtmiş ve öğelerin her bölümü için ilkeleri açıklamıştır. Örneğin RDA, kataloglama personeline gördükleri her veriyi (örneğin, başlık bildirimi, sorumluluk bildirimi, yayın bildirimi) yazıya dökmeleri talimatını vermiştir. Bu sayede doğru veri sağlanmış ve mevcut içerik oluşturucu, yayıncı veya tedarikçi firmanın verileri alınmış olunur.
- AAKK 2'de bazı kısaltmalar bulunmaktadır. RDA'da bu kısaltmalar yer almamakta ve verilmek istenen verinin tam yazılması esas alınmaktadır (örneğin; yayınlayan yok, yayın yeri yok).
- AAKK 2'de en fazla üç yazarın bilgisi verilmektedir. Üçten fazla yazarlı yayınların kataloğu yapılırken her yazarın bilgisi verilmemektedir. Ancak RDA böyle bir kural bulunmamakla birlikte kaç tane yazar olursa olsun her yazarın bilgisi verilmektedir. Böylece RDA, kullanıcılar için önemli olan her bilginin verilmesini ve erişimini teşvik eder.
- Tanımlayıcı özellikler veya öğeler, MARC tabanlı ortam devam ederken oluşturulması gerekebilecek yetkili erişim noktalarından ayrıdır. RDA, yetkili erişim noktalarının nasıl oluşturulacağını açıklar, ancak bunların yerine bir varlığı bulmak ve tanımlamak için gereken tanımlayıcı özelliklerin bir arama sorgusu bağlamı veya sonuçların görüntülenmesine gerek duymaz (Tillet, 2011, s. 268-269).
- AAKK 2 ile yapılan kataloglamada, ögeler arasındaki ilişkiler gösterilmemiştir. Fakat RDA bir kataloğun ilişki tanımlayıcıları yardımı ile materyaller arası ilişkilendirme sağlar.
- Uluslararası Standart Bibliyografik Tanımlama (ISBD) kullanılan AAKK 2'ye karşılık, RDA'da FRBR ve Yetke Verileri için İşlevsel Gereksinimler (FRAD) kullanılmıştır.

- AAKK 2, internetin kullanımının yaygın olmadığı dönemlerde ortaya çıkmıştır. Bu yüzden çevrimiçi kaynakların kataloglanması uygun değildi (Chapman, 2009).
- AAKK 2 belirli ülkelerin uzmanları tarafından hazırlanmış ve sadece İngilizce konuşan ülkeler tam olarak anlamış ve uygulamamıştır. RDA'nın ise birçok dilde çevirileri yapılmış ve her ülkede anlaşılması sağlanmıştır (Hart, 2010, s. 30).

2.7.1. RDA'ya geçiş nedenleri

- Kullanıcıların aradıkları bilgilere ulaşabilmelerini kolaylaştırmak,
- Kütüphane koleksiyonunu kullanıcılara daha anlaşılır, net ve detaylandırarak sunmak,
- Bilginin tüm açılardan erişilebilirliğini sağlamak,
- Katalog kayıtlarının anlaşılabilirliğini sağlayarak kullanıcıların hizmetine sunmak,
- Kütüphane koleksiyonundaki materyalleri güncel standartlar ışığında düzenlemek, kütüphane içerisinde materyallerin yerleşim düzenini sağlayarak tek biçimliliğe ulaşmak,
- Web'de yer alan bilgiyi düzenleyerek bilgi transferini kolaylaştırmak,
- Yetke listesi oluşturmak,
- Konu başlıklarının seçilmesinde ve kullanımında tutarlılık sağlamak,
- Dünya standartlarını takip etmek ve kataloglama alanında her zaman güncel olabilmek,
- Kullanıcılara sunulan hizmet kalitesinde her zaman daha iyisini hedeflemek,
- Mesleki anlamda tatmin sağlamak (Şenoğlu ve Bayraktar, 2018, s. 71-73).

2.7.2. AAKK 2-RDA Terminolojisi

Kart katalog sisteminden elektronik katalog sistemine geçilmesi ile birlikte bu alanda kullanılan terminolojide de birtakım değişiklikler olmuştur (Özel, 2015, s. 31). Bunlar;

Tablo 2. 3. AAKK2-RDA terminoloji değişikliği

AAKK 2	RDA
Alan	**Unsur**
Ayrıca bakınız yönlendirmeleri	İlişkili varlıklar için yetkeli erişim noktası
Bakınız yönlendirmeleri	Farklı erişim noktaları
Başlık	Yetkeli erişim noktası

Bilginin ana kaynağı	Tercih edilen bilgi kaynakları
Editör, çeviren, resimleyen vb.	Katkıda bulunanlar
Ek giriş	Erişim noktası
Fiziksel tanımlama	Taşıyıcı tanımlama
Genel materyal belirteci	İçerik türü, ortam türü, taşıyıcı türü
Resmi ve resmi olmayan notlar	Yapılandırılmış ve yapılandırılmamış tanımlamalar
Standart numaralar	Gösterim için tanımlayıcılar
Tek biçim eser adı	Tercih edilen eser adı ve bilinen eser adı
Temel giriş	Tercih edilen eser adı ve yaratıcı için yetkeli erişim noktası
Yazar, besteci, sanatçı vb.	Yaratıcı

Kaynak: RDA Toolkit, 2013; Kincy ve Mendes, 2009

Tablo 2.3. de görüldüğü üzere bilgi kaynaklarının bibliyografik verilerinin hazırlanması aşamasında RDA ile birlikte detaycılık önem kazanmıştır.

2.7.3. RDA ile Değişen Kurallar

RDA, kullanıcı dostu bir kataloglama standardı olduğu için kataloglama işlemi sırasında kullanıcılar ve kaynakların erişilebilirliği açısından önemli olabilecek her türlü detay bilgi verme esasına dayalıdır. Bu amaçla bilgiler açık bir şekilde yazılarak herhangi bir kısaltma olmamıştır. RDA öncesinde kullanılan standartlarda bu söz konusu olmamıştır. RDA kendinden önceki standartlardan birçok yönü ile ayrılmaktadır.

Kısaltmalar: Kart kataloglarda tüm bilgilerin belirli bir boyuttaki kartlara sığdırılması gerekliliği nedeniyle birçok kısaltma kullanılmıştır. Bu kısaltmaların çoğu, anlaşılması zor tanımlamalardan oluştuğundan, kullanıcılar için sorunlu olabilmekteydi (Özgür, 2018, s. 105). RDA'nın temel ilkelerinden biri "gördüğünüzü kaydedin" olduğu için RDA, katalogculardan bir bilgi kaynağından bilgi aktarımı yaparken doğrudan yapılmasını istemiştir (Miller, 2011, s. 219).

Tablo 2. 4. AAKK 2-RDA kısaltmaların kullanımı

AAKK 2	RDA
300 $a ill.	300 $a illustration
300 $a res.	300 $a resim
300 $a ftg. ya da fotg	300 $a fotoğraf
300 $a şkl.	300 $a şekil

300 $a p.	300 $a pages
250 $a 5.bs.	250 $a 5. Baskı
250 $a gnşl. 3. bs.	250 $a genişletilmiş 3. basım
260 $a Vancouver, B.C.	260 $a Vancouver, British Columbia
260 $a y.y.y	260 $a yayın yeri yok
260 $a y.y.	260 $a yayınlayan yok
245 $a ed.	245 $a editör
245 $a çev.	245 $a çeviren

Hataların Düzeltilmesi: AAKK 2'de bilgi kaynağına ait herhangi bir bilgide hata ya da hatalı ifade bulunması durumunda kataloglama yapan kütüphaneciler hatayı düzelterek veri girişini gerçekleştirmekteydiler. RDA'da ise hatalı ifadeler düzeltilmeden kaynakta göründüğü şekli ile giriş yapılmakta ve hatalı alanın doğru biçimi "Notlar" alanında belirtilerek kullanıcılara sunulmaktadır (Library of Congress, 2010).

Tablo 2. 5. AAKK 2-RDA hataların düzeltilmesi

AAKK 2	**RDA**
260 $a Rio [de Janeiro]	264 $a Rio 500 $a Rio de Janeiro'da yayınlanmıştır.

Kaynak: Özel, 2015.

Kurallardaki Uygulama Değişiklikleri: AAKK 2'de kataloglama işlemi yapılırken eğer bilgi kaynağında birden fazla yazar/sorumlu varsa sorumluluk bildirimi alanına sadece üç yazarın/sorumlunun bilgisi verilirdi. Üçten fazla yazar/sorumlu bulunduğu durumlarda sadece ilk yazar/sorumlu bilgisi verilir ve diğer yazarların/sorumluların da var olduğunu belirtmek için "[et al.] / [ve bşkl.]" kısaltmaları kullanılırdı. RDA'da bu kural değişmiş ve bilgi kaynağında yer alan sayısı fark etmeksizin tüm yazar/sorumlu bilgisi bibliyografik kayıtlarda yer almıştır (Miller, 2011, s. 219).

Tablo 2. 6. AAKK 2-RDA uygulama değişiklikleri

AAKK 2	**RDA**
245 00 $a Managing bird damage to fruit and other horticultural crops / $c John Paul Tracey … [et al.].	100 1# $a Tracey, John Paul 245 10 $a Managing bird damage to fruit and other horticultural crops / $c John Paul

	Tracey, Mary Bomford, Quentin Hart, Glen Saunders, Ron Sinclair. 700 1# $a Bomford, Mary 700 1# $a Hart, Quentin 700 1# $a Saunders, Glen 700 1# $a Sinclair, Ron

Kaynak: Özel, 2015.

MARC standardında kullanılmakta olan "260" alanı RDA ile birlikte "264" alanı olarak uygulanmaya başlanmıştır. Bu alanda bir bilgi kaynağının yayınlanmasıyla ilgili telif, üretim, çoğaltma ve dağıtım gibi bilgileri detaylı olarak verme amacı güdülmektedir. 264 alanında yer alan ikinci belirteçte kullanılan "0-Üretme", "1-Yayın", "2-Dağıtım", "3-Çoğaltma" ve "4-Telif" anlamına gelmektedir (Library of Congress, 2012).

Tablo 2. 7. AAKK 2-RDA yayın bildirim alanı değişikliği

AAKK 2	**RDA**
260 ## $a Vancouver, B.C. : $b The Bowler Press, $c 2008.	264 #1 Vancouver, British Columbia, Canada : $b The Bowler Press, $c 2008.

Kaynak: Özel, 2015.

MARC Alanları: AAKK 2'ye göre bilgi kaynakları türleri;

- Kartografik materyaller
- Müzik
- Metin
- Film şeritleri
- Hareketli resimler
- Slaytlar
- Saydamlar
- Elektronik kaynaklar
- Mikroformlar
- Ses kayıtları
- Video kayıtları olarak kategorize edilmektedir.

Bir bilgi kaynağına ait yukarıda yer alan tür bilgisi MARC standardında "245 Eser Adı Bildirimi" alanında "($h)" alt alanı kullanılarak gösterilmektedir. RDA'da ise bu alt alan

kullanılmamış ve bunun yerine, üç yeni MARC tanımlama alanı oluşturulmuştur. (Schiff, 2012, s. 9-10). Bu yeni alanlar şu şekildedir:

- 336 - İçerik türü (content type): Bilgi kaynağının anlatımında kullanılan iletişim şekli (müzik performansı; metin; hareketli resim) [Örneğin; 336 $a text $b txt $2 rdacontent]
- 337 - Ortam türü (media type): Bilgi kaynağının içeriğini görüntüleme, oynatma, çalıştırma için kullanılan araçlar (ses, bilgisayar, video, mikroform, aracısız/araçsız-unmediated) [Örneğin; 337 $a unmediated $b n $2 rdamedia]
- 338 - Taşıyıcı türü (carrier type): Verilerin depolanması ve saklanması için kullanılan ortamlar (cilt-kitap, çevrimiçi kaynak, mikrofiş, video kaset, ses diski) [Örneğin; 338 $a volume $b nc $2 rdacarrier] (Özel, 2015, s. 33-34).

Tablo 2. 8. RDA ile gelen içerik, ortam, taşıyıcı türü alanları

AAKK 2	**RDA**
245 14 $a Sweet hereafter $h [videorecording]	245 $a Sweet hereafter 336 $a text $b txt $2 rdacontent 337 $a unmediated $b n $2 rdamedia 338 $a volume $b nc $2 rdacarrier

Kaynak: Özel, 2015.

RDA ile birlikte oraya çıkan ve önem kazanan FRBR ve FRAD kavramsal modelleri MARC standardında yetke verilerini tanımlama amacı ile yeni alanlar oluşturulmuştur. Bu yeni alanlar:

- Tarihler (046)
- Yer (370)
- Adres (371)
- Etkinlik alanı (372)
- Kurum (373)
- Meslek (374)
- Cinsiyet (375)
- Aile bilgisi (376)
- Dil (377)

Yukarıda, bibliyografik kayıtların içeriğinde yer alan verilerin standart bir şekilde gösterilmesi gerekliliği vurgulanmaktadır. Ayrıca, MARC standardı kullanılırken "Descriptive Cataloging Form, Leader/18" alanında RDA için "a" belirteci yerine "i" belirtecinin kullanılması ve hazırlanan bibliyografik kaydın hangi standarda göre hazırlandığını gösterme amacı ile 040 alanının "$e" alt alanında "rda" ifadesinin yer alması benimsenmiştir (Indiana University Libraries, 2013).

Tablo 2. 9. AAKK 2-RDA yetke verileri

AAKK 2	**RDA**
Yetke verileri için MARC alanları bulunmamaktadır.	Yetke verileri için yeni MARC alanları tanımlanmıştır. 046 – Tarihler 370 – Yer 371 – Adres 372 – Etkinlik alanı 373 – Kurum 374 – Meslek 375 – Cinsiyet 376 – Aile bilgisi 377 – Dil
Descriptive Cataloging Form (Leader/18) $a AAKK 2	Descriptive Cataloging Form (Leader/18) $i ISBD noktalama dâhil
040 $e aacr	040 $e rda

Kaynak: Özel, 2015.

RDA'nın kütüphanecilere etkileri şu şekilde olmuştur:

- RDA, bibliyografik kayıtların oluşturulması ve kaynak tanımlama süreçlerinde esnek bir yaplaşım benimseyerek kütüphanecilere daha fazla kontrol ve özgürlük sağlamıştır.
- RDA'da basılı kaynakların yanı sıra dijital bilgi kaynaklarının tanımlanması için de spesifik niteleme alanları mevcuttur.
- RDA, kütüphaneler arası veri paylaşımı imkânı sunmaktadır.
- RDA, metadata alanlarının çeşitliliğinde dolayı bilgi kaynaklarına ait verilerin detaylı bir şekilde belirtilmesini sağlamaktadır.

- RDA, her türlü bilgi kaynaklarının tanımlanmasını sağlayarak, gelişen teknoloji ile birlikte ortaya çıkabilecek yeni bilgi kaynağı türlerinin kataloglanmasına imkân verebilecek bir yapıya sahiptir.
- RDA, özellikle kaynak sayısı fazla ve erişilebilirliği kısıtlı olan kütüphaneler için idealdir. Özellikle kaynakların erişim uçlarının standartlaşması ile kütüphanelerin görünürlüğü artmaktadır.

RDA'nın kullanıcılara sağladıkları ise şu şekildedir:

- RDA, kullanıcılara bilgi ihtiyaçlarını zahmetsiz bir şekilde karşılama imkânı vermektedir.
- RDA, bilgi kaynaklarının detaylı olarak kataloglanmasını sağladığı için kullanıcılara farklı erişim uçlarını sunmakta ve gereksinim duyulan bilgi kaynağına kısa bir süre içinde erişebilme imkânı vermektedir.
- Kullanıcılar için karmaşık olan bibliyografik kayıtlar RDA ile daha anlaşılabilir olmuştur.
- RDA, kaynakları FRBR kavramsal modeline dayalı olarak birbirleri ile ilişkilendirdiğinden dolayı otorite oluşturma ve tutarlılığın sağlanması açsısından bir standart oluşturmaktadır (Bayter, 2012, s. 174).

2.8. RDA Toolkit

RDA, ilk olarak yalnızca çevrimiçi bir ürün şeklinde geliştirilmiştir. Amerikan Kütüphaneciler Derneği, Kanada Kütüphaneler Birliği ve Yeminli Kütüphane ve Bilgi Uzmanları Enstitüsü tarafından çevrimiçi bir ürün olan RDA Toolkit, RDA'ya rehberlik etme amacı ile geliştirilmiştir. RDA Toolkit araç seti kullanılarak RDA kuralları ve MARC21 alanları arasındaki bağlantılar görülebilmektedir (Hart, 2010, s. 30).

RDA Toolkit, RDA standartlarının içeriğinin yanı sıra iş akışları, uygulama örnekleri, eğitim materyalleri ve diğer kaynakları içeren bir çevrimiçi araçtır. Bu araç, RDA'nın günlük çalışmalara entegrasyonunu destekleyen özellikleriyle birlikte standartların kullanımını teşvik etmek için tasarlanmıştır. RDA, kullanıcıların bibliyografik kayıtları doğru bir şekilde oluşturmasına yardımcı olmak için çeşitli araçlar ve işlevler sunmaktadır. Ayrıca, RDA'ya geçiş yapmak isteyen kurumların bu sürecini kolaylaştırmak için çeşitli kaynaklar ve destekler sağlamaktadır. Böylece RDA Toolkit sayesinde, kütüphaneler ve diğer bilgi merkezleri, RDA standardına uygun bir şekilde kataloglama işlemlerini gerçekleştirebilme imkânı bulmuş olurlar (Oliver, 2010, s. 99).

RDA Toolkit, abonelik tabanlı bir hizmettir ve kullanıcılar, belirli bir ücret karşılığında erişim sağlanmakla birlikte ücretsiz olarak da deneme erişimi sağlanmaktadır. RDA Toolkit birçok dilde desteklenmektedir.

3. BÖLÜM

TOPLU KATALOG

3.1. Toplu Katalog

Ulusal ve uluslararası alanda yayınlanan kaynak sayısındaki artış ile birlikte bu yayınların kütüphaneler tarafından oluşturulan bibliyografik bilgilerinin denetlenmesi, kontrol altına alınması güçleşmektedir. Bu durumda bir ihtiyaçtan ortaya çıkan toplu kataloglar kütüphaneciler açısından önemli bir boyut kazanmıştır.

Toplu kataloglar, iki veya daha fazla kütüphanede yer alan kaynakların kataloğunun birleştirilmesi, tek bir ara yüzden sorgulanabilmesi, aranan kaynağın bibliyografik künyesine ulaşılabilmesi ve kullanıcıların basılı ya da elektronik ortamdaki kaynağa ulaşabilmesi sağlayan oluşumlardır (Çömlekçi, 2006).

Toplu kataloglar, birden fazla kütüphanede yer alan varlıkların bilgilerini listeleyen kataloglardır (Muyen, 2006).

Toplu kataloglar, birden fazla kütüphanede yer alan kaynakların listesini veren ve aynı zamanda tek bir erişim noktası ile bu kaynaklara çevrim içi olarak erişilebilme imkânı sağlayan kataloglardır. Çeşitli kütüphanelerin koleksiyonlarında yer alan kaynakların bibliyografik künyelerinin detaylarını içerir (Amollo, 2013).

Toplu kataloglar, kullanıcı dostu bir ara yüz ile birden fazla kütüphanenin kaynaklarını bir araya getirme imkânı sağlayan, gerekli durumlarda sistem sayesinde ödünç alma gibi işlemleri gerçekleştiren, basılı ve elektronik kaynaklara kütüphanenin politikası kapsamında erişim imkânı sağlayan çevrim içi kataloglardır (Biçen Aras, 2017, s. 134).

Birden fazla kütüphanede bulunan kaynakların tamamını veya bir bölümünü kullanıcılar için sunan katalog listesine toplu katalog denir. Bir kütüphane kataloğu ile toplu katalog, amaç ve hizmetler bakımından değerlendirildiğinde birbirinden farklılıklar göstermektedir. Kütüphane kataloğu sadece bulunduğu kütüphanede yer alan koleksiyonların bibliyografik bilgilerini verirken toplu katalog birden fazla kütüphanenin koleksiyonlarının bibliyografik bilgilerini verir (Ranaweera, 2008, s. 1).

Birden fazla kütüphanede yer alan koleksiyon içerisinde neler olduğunu ve aranan herhangi bir kaynağın bulunduğu kütüphanelerin listesini veren bir oluşuma toplu katalog denir (Aybaş, 1978, s. 24).

En az iki kütüphanenin kataloglarında kayıtlı eserlerin tümünü veya seçilmiş bir kısmını bir araya getiren listeye toplu katalog denir (Merritt, 1942, s. 5).

Tanımlardan da görüldüğü üzere toplu kataloğun sağlanabilmesi için tek bir kütüphane yeterli değildir. Birden fazla kütüphanenin koleksiyonlarında yer alan kaynakların bibliyografik bilgilerinin sunulması gerekmektedir. Bu sayede hangi kütüphanede hangi kaynakların var olduğu tespit edilebilecek ve kütüphaneler arası kaynak alışverişi sağlanabilecektir.

Willemin, toplu katalogların bibliyografik fonksiyon ve kütüphane fonksiyonu olarak iki tür fonksiyonu olduğunu belirtmiştir. Bibliyografik fonksiyon olarak açıklanan, ihtiyaç duyulan bilgi kaynağının bulunabilmesine imkân sağlama ve bibliyografya merkezinin ana hattını oluşturma vb. sayılabilir. Kütüphane fonksiyonu ise kütüphanede yer alan bilgi kaynaklarının kataloglanmasında bir standart sağlanmasıdır (Willemin, 1966, s. 3).

Genel olarak, toplu kataloglarla ilgili literatür kavramsal ve pratik olarak ayrılabilmektedir. Kavramsal açıdan bazı yazarlar, toplu kataloğun geleneksel rolünün öncelikle kütüphaneler arasında kaynak paylaşımı için bir araç olduğu görüşünü savunmaktadır (Hider, 2004, s. 17). Ancak bazı yazarlar ise, toplu katalogların yeni bilgi ortamında daha geniş bir rol oynama potansiyeli olduğunu düşünmektedir. Lass ve Quandt (2004), toplu kataloglarının geleneksel kullanımlarının, tek bir erişim noktasıyla çevrimiçi arama ve metin teslimini içerecek şekilde genişletildiğini savunmaktadır (Lass ve Quandt, 2004, s. xix).

3.1.1. Toplu Kataloğun Amaç ve İşlevleri

- Birden fazla kütüphanede yer alan koleksiyonları ve bu koleksiyonlara ait bibliyografik bilgileri bir araya getirme
- Tek bir ara yüz ile çeşitli kütüphane koleksiyonlarını tarayabilme ve erişebilme imkânı sağlama
- Zamandan tasarruf sağlama
- Katalog kayıtlarda bir standart sağlama
- Kütüphaneler arasında gerek bibliyografik kayıt gerekse kaynak alışverişini sağlama
- Kütüphaneler arası işbirliğini teşvik etme (Şencan ve Akbulut, s. 2015)
- Mesleki dayanışmayı sağlama

3.1.2. Toplu Kataloğun Önemi

Günümüzde kütüphaneler sadece kaynakların depolandığı alan olmaktan çıkmıştır. Kütüphaneler, kaynakları toplayan, sınıflandıran, aranan kaynak kütüphanede mevcut ise yerini gösteren, mevcut değilse kaynağın bulunduğu alternatif kütüphane bilgilerini sunan ve böylece kullanıcıların ihtiyaç duyduğu bilgiyi edinmede birincil rol oynayan kurumlar haline gelmiştir (Abacıoğlu, 1953, s. 153).

Kütüphaneye kayıt altına alınmak üzere gelen bilgi kaynağının kataloglama işlemi sırasında kütüphanecilerin başvurduğu ilk yol toplu kataloglardır. Toplu katalogdan diğer kütüphanelerin aynı bilgi kaynağına ait bibliyografik bilgilere erişim sağlanabilmektedir. Bu sayede kütüphanecinin işi kolaylaşmakta ve zamandan tasarruf sağlanmaktadır. Toplu katalogların diğer bir faydası ise mevcut kütüphanede kullanıcıların aradıkları bilgi kaynağı yoksa kullanıcıları bilgi kaynağının olduğu kütüphanelere yönlendirme ya da kullanıcılar yerini bu işlemi kütüphanenin yapmasıdır. "Toplu katalog neden önemlidir?" diye düşünüldüğünde ilk akla bunlar gelse de kütüphaneciler için toplu kataloğun önemi şu şekilde sıralanmaktadır:

- Gereksinim duyulan bilgi kaynağının kısa sürede bulunması
- Bir bilgi kaynağını kataloglarken zamandan tasarruf sağlama
- Bilgi kaynağına ait çeşitli girişleri engelleyerek standardizasyonu sağlama
- Kataloglama alanında belirli kurallar çerçevesinde oluşturulan kayıtların kalitesinin artması
- Doküman ve bilgi kaynağı sağlama servisi (Inter Library Loan - ILL [Kütüphaneler arası Ödünç Verme])
- Her bilgi kaynağının her kütüphane tarafından satın alınmasının önlenmesi
- Kütüphane maliyetinde düşüş
- Basılı olmayan bilgi kaynaklarına elektronik ortamda erişim sağlanması
- Birden fazla kütüphaneyi ve bilgi kaynaklarının bibliyografik kayıtlarını bir arada görme ve bu alanlarda değişiklikleri gözlemleme
- Ülkede yayınlanan tüm yayınların listesini tutarak, milli birikimi gelecek kuşaklara aktarma (Aybaş, 1978; Selvi, 1998; Gorman, 2007; Amollo, 2011; Bhatt ve Mishra, 2012; Wawire, Gichiri, Amollo, 2013).

Toplu katalogların kullanıcılar için önemini ise Biçen Aras şu şekilde sıralamaktadır:

- Aranan bilgi kaynağının kütüphanede mevcut olma durumuna tek bir arayüzden ulaşılabilmesi
- Kaynağın kütüphanedeki konum (yer) bilgisine erişim sağlayabilme
- Aranan bilgi kaynağı istenen kütüphanede yoksa hangi kütüphanelerde bulunduğu bilgisine tek bir arayüzden ulaşılabilmesi
- Tarama işlemi sırasında kullanıcı açısından zaman tasarrufunun sağlanması (Biçen Aras, 2017, s. 136-137).

3.1.3. Toplu Katalog Türleri

Toplu katalog türleri coğrafi konumuna, temasına, kütüphane türüne ve ortamına göre (Biçen Aras, 2017, s. 134) şekil almakla birlikte genellikle coğrafi konumuna göre kategorize edilen toplu katalog türleri varlığını göstermektedir. Coğrafi konumuna göre toplu kataloglar; yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası olarak sıralanmaktadır.

A. Yerel Toplu Kataloglar

Yerel toplu kataloglar, çoğunlukla yakın veya aynı çevrede yer alan kütüphanelerin iş birliği ile ortaya çıkmaktadır. Bu oluşum özellikle kütüphane yöneticilerinin emeği sonucunda meydana gelmektedir. Yöneticilerin amacı yakın çevrede bulunan kütüphanelerin kayıtlarına erişim sağlayarak olası kaynak ihtiyacı konusunda yardımlaşma seçeneğini sunmaktır. İlgili kütüphanelerin birbirleriyle iletişim kurabilmesi ve sorunları birlikte çözebilmesi sayesinde yerel toplu kataloglarda yaşanan problemler genellikle kolay bir şekilde çözüme kavuşturulabilir (Aybaş, 1978, s. 43).

B. Bölgesel Toplu Kataloglar

Bölgesel toplu kataloglar, genellikle yüzölçümü bakımından büyük, coğrafi ulaşım ve yönetilebilme açısından belli bölgelere ayrılabilecek ülkelerde ortaya çıkmaktadır. Bu tür toplu kataloglar meydana geldiği bölge kütüphanelerinin ihtiyaçlarına cevap verebilecek niteliktedir. Coğrafi olarak birden fazla şehri ve aynı orantıda daha fazla kütüphaneyi kapsadığı için yerel toplu kataloglardan çok ulusal toplu kataloglara benzetilmektedir. Bölgesel toplu kataloglar, yerel toplu kataloglardan ulusal toplu kataloglara geçişin bir aşaması olarak da düşünülebilir. Bölgesel toplu kataloglar, hizmet verdiği bölge genelinde kütüphaneler arası işbirliği ve standardizasyonun sağlanmasında büyük ölçüde önem teşkil etmektedir. Aynı zamanda diğer bölgelerde aynı amaç ile kurulmuş olan kütüphanelerle iletişim ve uyum içinde olması, bölge düzeyinde geliştirilen işbirliği ve standardizasyon

faaliyetlerinin tüm ülke için gerçekleştirilmiş olacağı anlamına gelmektedir (Aybaş, 1978, s. 45-47).

Bölgesel Toplu Kataloğa Bir Örnek: OhioLINK

Yükseköğretim kurumları kütüphanelerinden oluşan bir konsorsiyum olan Ohio Kütüphanesi ve Bilgi Ağı (OhioLINK), Ohio Regents Kurulu'nun kütüphane komitesi tarafından 1987'de Ohio eyaletinin eyalet çapında bir elektronik katalog sistemini mümkün olduğunca hızlı bir şekilde uyguladığı yönündeki kararı ile ortaya çıkmıştır. Eyalet bazındaki bu sistem, 1992 yılında altı üniversitenin kataloglarını paylaşması ve merkezi bir sistem kataloğuna kayıtlarını aktarması ile ilk adımı atmıştır (Dowling, 1997, s. 136).

1992 yılında kurulan Ohio Kütüphanesi ve Bilgi Ağı (OhioLINK), Ohio'nun 88 kurumunda 117 kütüphaneye ve Ohio Eyalet Kütüphanesi'ne hizmet veren eyalet çapındaki akademik kütüphane konsorsiyumudur. Ohio yükseköğrenim ölçekli teknoloji hizmetleri sunan Ohio Teknoloji Konsorsiyumu'nun (OHTECH) bir üyesi olan OhioLINK operasyonları, Ohio Yüksek Öğretim Bakanlığı (OHDE) aracılığıyla finanse edilmektedir (Pawlowski, 2022, s. 387).

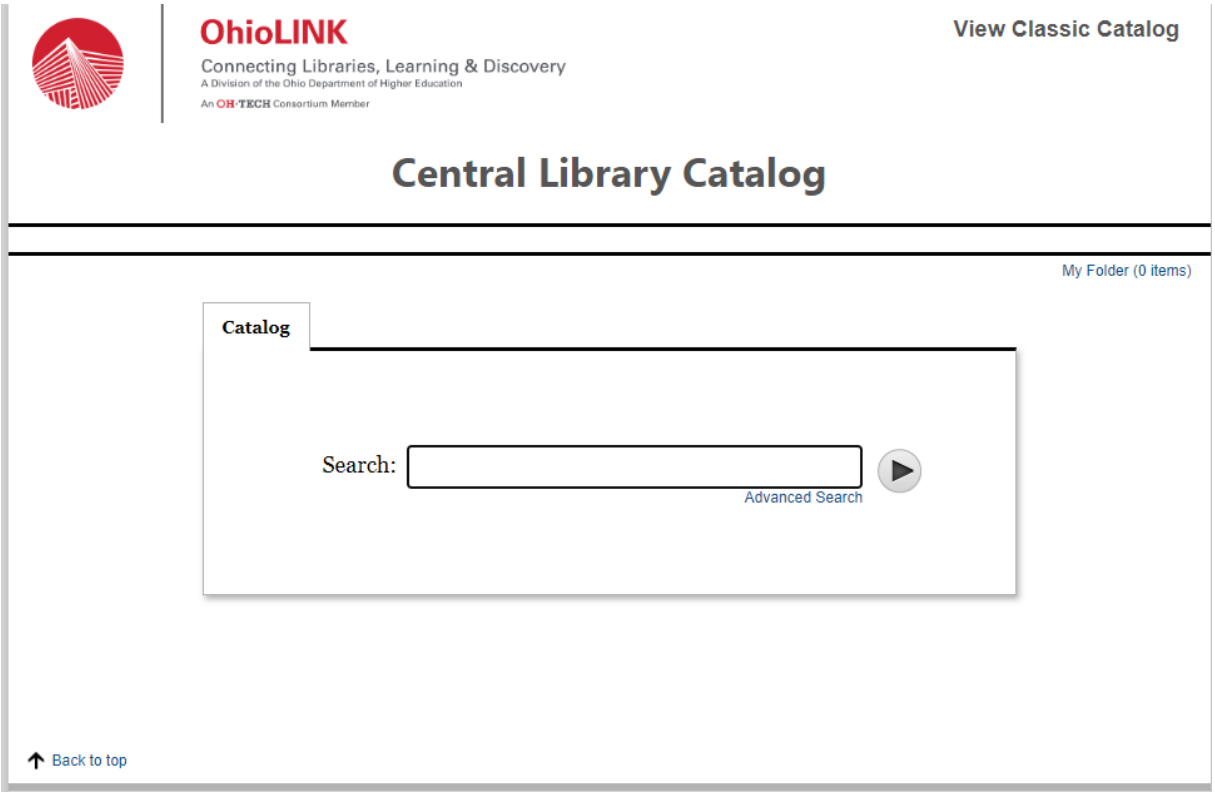
Hirshon ve Lowry OhioLINK ile ilgili şu açıklamayı yapmıştır: "OhioLINK ne yapılması gerektiği ile ne zaman yapılması gerektiği gibi bilgileri belirleyen bedensiz bir merkezi bürokrasi değildir. OhioLINK, gündemi büyük ölçüde katılımcı kütüphane yöneticileri, personeli ve akademik görevliler tarafından belirlenen işbirlikçi bir organizasyon olan "biz" dir. Kategorik finansmanın işbirliğimiz için birleştirici bir faktör olduğu doğru olsa da, bağlılık seviyesi fonun kendisinden daha derine iner" (Hirshon ve Lowry, 1995, s. 384).

OhioLINK, şu anda Ohio'nun Yüksek Öğrenim Departmanı tarafından yönetilen bir girişimle oluşturulmuş ve akademik kütüphaneleri eyalet çapında işbirliği, çok disiplinli problem çözme ve yeni ortaya çıkan teknolojiye dayalı uygun maliyetli sonuçlar bulmaya yönelik bir yaklaşım yoluyla desteklemek üzere konumlanmıştır. OhioLINK faaliyetleri, en temelinde, uygun maliyetli, adil ve amaca uygun yollarla daha iyi ve daha fazla erişim sağlama ilkeleri taşımaktadır.

OhioLINK ile şunlara erişim sağlanır:

- 38 milyondan fazla kitap ve diğer kütüphane materyalleri
- 100'den fazla elektronik araştırma veri tabanı

- 37 milyon elektronik dergi makalesi
- 241.000 e-kitap
- Yaklaşık 85.000 resim, video, ses
- 36 Ohio kurumundaki öğrencilerden 100.000'den fazla yüksek lisans ve doktora tezi (OhioLINK - Hakkında)



Şekil 3. 1. OhioLINK katalog tarama web sayfası

Kaynak: OhioLINK - Katalog tarama

C. Ulusal Toplu Kataloglar

Kütüphanecilik hareketlerinin düzeyi ne olursa olsun tüm ülkedeki yetişmiş kütüphanecilerinin arzusu ulusal boyuta ulaşan bir toplu katalog girişimini hayata geçirmektir. Kimi ülkeler bu arzularını tüm ülkede yer alan kütüphaneler arasından belirli standart ve ilkelere uygun olan kütüphaneleri kapsayacak şekilde gerçekleştirme yoluna gitmiş, kimi ülkeler de önce yerel toplu katalog ve bölgesel toplu katalog aşamalarını izlemişlerdir. Böylece standardizasyon ve işbirliğinin ülke çapında yayılıp uygulanmasına imkân sağlandıktan sonra ulusal toplu katalog çalışmalarına geçmek daha kolay olmuştur. Örneğin Hollanda, İsviçre, Danimarka ve Belçika gibi yüzölçümü bakımından küçük olan ülkeler kendileri için önemsiz olan bölgesel toplu katalog çalışmalarını denemeden doğrudan ulusal toplu kataloglarını oluşturmuşlardır. Amerika Birleşik Devletleri, Almanya, İngiltere

ve Fransa gibi yüzölçümü büyük ülkeler ise ulusal toplu kataloğa geçebilmek için bölgesel toplu katalog çalışmalarına ihtiyaç duymuşlardır (Tolun, 1960, s. 15).

Tablo 3. 1. 54 ülkenin ulusal toplu katalog ana listesi

Ülke	**İnternet sitesi**
Arnavutluk	http://www.al.cobiss.net/scripts/cobiss ?ukaz=SFRM&id=1954593281638220
Cezayir	https://www.ccdz.cerist.dz/index.php?nav=11
Avustralya	https://trove.nla.gov.au/?q&adv=y
Avusturya	https://www.unicat.be/uniCat?func=adv ancedSearch&uiLanguage=en
Belçika	https://www.unicat.be/uniCat?func=adv ancedSearch&uiLanguage=en
Bosna Hersek	http://www.bh.cobiss.net/scripts/cobiss ?ukaz=SFRM&id=1957346430628425
Brezilya	https://www.pergamum.pucpr.br/ redepergamum/consultas/site_CRP/ pesquisa.php
Bulgaristan	https://plus.bg.cobiss.net/opac7/bib/ search/advanced?db=cobib
Kanada	https://canada.on.worldcat.org/ advancedsearch?databaseList=
Orta Amerika (Kosta Rika, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nikaragua ve Panama)	https://www.metabase.net/
Çin	http://opac.calis.edu.cn/simpleSearch.do

Kosta Rika	http://catalogo.sinabi.go.cr/janiumbin/busqueda_rapida.pl?Id=20190721215044
Hırvatistan	http://opak.crolib.hr/cgi-bin/ewero.cgi
Çek Cumhuriyeti	https://aleph.nkp.cz/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=skc&CON_LNG=ENG
Danimarka	https://bibliotek.dk/eng
Mısır	http://www.egyptlib.net.eg/Site/OPAC/AdvancedSearch.aspx
Estonya	https://www.ester.ee/search~S1
Avrupa Komisyonu Kütüphaneleri	https://ec-europa-finder.hosted.exlibrisgroup.com/primo-explore/search?vid=32EUC_VU1&lang=en_US&sortby=rank&mode=advanced
Finlandiya	https://melinda.kansalliskirjasto.fi/F/1HSYJ2T9YT5GPNC4LQUCKRDL3GYXQBCIR8BD2D3G478JUYGH2K-00361?func=find-d-0
Fransa	http://www.sudoc.abes.fr/xslt/?COOKIE=U10178,Klecteurweb,I250,B341720009+,SY,NLECTEUR+WEBOPC,D2.1,E723e19ab-ad9,A,H,R85.124.10.31,FY
Almanya (Baden Württemberg)	http://swb.bsz-bw.de/?COOKIE=Us998,Pbszgast,I2017,B20728+,SY,NRecherche-DB,D2.1,E7560b59e-0,A,H,R193.197.31.8,FY
Almanya (Bavyera)	https://opacplus.bib-bvb.de/TouchPoint_touchpoint/search.do?methodToCall=switchSearchPage&SearchType=2&emptyFields=true
Almanya (Berlin)	https://portal.kobv.de/advancedSearch.do?index=internal&plv=2

Almanya (Hesse)	http://cbsopac.rz.uni-frankfurt.de/LNG=DU&CHARSET=UTF-8/DB=2.1/?COOKIE=U203,K203,I251,B1999+++++,SN,NDefault+login,D2.1,E46d688e2-545,A,H,R213.225.34.80,FY
Almanya (Aşağı Saksonya, Saksonya-Anhalt, Thüringen, Hamburg, Bremen, Schleswig-Holstein ve Mecklenburg-Batı Pomeranya)	https://kxp.k10plus.de/DB=2.1/LNG=DU/?COOKIE=U999,K999,D2.1,Ef1da30bc-e,I0,B9994++++++,SY,A,H12,,73,,76-78,,88-90,NGAST,R213.225.34.80,FN
Almanya (Kuzey Ren-Vestfalya)	http://193.30.112.134/F/CC5KC8SUP1VNUR4M3XJLF5G3MM3NBH9SG9YQ4DSQIANLUVB4LQ-00056?func=file&file_name=find-c
Macaristan	http://www.mokka.hu/en/web/guest/home
İzlanda	https://leitir.is/primo-explore/search?sortby=rank&vid=GEGNIR&lang=en_US
Hindistan	https://indcat.inflibnet.ac.in/index.php/search
İsrail	http://merhav.nli.org.il/primo-explore/search?sortby=rank&vid=ULI&lang=en_US&fromRedirectFilter=true&_ga=2.118302861.528956307.1564511401-62759818.1557720315
İtalya	https://opac.sbn.it/sbn3.0/opac/iccu/free.jsp
Japonya	https://ci.nii.ac.jp/books/?l=en
Ürdün	http://hip.jopuls.org.jo/c/portal/layout?p_l_id=PUB.1.1
Güney Kore	http://www.riss.kr/index.do

Letonya	https://kopkatalogs.lv/F/D1EURLMQYAK396QQKJJQFMDI9LMKIM24VGH4G2TDSL3E3S79B9-06034?func=find-d-0
Litvanya	http://www.libis.lt/lang.do?language=en
Lüksemburg	https://a-z.lu/primo-explore/search?vid=BIBNET&tab=all_content&sortby=rank&lang=fr_FR
Malta	https://www.maltalibraries.gov.mt/iguana/www.main.cls?v=c97386a2-914a-40c2-bd8d-df4c273175e6&searchProfile=PL
Karadağ	https://plus.cg.cobiss.net/opac7/bib/search/advanced?db=cobib
Yeni Zelanda	https://tepuna.on.worldcat.org/advancedsearch?databaseList=
Kuzey Makedonya	https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/search/advanced?db=cobib
Filipinler	http://opac.librarylink.org.ph/cgi-bin/koha/opac-search.pl
Polonya	http://katalog.nukat.edu.pl
Portekiz	http://porbase.bnportugal.pt/ipac20/ipac.jsp?session=156X546T49T43.387531&profile=porbase&menu=search&submenu=subtab15&ts=1564546664942
Suudi Arabistan + 24 Arap ülkesi – Arap Birliği	https://www.aruc.org/en/home
Sırbistan	http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=SFRM&id=2006505524603013
Slovenya	https://plus.si.cobiss.net/opac7/bib/search/advanced?db=cobib
İsveç	http://libris.kb.se/form_extended.jsp?f=ext

İsviçre	https://www.swissbib.ch/Search/Advanced
Tayland	http://uc.thailis.or.th/catalog/Advance.aspx
Tunus	http://www.bu.turen.tn/accueil.php
Türkiye	http://www.toplukatalog.gov.tr/
Büyük Britanya	https://discover.libraryhub.jisc.ac.uk/advanced-search/
Vatikan	https://opac.vatlib.it/all/

Kaynak: Tausch, 2021.

Ulusal Toplu Kataloğa Bir Örnek: TO-KAT

Günümüzde internet ortamında çevrimiçi hizmet veren birçok toplu katalog çeşidi bulunmaktadır. Toplu katalog alanında yapılan çalışmalar başlangıçta basılı ortamlarda kalmıştır. Toplu kataloğun elektronik ortama aktarılması çabaları, 2006 yılı öncesinde görülmediği için bu alanda bilimsel bir yaklaşım sergilenememiştir. Dolayısı ile toplu kataloğun elektronik ortama geçişi istenilen düzeyde gelişme gösterememiştir (TO-KAT Ulusal Toplu Katalog-Cahit Arf Bilgi Merkezi).

Bilgi Toplumu Stratejisi kapsamında 2006 yılında, Devlet Planlama Teşkilatı tarafından bir takım eylem planları hazırlanmıştır. Hazırlanmış olan eylem planları içerisinde 38. Eylem olarak adlandırılan, Entegre e-Kütüphane Sistemi'dir. Entegre e-Kütüphane Sistemi Projesi'nin yürütücüsü olarak Kültür ve Turizm Bakanlığı atanmıştır. Bu sistem, elektronik ortamda katalog tarama ve içerik erişimi hizmetlerinin yanı sıra kütüphane hizmetlerini de kullanıcılara sunmayı amaçlamaktadır.

Bu doğrultuda, Eylem Planı'na dâhil olan kurum ve kuruluşlar ile gerçekleştirilen toplantıların sonucunda ortaya çıkan misyon şu şekildedir:

- Ülkemizde yer alan üniversite ve araştırma kurumları arasında bilimsel araştırma ile birlikte eğitimin sağlanması için ağlar kurmak
- Kurulan ağlar ile yurt içi ve yurt dışındaki ağların bağlantısını gerçekleştirmek
- Bu ağlar sayesinde ülkemizde yer alan akademik bilgi ve belge hizmetleri sunmak
- Bilgi üretimine yardımcı olabilecek nitelikteki bilgi teknolojilerinin desteği sağlamak

Sistemin işlenmesi aşamasında ilk hedef, kütüphaneler arasındaki iletişim, işbirliği ve kaynak paylaşımını sağlayabilmek adına ülkemizdeki tüm kütüphanelerde yer alan mevcut kaynak bilgilerinin toplanması olmuştur. Bu aşamada herhangi bir vatandaş/araştırmacı ayrımı yapılmaksızın kullanıcı odaklı bir sistem hayata geçirilmeye çalışılmıştır. Ulusal toplu kataloğun oluşturulmasında amaç, kütüphanelerin güncel yer (konum) bilgilerine, ihtiyaç duyulan materyalin hangi kütüphanede bulunduğu bilgisine, materyalin erişilebilirlik durumuna ait bilgi edinmek ve detaylı taramayı farklı dillerde yapabilmek şeklinde sıralanmıştır.

ULAKBİM ve Kültür ve Turizm Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü arasında bir iş birliği protokolü yapılmış ve bu protokol sonucunda ULAKBİM tarafından yürütülen çalışmalarla birlikte "Entegre E-Kütüphane Sistemi"nin altyapısını oluşturan "Ulusal Toplu Katalog (TO-KAT)" ortaya çıkmıştır. Sistem, kullanıcıların tek bir ara yüzden çeşitli kataloglara ve otomasyon sistemlerine sahip kütüphanelerin kaynaklarına erişebilmeyi sağlamıştır. 2011 yılında ise ödünç verme sistemi (Türkiye Belge Sağlama ve Ödünç Verme Sistemi - TUBESS) ortaya çıkmıştır (TO-KAT Ulusal Toplu Katalog-Cahit Arf Bilgi Merkezi).

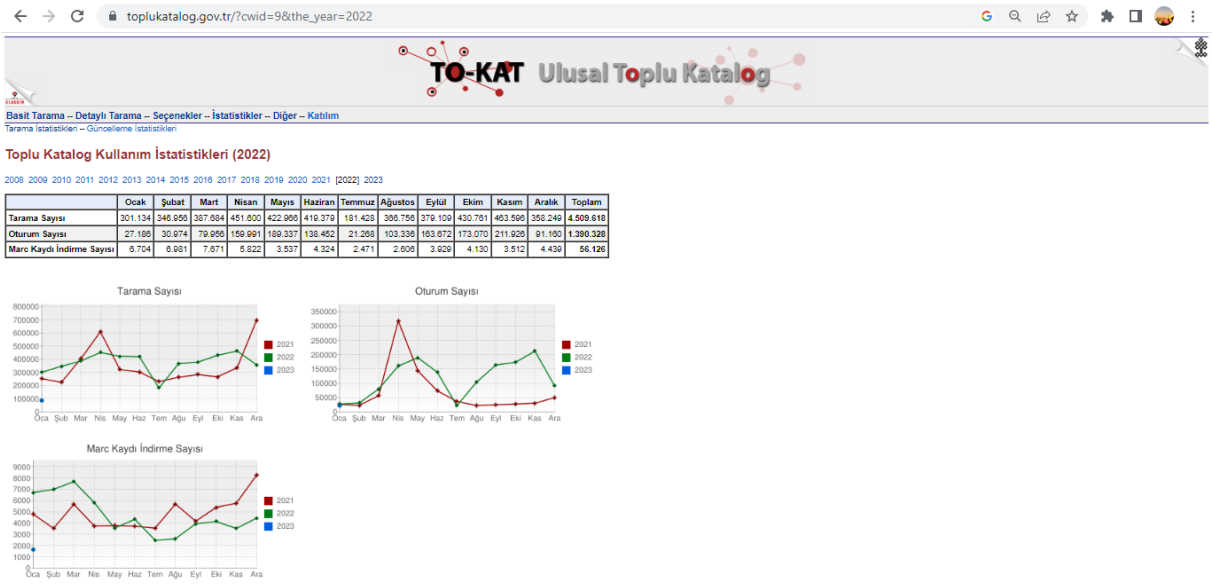
TO-KAT web sayfası incelendiğinde, araştırma yapmak isteyenler ve kütüphaneciler tarafından anlaşılması kolay basit bir ekran ile hizmet verdiği görülmektedir. Bilgi kaynaklarının taranması işleminde basit arama ve detaylı arama seçeneklerini sunulmakla birlikte tarama yapıldıktan sonra da filtreleme seçeneği yer almaktadır. Aynı zamanda bünyesinde barındırdığı kütüphanelerin iletişim bilgilerini sunmaktadır.



Şekil 3. 2. TO-KAT katalog tarama web sayfası

Kaynak: Ulusal Toplu Katalog - Tarama.

TO-KAT 2008'den günümüze kadar kullanım istatistiklerini (tarama, oturum sayısı vb.) gösteren bilgileri de tüm kullanıcılar ile paylaşmaktadır.



	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
Tarama Sayısı	301.134	346.956	387.684	451.600	422.966	419.379	181.428	386.756	379.109	430.761	463.596	358.249	4.569.618
Oturum Sayısı	27.186	30.974	79.956	159.991	189.337	138.452	21.268	103.336	163.672	173.070	211.926	91.160	1.390.328
Marc Kaydı İndirme Sayısı	6.704	6.981	7.671	5.822	3.537	4.324	2.471	2.606	3.929	4.130	3.512	4.439	56.126

Şekil 3. 3. TO-KAT 2022 kullanım istatistikleri

Kaynak: Ulusal Toplu Katalog - İstatistik.

D. Uluslararası Toplu Kataloglar

Toplu katalogların bilgi kaynaklarına ulaşım ve erişilebilirliği kolaylaştırıcı fonksiyonu, konu ile yakından ilgilenen kişi ve kuruluşları zaman zaman uluslararası düzeyde planlar hazırlamaya dolayısıyla bir uluslararası toplu katalog girişiminde bulunmaya yöneltmiştir. İkinci Dünya Savaşı sonunda, önce Avrupa düzeyinde uluslararası toplu katalog girişimi düşünülürken, daha sonra bu fikir evrensel boyutlara ulaşmıştır (Willemin, 1966, s. 8).

Uluslararası Toplu Kataloğa Bir Örnek: OCLC WorldCat

Online Computer Library Center (OCLC), 1967'de Frederick G. Kilgour ile Ohio kolej ve üniversitelerinin başkanları tarafından kurulmuştur. Temel amacını dünya çapında sürekli genişleyen bilimsel, edebi ve eğitsel bilgi ve bilgi birikimine erişim ve kullanım kolaylığını artırmak şeklinde açıklamış ve bu amaçla bir bilgisayar kütüphanesi ağı kurmaya çalışmışlardır (Ohio College Library Center, 1967, s. 1). OCLC, bir kâr amacı gütmeyen şirket ve üyelik tabanlı bir organizasyon olarak kurulmuştur. OCLC'ye üye olan kütüphaneler, tüm kataloglama işlemlerini çevrimiçi yapmayı ve veri tabanında bulamadıkları kaynaklar için orijinal kataloglama kayıtları oluşturmayı kabul etmişlerdir (Jordan, 2009, s. 727-728).

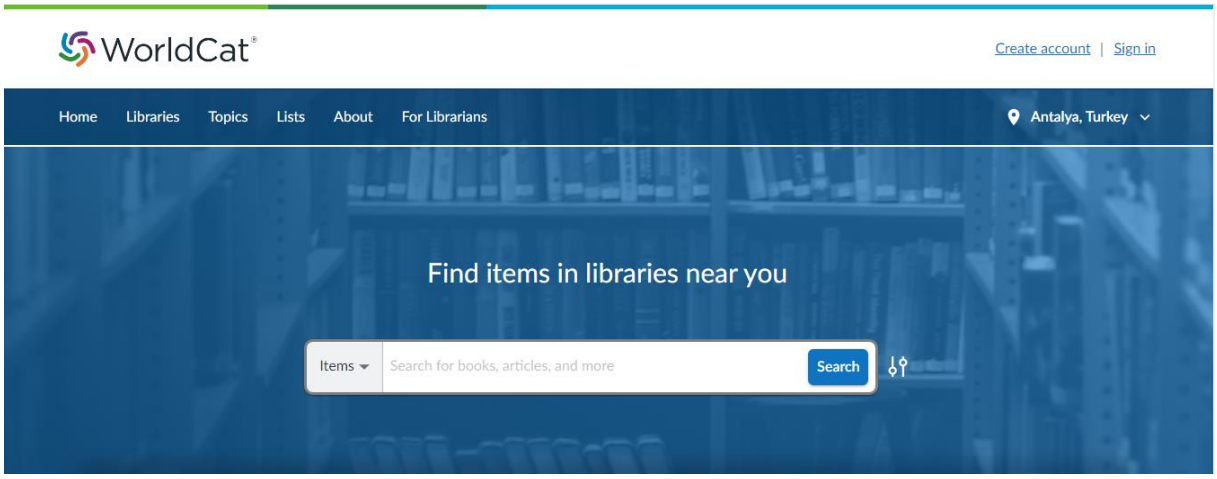
OCLC'nin kurucusu ve ilk başkanı olan Frederick G. Kilgour, Ohio College Library Center'ın 54 Ohio akademik kütüphanesinden oluşan bir eyalet içi ağından her tür ve

büyüklükteki uluslararası bir kütüphane ağına dönüşmesi sürecini titizlikle yürütmüştür. Aynı zamanda OCLC çevrimiçi toplu katalog ve paylaşılan kataloglama sisteminin (1971) ve OCLC Kütüphanelerarası Ödünç (ILL) sisteminin (1979) geliştirilmesine öncülük etmiştir. Tüm bu çalışmalarının neticesinde Kilgour, 20. yüzyıl kütüphaneciliğinde önemli bir rol oynamış ve saygın bir isim olarak tanınmaktadır (Jordan, 2009, s. 728).

26 Ağustos 1971'de, 4 yıllık araştırma ve geliştirmenin ardından, OCLC çevrimiçi toplu katalog ve paylaşımlı kataloglama sistemi faaliyete geçmiştir. Ohio Üniversitesi, çevrimiçi kataloglama yapan ilk kurum olmuş ve ilk gün Ohio Üniversitesi personeli 147 bilgi kaynağını kataloglamıştır. 1971'den 1981'e kadar OCLC, çevrimiçi kataloglama sistemi ve telekomünikasyon ağını oluşturma, genişletme ve orijinal sistem tasarımını tamamlamak için alt sistemler eklemeye odaklanmıştır. Dizi kontrolü 1975'te, kütüphaneler arası ödünç verme 1979'da, satın almalar 1981'de eklenmiş ve 1981'de bir prototip dolaşım kontrol alt sistemi geliştirilmiştir (Jordan, 2009, s. 729).

WorldCat, binlerce kütüphanenin koleksiyonlarını tek bir yerde birleştirerek, dünya genelindeki kütüphanelere ve kaynaklara tek bir arayüzden kolayca erişim imkânı sunmaktadır. İçeriğinde kitap, dergi, film, şarkı, harita, araştırma tezi ve daha birçok materyal bulunmaka birlikte bu materyaller sadece fiziksel olarak kütüphanelerde bulunanlar değil, aynı zamanda e-kitaplar, makaleler, indirilebilir sesli kitaplar ve fotoğraflar gibi birçok dijital içeriği de içermektedir. WorldCat, öğrenmeyi, araştırmayı ve yeniliği daha iyi desteklemek amacıyla kütüphanelere paylaşılan teknoloji hizmetleri, özgün araştırmalar ve topluluk programları sunan kar amacı gütmeyen küresel bir kütüphane organizasyonu OCLC tarafından desteklenmektedir (About WorldCat.Org)

OCLC'nin hızlı büyümesinin bir örneği olarak, WorldCat'e her 15 saniyede bir yeni bir kayıt eklenirken, kütüphaneler arasında istek formu doldurmak için her 5 saniyede bir WorldCat kullanması ve bir kütüphane kullanıcısının FirstSearch üzerinden WorldCat'te her 2 saniyede bir arama yapması gösterilebilir (Günden, 2001, s. 107).



Şekil 3. 4. WorldCat katalog tarama web sayfası

Kaynak: WorldCat - Tarama

Kasım 2006'da, Kongre Kütüphanesi'nde kütüphane hizmetlerinden sorumlu Deanna Marcum'un, mevcut meta veri ortamını keşfetmek ve bibliyografik kontrolün geleceği hakkında önerilerde bulunmak için bir "Bibliyografik Kontrolün Geleceği Üzerine Çalışma Grubu"nu toplaması ile WorldCat kataloglama süreci başlamıştır. Çalışma Grubu, "On the Record" başlıklı nihai raporunu Ocak 2008'de yayınlamıştır (Library of Congress, 2008). Raporda yer alan ilk önerilerden biri, tedarik zincirinin başlarında bibliyografik verileri daha fazla kullanmaktı. Bu öneri, 'Yeni Nesil Kataloglama ve Meta Veri Hizmetleri' adlı bir pilot programın Ocak 2008'de başlatılması OCLC tarafından olumlu olarak karşılanmıştı. Program, kütüphaneler için kayıt oluşturmada meta verilerin kullanımını zenginleştirmek ve kullanımını araştırmak üzere tasarlanmıştır (Calhoun ve Register, 2009, s. 652).

Yeni Nesil Kataloglama sürecinde öncelikle OCLC, yayıncı tedarik zinciri ortaklarından, ONIX biçiminde başlık meta verilerini alır ve MARC formatına çapraz bir geçiş yaparak mevcut bir WorldCat kaydıyla eşleştirmeye çalışmakta, tam bir eşleşme bulunursa, WorldCat kaydı ONIX kaydındaki uygun verilerle zenginleştirilmektedir. Mümkün olduğunda, mevcut veri öğeleri arasındaki eşlemeden yeni veriler oluşturulmaktadır. Örneğin, eşleşen kayıt 616.07543'lük bir Dewey içeriyorsa, BISAC Konu Kodu MED098000-Tıbbi/Ultrasonografi haritalamadan türetilerek ONIX kaydına eklenmektedir. Tam eşleşme bulunamadığı durumlarda, ONIX eşlemesinden MARC kaydı oluşturulan yeni bir kayıt WorldCat'e eklenmektedir. WorldCat, FRBR algoritmaları yeni kayıtta bulunan veri öğelerini uygun hale getirdiğinde mevcut bir iş kümesine eklemektedir. Yeni kayıt mevcut bir FRBR iş setinin parçası olursa, iş setindeki kayıtlar yeni oluşturulan kaydı zenginleştirmek için kullanılmaktadır (Calhoun ve Register, 2009, s. 654-655).

Kütüphane ya da bilgi merkezleri OCLC üyesi olduktan sonra bibliyografik kayıtlarını paylaşabilme adına OCLC tarafından geliştirilmiş olan "OCLC Connexion" adlı yazılımı kullanmaktadırlar. OCLC Connexion esnek bir yapıya sahiptir ve bu yazılım web tarayıcıları ile kullanılabilmektedir.

Connexion, OCLC'nin en yeni kataloglama sistemidir. OCLC'nin amacı, tüm kataloglama işlevlerini tek bir arayüzde birleştirmektir. Connexion, OCLC'nin kütüphane otomasyon sistemi için kullanılan bir yazılımdır. Bu yazılım, bibliyografik ve otorite dosyalarında arama yapmak, kayıt eklemek ve düzenlemek gibi işlemleri gerçekleştirmek için kullanılmaktadır (Walker ve Kluttz, 2003, s. 23).

OCLC Connexion'ın özellikleri;

- Connexion, bibliyografik ve otorite dosyalarını aynı anda arama için kullanışlı bir arayüze sahiptir.
- Yeni kayıtlar eklenirken Connexion, MARC formatını otomatik olarak kontrol ederek hataların tespit edilmesini ve düzeltilmesini sağlamaktadır.
- Connexion, bibliyografik ve otorite dosyalarında bulunan bazı başlıkları otomatik olarak bağlamaktadır.
- Connexion'da kaydedilen dosya daha sonra aranabilmektedir. Kaydedilen kayıtlar, belirli bir süre için saklanabilmekte ve duruma göre kolayca bulunabilmektedir.
- Bir kayıttaki MARC etiketleri, çevrimiçi bibliyografik formatlara ve standartlara köprülenmiştir. Bu sayede, etiket kodları unutulursa veya belirli bir alanın nasıl biçimlendirileceği bilinmiyorsa, ilgili sayfayı görüntülemek için etiketin üzerine tıklamak yeterlidir (Walker ve Kluttz, 2003, s. 23-24).

Kütüphane ya da bilgi merkezleri katalog kayıtlarını Connexion'da oluşturmakta ve bibliyografik kayıtları tamamlanan kayıtlara bu aşamada bir doğrulama yapılmaktadır. Daha önceden belirlenmiş kurallara göre üretilen kayıtlar OCLC'ye aktarılarak WorldCat'te taranmaktadır. Eğer kurallara uygun şekilde kayıtlar üretilmedi ise kayıt geri gönderilerek kaydın düzeltilmesi istenmektedir. Bu şekilde toplu olarak kayıt indirme ya da kayıt yükleme de mümkün olmaktadır.

4. BÖLÜM

BULGULAR VE DEĞERLENDİRME

4.1. Araştırma Alanının Özellikleri

Bilgi Toplumu Stratejisi doğrultusunda, 2006 yılında Devlet Planlama Teşkilatı tarafından çeşitli eylem planları hazırlanmıştır. Bu eylem planları arasında ulusal toplu kataloğun oluşturulması da yer almaktadır. ULAKBİM'in çalışmaları ile "Ulusal Toplu Katalog (TO-KAT)" ortaya çıkmıştır. TO-KAT ile üye kütüphanelerin bibliyografik kayıtlarına erişim imkânı sağlanmıştır (TO-KAT Ulusal Toplu Katalog-Cahit Arf Bilgi Merkezi).

OCLC, kuruluş amacı kâr amacı gütmeyen bir topluluk ve üyelik organizasyonu olan bir kurumdur. OCLC'ye üye olan kütüphaneler WorldCat bünyesinde katalog kayıtlarını açmayı kabul etmiştir (Jordan, 2009, s. 727-728).

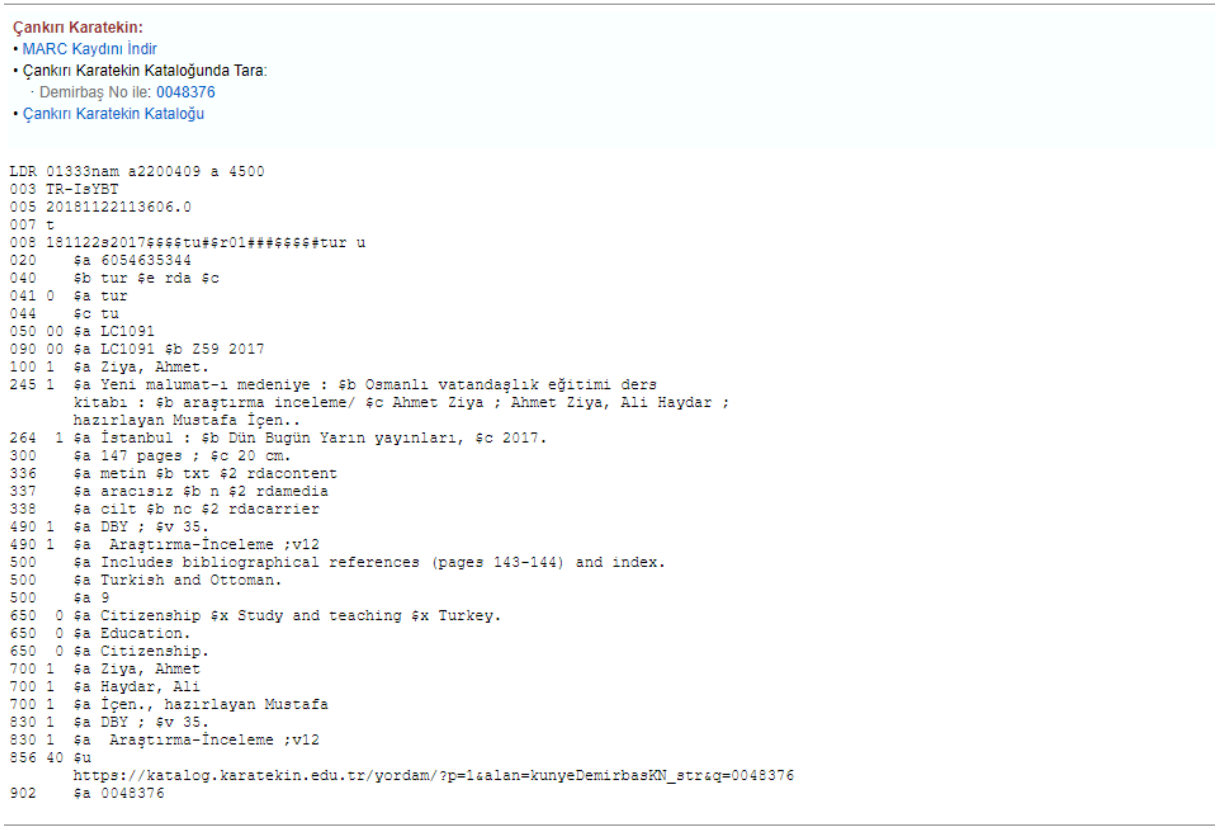
Araştırmanın kapsamı doğrultusunda bir ulusal toplu katalog olan TO-KAT ve uluslararası toplu katalog olan WorldCat bünyesinde yer alan kütüphane kataloglarına erişim sağlanmıştır. Örneklerin MARC kayıtları incelenmiş ve analizler yapılmıştır. İncelenen örnekler gruplandırıldığında;

- Temel giriş yazar
- Temel giriş yapıt adı
- Temel giriş tüzel kuruluş
- Temel giriş kongre/konferans
- Çok yazarlı
- Yer numarası farklı olan örnekler incelenmiştir.

OCLC WorldCat'te yer alan kayıtların tek biçimliliğin sağlanması adına önceden belirlenmiş kurallara göre teknik işlemleri tamamlanırken TO-KAT'ta yer alan kayıtların herhangi bir kurala göre teknik işlemden geçmediği gözlemlenmiştir.

Araştırmanın evrenini TO-KAT üyesi Çankırı Karatekin Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, TED Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Altınbaş Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi,

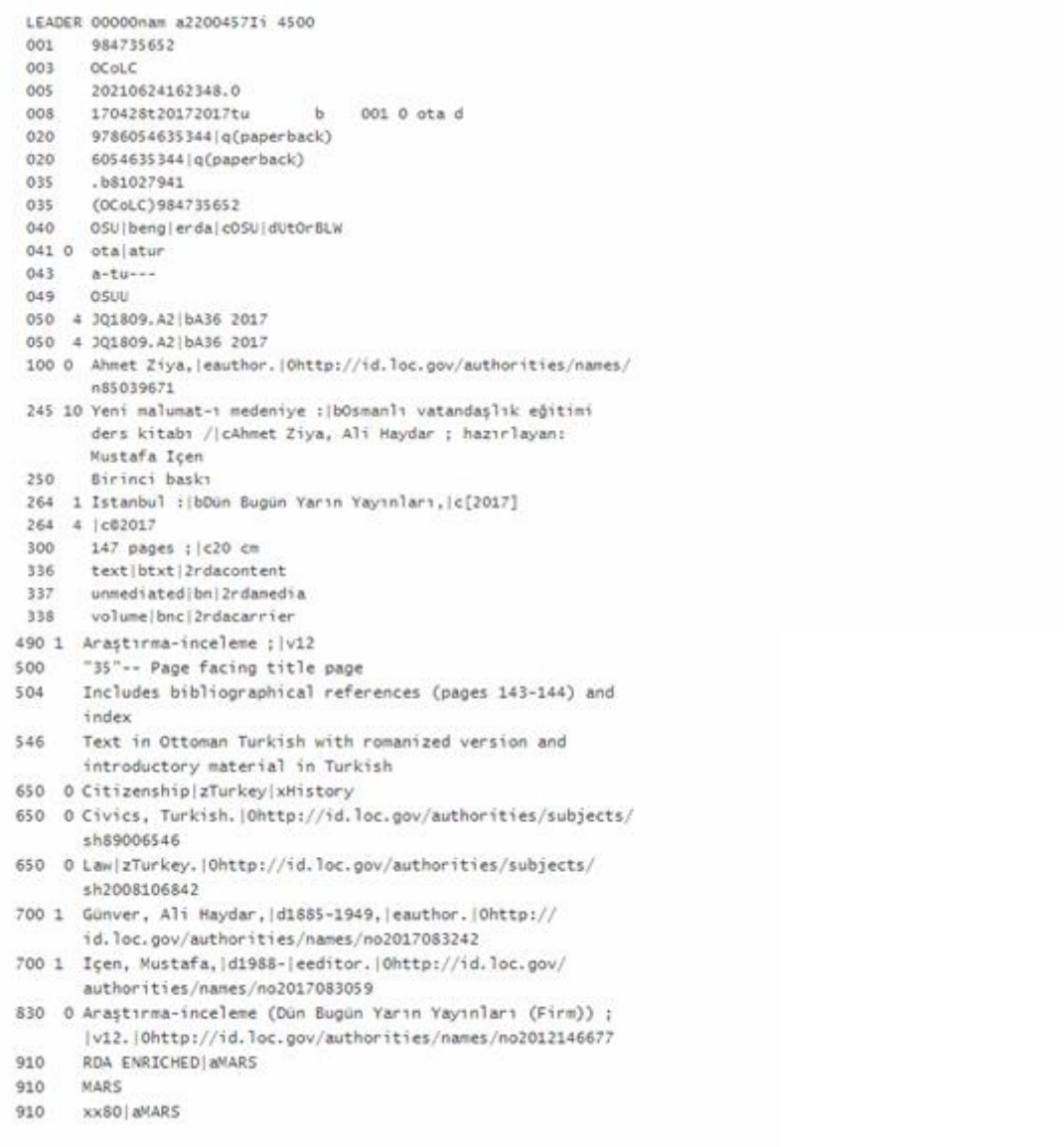
Adnan Menderes Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Milli Kütüphane, Akdeniz Üniversitesi, Ordu Üniversitesi ile WrldCat üyesi The Ohio State University, Universität und PH Bern, University of Oxford, Princeton University, British Library, King's College London, University of Michigan, The City University of New York, Western Michigan University, Humboldt-Universität zu Berlin, King's College London, Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek, Rutgers University Libraries, New York University, University of Manchester, Harvard Law School Library, Harvard University, University of Texas Libraries, Boston University, School of Medical, Dominican University, Adelphi University oluşturmaktadır.



Çankırı Karatekin:
- MARC Kaydını İndir
- Çankırı Karatekin Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0048376
- Çankırı Karatekin Kataloğu

```
LDR 01333nam a2200409 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20181122113606.0
007 t
008 181122s2017####tu##r01###$$$$#tur u
020    $a 6054635344
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a tur
044    $c tu
050 00 $a LC1091
090 00 $a LC1091 $b Z59 2017
100 1  $a Ziya, Ahmet.
245 1  $a Yeni malumat-ı medeniye : $b Osmanlı vatandaşlık eğitimi ders
       kitabı : $b araştırma inceleme/ $c Ahmet Ziya ; Ahmet Ziya, Ali Haydar ;
       hazırlayan Mustafa İçen..
264  1 $a İstanbul : $b Dün Bugün Yarın yayınları, $c 2017.
300    $a 147 pages ; $c 20 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a DBY ; $v 35.
490 1  $a  Araştırma-İnceleme ;v12
500    $a Includes bibliographical references (pages 143-144) and index.
500    $a Turkish and Ottoman.
500    $a 9
650  0 $a Citizenship $x Study and teaching $x Turkey.
650  0 $a Education.
650  0 $a Citizenship.
700 1  $a Ziya, Ahmet
700 1  $a Haydar, Ali
700 1  $a İçen., hazırlayan Mustafa
830 1  $a DBY ; $v 35.
830 1  $a  Araştırma-İnceleme ;v12
856 40 $u
       https://katalog.karatekin.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0048376
902    $a 0048376
```

Şekil 4. 1. 6054635344 ISBN numaralı eserin Çankırı Karatekin Üniversitesi katalog kaydı



```
LEADER 00000nam a2200457Ii 4500
001    984735652
003    OCoLC
005    20210624162348.0
008    170428t20172017tu       b    001 0 ota d
020    9786054635344|q(paperback)
020    6054635344|q(paperback)
035    .b81027941
035    (OCoLC)984735652
040    OSU|beng|erda|cOSU|dUtOrBLW
041 0  ota|atur
043    a-tu---
049    OSUU
050  4 JQ1809.A2|bA36 2017
050  4 JQ1809.A2|bA36 2017
100 0  Ahmet Ziya,|eauthor.|0http://id.loc.gov/authorities/names/
       n85039671
245 10 Yeni malumat-ı medeniye :|bOsmanlı vatandaşlık eğitimi
       ders kitabı /|cAhmet Ziya, Ali Haydar ; hazırlayan:
       Mustafa Içen
250    Birinci baskı
264  1 Istanbul :|bDün Bugün Yarın Yayınları,|c[2017]
264  4 |c©2017
300    147 pages ;|c20 cm
336    text|btxt|2rdacontent
337    unmediated|bn|2rdamedia
338    volume|bnc|2rdacarrier
490 1  Araştırma-inceleme ;|v12
500    "35"-- Page facing title page
504    Includes bibliographical references (pages 143-144) and
       index
546    Text in Ottoman Turkish with romanized version and
       introductory material in Turkish
650  0 Citizenship|zTurkey|xHistory
650  0 Civics, Turkish.|0http://id.loc.gov/authorities/subjects/
       sh89006546
650  0 Law|zTurkey.|0http://id.loc.gov/authorities/subjects/
       sh2008106842
700 1  Günver, Ali Haydar,|d1885-1949,|eauthor.|0http://
       id.loc.gov/authorities/names/no2017083242
700 1  Içen, Mustafa,|d1988-|eeditor.|0http://id.loc.gov/
       authorities/names/no2017083059
830  0 Araştırma-inceleme (Dün Bugün Yarın Yayınları (Firm)) ;
       |v12.|0http://id.loc.gov/authorities/names/no2012146677
910    RDA ENRICHED|aMARS
910    MARS
910    xx80|aMARS
```

Şekil 4. 2. 6054635344 ISBN numaralı eserin The Ohio State University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Çankırı Karatekin Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan The Ohio State University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 1. Çankırı Karatekin Üniversitesi ve The Ohio State University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Çankırı Karatekin Üniversitesi	The Ohio State University
020	$a 6054635344	9786054635344|q(paperback) 6054635344|q(paperback)

040	$b tur $e rda $c	OSU|beng|erda|cOSU|dUtOrBLW
041	$a tur	ota|atur
050	-	JQ1809.A2|bA36 2017
090	$a LC1091 $b Z59 2017	-
100	$a Ziya, Ahmet.	Ahmet Ziya,|eauthor.
245	$a Yeni malumat-ı medeniye : $b Osmanlı vatandaşlık eğitimi ders kitabı : $b araştırma inceleme/ $c Ahmet Ziya ; Ahmet Ziya, Ali Haydar ; hazırlayan Mustafa İçen..	Yeni malumat-ı medeniye :|bOsmanlı vatandaşlık eğitimi ders kitabı /|cAhmet Ziya, Ali Haydar ; hazırlayan: Mustafa İçen
250	-	Birinci baskı
264	$a İstanbul : $b Dün Bugün Yarın yayınları, $c 2017.	İstanbul :|bDün Bugün Yarın Yayınları,|c[2017] 4 |c©2017
300	$a 147 pages ; $c 20 cm.	147 pages ;|c20 cm
490	$a DBY ; $v 35. $a Araştırma-İnceleme ;v12	Araştırma-inceleme ;|v12
500	$a Includes bibliographical references (pages 143-144) and index. $a Turkish and Ottoman.	"35"-- Page facing title page
504	-	Includes bibliographical references (pages 143-144) and index
546	-	Text in Ottoman Turkish with romanized version and introductory material in Turkish
650	$a Citizenship $x Study and teaching $x Turkey. $a Education. $a Citizenship.	Citizenship|zTurkey|xHistory Civics, Turkish Law|zTurkey
700	$a Ziya, Ahmet	Günver, Ali Haydar,|d1885-1949,

	$a Haydar, Ali $a İçen., hazırlayan Mustafa	İçen, Mustafa,|d1988-|eeditor.

Tablo 4.1.'in Analizi: RDA kurallarına göre kullanıcının ihtiyacı olabilecek tüm bilgilerin verilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda 020, 041, 250, 700 gibi alanların kullanımı ile The Ohio State University bu kuralı başarılı şekilde uygulamıştır. Yazar bilgisinin verildiği 100 alanında yazar otorite bilgilerinin yer aldığı VIAF'tan yararlanmak doğru bilginin sunularak tek biçimliliğin sağlanması konusunda büyük önem taşımaktadır. The Ohio State University bu alan için VIAF'tan yararlanmış ve yazar girişini doğru tanımlamıştır. RDA kuralları gereği eğer yazarın soyadı yoksa yazar bilinen ismi ile girilmelidir. Buna göre Çankırı Karatekin Üniversitesi 100 alanında yazar bilgisini yanlış vermiştir. Yer numarası bilgisinin verildiği 050 / 090 alanında LC Sınıflama Sistemini kullanmakta olan iki üniversite karşılaştırılmış ve Çankırı Karetekin Üniversitesi'nin yer numarası olarak LC (Eğitimin özel yönleri), The Ohio State University'nin JQ (Siyasi kurumlar ve kamu yönetimi (Asya, Afrika, Avustralya, Pasifik Bölgesi vb.)) verdiği gözlemlenmiştir. Yani aynı eserin konusunu bir üniversite eğitim görürken diğer üniversite siyasi olarak görmüştür. Yer numarasının ardından gelen cutter numarası ise 100 alanı doğrudan ilişkilidir. The Ohio State University 100 alanı doğru bir şekilde kullandığı için cutter kullanımını da doğru sunmuştur. RDA'ya göre 500 alanı kitaba ait genel not bilgisinin verilmesi için kullanılırken kaynakça notu için 504 alanı, dil notu için 546 alanının kullanılması beklenmektedir. The Ohio State University bu alanları doğru bir şekilde kullanmaktadır.

İstanbul Kültür - Ataköy:
• MARC Kaydını İndir
• İstanbul Kültür - Ataköy Kataloğunda Tara:
  · Kayıt No ile: 12489
• İstanbul Kültür - Ataköy Kataloğu

```
LDR 01480 am a2200265   4500
001 YBT0000000000024212
008 090330s2008     xxua     r01        eengu
020    $a 0205410286
041  0 $a eng
082 00 $a 150.724 MACe 2008
100 1  $a MacLin, M. Kimberly
245 1  $a Experimental psychology : $b a case approach / $c M. Kimberly MacLin,
       Robert L. Solso
250    $a 8.bs.
260    $a Boston : $b Pearson/Allyn & Bacon , $c 2008.
300    $a xiv, 418 s. : $b şkl. ; $c 23 cm.
504    $a Kaynakça (s. 404-407) ve dizin.
520    $a  An introduction to scientific inquiry -- The psychological literature
       : reading for understanding and as a source of research ideas -- Basic
       experimental design in Psychology -- Advanced design techniques --
       Experimental design and control -- Control of subject variables -- Design
       critiques -- Ethics of experimental research -- The research process --
       Cola tasting -- Territoriality in parking lots -- Fanning old flames --
       Picture memory -- Hormones and toy preferences -- Maternal behavior --
       Children's reasoning --                  Creative porpoise -- Perspective
       shifting -- Therapy for anger -- Prosocial behavior -- Alcohol and condoms
       -- Karate techniques -- Disputes in Japan -- False confessions.
596    $a 1
650  4 $a Deneysel tasarım
650  4 $a Experimental design
650  4 $a Psikoloji
650  4 $a Psychology
650  4 $a Psikoloji $x Deneysel
650  4 $a Psychology $x Experimental
700 1  $a Solso, L. Robert
```

Şekil 4. 3. 0205410286 ISBN numaralı eserin İstanbul Kültür Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01739nam a2200505 c 4500
001     991015188189705501
005     20201229214637.0
008     201011s2008    xxu           00| | eng|
010     ##$a2007016204
020     ##$a0205410286
020     ##$a9780205410286
035     ##$a(swissbib)212017713-41slsp_network
035     ##$a212017713 $9ExL
035     ##$a(IDSBB)005992926DSV01
035     ##$a(NEBIS)005502222EBI01
035     ##$a(OCoLC)123285151
040     ##$aSzZuIDS BS/BE B569 $ekids $dCH-ZuSLS
050     ##$aBF181 $b.S68 2008
072     #7$abw $2SzZuIDS BS/BE
082     04$a150.72/4 $222
082     04$a150.72 4 $222
082     04$a150.724 T
100     1#$aMacLin, M. Kimberly $0(DE-588)143895370
245     10$aExperimental psychology $ba case approach $cM. Kimberly MacLin, Robert L. Solso
250     ##$a8th ed.
264     #1$aBoston $bPearson/Allyn and Bacon $c2008
300     ##$axiv, 418 S. $bIll.
336     ##$btxt $2rdacontent
337     ##$bn $2rdamedia
338     ##$bnc $2rdacarrier
504     ##$aIncludes bibliographical references (p. 404-407) and indexes
650     #7$aPsychologie $2idszbz
650     #7$aForschung $2idszbz
650     #7$aMethode $2idszbz
650     #7$aExperimentelle Psychologie $2idszbz
650     #0$aPsychology, Experimental
650     #0$aExperimental design
650     #0$aPsychology $vCase studies
650     #7$aExperimentelle Psychologie $0(DE-588)4016005-1 $2gnd
655     #7$aFallstudiensammlung $2idszbz
655     #7$aLehrbuch $2idszbz
700     1#$aSolso, Robert L.
856     4#$3Titelblatt und Inhaltsverzeichnis $uhttps://toc.library.ethz.ch/objects/pdf/z01_978-0-205-41028-6_01.pdf $qpdf
900     ##$aIDSZ2zbzmon200802f $cIDSZ2tobt $dIDSZ2zbzswk200802b $eIDSZ2bisg
```

Şekil 4. 4. 0205410286 ISBN numaralı eserin Universität und PH Bern katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan İstanbul Kültür Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Universität und PH Bern ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 2. İstanbul Kültür Üniversitesi ve Universität und PH Bern MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	İstanbul Kültür Üniversitesi	Universität und PH Bern
020	$a 0205410286	$a0205410286 $a9780205410286
082	$a 150.724 MACe 2008	$a150.72/4 $222
100	$a MacLin, M. Kimberly	$aMacLin, M. Kimberly $0(DE-588)143895370
245	$a Experimental psychology : $b a case approach / $c M. Kimberly MacLin, Robert L. Solso	$aExperimental psychology $ba case approach $cM. Kimberly MacLin, Robert L. Solso
250	$a 8.bs.	$a8th ed.
260	$a Boston : $b Pearson/Allyn & Bacon , $c 2008.	-
264	-	$aBoston $bPearson/Allyn and Bacon $c2008
300	$a xiv, 418 s. : $b şkl. ; $c 23 cm.	$axiv, 418 S. $bIll.
504	$a Kaynakça (s. 404-407) ve dizin.	$aIncludes bibliographical references (p. 404-407) and indexes
650	$a Deneysel tasarım $a Experimental design $a Psikoloji $a Psychology $a Psikoloji $x Deneysel $a Psychology $x Experimental	$aPsychologie $2idszbz $aForschung $2idszbz $aMethode $2idszbz $aExperimentelle Psychologie $2idszbz $aPsychology, Experimental $aExperimental design $aPsychology $vCase studies $aExperimentelle Psychologie $0(DE-588)4016005-1 $2gnd
700	$a Solso, L. Robert	$aSolso, Robert L.

Tablo 4. 2.'nin Analizi: Bu örnekte Dewey Sınıflama Sistemi kullanan iki üniversite karşılaştırılmak istenmiştir. Buna göre İstanbul Kültür Üniversitesi ile Universität und PH Bern aynı yer numarasını kullanmıştır. 100, 245, 250 alanlarını her iki üniversite de aynı şekilde vermiştir. 300 fiziksel niteleme alanında Universität und PH Bern eksik bilgi verdiği görülmektedir. 650 konu başlıkları alanında İstanbul Kültür Üniversitesi Türkçe ve İngilizce başlıklar kullanırken Universität und PH Bern Fransızca, Almanca, İngilizce başlıklar kullanmıştır. 700 alanında her iki üniversite de esere ait diğer yazar bilgisini vermiştir.

Boğaziçi:
- MARC Kaydını İndir
- Boğaziçi Kataloğunda Tara:
  - Kayıt No ile: b1413043
- Boğaziçi Kataloğu

```
LDR 01011nam a2200277Ia 4500
001 71289714
003 OCoLC
005 20060920030702.0
008 060911r20052006tu d      c     000 0 eng d
020    $a 9755855750
040    $a B9K $c B9K $d BGZ
049    $a BGZA
050    $a JZ5588 $b .I88 2005
111 2  $a Istanbul Conference on Democracy & Global Security $n (2005: $c
       Istanbul)
245 10 $a Istanbul conference on democracy & global security 2005 / $c general
       director and governor Gökhan Aydıner; ed. by Recep Gültekin...[et.al.]
260    $a Ankara: $b Turkish National Police, $c 2006.
300    $a xviii,821 p.: $b graphs, tables ; $c 24 cm.
650  0 $a Security, International $v Congresses.
650  0 $a Terrorism $v Congresses.
650  0 $a World politics $y 21st century $v Congresses.
650  0 $a Democracy $v Congresses.
650  0 $a International relations $v Congresses.
650  0 $a Globalization $v Congresses.
700 1  $a Aydıner, Gökhan.
700 1  $a Gültekin, Recep.
710 2  $a Turkish National Police.
```

Şekil 4. 5. 9755855750 ISBN numaralı eserin Boğaziçi Üniversitesi katalog kaydı

FMT	BK
LDR	00000cam a2200457 i 4500
001	022668476
003	UkOxU
005	20211102103749.0
008	060911r20062005tu a b 100 0 eng d
020	|a 9755855750
020	|a 9789755855752
035	|a (OCoLC)71289714
040	|a B9K |b eng |e rda |c B9K |d OCLCQ |d OCLCF |d OCLCO |d OCLCQ |d OCL |d OCLCO |d OCL |d GILDS |d UkOxU
0410	|a eng |a tur
050 4	|a JZ5588 |b .I88 2005
1112	|a Istanbul Conference on Democracy & Global Security |d (2005 : |c Istanbul, Turkey), |j author.
24510	|a Istanbul conference on democracy & global security 2005 / |c Gokhan Aydiner, general director and governor, Turkish National Police ; [edited by] Recep Gultekin, Yusuf Ziya Ozcan, Chris W. Eskridge, Jonathan White, Ed McGarrell, Gary Cordner, Norman Samuels, Emile F. Sahliyeh.
264 1	|a [Ankara] : |b Turkish National Police, |c 2006.
300	|a xviii, 821 pages : |b illustrations ; |c 24 cm
336	|a text |2 rdacontent
337	|a unmediated |2 rdamedia
338	|a volume |2 rdacarrier
504	|a Includes bibliographical references
550 0	|a Security, International |v Congresses.
550 0	|a Terrorism |v Congresses.
550 0	|a World politics |y 21st century |v Congresses.
550 0	|a Democracy |v Congresses.
550 0	|a International relations |v Congresses.
550 0	|a Globalization |v Congresses.
550 7	|a Democracy. |2 fast |0 (OCoLC)fst00890077
550 7	|a Globalization. |2 fast |0 (OCoLC)fst00943532
550 7	|a International relations. |2 fast |0 (OCoLC)fst00977053
550 7	|a Security, International. |2 fast |0 (OCoLC)fst01110895

650 7	|a Terrorism. |2 fast |0 (OCoLC)fst01148101
650 7	|a World politics. |2 fast |0 (OCoLC)fst01181381
648 7	|a 2000–2099 |2 fast
655 7	|a Conference papers and proceedings. |2 fast |0 (OCoLC)fst01423772
655 4	|a Congresses.
7001	|a Aydiner, Gokhan, |e writer of supplementary textual content.
7001	|a Gultekin, Recep, |e editor.
7001	|a Ozcan, Yusuf Ziya, |e editor.
7001	|a Eskridge, Chris W., |e editor.
7001	|a White, Jonathan, |e editor.
7001	|a McGarrell, Ed, |e editor.
7001	|a Cordner, Gary, |e editor.
7001	|a Samuels, Norman, |e editor.
7001	|a Sahliyeh, Emile F., |e editor.
7102	|a Turkish National Police, |e issuing body.
OCL	|a 71289714 |b 20220317
SID	|a Z39 |b OCLC
SYS	022668476

Şekil 4. 6. 9789755855752 ISBN numaralı eserin University of Oxford katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Boğaziçi Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan University of Oxford ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 3. Boğaziçi Üniversitesi ve University of Oxford MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Boğaziçi Üniversitesi	University of Oxford
020	$a 9755855750	|a 9789755855752
040	$a B9K $c B9K $d BGZ	|a B9K |b eng |e rda |c B9K |d OCLCQ |d OCLCF |d OCLCO |d OCLCQ |d OCL |d OCLCO |d OCL |d GILDS |d UkOxU
041	-	|a eng |a tur
050	$a JZ5588 $b .I88 2005	|a JZ5588 |b .I88 2005
111	$a Istanbul Conference on Democracy & Global Security $n (2005: $c İstanbul)	|a Istanbul Conference on Democracy & Global Security |d (2005 : |c Istanbul, Turkey), |j author.
245	$a Istanbul conference on democracy & global security 2005 / $c general director and	|a Istanbul conference on democracy & global security 2005 / |c Gokhan Aydiner, general director and

	governor Gökhan Aydıner; ed. by Recep Gültekin...[et.al.]	governor, Turkish National Police ; [edited by] Recep Gultekin, Yusuf Ziya Ozcan, Chris W. Eskridge, Jonathan White, Ed McGarrell, Gary Cordner, Norman Samuels, Emile F. Sahliyeh.
260	$a Ankara: $b Turkish National Police, $c 2006.	-
264	-	|a [Ankara] : |b Turkish National Police, |c 2006.
300	$a xviii,821 p.: $b graphs, tables ; $c 24 cm.	|a xviii, 821 pages : |b illustrations ; |c 24 cm
504	-	|a Includes bibliographical references
650	$a Security, International $v Congresses. $a Terrorism $v Congresses. $a World politics $y 21st century $v Congresses. $a Democracy $v Congresses. $a International relations $v Congresses. $a Globalization $v Congresses.	|a Security, International |v Congresses. |a Terrorism |v Congresses. |a World politics |y 21st century |v Congresses. |a Democracy |v Congresses. |a International relations |v Congresses. |a Globalization |v Congresses. |a Democracy. |2 fast |0 (OCoLC)fst00890077 |a Globalization. |2 fast |0 (OCoLC)fst00943532 |a International relations. |2 fast |0 (OCoLC)fst00977053 |a Security, International. |2 fast |0 (OCoLC)fst01110895

		|a Terrorism. |2 fast |0 (OCoLC)fst01148101 |a World politics. |2 fast |0 (OCoLC)fst01181381
700	$a Aydıner, Gökhan. $a Gültekin, Recep.	|a Aydiner, Gokhan, |e writer of supplementary textual content. |a Gultekin, Recep, |e editor. |a Ozcan, Yusuf Ziya, |e editor. |a Eskridge, Chris W., |e editör |a White, Jonathan, |e editor. |a McGarrell, Ed, |e editor. |a Cordner, Gary, |e editor. |a Samuels, Norman, |e editor. |a Sahliyeh, Emile F., |e editor.

Tablo 4.3.'ün Analizi: RDA kurallarına göre kullanıcının ihtiyacı olabilecek tüm bilgilerin verilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda 020, 040, 041, 504 gibi alanların kullanımı ile University of Oxford bu kuralı başarılı şekilde uygulamıştır. 111 alanı kongre/konferans girişlerinde kullanılmakta ve bu alanda kongre/konferansın kaçıncısının düzenlendiği, düzenlendiği tarih, düzenlendiği şehir ve ülke bilgisi verilmektedir. Bu bilgilerin her biri ayrı göstergeler ile şu şekilde gösterilmektedir: |n = kongre/konferansın kaçıncısının düzenlendiği (3. veya 10. gibi), |d = kongre/konferansın düzenlendiği tarih (2009 veya 2023 gibi), |c kongre/konferansın düzenlendiği şehir ve ülke (İstanbul, Türkiye veya Toronto, Kanada gibi). Bu kurala her iki üniversitede uymuş fakat göstergelerin kullanımını University of Oxford doğru şekilde vermiştir. RDA kurallarına göre kongre/konferans tarihinden önce |d kullanılmalıdır. Boğaziçi Üniversitesi tarihten önce |n göstergesi kullanarak RDA kuralları ile çelişmektedir. 245 eser adı alanından sonra diğer sorumlu bilgisi verilmektedir. RDA kurallarına göre kaç tane sorumlu varsa bunun bilgisi eksiksiz olarak verilmelidir. Boğaziçi Üniversitesi bu alanda editör bilgisinde bir kişinin adını paylaşmış ve diğerleri için ...[et.al.] ifadesini kullanmıştır. University of Oxford ise RDA'nın istemiş olduğu eksiksiz bilgiyi bu alanda ve sonrasında da 700 alanında vermiştir. Eserin dış kapak, iç kapak ya da sayfa içlerinde yer almayan ama kullanıcı için gerekli olan ilgilerin gösterimi köşeli parantez ([ ]) ile yapılmaktadır. 260 / 264 alanında University of

Oxford'da esere ait yayın yeri köşeli parantez ile gösterimi bu bilginin eser dışından edinildiğini göstermektedir. Esere ait kaynakça notunun paylaşıldığı 504 alanını Boğaziçi Üniversitesi kullanmaz iken University of Oxford bu alanı kullanmıştır.

Hacettepe - Beytepe:
• MARC Kaydını İndir
• Hacettepe - Beytepe Kataloğunda Tara:
· Kayıt No ile: 109289
• Hacettepe - Beytepe Kataloğu

```
LDR 01043 am a2200265K  4500
008 071214s2005        tu            00tur t
020    $a 9757078255
040    $a HKUT
049    $a HBEY
050 04 $a DS51.A62 $b L3620 2005
100 1  $a Lanckoronski, Karl Graf von.
245 10 $a Pamphylia ve Pisidia kentleri / $c Karl Graf von Lanckoronski ;çev.
       Selma Bulgurlu Gün.
260    $a İstanbul : $b Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma
       Enstitüsü, $c 2005.
300    $a v. <1 > : $b res.
440  0 $a Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü. $p
       Çeviri Dizisi ; $v 2.
596    $a 1
651  0 $a Pamphylia $x Tarihçe.
651  0 $a Antalya (Türkiye) $x Eski devir.
651  0 $a Türkiye $x Eski devir.
651  0 $a Pamphylia $x History.
651  0 $a Antalya (Turkey) $x Antiquities.
651  0 $a Turkey $x Antiquities.
700 1  $a Gün, Selma Bulgurlu, çev.
907    $a .b11312750 $b 14-12-07 $c 14-12-07
945    $g 1 $i 2550702010000007109352 $i 0672401 $j 0 $l blgen $o - $p YTL93,75 $q
       - $r - $s - $t 0 $u 4 $v 6 $w 4 $x 0 $y .i11684859 $z 14-12-07
```

Şekil 4. 7. 9757078255 ISBN numaralı eserin Hacettepe Üniversitesi katalog kaydı

LEADER 01251cam a2200313 a 4500	
001 9956117213506421	
005 20221219143443.0	
008 050725s2005 tu abe b 000 0 tur d	
020	a| 9757078255
020	a| 9789757078258
035	a| 5611721
035	a| (NjP)5611721-princetondb
035	a| (OCoLC)ocm61132322
040	a| BGZ b| eng c| BGZ d| TVG d| OCLCG d| NjP
090	a| DS156.P27 b| L26 2005
100 1	a| Lanckoroński, Karl, c| Graf.
240 1 0	a| Villes de la Pamphylie et de la Pisidie. l| Turkish.
245 1 0	a| Pamphylia ve Pisidia kentleri / c| Karl Graf von Lanckoronski.
260	a| Kaleiçi, Antalya : b| Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü, c| 2005-
300	a| 2 v. : b| ill., maps, plans. ; c| 35 cm.
490 0	a| Çeviri dizisi ; v| 2
505 1 0	a| 1. Pamphylia.
500	a| Translation of: Les villes de la Pamphylie et de la Pisidie.
504	a| Includes bibliographical references.
651 0	a| Pamphylia (Turkey)
651 0	a| Pisidia. 0| http://id.loc.gov/authorities/names/n91067249
902	a| ded b| m 6| a 7| m d| v f| 1 e| 20090414
904	a| msw b| o h| m c| t e| 20081121
914	a| (OCoLC)ocm61132322 b| OCoLC c| match d| 11172022 e| processed f| 61132322
AVA	0| 9956117213506421 8| 22729953340006421 a| 01PRI_INST b| recap c| Remote Storage d| Oversize DS156.P27 L26 2005q e| available f| 1 g| 0 j| pa k| 0 p| 1 q| ReCAP t| 1. Cilt t|

Şekil 4. 8. 9757078255 ISBN numaralı eserin Princeton University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Hacettepe Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Princeton University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 4. Hacettepe Üniversitesi ve Princeton University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Hacettepe Üniversitesi	Princeton University
020	$a 9757078255	a| 9757078255 a| 9789757078258
040	$a HKUT	a| BGZ b| eng c| BGZ d| TVG d| OCLCG d| NjP
050	$a DS51.A62 $b L3620 2005	-
090	-	a| DS156.P27 b| L26 2005
100	$a Lanckoronski, Karl Graf von.	a| Lanckoroński, Karl, c| Graf.
240	-	a| Villes de la Pamphylie et de la Pisidie. l| Turkish.
245	$a Pamphylia ve Pisidia kentleri / $c Karl Graf von Lanckoronski ;çev. Selma Bulgurlu Gün.	a| Pamphylia ve Pisidia kentleri / c| Karl Graf von Lanckoronski.
260	$a İstanbul : $b Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü, $c 2005.	a| Kaleiçi, Antalya : b| Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü, c| 2005-
300	$a v. <1 > : $b res.	a| 2 v. : b| ill., maps, plans. ; c| 35 cm.
440	$a Suna-İnan Kıraç Akdeniz Medeniyetleri Araştırma Enstitüsü. $p Çeviri Dizisi ; $v 2	-
490	-	a| Çeviri dizisi ; v| 2
500	-	a| Translation of: Les villes de la Pamphylie et de la Pisidie.
504	-	a| Includes bibliographical references.
505	-	a| 1. Pamphylia.
651	$a Pamphylia $x Tarihçe.	a| Pamphylia (Turkey)

	$a Antalya (Türkiye) $x Eski devir. $a Türkiye $x Eski devir. $a Pamphylia $x History. $a Antalya (Turkey) $x Antiquities. $a Turkey $x Antiquities.	a| Pisidia.
700	$a Gün, Selma Bulgurlu, çev.	-

Tablo 4. 4.'ün Analizi: Hacettepe Üniversitesi ile Princeton University 040 alanında kullanmış oldukları kataloglama kuralı ile ilgili bir bilgi vermemiştir. 050 / 090 yer numarası alanında her iki üniversite aynı alanı (DS-Tarih) kullanmış fakat alt alan olarak Hacettepe Üniversitesi A62 kullanırken Princeton University P27 kullanmıştır. Eser başka dilden çeviri bir eser olduğu için 500 alanında özgün eser adı bilgisinin verilmesi gerekmektedir. Bu bilgiyi Hacettepe Üniversitesi vermemiş, Princeton University bu alanda özgün eser adı bilgisini vermiştir. Aynı zamanda çeviri bir eserin çeviren bilgisi 700 alanında gösterilmelidir. Hacettepe Üniversitesi bu bilgiyi 700 alanında verirken Princeton University bu alanı kullanmamıştır. Eser ciltli olduğu için 300 fiziksel niteleme alanında bu bilginin verilmesi gerekmektedir. Her iki üniversite de cilt bilgisini vermiş fakat Hacettepe Üniversitesi kitaba ait diğer fiziksel özellikleri vermemiştir. Esere ait kaynakça not bilgisinin verildiği 504 alanını ve ciltli eserlerde cilt bilgisinin verildiği 505 alanını Hacettepe Üniversitesi kullanmamışken Princeton University bu alanı kullanmıştır. Hacettepe Üniversitesi 651 alanında daha fazla konu başlığı kullanarak esere daha fazla erişim imkânı sunmuştur. 700 alanında çeviren bilgisinin Hacettepe Üniversitesi verirken Princeton University bu alanı kullanmamıştır.

Bilkent - Doğu:
• MARC Kaydını İndir
• Bilkent - Doğu Kataloğunda Tara:
· Kayıt No ile: 410327
• Bilkent - Doğu Kataloğu

```
LDR 02079cam a22003854a 4500
001 ocm50447972
003 OCoLC
005 20081225084442.0
008 020813s2004    nyua     b    001 0 eng
010    $a   2002070202
020    $a 0471443824 (cloth : acid-free paper)
020    $a 9780471443827 (cloth : acid-free paper)
029 1  $a IG $b 0471443824
029 1  $a YDXCP $b 2029628
029 1  $a NZ1 $b 7132520
029 1  $a AU@ $b 000024032737
035    $a (OCoLC)50447972
040    $a DLC $c DLC $d YDXCP $d YBM $d BAKER $d IG $d OCLCQ $d BTCTA $d B9K
042    $a pcc
049    $a B9KA
050 00 $a TX763 $b .B3234 2004
082 00 $a 641.8/15 $2 21
245 00 $a Baking and pastry : $b mastering the art and craft / $c Culinary
       Institute of America.
260    $a New York : $b Wiley, $c c2004.
300    $a ix, 870 p. : $b ill. ; $c 29 cm.
504    $a Includes bibliographical references and index.
505 0  $a 1. The professional baker and pastry chef -- 2. Ingredient
       identification -- 3. Equipment identification -- 4. Baking science and food
       safety -- 5. Baking formulas and bakers' percentages -- 6. Yeast dough --
       7. Yeast-raised breads and rolls -- 8. Pastry doughs and batters -- 9.
       Quick breads and cakes -- 10. Cookies -- 11. Custards, creams, mousses, and
       soufflés -- 12. Icings, glazes, and sauces -- 13. Frozen desserts -- 14.
       Pies, tarts, and fruit desserts -- 15. Filled and assembled cakes and
       tortes -- 16. Individual pastries -- 17. Plated desserts -- 18. Chocolates
       and confections -- 19. Décor -- 20. Wedding and specialty cakes --
       Elemental recipes -- Conversions, equivalents, and calculations -- Readings
       and resources -- Templates.
596    $a 9
650  0 $a Baking.
650  0 $a Pastry.
650  0 $a Desserts.
710 2  $a Culinary Institute of America.
856 42 $3 Contributor biographical information $u
       http://www.loc.gov/catdir/bios/wiley047/2002070202.html
856 42 $3 Publisher description $u
       http://www.loc.gov/catdir/description/wiley041/2002070202.html
856 41 $3 Table of contents $u
       http://www.loc.gov/catdir/toc/wiley032/2002070202.html $s active
```

Şekil 4. 9. 0471443824 ISBN numaralı eserin Bilkent Üniversitesi katalog kaydı



FMT	BK
LDR	pam a2200241 a 4500
001	006949224
003	Uk
005	20060425141238.0
008	020813s2004 nyua b 001 0 eng
010	|a 2002070202
015	|a GBA4Z6342 |2 bnb
0167	|a 006949224 |2 Uk
020	|a 0471443824 : |c £40.50
040	|a StDuBDS |d Uk
042	|a ukblsr
05000	|a TX763 |b .B3234 2004
08200	|a 641.815 |2 22
24500	|a Baking and pastry : |b mastering the art and craft / |c Culinary Institute of America.
260	|a New York, N.Y. ; |a [Great Britain] : |b Wiley, |c c2004.
300	|a ix, 870 p. : |b ill. ; |c 29 cm.
336	|a text |2 rdacontent
337	|a unmediated |2 rdamedia
338	|a volume |2 rdacarrier
504	|a Includes bibliographical references and index.
500	|a Formerly CIP. |5 Uk
650 0	|a Baking.
650 0	|a Pastry.
650 0	|a Desserts.
7102	|a Culinary Institute of America.
85241	|a British Library |b HMNTS |j YK.2006.b.2912
SYS	006949224

Şekil 4. 10. 0471443824 ISBN numaralı eserin British Library katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Bilkent Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan British Library ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 5. Bilkent Üniversitesi ve British Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Bilkent Üniversitesi	British Library
008	020813s2004 nyua b 001 0 eng	020813s2004 nyua b 001 0 eng
020	$a 0471443824 (cloth : acid-free paper) $a 9780471443827 (cloth : acid-free paper)	|a 0471443824 : |c £40.50
050	$a TX763 $b .B3234 2004	|a TX763 |b .B3234 2004
082	$a 641.8/15 $2 21	|a 641.815 |2 22
100	-	-
245	$a Baking and pastry : $b mastering the art and craft / $c Culinary Institute of America.	|a Baking and pastry : |b mastering the art and craft / |c Culinary Institute of America.

260	$a New York : $b Wiley, $c c2004.	|a New York, N.Y. ; |a [Great Britain] : |b Wiley, |c c2004.
300	$a ix, 870 p. : $b ill. ; $c 29 cm.	|a ix, 870 p. : |b ill. ; |c 29 cm.
500	-	|a Formerly CIP. |5 Uk
504	$a Includes bibliographical references and index.	|a Includes bibliographical references and index.
505	$a 1. The professional baker and pastry chef -- 2. Ingredient identification -- 3. Equipment identification -- 4. Baking science and food safety -- 5. Baking formulas and bakers' percentages -- 6. Yeast dough -- 7. Yeast-raised breads and rolls -- 8. Pastry doughs and atters -- 9.Quick breads and cakes -- 10. Cookies -- 11. Custards, creams, mousses, and soufflés -- 12. Icings, glazes, and sauces -- 13. Frozen desserts -- 14. Pies, tarts, and fruit desserts -- 15. Filled and assembled cakes and tortes -- 16. Individual pastries -- 17. Plated desserts -- 18. Chocolates and confections -- 19. Décor -- 20. Wedding and specialty cakes -- Elemental recipes -- Conversions, quivalents, and calculations – Readings and resources -- Templates.	-
650	$a Baking.	|a Baking.

	$a Pastry. $a Desserts.	|a Pastry. |a Desserts.
710	$a Culinary Institute of America.	|a Culinary Institute of America.

Tablo 4. 5'in Analizi: Yer numarasının belirtildiği 050 ve 082 (Dewey ve LC) alanı Bilkent Üniversitesi ile British Library aynı vermiştir. Her iki üniversite kaydında 245 eser adı alanında eser adı bilgisinin verilmesinin ardından esere ait sorumluluk bilgisi verilmiştir. Bu bilgi incelendiğinde bir tüzel kuruluş olduğu gözlemlenmiş ve tüzel kuruluş bilgisi 710 alanında verilmiştir. Bilkent Üniversitesi esere ait içindekiler bölümünü 505 alanında vermiş fakat British Library bu alanı kullanmamıştır. 650 konu başlıkları alanı incelendiğinde aynı konu başlıklarının verildiği görülmüştür.



Bolu Abant İzzet Baysal - Merkez:
- MARC Kaydını İndir
- Bolu Abant İzzet Baysal - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0019101
- Bolu Abant İzzet Baysal - Merkez Kataloğu

```
LDR 01945nam a2200337 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20031225103406.0
007 t
008 031225s2003$$$$us#a####r15201########152152eng u
020    $a 0838582850 $q (alk. paper) $c YTL145,00
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a eng
044    $c us
050 00 $a RJ45
082 10 $a 618.92 $b RUD+
090 00 $a RJ45 $b R836 2003
245 0  $a Rudolph's pediatrics/ $c editors, Colin D. Rudolph ... [et al.]..
264  1 $a New York : $b McGraw-Hill, Medical Pub. Division, $c 2003.
300    $a xxxiv, 2688 p. : $b ill. ; $c 29 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
500    $a Ch. 1 Pediatric health supervision -- $g Ch. 2 Newborn infant -- $g Ch.
       3 Adolescent patient -- $g Ch. 4 Acutely ill infant and child -- $g Ch. 5
       Developmental-behavioural pediatrics -- $g Ch. 6 Rehabilitation and the
       child with disability -- $g Ch. 7 Complex decisions in pediatrics: law,
       ethics, and care near the end of life -- $g Ch. 8 Contemporary diagnostic
       techniques -- $g Ch. 9 Metabolic disorders -- $g Ch. 10 Genetics and
       dysmorphology -- $g Ch. 11 Allergy and immunology -- $g Ch. 12 Rheumatology
       -- $g Ch. 13 Infectious diseases -- $g Ch. 14 Skin -- $g Ch. 15 Ear, nose,
       pharynx, and larynx -- $g Ch. 16 Teeth -- $g Ch. 17 Gastroenterology and
       nutrition -- $g Ch. 18 Liver and bile ducts -- $g Ch. 19 Blood and
       blood-forming tissues -- $g Ch. 20 Oncology -- $g Ch. 21 Kidneys -- $g Ch.
       22 Circulatory system -- $g Ch. 23 Respiratory system -- $g Ch. 24
       Endocrine system -- $g Ch. 25 Nervous system -- $g Ch. 26 Eyes -- $g Ch. 27
       Orthopedics -- Appendices -- Index.
500    $a Includes bibliographical references and index.
650  0 $a Pediatrics.
650  0 $a Pediatri.
650  0 $a Pediatrics.
700 1  $a editors,
700 1  $a al.]., Colin D. Rudolph ... [et
856 40 $u
       http://katalog.ibu.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0019101
902    $a 0019101
```

Şekil 4. 11. 0838582850 ISBN numaralı eserin Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  00970nam a2200301 u 4500
001     990006283770206881
005     20211104224954.0
008     960311s2003    nyua    r     001 0 eng d
020     ##$a0838582850
035     ##$a(UkLU-K)000628377
035     ##$a(Aleph)000628377KCL01
060     #4$aWS200 $bRUD
245     00$aRudolph's pediatrics / $ceditors Colin D. Rudolph, Abraham M. Rudolph; co-editors Margaret K. Hosetter, George Lister [and] Norman J. Siegel.
250     ##$a21st ed
260     ##$aNew York ; $aLondon : $bAppleton and Lange, $c2003.
300     ##$axxxiv, 2688p : $bill ; $c28cm.
504     ##$aIncludes bibliographical references and index
541     ##$d2004/12/STHOM
541     ##$d2005/03/HUNTS
595     ##$aLegacy
650     02$aPediatrics [MESH]
700     1#$aRudolph, Colin D.
700     1#$aRudolph, Abraham M., $d1924-
700     1#$aHosetter, Margaret K.,
700     1#$aLister, George
700     1#$aSiegel, Norman J.
740     0#$aPediatrics
852     01$hRJ45 $mRUD
```

Şekil 4. 12. 0838582850 ISBN numaralı eserin King's College London katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan King's College London ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 6. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve King's College London MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	King's College London
020	$a 0838582850 $q (alk. paper) $c YTL145,00	$a0838582850
040	$b tur $e rda $c	-
082	$a 618.92 $b RUD÷	-
090	$a RJ45 $b R836 2003	-
245	$a Rudolph's pediatrics/ $c editors, Colin D. Rudolph ... [et al.]..	$aRudolph's pediatrics / $ceditors Colin D. Rudolph, Abraham M. Rudolph; co-editors Margaret K. Hosetter, George Lister [and] Norman J. Siegel.
250	-	$a21st ed
260	-	$aNew York ; $aLondon : $bAppleton and Lange, $c2003.

264	$a New York : $b McGraw-Hill, Medical Pub. Division, $c 2003.	-
300	$a xxxiv, 2688 p. : $b ill. ; $c 29 cm.	$axxxiv, 2688p : $bill ; $c28cm.
500	$a Includes bibliographical references and index.	-
504	-	$aIncludes bibliographical references and index
650	$a Pediatrics. $a Pediatri. $a Pediatrics.	$aPediatrics [MESH]
700	$a editors, $a al.]., Colin D. Rudolph ... [et	$aRudolph, Colin D. $aRudolph, Abraham M., $d1924- $aHosetter, Margaret K., $aLister, George $aSiegel, Norman J.

Tablo 4. 6.'nın Analizi: Bu örnekte temel giriş yazardan değil eser adından yapılmıştır. Yazarı bilinmeyen ya da bölüm yazarlarından oluşan eserlerde temel giriş her zaman eser adından yapılmaktadır. King's College London 040 alanını boş bırakarak eserin dil bilgisini ve kullanmakta oldukları katalog kuralı bilgisini vermemiştir. King's College London'un 082 ve 090 alanlarını da boş bırakmasının aksine Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi esere ait hem Dewey hem de LC Sınıflama Numarasını vermiştir. Eserin bir yazarı olmamakla birlikte diğer sorumlu alanında editör bilgileri yer almaktadır. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi ilk editörün bilgisini paylaşmış ve diğer editörlerin var olduğuna dair [et al.] ifadesini kullanmıştır. RDA kurallarına göre kitapta görülen her bilginin verilmesi gerekmektedir. Sorumlu alanında kaç tane sorumlu bilgisi varsa tüm bilgiler kullanıcıya verilmeli yani MARC kaydında yer almalıdır. Bu kuralı doğru bir şekilde uygulayan King's College London esere ait 5 sorumlu bilgisi vermiştir. Ayrıca sorumluların detay bilgileri de 700 alanında yer almaktadır. Esere ait kaynakça notu 504 alanında belirtilmesi gerekmektedir. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi kaynakça notunu 500 alanında verirken King's College London 504 alanında vermiştir.

Kahramanmaraş Sütçü İmam - Tıp:

- MARC Kaydını İndir
- Kahramanmaraş Sütçü İmam - Tıp Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: F001828
- Kahramanmaraş Sütçü İmam - Tıp Kataloğu

```
LDR 00770nam a2200277 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20080403112542.0
007 t
008 080403s2005$$$$us##$r01########eng u
020    $a 3131390212 $c TL162,28
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a eng
044    $c us
050 00 $a 617.5
090 00 $a 617.5 $b T221 2005
245 1  $a Teaching atlas of chest imaging / $c Mark S. Parker [v.d.].
264  1 $a New York : $b Thieme, $c 2005.
300    $a XXii, 789 s.; 29 sm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
650  0 $a Radyoloji
650  0 $a Radiography
650  0 $a imaging
856 40 $u
       https://e-kutuphane.ksu.edu.tr/yordambt/yordam.php?sayfa=sayfaArama&aDemirbas=F001828
902    $a F001828
```

Şekil 4. 13. 3131390212 ISBN numaralı eserin Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi katalog kaydı

LDR			00000nam a2200385 a 4500
001			990051244950106381
005			20060308133052.0
008			050623s2005 nyu b 001 0 eng
035			|a (MiU)005124495MIU01
010			|a 2005050647
020			|a 1588902307 |0 http://www.isbnsearch.org/isbn/1588902307
020			|a 3131265418 |0 http://www.isbnsearch.org/isbn/3131265418
035			|a (DNLM)101251382
035			|a (OCoLC)ocm60825558 |0 http://www.worldcat.org/oclc/60825558
040			|a DNLM/DLC |c DLC
042			|a pcc
050	0	0	|a RC941 |b .P285 2005
060	1	0	|a WF 17 |b P242t 2005
082	0	0	|a 617.5/407572 |2 22

100	1		|a Parker, Mark S. |0 http://id.loc.gov/authorities/names/n2005182791 |0 http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n2005182791
245	1	0	|a Teaching atlas of chest imaging / |c Mark S. Parker, Melissa L. Rosado de Christenson, Gerald F. Abbott.
260			|a New York : |b Thieme, |c 2005.
300			|a xxii, 789 p. : |b ill. ; |c 29 cm.
504			|a Includes bibliographical references and index.
650		0	|a Chest |x Radiography |v Atlases. |0 http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85023136
650		0	|a Diagnosis, Radioscopic |v Atlases. |0 http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2009123306
650		0	|a Chest |x Diseases |x Diagnosis |v Atlases. |0 http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85023136
650	1	2	|a Diagnostic Imaging |v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D003952
650	1	2	|a Diagnostic Imaging |v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D003952
650	1	2	|a Thoracic Diseases |x diagnosis |v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D013896
650	1	2	|a Thoracic Diseases |x diagnosis |v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D013896
650	2	2	|a Radiography, Thoracic |v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D013902
650	2	2	|a Radiography, Thoracic |v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov/mesh/D013902
700	1		|a Rosado de Christenson, Melissa L. |0 http://id.loc.gov/authorities/names/n2005182792 |0 http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n2005182792
700	1		|a Abbott, Gerald F. |0 http://id.loc.gov/authorities/names/n2005182794 |0 http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n2005182794
997			|a MARS
998			|c css bixler ImmCat 2006-03-08
958			|a MiU
995			|a 20
BIB			|u 2022-12-11 08:51:33 US/Eastern |c 2021-06-21 12:38:53 US/Eastern |s false
852	0		|b HSRS |a MiU |c NONE |h RC 941 .P2851 2005 |8 22877452810006381

Şekil 4. 14. 3131265418 ISBN numaralı eserin University of Michigan katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan University of Michigan ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 7. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ve University of Michigan MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	University of Michigan
020	$a 3131390212 $c TL162,28	|a 1588902307|0 http://www.isbnsearch. org/isbn/1588902307 |a 3131265418|0 http: //www.isbnsearch.org /isbn/3131265418
040	$b tur $e rda $c	|a DNLM/DLC|c DLC
041	$a eng	-
050	$a 617.5	|a RC941|b .P285 2005
082	-	|a 617.5/407572|2 22
090	$a 617.5 $b T221 2005	-
100	-	|a Parker, Mark S.|0 http://id.loc.gov/ authorities/names/ n2005182791|0 http://viaf.org/viaf/ sourceID/LC|n2005182791
245	$a Teaching atlas of chest imaging / $c Mark S. Parker [v.d.].	|a Teaching atlas of chest imaging /|c Mark S. Parker, Melissa L. Rosado de Christenson, Gerald F. Abbott.
260	-	|a New York :|b Thieme,|c 2005.
264	$a New York : $b Thieme, $c 2005.	-

300	$a XXii, 789 s.; 29 sm.	|a xxii, 789 p. :|b ill. ;|c 29 cm.
504	-	|a Includes bibliographical references and index.
650	$a Radyoloji $a Radiography $a imaging	|a Chest|x Radiography |v Atlases. |0 http://id.loc.gov /authorities/ subjects/sh85023136 |a Diagnosis, Radioscopic|v Atlases.|0 http://id.loc.gov/authorities/ subjects/sh2009123306 |a Chest|x Diseases |x Diagnosis|v Atlases. |0 http://id.loc.gov/ authorities/ subjects/sh85023136 |a Diagnostic Imaging|v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov /mesh/D003952 |a Diagnostic Imaging|v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov /mesh/D003952 |a Thoracic Diseases|x diagnosis|v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov /mesh/D013896 |a Thoracic Diseases|x diagnosis |v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov /mesh/D013896 |a Radiography, Thoracic|v Atlases. |0 http://id.nlm.nih.gov

		/mesh/D013902 |a Radiography, Thoracic |v Case Reports. |0 http://id.nlm.nih.gov /mesh/D013902
700	-	|a Rosado de Christenson, Melissa L. |0 http://id.loc.gov/authorities /names/n2005182792 |0 http://viaf.org/viaf/sourceID /LC|n2005182792 |a Abbott, Gerald F. |0 http://id.loc.gov/ authorities/names/ n2005182794|0 http://viaf.org/ viaf/sourceID/LC|n2005182794

Tablo 4. 7.'nin Analizi: 040 alanından Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nin kataloglama kuralı olarak RDA kullanıldığı belirtilirken University of Michigan bu konuda herhangi bir bilgi vermemiştir. Yazar bilgisinin verildiği 100 alanını Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi vermemiş fakat verilmesi gereken yazar bilgisi University of Michigan tarafından verilmiştir. RDA kurallarına göre birden fazla yazarı olan eserlerde ilk yazar 100 alanında belirtildikten sonra diğer yazarlar ve sorumlular 245 alanında eser adından sonra ve 700 ek giriş alanında belirtilmelidir. University of Michigan bu kuralı uygulamıştır. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ilk yazar bilgisini 100 alanında vermemekle birlikte diğer yazarların olduğu bilgisini [v.d.] ifadesi ile belirterek RDA kuralları ile çelişmektedir. Esere ait kaynakça bilgisini 504 alanında University of Michigan belirtmiş fakat Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi herhangi bir kaynakça bilgisi paylaşmamıştır. Kullanıcıların bir esere erişimi kolaylaştırmak için 650 konu başlıkları alanı oldukça önemlidir. Bu alanda eser ile ilgili alternatif tüm konu başlıkları verilmelidir. University of Michigan bunu başarı ile uygulamıştır.

TEDÜ:
- MARC Kaydını İndir
- TEDÜ Kataloğunda Tara:
  - Kayıt No ile: 5357
- TEDÜ Kataloğu

```
LDR 00604 am a22001934a 4500
001 16652995
005 20110906115120.0
008 110215s2011    njua     b    001 0 eng
020    $a 9781259071980 (pbk.)
040    $a TEDU
041    $a eng
050 00 $a HF5549 $b .F86 2011
245 00 $a Fundamentals of human resource management/ $c Raymond A. Noe ...
       [et.al].
250    $a 5th ed.
260    $a Boston :  $b McGraw-Hill Higher Education,  $c 2011.
300    $a xxxviii, 570 p. :  $b ill. ;  $c  27 cm.
504    $a Includes bibliographical references and index.
650    $a Personnel management.
700 1  $a Noe, Raymond A.
```

Şekil 4. 15. 9781259071980 ISBN numaralı eserin TED Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  02217cam a2200397 i 4500
001     991009960409706121
005     20220628213021.0
008     100712t20112011nyua     b    001 0 eng
010     ##$a  2010029454
019     ##$a1017311327
020     ##$a9780073530468 $q(alk. paper)
020     ##$a0073530468 $q(alk. paper)
035     ##$aocn496956006-01cuny_network
035     ##$a(OCoLC)496956006 $z(OCoLC)1017311327
035     ##$a(OCoLC)ocn496956006
040     ##$aDLC $beng $erda $cDLC $dYDX $dBTCTA $dYDXCP $dCDX $dIUL $dOCLCF $dFJD $dFDA $dOCL $dOCLCQ $dOCLCO
049     ##$aMAIN
050     00$aHF5549 $b.F86 2011
082     00$a658.3 $222
100     1#$aNoe, Raymond A., $eauthor.
245     10$aFundamentals of human resource management / $cRaymond A. Noe, John R. Hollenback, Barry Gerhart, Patrick M. Wright.
250     ##$a4th edition
264     #1$aNew York : $bMcGraw-Hill Irwin, $c2011.
264     #4$c©2011
300     ##$axxxiii, 552 pages : $billustrations (color illustrations) ; $c26 cm
336     ##$atext $btxt $2rdacontent
337     ##$aunmediated $bn $2rdamedia
338     ##$avolume $bnc $2rdacarrier
504     ##$aIncludes bibliographical references and indexes.
505     0#$aManaging human resources -- pt. 1. The human resource environment. Trends in human resource management ; Providing
650     #0$aHuman capital.
650     #0$aPersonnel management.
650     #7$aHuman capital $2fast $0(OCoLC)fst00962878
650     #7$aPersonnel management. $2fast $0(OCoLC)fst01058797
700     1#$aNoe, Raymond A.
901     ##$a007299731 $a006964878
994     ##$a92 $bZCY
999     ##$aOCLC Daily new or updates
```

Şekil 4. 16. 9780073530468” ISBN numaralı eserin The City University of New York katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan TED Üniversitesi’ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan The City University of New York ait MARC kayıtları RDA’ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 8. TED Üniversitesi ve The City University of New York MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	TED Üniversitesi	The City University of New York
020	$a 9781259071980 (pbk.)	$a9780073530468 $q(alk. paper) $a0073530468 $q(alk. paper)
040	$a TEDU	$aDLC $beng $erda $cDLC $dYDX $dBTCTA $dYDXCP $dCDX $dIUL $dOCLCF $dFJD $dFDA $dOCL $dOCLCQ $dOCLCO
050	$a HF5549 $b .F86 2011	$aHF5549 $b.F86 2011
100	-	$aNoe, Raymond A., $eauthor.
245	$a Fundamentals of human resource management/ $c Raymond A. Noe ...[et.al].	$aFundamentals of human resource management / $cRaymond A. Noe, John R. Hollenback, Barry Gerhart, Patrick M. Wright.
250	$a 5th ed.	$a4th edition
260	$a Boston : $b McGraw-Hill Higher Education, $c 2011.	-
264	-	$aNew York : $bMcGraw-Hill Irwin, $c2011. $c©2011
300	$a xxxviii, 570 p. : $b ill. ; $c 27 cm.	$axxxiii, 552 pages : $billustrations (color illustrations) ; $c26 cm
504	$a Includes bibliographical references and index.	$aIncludes bibliographical references and indexes.
650	$a Personnel management.	$aHuman capital. $aPersonnel management. $aHuman capital $2fast $0(OCoLC)fst00962878 $aPersonnel management. $2fast $0(OCoLC)fst01058797
700	$a Noe, Raymond A.	$aNoe, Raymond A.

Tablo 4. 8.'in Analizi: Kullanılmakta olan kataloglama kuralının bilgisi MARC kaydında 040 alanında verilmektedir. Buna göre The City University of New York RDA kullanmaktadır. TED Üniversitesi bu alanda kataloglama kuralı ile ilgili bilgi vermemiştir. TED Üniversitesi 100 alanında yazar bilgisi vermemiş fakat 245 alanında eser adından sonra ilk yazarın bilgisini vermiş ve ardından diğer yazarların olduğuna dair ...[et.al] ifadesi kullanılmıştır. RDA kurallarına göre bu yanlış bir kullanımdır. The City University of New York ise 100 alanında ilk yazarın bilgisi vermiş ve 245 alanında eser adından sonra diğer yazarların bilgisi verilmiştir. Her iki üniversite de kaynakça notunu 504 alanında vererek doğru kullanım sunmuşlardır. 650 konu başlıkları alanında The City University of New York TED Üniversitesi'ne göre daha fazla konu başlığı kullanmıştır. Daha fazla konu başlığının verilmesi esere erişim oranını arttırmakta ve böylece daha fazla kullanıcının esere erişebilmesini sağlamaktadır.

Bursa Uludağ - Merkez:
- MARC Kaydını İndir
- Bursa Uludağ - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Kayıt No ile: 96206
- Bursa Uludağ - Merkez Kataloğu

```
LDR 00700cam a2200217 a 4500
001 96206
005 20200509002241.0
008 130207s2006||||njuado########001|0#eng#d
020    $a 0131192442
040    $c TR-BuUU
041 0  $a eng
245 10 $a Designing effective mathematics instruction : $b a direct instruction
       approach / $c Marcy Stein ... [et al.].
250    $a 4'th ed.
260    $a New Jersey: $b Pearson Merrill Prentice Hall, $c 2006
300    $a XXIII, 500 s. : $b res. , şkl. , tbl. , fotog. ; $c 28 cm.
500    $a Dizin: 493-500 s.
504    $a Kaynakça: 490-492 s.
650  0 $a Matematik $x Öğretim (İlk) $9 16690
700 1  $a Stein, Marcy $9 133734
082    $a 372.7044 $b D46 2006
003 TR-BuUU
```

Şekil 4. 17. 0131192442 ISBN numaralı eserin Bursa Uludağ Üniversitesi katalog kaydı



```
Leader 01935cam a2200481 a 4500
001    9920889433802436
005    20211007093828.0
008    07    s2006    njua    b    001 0 eng
010    ##$a2005016531
020    ##$a0131192442$0http://www.isbnsearch.org/isbn/0131192442
020    ##$a9780131192447$0http://www.isbnsearch.org/isbn/9780131192447
029    1#$aYDXCP$b2272338
029    1#$aAU@$b000027332044
029    1#$aNZ1$b9601332
035    ##$a(OCoLC)ocm60603257$0http://www.worldcat.org/oclc/60603257
035    ##$a(MiKW)2088943-wmichdb
040    ##$aDLC$cDLC$dYDX$dBAKER$dBTCTA$dYDXCP$dUtOrBLW
049    ##$aEXWZ
050    00$aQA135.6$b.D48 2006
082    00$a372.7/2$222
245    00$aDesigning effective mathematics instruction :$ba direct instruction approach /$cby Marcy Stein, Diane Kinder, Jerry Silbert, Douglas W. Carnine.
250    ##$a4th ed. /$bMarcy Stein [and others].
264    #1$aUpper Saddle River, N.J. :$bPearson Merrill Prentice Hall,$c[2006]
264    #4$c©2006
300    ##$axxiii, 500 pages :$billustrations ;$c28 cm
336    ##$atext$btxt$2rdacontent
337    ##$aunmediated$bn$2rdamedia
338    ##$avolume$bnc$2rdacarrier
500    ##$aRev. ed. of: Designing effective mathematics instruction / Marcy Stein, Jerry Silbert, Douglas Carnine. 3rd ed. c1997.
504    ##$aIncludes bibliographical references (pages 490-492) and index.
583    1#$fMI-SPI$aCommitted to retain$c20341231$uhttp://www.mcls.org/engagement/mi-spi/$5EXW
650    #0$aMathematics$xStudy and teaching (Elementary)$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85082163
700    1#$aStein, Marcy.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n81116748$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n81116748
700    1#$aKinder, Diane.$0http://id.loc.gov/authorities/names/no2021006861$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no2021006861
700    1#$aSilbert, Jerry.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n79148621$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n79148621
700    1#$aCarnine, Douglas.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n79148622$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n79148622
856    41$3Table of contents$uhttp://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0514/2005016531.html
910    ##$aMARS
938    ##$aBaker & Taylor$bBKTY$c116.00$d116.00$i0131192442$n0006170887$sactive$0http://www.isbnsearch.org/isbn/0131192442
948    ##$a2009;07;06$beng$cL
960    ##$mo$o1$q04-17-09$s116.00$uPSYCp$vqep
968    1#$fMI-SPI$aCommitted to retain$c20341231$uhttp://www.mcls.org/engagement/mi-spi/$5EXW
994    ##$aC0$bEXW
AVA    ##$0992088943380243 6$8221253476500024 36$a01WMU_INST$bwaldo$cGeneral Stacks$dQA135.6 .D48 2006$eavailable$f1$g0$jgeneral$k0$p1$qWaldo Library
CAT    ##$aPhysical_Sciences_Mathematics$bMathematics$cElementary_Mathematics_Arithmetic
INST   ##$a01WMU_INST
INT    ##$aP
```

Şekil 4. 18. 0131192442 ISBN numaralı eserin Western Michigan University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Bursa Uludağ Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Western Michigan University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 9. Bursa Uludağ Üniversitesi ve Western Michigan University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Bursa Uludağ Üniversitesi	Western Michigan University
020	$a 0131192442	$a0131192442$0 http://www.isbnsearch.org/ isbn/0131192442 $a9780131192447$0 http://www.isbnsearch.org/ isbn/9780131192447
040	$c TR-BuUU	$aDLC$cDLC$dYDX$d BAKER$dBTCTA$d YDXCP$dUtOrBLW
050	-	$aQA135.6$b.D48 2006
082	-	$a372.7/2$222
100	-	-
245	$a Designing effective mathematics instruction : $b a	$aDesigning effective mathematics instruction :$ba direct instruction

	direct instruction approach / $c Marcy Stein ... [et al.].	approach /$cby Marcy Stein, Diane Kinder, Jerry Silbert, Douglas W. Carnine.
250	$a 4'th ed.	$a4th ed. /$bMarcy Stein [and others].
260	$a New Jersey: $b Pearson Merrill Prentice Hall, $c 2006	
264	-	$aUpper Saddle River, N.J. :$bPearson Merrill Prentice Hall,$c[2006] $c©2006
300	$a XXIII, 500 s. : $b res. , şkl. , tbl. , fotog. ; $c 28 cm.	$axxiii, 500 pages :$b illustrations ;$c28 cm
500	$a Dizin: 493-500 s.	$aRev. ed. of: Designing effective mathematics instruction / Marcy Stein, Jerry Silbert, Douglas Carnine. 3rd ed. c1997.
504	$a Kaynakça: 490-492 s.	$aIncludes bibliographical references (pages 490-492) and index.
650	$a Matematik $x Öğretim (İlk) $9 16690	$aMathematics$xStudy and teaching(Elementary)$0 http://id.loc.gov/authorities/ subjects/sh8508216
700	$a Stein, Marcy $9 133734	$aStein, Marcy.$0http://id.loc.gov/ authorities/names/n81116748$0 http://viaf.org/viaf/sourceID/ LC|n81116748 $aKinder, Diane.$0http://id.loc.gov/ authorities/names/no2021006861$0 http://viaf.org/viaf/sourceID/ LC|no2021006861

		$aSilbert, Jerry.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n79148621$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n79148621 $aCarnine, Douglas.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n79148622$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n79148622

Tablo 4. 9.'un Analizi: Bu örnekte Bursa Uludağ Üniversitesi 050 ve 082 alanında yer numarası bilgisini vermemiştir. Western Michigan University ise bu alanda hem LC hem de Dewey Sınıflama Numarası bilgisini vermiştir. Birden fazla yazarı olan esere ait katalog kayıtlarında ilk yazar 100 alanında belirtilmeli ve diğer yazar bilgileri 245 eser adından sonra ve 700 ek giriş alanında verilmelidir. Burada her iki üniversite de 100 alanını vermemiş fakat 245 eser adından sonra sorumlu bilgileri yer almaktadır. Bu durumda her iki üniversite de yazar bilgisini 100 alanında vermeyerek RDA kurallarına göre yanlış bir kullanım sergilemiştir. Uludağ Üniversitesi 245 alanında eser adından sonra ilk yazarın bilgisini paylaşmış ve diğer yazarların olduğuna dair [et al.] ifadesini kullanmıştır. Fakat diğer yazarların bilgisini 700 alanında paylaşmayarak RDA kuralları ile çelişmiştir. Western Michigan University ise 245 eser adından sonra diğer yazar bilgilerini açık bir ifade ile belirtmiş ve ardından 700 alanında da vermiştir. RDA kurallarına göre kaynakça ve dizin bilgisi aynı anda var ise bu iki bilgi 504 alanında verilmelidir. Bursa Uludağ Üniversitesi dizin bilgisini 500 alanında ve kaynakça bilgisini 504 alanında ayrı ayrı belirterek bu kural ile çelişmektedir. Western Michigan University ise kaynakça ve dizin bilgilerini 504 alanında vermiştir.

Selçuk - Merkez:

- MARC Kaydını İndir
- Selçuk - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0500153024
- Selçuk - Merkez Kataloğu

```
LDR 00922nam a2200301 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20060214184929.0
007 t
008 060214s2005$$$$uk#$r01###$$$$$#eng u
020    $a 0-421-88790-7 $c 59880000
040    $a SELCUKUNV $b tur $e rda $c SELCUKUNV
041 0  $a eng
044    $c uk
049    $a SELCUKUNV
082 10 $a 346.41066
090 10 $a 346.41066 $b C43 2005
245 1  $a CHARLESWORTH COMPANY LAW/ $c GEOFFREY MORSE ... [etc.].
250    $a 17. ed.
264  1 $a London : $b THOMSON SWEET & MAXWELL, $c 2005.
300    $a 744 p. ; $c 23 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
650  0 $a CORPARATION LAW-GREAT BRITAM
650  0 $a ŞİRKETLER HUKUKU-İNGİLTERE
700 1  $a [etc.], GEOFFREY MORSE ...
856 40 $u
       http://kutuphaneotomasyon.selcuk.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0500153024
902    $a 0500153024
```

Şekil 4. 19. 0-421-88790-7 ISBN numaralı eserin Selçuk Üniversitesi katalog kaydı

```
Leader 01254nam#a2200397#i#4500
001    990021927980302882
005    20210630084610.0
007    tu
008    050517|2005####xxk#####r#####|||#|#eng#u
016    7#$a254647530$2OCoLC
020    ##$a0-421-88790-7$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0-421-88790-7
035    ##$aBV021460599
035    ##$a(DE-599)BVBBV021460599
035    ##$a(DE-604)BV021460599
040    ##$cDE-604$erakwb$dDE-12
041    #7$aeng$2ISO 639-2
044    ##$axxk$cXA-GB
082    04$a346.41066
084    ##$aPU 4364$2rvk
089    04$a346.41066
100    1#$aMorse, Geoffrey
245    10$aCharlesworth company law /$cby Geoffrey Morse and Stephen Girvin.
246    13$aCompany law
250    ##$a17. ed.
264    #1$aLondon :$bSweet & Maxwell,$c2005.
300    ##$aCXXXVII, 744 S.
336    ##$btxt$2rdacontent
337    ##$bn$2rdamedia
338    ##$bnc$2rdacarrier
700    1#$aGirvin, Stephen
700    1#$aCharlesworth, John$3Begründer eines Werks$4oth
780    00$i16. Auflage$aMorse, Geoffrey$tCompany law
856    4#$uhttp://bvbr.bib-bvb.de:8991/F?func=service&doc_library=BVB01&local_base=BVB01&doc_numbe
942    ##$a05
968    ##$aPU 4364
969    ##$aBV021460599
```

Şekil 4. 20. 0-421-88790-7” ISBN numaralı eserin Humboldt-Universität zu Berlin katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Selçuk Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Humboldt-Universität zu Berlin ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 10. Selçuk Üniversitesi ve Humboldt-Universität zu Berlin MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Selçuk Üniversitesi	Humboldt-Universität zu Berlin
020	$a 0-421-88790-7 $c 59880000	$a0-421-88790-7$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0-421-88790-7
040	$a SELCUKUNV $b tur $e rda $c SELCUKUNV	$cDE-604$erakwb$dDE-12
082	346.41066	$a346.41066
090	346.41066 $b C43 2005	-
100	-	$aMorse, Geoffrey
245	$a CHARLESWORTH COMPANY LAW/ $c GEOFFREY MORSE ... [etc.].	$aCharlesworth company law /$cby Geoffrey Morse and Stephen Girvin.
250	$a 17. ed.	$a17. ed.
264	$a London : $b THOMSON SWEET & MAXWELL, $c 2005.	$aLondon :$bSweet & Maxwell,$c2005.
300	$a 744 p. ; $c 23 cm.	$aCXXXVII, 744 S.
650	$a CORPARATION LAW-GREAT BRITAM $a ŞİRKETLER HUKUKU-İNGİLTERE	-
700	$a [etc.], GEOFFREY MORSE ...	$aGirvin, Stephen $aCharlesworth, John $3Begründer eines Werks$4oth

Tablo 4. 10.'un Analizi: 040 alanında Selçuk Üniversitesi'nin kataloglama kuralı olarak RDA kullandığı bilgisi verilmiş fakat Humboldt-Universität zu Berlin kataloglama

kuralı ile ilgili herhangi bir bilgi vermemiştir. RDA kurallarına göre bir kayıt oluşturulurken bir alanda ilk harf ve varsa özel isimlerin ilk harfleri büyük yazılmalıdır. Geriye kalan tüm ifadeler küçük harfler ile verilmelidir. Örnekte bu kurala Selçuk Üniversitesi'nin uymadığı görülmektedir. RDA'ya göre birden fazla yazarı olan katalog kayıtlarında ilk yazar bilgisi 100 alanında verilmeli, diğer yazarlar 245 eser adından sonra ve 700 alanında belirtilmelidir. Humboldt-Universität zu Berlin kataloglama kuralı olarak RDA kullandığı bilgisini vermemiş olmasına rağmen bu örnekte RDA kurallarına uygun bir giriş gerçekleştirmiştir. Örnekte yer alan katalog kaydında ilk yazar bilgisi 100 alanında belirttikten sonra 245 eser adı alanından sonra diğer yazarların bilgisini paylaşmıştır. Ardından 700 alanında yazar bilgilerini tekrarlamıştır. Selçuk Üniversitesi ise 100 alanını vermemiş, 245 eser adından sonra ilk yazarın bilgisini paylaşmış ve diğer yazarların bilgisini vermek yerine [etc.] ifadesini kullanmıştır. 245 eser adından sonra vermiş olduğu ilk yazar bilgisini 700 alanında tekrar verilmiş fakat diğer yazar bilgileri verilmemiştir.



Çanakkale 18 Mart - Merkez:
- MARC Kaydını İndir
- Çanakkale 18 Mart - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 91508
- Çanakkale 18 Mart - Merkez Kataloğu

```
LDR 00860nam a2200277 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20100813101516.0
007 t
008 100813s2005$$$$enk$r01###$$$$$#eng u
020    $a 1841845027
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a eng
044    $c enk
082 10 $a 616.895
090 10 $a 616.895 $b BIP 2005
245 0  $a Bipolar disorder : $b the upswing in research and treatment/ $c ed.
       Colm Mcdonald...[and etc.].
264  1 $a London : $b Taylor & Francis, $c 2005.
300    $a xviii, 237 p. ; $c 23 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
500    $a Includes bibliographical references and index.
650  0 $a Bipolar disorder
700 1  $a etc.], ed. Colm Mcdonald...[and
856 40 $u http://cat.lib.comu.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=91508
902    $a 91508
```

Şekil 4. 21. 1841845027 ISBN numaralı eserin Çanakkale 18 Mart Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01230nam a2200325 a 4500
001     990006451330206881
005     20211104230328.0
008     031029s2005    enka    r     001 0 eng d
020     ##$a1841845019 $c(hbk.)
020     ##$a1841845027 $c(pbk.)
035     ##$a(UkLU-K)000645133
035     ##$a(Aleph)000645133KCL01
060     #4$aWM207 $bMAC
245     00$aBipolar disorder : $bthe upswing in research and treatment / $cedited by Colm McDonald, Katja Schulze, Robin M. Murray, Mauricio Tohen.
260     ##$aLondon : $bTaylor & Francis, $c2005.
300     ##$axvii, 237 p. : $bill. (some col.) ; $c24 cm.
500     ##$aBased on lectures presented as part of the second European Foundation for Psychiatry at the Maudsley
504     ##$aIncludes bibliographical references and index
590     ##$aKCS
595     ##$aResearch
650     #0$aManic-depressive illness $xResearch.
650     #0$aManic-depressive illness $xTreatment.
650     02$aBipolar Disorder $xetiology [MESH]
650     02$aBipolar Disorder $xtherapy [MESH]
700     1#$aMcDonald, Colm
700     1#$aSchulze, Katja
700     1#$aMurray, Robin M., $d1944-
700     1#$aTohen, Mauricio
711     2#$aEuropean Foundation for Psychiatry at the Maudsley $n2nd
852     01$hRC516 $mBIP
```

Şekil 4. 22. 1841845027 ISBN numaralı eserin King's College London katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Çanakkale 18 Mart Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan King's College London ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 11. Çanakkale 18 Mart Üniversitesi ve King's College London MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Çanakkale 18 Mart Üniversitesi	King's College London
020	$a 1841845027	$a1841845019 $c(hbk.) $a1841845027 $c(pbk.)
040	$b tur $e rda $c	-
090	$a 616.895 $b BIP 2005	-
100	-	-
245	$a Bipolar disorder : $b the upswing in research and treatment/ $c ed. Colm Mcdonald...[and etc.].	$aBipolar disorder : $bthe upswing in research and treatment / $cedited by Colm McDonald, Katja Schulze, Robin M. Murray, Mauricio Tohen.
260	-	$aLondon : $bTaylor & Francis, $c2005.
264	$a London : $b Taylor & Francis, $c 2005.	-
300	$a xviii, 237 p. ; $c 23 cm.	$axvii, 237 p. : $bill. (some col.) ; $c24 cm.

500	$a Includes bibliographical references and index.	$aBased on lectures presented as part of the second European Foundation for Psychiatry at the Maudsley
504	-	$aIncludes bibliographical references and index
650	$a Bipolar disorder	$aManic-depressive illness $xResearch. $aManic-depressive illness $xTreatment. $aBipolar Disorder $xetiology [MESH] aBipolar Disorder $xtherapy [MESH]
700	$a etc.], ed. Colm Mcdonald...[and	$aMcDonald, Colm $aSchulze, Katja $aMurray, Robin M., $d1944- $aTohen, Mauricio

Tablo 4. 11.'in Analizi: Çanakkale 18 Mart Üniversitesi ile King's College London kayıtlarının karşılaştırıldığı bu örnek yazarı bulunmayan bir esere aittir. Yazar bilgisinin olmadığı eserlerde 100 alanı verilmez ve temel giriş eser adından yapılmaktadır. İncelenen eserde yazar bilgisi bulunmamakta fakat editör bilgisi yer almaktadır. Çanakkale 18 Mart Üniversitesi 245 eser adından sonra ilk editör bilgisini paylaşmış ve diğer editörlerin de olduğunu [and etc.] ifadesi ile belirtmiştir. Aynı zamanda 700 alanında da diğer editör bilgileri verilmemiştir. King's College London ise 245 eser adı alanından sonra tüm editör bilgilerini vermiş ve ardından 700 alanında da bu bilgiyi paylaşmıştır. 504 alanında verilmesi gereken kaynakça ve dizin notu Çanakkale 18 Mart Üniversitesi tarafından 500 alanında verilmiştir. King's College London ise esere ait not bilgisini 500 alanında ve ardından kaynakça ile dizin notunu 504 alanında vermiştir.



Anadolu - Merkez:
• MARC Kaydını İndir
• Anadolu - Merkez Kataloğunda Tara:
· Kayıt No ile: 161600
• Anadolu - Merkez Kataloğu

```
LDR 00617cam a2200217 a 4500
001 161600
005 20021217105657.0
008 021217s2000||||gw#|###|||###|000|0|ger|d
009 00GER1Y00FQA   200212172000ma
020    $a 3540656200
040    $c ANKA
041 0  $a eng
090    $a QA448 .B54 $b C65 2000
245 00 $a Computational geometry : $b algorithms and applications / $c Mark de
       Berg ... [et al.].
250    $a 2nd, rev. ed.
260    $a Berlin : $b Springer, $c c2000.
300    $a XII, 367 s. : $b resim.
504    $a Kaynakça: s. 341-357.
500    $a Dizin.
650  4 $a Geometri $x Bilgi işlem
700 1  $a Berg, Mark de
```

Şekil 4. 23. 3540656200 ISBN numaralı eserin Anadolu Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01874nam#a2200541#i#4500
001     990022646960402883
005     20210823
007     tu
008     991214|2000####gw######r#####|||#u#eng#u
016     7#$a43076913 $2OCoLC
016     7#$a957903901 $2DE-101b
020     ##$a3-540-65620-0
020     ##$a978-3-540-65620-3
035     ##$aBV012916813
035     ##$a(DE-599)BVBBV012916813
035     ##$a(DE-604)BV012916813
040     ##$cDE-604 $erakwb $a91------ $dDE-739
041     #7$aeng $2ISO 639-2
044     ##$agw $cDE
050     #4$aQA448.D38
082     04$a516/.00285/51 $221
084     ##$aDAT 756f $2stub
084     ##$a65Y25 $2msc
084     ##$a68U05 $2msc
084     ##$aSK 890 $0(DE-625)143267: $2rvk
084     ##$aST 320 $0(DE-625)143657: $2rvk
084     ##$aST 600 $0(DE-625)143681: $2rvk
089     04$a516/.00285/51 $221
245     00$aComputational geometry : $balgorithms and applications / $cMark de Berg ; Marc van Kreveld ; Mark Overmars ; Otfried Schwarzkopf.
250     ##$a2., rev. ed.
264     #1$aBerlin [u.a.] : $bSpringer, $c2000.
300     ##$aXII, 367 S. : $bgraph. Darst. ; 25 cm.
336     ##$btxt $2rdacontent
337     ##$bn $2rdamedia
338     ##$bnc $2rdacarrier
500     ##$aLiteraturverz. S. 341 - 357
650     #7$aAlgoritmen $2gtt
650     #7$aComputerwiskunde $2gtt
650     #4$aGéométrie - Informatique
650     #7$aMeetkunde $2gtt
650     #7$aToepassingen $2gtt
650     #7$aDatenverarbeitung $2gnduebers
650     #0$aGeometry $xData processing
650     #7$aAlgorithmische Geometrie $0(DE-588)4130267-9 $2gnd $9rswk-swf
689     00$sAlgorithmische Geometrie $0(DE-588)4130267-9 $2gnd
700     1#$aBerg, Mark Theodoor <<de>> $d1966- $0(DE-588)1089186266
```

Şekil 4. 24. 3540656200 ISBN numaralı eserin Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Anadolu Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 12. Anadolu Üniversitesi ve Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Anadolu Üniversitesi	Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek
020	$a 3540656200	$a3-540-65620-0 $a978-3-540-65620-3
040	$c ANKA	$cDE-604 $erakwb $a91------ $dDE-739
050	-	$aQA448.D38
082	-	$a516/.00285/51 $221
090	$a QA448 .B54 $b C65 2000	-
100	-	-
245	$a Computational geometry : $b algorithms and applications / $c Mark de Berg ... [et al.].	$aComputational geometry : $balgorithms and applications / $cMark de Berg ; Marc van Kreveld ; Mark Overmars ; Otfried Schwarzkopf.
250	$a 2nd, rev. ed.	$a2., rev. ed.
260	$a Berlin : $b Springer, $c c2000.	-
264	-	$aBerlin [u.a.] : $bSpringer, $c2000.
300	$a XII, 367 s. : $b resim.	$aXII, 367 S. : $bgraph. Darst. ; 25 cm.
500	$a Dizin.	$aLiteraturverz. S. 341 - 357
504	$a Kaynakça: s. 341-357.	-
650	$a Geometri $x Bilgi işlem	$aAlgoritmen $2gtt $aComputerwiskunde $2gtt $aGéométrie - Informatique $aMeetkunde $2gtt $aToepassingen $2gtt

		$aDatenverarbeitung $2gnduebers $aGeometry $xData processing $aAlgorithmische Geometrie $0(DE-588)4130267-9 $2gnd $9rswk-swf
700	$a Berg, Mark de	$aBerg, Mark Theodoor <<de>> $d1966- $0(DE-588)1089186266

Tablo 4. 12.'nin Analizi: Anadolu Üniversitesi ile Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek 040 alanında hangi kataloglama kuralı kullanıldığı bilgisini vermemiştir. Her iki üniversite aynı yer numarasını kullanmış fakat cutter farklı verilmiştir. Her iki üniversite de 100 yazar alanını vermemiş temel girişi eser adından yapmıştır. Anadolu Üniversitesi 245 eser adından sonra ilk yazar bilgisini vermiş ve diğer yazarlara ait [et al.] ifadesini kullanmıştır. Bu kullanım RDA kuralları ile çelişmektedir. Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek 245 eser adından sonra tüm yazarların bilgisini vermiştir. Freie Universität Berlin, Universitätsbibliothek Anadolu Üniversitesi'ne göre 650 alanındaki konu başlıklarını daha fazla vererek kullanıcıların esere erişebilme imkânını arttırmıştır.




```
LDR 01189nam a2200361 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20070110145716.0
007 t
008 070110s2003$$$$us#a###$r15201###$$$$$#152152eng u
020    $a 0323017134 $q (pbk.)
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a eng
044    $c us
050 00 $a SF768.2.H67
090 00 $a SF768.2.H67 $b M36 2003
245 1  $a Manual of equine reproduction/ $c T.L. Blanchard ... [et al.]..
250    $a 2nd ed.
264  1 $a St. Louis : $b Mosby, $c 2003.
300    $a xi, 253 p. : $b ill. ; $c 28 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
500    $a Rev. ed. of: Manual of equine reproduction / T.L. Blanchard. 1998.
500    $a Includes bibliographical references and index.
650  0 $a Horses $x Reproduction
650  0 $a Horses $x Breeding
650  0 $a Horses $x physiology
650  0 $a Reproduction $x physiology
650  0 $a Genital Diseases, Female $x veterinary
650  0 $a Horse Diseases $x therapy
650  0 $a Reproductive Techniques, Assisted $x veterinary
856 40 $u
       https://tarama.aku.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0081024
902    $a 0081024
```

Şekil 4. 25. 0323017134 ISBN numaralı eserin Afyon Kocatepe Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01094cam a2200325 a 4500
001     991021403599704646
005     20200512104126.0
008     020823s2003    mou      b    001 0 eng
010     ##$a  2002033674
020     ##$a0323017134
035     ##$a(NjR)1734502-01rut_inst
035     ##$a(SIRSI)1734502 $9ExL
035     ##$a(OCoLC)ocm50511337
040     ##$aDNLM/DLC $cDLC $dNjR
050     00$aSF768.2.H67 $bB58 2003
060     10$aSF 768.2.H67 $bB639m 2003
082     00$a636.1/0892 $221
100     1#$aBlanchard, Terry L.
245     10$aManual of equine reproduction / $cT.L. Blanchard, D.D. Varner, J. Schumacher.
250     ##$a2nd ed.
260     ##$aSt. Louis, Mo. : $bMosby, $c2003.
300     ##$axi, 253 p.: $bill.; $c28 cm.
504     ##$aIncludes bibliographical references and index.
596     ##$a7
650     #0$aHorses $xReproduction.
650     #0$aHorses $xBreeding.
700     1#$aVarner, Dickson D.
700     1#$aSchumacher, J. $q(James)
978     ##$akas
999     ##$aSF768.2.H67B58 2003 $wLC $c1 $i39030030570958 $d5/1/2017 $e3/27/2017 $1CHSTACKC $mCHANG $n2 $p$45.00
```

Şekil 4. 26. 0323017134 ISBN numaralı eserin Rutgers University Libraries katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Afyon Kocatepe Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Rutgers University Libraries ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 13. Afyon Kocatepe Üniversitesi ve Rutgers University Libraries MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Rutgers University Libraries
020	$a 0323017134 $q (pbk.)	$a0323017134
040	$b tur $e rda $c	$aDNLM/DLC $cDLC $dNjR
050	$a SF768.2.H67	$aSF768.2.H67 $bB58 2003
082	-	$a636.1/0892 $221
090	SF768.2.H67 $b M36 2003	-
100	-	$aBlanchard, Terry L.
245	$a Manual of equine reproduction/ $c T.L. Blanchard ... [et al.]..	$aManual of equine reproduction / $cT.L. Blanchard, D.D. Varner, J. Schumacher.
250	$a 2nd ed.	$a2nd ed.

260	-	$aSt. Louis, Mo. : $bMosby, $c2003.
264	$a St. Louis : $b Mosby, $c 2003.	-
300	$a xi, 253 p. : $b ill. ; $c 28 cm.	$axi, 253 p.: $bill.; $c28 cm.
500	$a Rev. ed. of: Manual of equine reproduction / T.L. Blanchard. 1998. $a Includes bibliographical references and index.	-
504	-	$aIncludes bibliographical references and index.
650	$a Horses $x Reproduction $a Horses $x Breeding $a Horses $x physiology $a Reproduction $x physiology $a Genital Diseases, Female $x veterinary $a Horse Diseases $x therapy $a Reproductive Techniques, Assisted $x veterinary	$aHorses $xReproduction. $aHorses $xBreeding.
700	-	$aVarner, Dickson D. $aSchumacher, J. $q(James)

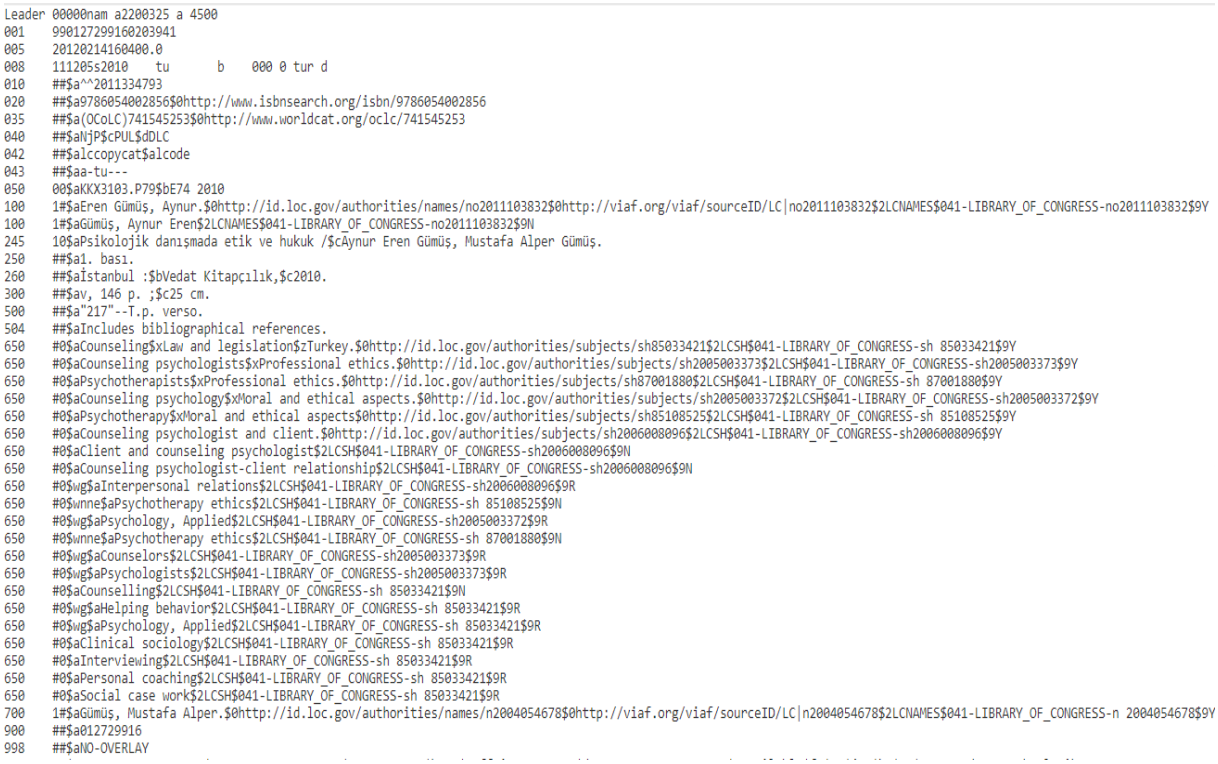
Tablo 4. 13.'ün Analizi: Afyon Kocatepe Üniversitesi 040 alanında kataloglama kuralı olarak RDA kullandığı bilgisini verirken Rutgers University Libraries bu bilgiyi vermemiştir. Her iki üniversite de aynı yer numarasını vermiş sadece cutter alanı farklılık göstermektedir. Afyon Kocatepe Üniversitesi 100 yazar giriş alanını vermeyerek eser adından giriş yapmış ve 245 eser adından sonra ilk yazarın bilgisini paylaşmış ve diğer yazarların bilgisini [et al.] ifadesi ile vermiştir. 700 alanında verilmesi gereken diğer yazar bilgileri verilmemiştir. Rutgers University Libraries temel girişi yazar alanından yapmış ve ilk yazarın bilgisini 100 alanında verilmiştir. 245 eser adı alanında ilk yazar bilgisinin ardından diğer yazar bilgileri verilmiş ve ardından 700 alanında da bu bilgiler paylaşılmıştır.

504 alanında verilmesi gereken esere ait kaynakça bilgisini Rutgers University Libraries bu alanda verirken Afyon Kocatepe Üniversitesi 500 notlar alanında vermiştir. 650 alanında Afyon Kocatepe Üniversitesi Rutgers University Libraries'e göre daha fazla konu başlığı vermiştir.

Altınbaş:
• MARC Kaydını İndir
• Altınbaş Kataloğunda Tara:
  · Demirbaş No ile: 0003184
• Altınbaş Kataloğu

```
LDR 00862nam a2200289 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20110908134738.0
007 t
008 110908s2010$$$$tu#$r15801###$$$$$#158158tur u
020    $a 9786054002856
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a tur
044    $c tu
050 00 $a HF5387
090 00 $a HF5387 $b .G86 2010
100 1  $a Gümüş, Aynur Eren.
245 1  $a Psikolojik danışmada etik ve hukuk/ $c Aynur Eren Gümüş ; Mustafa
       Alper Gümüş.
264  1 $a İstanbul : $b Vedat Kitapçılık, $c 2010.
300    $a 146 s.; 24 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a Yayın no ; $v 217.
650  0 $a Mesleki etik.
830 1  $a Yayın no ; $v 217.
856 40 $u
       https://kutuphane.altinbas.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0003184
902    $a 0003184
```

Şekil 4. 27. 9786054002856 ISBN numaralı eserin Altınbaş Üniversitesi katalog kaydı



```
Leader 00000nam a2200325 a 4500
001    990127299160203941
005    20120214160400.0
008    111205s2010    tu       b    000 0 tur d
010    ##$a^^2011334793
020    ##$a9786054002856$0http://www.isbnsearch.org/isbn/9786054002856
035    ##$a(OCoLC)741545253$0http://www.worldcat.org/oclc/741545253
040    ##$aNjP$cPUL$dDLC
042    ##$alccopycat$alcode
043    ##$aa-tu---
050    00$aKKX3103.P79$bE74 2010
100    1#$aEren Gümüş, Aynur.$0http://id.loc.gov/authorities/names/no2011103832$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no2011103832$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-no2011103832$9Y
100    1#$aGümüş, Aynur Eren$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-no2011103832$9N
245    10$aPsikolojik danışmada etik ve hukuk /$cAynur Eren Gümüş, Mustafa Alper Gümüş.
250    ##$a1. bası.
260    ##$aİstanbul :$bVedat Kitapcılık,$c2010.
300    ##$av, 146 p. ;$c25 cm.
500    ##$a"217"--T.p. verso.
504    ##$aIncludes bibliographical references.
650    #0$aCounseling$xLaw and legislation$zTurkey.$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85033421$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9Y
650    #0$aCounseling psychologists$xProfessional ethics.$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2005003373$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003373$9Y
650    #0$aPsychotherapists$xProfessional ethics.$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh87001880$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 87001880$9Y
650    #0$aCounseling psychology$xMoral and ethical aspects.$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2005003372$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003372$9Y
650    #0$aPsychotherapy$xMoral and ethical aspects$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85108525$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85108525$9Y
650    #0$aCounseling psychologist and client.$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2006008096$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9Y
650    #0$aClient and counseling psychologist$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9N
650    #0$aCounseling psychologist-client relationship$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9N
650    #0$wg$aInterpersonal relations$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9R
650    #0$wnne$aPsychotherapy ethics$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85108525$9N
650    #0$wg$aPsychology, Applied$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003372$9R
650    #0$wnne$aPsychotherapy ethics$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 87001880$9N
650    #0$wg$aCounselors$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003373$9R
650    #0$wg$aPsychologists$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003373$9R
650    #0$aCounselling$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9N
650    #0$wg$aHelping behavior$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
650    #0$wg$aPsychology, Applied$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
650    #0$aClinical sociology$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
650    #0$aInterviewing$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
650    #0$aPersonal coaching$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
650    #0$aSocial case work$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
700    1#$aGümüş, Mustafa Alper.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n2004054678$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n2004054678$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n 2004054678$9Y
900    ##$a012729916
998    ##$aNO-OVERLAY
```

Şekil 4. 28. 9786054002856 ISBN numaralı eserin Harvard Law School Library katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Altınbaş Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Harvard Law School Library ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 14. Altınbaş Üniversitesi ve Harvard Law School Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Altınbaş Üniversitesi	Harvard Law School Library
020	$a 9786054002856	$a9786054002856$0 http://www.isbnsearch.org/ isbn/9786054002856
040	$b tur $e rda $c	$aNjP$cPUL$dDLC
050	$a HF5387	$aKKX3103.P79$bE74 2010
090	$a HF5387 $b .G86 2010	-
100	$a Gümüş, Aynur Eren.	$aEren Gümüş, Aynur.$0 http://id.loc.gov/ authorities/names/ no2011103832$0 http://viaf.org/viaf/

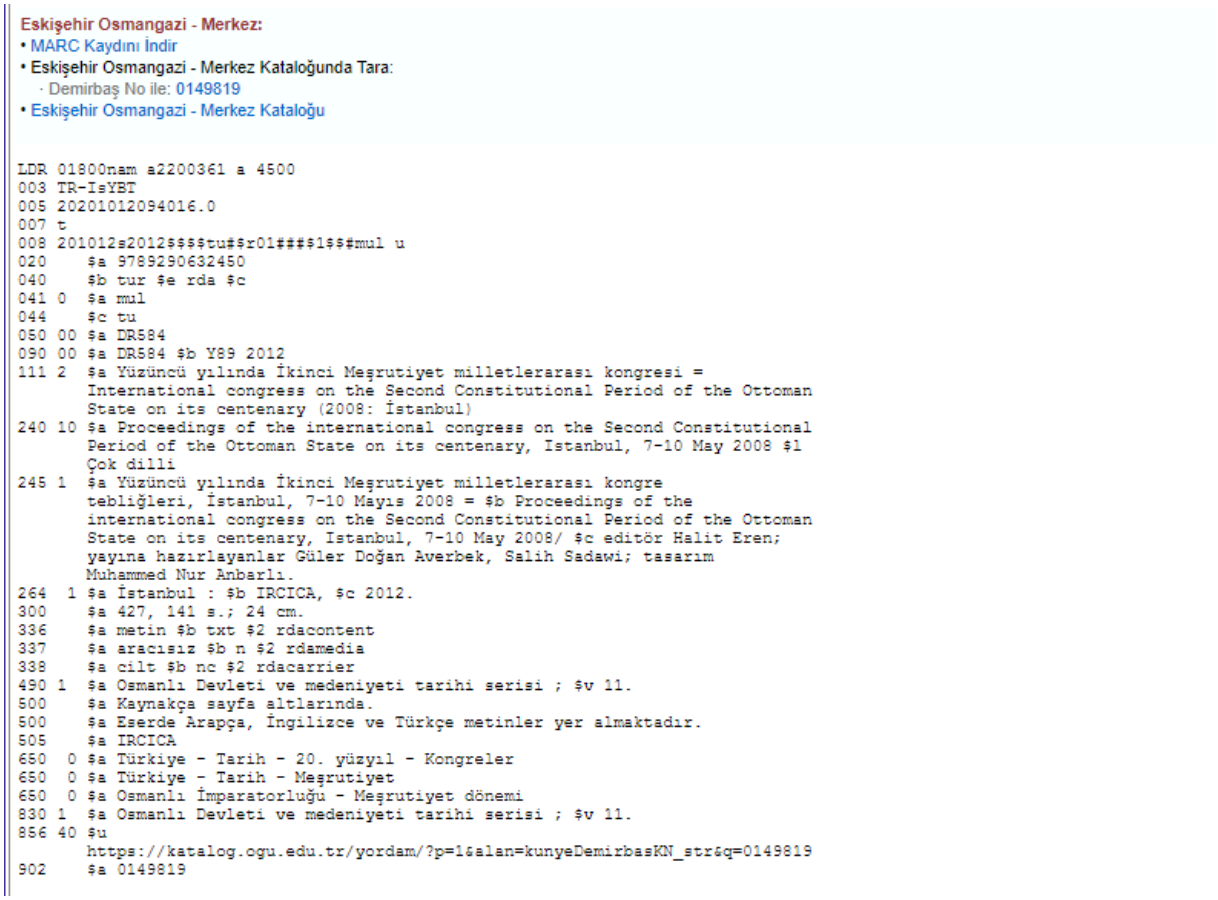
		sourceID/LC|no2011103832 $2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-no2011103832$9Y $aGümüş, Aynur Eren$2 LCNAMES$041-LIBRARY_ OF_CONGRESS-no201110 3832$9N
245	$a Psikolojik danışmada etik ve hukuk/ $c Aynur Eren Gümüş ; Mustafa Alper Gümüş.	$aPsikolojik danışmada etik ve hukuk /$cAynur Eren Gümüş, Mustafa Alper Gümüş.
250	-	$a1. bası.
260	-	$aİstanbul :$bVedat Kitapçılık,$c2010.
264	$a İstanbul : $b Vedat Kitapçılık, $c 2010.	-
300	$a 146 s.; 24 cm.	$av, 146 p. ;$c25 cm.
490	$a Yayın no ; $v 217.	-
500	-	$a"217"--T.p. verso.
504	-	$aIncludes bibliographical references.
650	$a Mesleki etik.	$aCounseling$xLaw and legislation$zTurkey.$0 http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh85033421$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9Y $aCounseling psychologists $xProfessional ethics. $0http://id.loc.gov/

		authorities/subjects/ sh2005003373$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS- sh2005003373$9Y $aPsychotherapists $xProfessionalethics. $0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh87001880$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 87001880$9Y $aCounseling psychology $xMoral and ethical aspects. $0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh2005003372$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS- sh2005003372$9Y $aPsychotherapy $xMoral and ethical aspects $0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh85108525$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85108525$9Y $aCounseling psychologist and client.$0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh2006008096$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS- sh2006008096$9Y $aClient and counseling psychologist$2LCSH$041-

		LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9N $aCounseling psychologist-client relationship$2LCSH $041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2006008096$9N wgaInterpersonal relations $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh2006008096$9R $wnne$aPsychotherapy ethics $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85108525$9N wgaPsychology, Applied $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh2005003372$9R $wnne$aPsychotherapy ethics $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 87001880$9N wgaCounselors$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003373$9R wgaPsychologists$2LCSH $041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2005003373$9R $aCounselling$2LCSH $041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9N wgaHelping behavior $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85033421$9R wgaPsychology, Applied $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85033421$9R

		$aClinical sociology $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85033421$9R $aInterviewing$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R $aPersonal coaching $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85033421$9R $aSocial case work$2LCSH $041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85033421$9R
700	-	$aGümüş, Mustafa Alper.$0 http://id.loc.gov/ authorities/names/ n2004054678$0 http://viaf.org/viaf/ sourceID/LC|n2004054678$2 LCNAMES$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-n 2004054678$9Y

Tablo 4. 14.'ün Analizi: 040 alanında Altınbaş Üniversitesi kataloglama kuralı olarak RDA kullandığını belirtirken Harvard Law School Library bu alanda kataloglama kuralı ile ilgili bilgi vermemiştir. Yer numarası bilgisinin verildiği 050 / 090 alanını Altınbaş Üniversitesi HF (Ticaret) verirken Harvard Law School Library KKX (Türk hukuku) vermiştir. Bu fark aynı eserin konusunun iki farklı açıdan ele alınmış olması ile açıklanabilir. Altınbaş Üniversitesi esere ait dizi kaydı bilgisini verirken not ve kaynakça bilgilerini vermemiştir. Harvard Law School Library ise dizi kaydını vermemiş fakat esere ait not bilgisini 500 alanında ve kaynakça bilgisini 504 alanında vermiştir. Ayrıca Altınbaş Üniversitesi'ne göre daha fazla konu başlığı vererek eserin erişilebilirliğini arttırmıştır.



Eskişehir Osmangazi - Merkez:
• MARC Kaydını İndir
• Eskişehir Osmangazi - Merkez Kataloğunda Tara:
· Demirbaş No ile: 0149819
• Eskişehir Osmangazi - Merkez Kataloğu

```
LDR 01800nam a2200361 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20201012094016.0
007 t
008 201012s2012$$$$tu#$r01###$1$$#mul u
020    $a 9789290632450
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a mul
044    $c tu
050 00 $a DR584
090 00 $a DR584 $b Y89 2012
111 2  $a Yüzüncü yılında İkinci Meşrutiyet milletlerarası kongresi =
       International congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman
       State on its centenary (2008: İstanbul)
240 10 $a Proceedings of the international congress on the Second Constitutional
       Period of the Ottoman State on its centenary, Istanbul, 7-10 May 2008 $l
       Çok dilli
245 1  $a Yüzüncü yılında İkinci Meşrutiyet milletlerarası kongre
       tebliğleri, İstanbul, 7-10 Mayıs 2008 = $b Proceedings of the
       international congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman
       State on its centenary, Istanbul, 7-10 May 2008/ $c editör Halit Eren;
       yayına hazırlayanlar Güler Doğan Averbek, Salih Sadawi; tasarım
       Muhammed Nur Anbarlı.
264  1 $a İstanbul : $b IRCICA, $c 2012.
300    $a 427, 141 s.; 24 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a Osmanlı Devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; $v 11.
500    $a Kaynakça sayfa altlarında.
500    $a Eserde Arapça, İngilizce ve Türkçe metinler yer almaktadır.
505    $a IRCICA
650  0 $a Türkiye - Tarih - 20. yüzyıl - Kongreler
650  0 $a Türkiye - Tarih - Meşrutiyet
650  0 $a Osmanlı İmparatorluğu - Meşrutiyet dönemi
830 1  $a Osmanlı Devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; $v 11.
856 40 $u
       https://katalog.ogu.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0149819
902    $a 0149819
```

Şekil 4. 29. 9789290632450 ISBN numaralı eserin Eskişehir Osmangazi Üniversitesi katalog kaydı

LDR	00000cam a2200433 i 4500
001	003813292
005	20131115105126.0
008	131010s2012 tu b 100 0 tur d
020	|a 9789290632450
020	|a 9290632453
0357	|a isis2013/3-179
035	|a (OCoLC)859774409
040	|a NOC |b eng |e rda |c NOC |d NOC |d NNU
0410	|a tur |a eng |a ara
066	|c (3
079	|a (OCoLC)859774409
090	|a DR476 |b .Y898 2008
1112	|a Yüzüncü Yılında İkinci Meşrutiyet Milletlerarası Kongre |d (2008 : |c Istanbul, Turkey)
24510	|a Yüzüncü Yılında İkinci Meşrutiyet Milletlerarası Kongre tebliğleri |b : İstanbul, 7-10 Mayıs 2008 = Proceedings of the International Congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary : Istanbul, 7-10 May 2008 / |c IRCICA İslâm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi ; editör Dr. Halit Eren.
24631	|a Proceedings of the International Congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary : |b Istanbul, 7-10 May 2008
24635	|6 01 |a Buḥūth al-Mu'tamar al-Dawlī Ḥawla al-Mashrūṭīyah al-Thāniyah fī al-Dhikrá al-Mi'awīyah : |b Istānbūl, 7-10 Māyū 2008
24635	2008 مايو 10-7 ،اسطنبول b| : بحوث المؤتمر الدولي حول المشروطية الثانية في الذكرى المئوية a| 01 6|
264 1	|a Istanbul : |b IRCICA, |c 2012.
300	|a 427, 140 pages ; |c 24 cm.
336	|a text |b txt |2 rdacontent
337	|a unmediated |b n |2 rdamedia
338	|a volume |b nc |2 rdacarrier
4901	|a Osmanlı devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; |v 11
500	|a "The Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary was the fifty-seventh history congress and the fourth congress on Ottoman history organized by IRCICA."--page 11.
504	|a Includes bibliographical references.
546	|a Text in Turkish English, and Arabic.
651 0	|a Turkey |x Politics and government |y 1909-1918 |v Congresses.
651 0 651 0	|a Turkey |x History |y 20th century |v Congresses. |a Turkey |x Civilization |y 20th century |v Congresses.
651 0	|a Turkey |x History |y Mehmed V, 1909-1918 |v Congresses.
7001	|a Eren, Halit, |e editor.
7102	|a Research Centre for Islamic History, Art, and Culture.
830 0	|a Osmanlı devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; |v no. 11.

Şekil 4. 30. 9789290632450” ISBN numaralı eserin New York University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan New York University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 15. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve New York University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	New York University
020	$a 9789290632450	|a 9789290632450
040	$b tur $e rda $c	|a NOC |b eng |e rda |c NOC |d NOC |d NNU
090	$a DR584 $b Y89 2012	|a DR476 |b .Y898 2008
100	-	-
111	$a Yüzüncü yılında İkinci Meşrutiyet milletlerarası kongresi = International congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its centenary (2008: İstanbul	|a Yüzüncü Yılında İkinci Meşrutiyet Milletlerarası Kongre |d (2008 : |c Istanbul, Turkey)
240	$a Proceedings of the international congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its centenary, Istanbul, 7-10 May 2008 $l Çok dilli	-
245	$a Yüzüncü yılında İkinci Meşrutiyet milletlerarası kongre tebliğleri, İstanbul, 7-10 Mayıs 2008 = $b Proceedings of the international congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its	|a Yüzüncü Yılında İkinci Meşrutiyet Milletlerarası Kongre tebliğleri |b : İstanbul, 7-10 Mayıs 2008 = Proceedings of the International Congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary : Istanbul, 7-10 May 2008 / |c

	centenary, Istanbul, 7-10 May 2008/ $c editör Halit Eren; yayına hazırlayanlar Güler Doğan Averbek, Salih Sadawi; tasarım Muhammed Nur Anbarlı.	IRCICA İslâm Tarih, Sanat ve Kültür Araştırma Merkezi ; editör Dr. Halit Eren.
246	-	|a Proceedings of the International Congress on the Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary : |b Istanbul, 7-10 May 2008 |6 01 |a Buḥūth al-Mu'tamar al-Dawlī Ḥawla al-Mashrūtīyah al-Thāniyah fī al-Dhikrá al-Mi'awīyah : |b Istānbūl, 7-10 Māyū 2008 بحوث : |b ،مايو 10-7 استانبول 2008 المؤتمر الدولي حول المشروطية الثانية في الذكرى المئوية a| 01 6|
264	$a İstanbul : $b IRCICA, $c 2012.	|a İstanbul : |b IRCICA, |c 2012.
300	$a 427, 141 s.; 24 cm.	|a 427, 140 pages ; |c 24 cm.
490	Osmanlı Devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; $v 11.	|a Osmanlı devleti ve medeniyeti tarihi serisi ; |v 11
500	$a Kaynakça sayfa altlarında. $a Eserde Arapça, İngilizce ve Türkçe metinler yer almaktadır.	|a "The Second Constitutional Period of the Ottoman State on its Centenary was the fifty-seventh history congress and the fourth congress on Ottoman history organized by IRCICA."--page 11.
504	-	|a Includes bibliographical references.
505	$a IRCICA	-

546	-	|a Text in Turkish English, and Arabic.
650	$a Türkiye - Tarih - 20. yüzyıl - Kongreler $a Türkiye - Tarih - Meşrutiyet $a Osmanlı İmparatorluğu - Meşrutiyet dönemi	-
651	-	|a Turkey |x Politics and government |y 1909-1918 |v Congresses. |a Turkey |x History |y 20th century |v Congresses. |a Turkey |x Civilization |y 20th century |v Congresses. |a Turkey |x History |y Mehmed V, 1909-1918 |v Congresses.
700	-	|a Eren, Halit, |e editor.
710	-	|a Research Centre for Islamic History, Art, and Culture.

Tablo 4. 15.'in Analizi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ile New York University kayıtları incelendiğinde 040 alanında kataloglama kuralı olarak RDA'nın tercih edildiği bilgisi yer almaktadır. 090 yer numarası alanında her iki üniversite de DR (Tarih) vermiş olmasına rağmen alt konuda bir farklılık yer almaktadır. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi DR 584 kullanırken New York University DR 476 kullanmıştır. Eser bir kongre olduğu için temel giriş yazardan ya da eser adından değil kongre/konferanstan yapılmıştır. 111 alanında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi eserin adını Türkçe ve İngilizce paralel eser adı olarak vermiştir. New York University bu alanda kongre bilgilerini ilgili alt alanlar ile birlikte vermiştir. 245 alanında her iki üniversite de paralel eser adı bilgisini vermiştir. New York University 246 alanında eserin diğer dillerdeki adını vermiştir. Kaynakça notunu Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 500 notlar alanında verirken New York University 504 kaynakça not alanında vermiştir. 546 dil notu alanında New York University eserin hangi dillerde hazırlandığı bilgisini vermiştir.

İstanbul Medeniyet - Güney:

- MARC Kaydını İndir
- İstanbul Medeniyet - Güney Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0050834
- İstanbul Medeniyet - Güney Kataloğu

```
LDR 01437nam a2200445 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20220418110308.0
007 t
008 220418s1971$$$$tu#$r15701###$$$$$#157157tur u
040    $a MEDENİYETÜNV $b tur $e rda $c MEDENİYETÜNV
041 0  $a tur
044    $c tu
049    $a MEDENİYETÜNV
050 00 $a BP63.T8
090 00 $a BP63.T8 $b Y83 1971
100 1  $a Yücekök, Ahmet N..
245 1  $a 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset/ $c Ahmet N. Yücekök.
250    $a birinci baskı
264  1 $a İstanbul : $b Gerçek Yayınevi, $c 1971.
300    $a 160 sayfa ; $c 20 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a Gerçek yayınevi.
490 1  $a 100 soruda dizisi ; $v 27.
650  0 $a Islam and Politics $x Turkey.
650  0 $a Religion and Politics $x Turkey.
650  0 $a Islam $x Turkey.
650  0 $a Turkey $x Politics and Government.
650  0 $a Turkey $x Religion $x Social Aspects.
650  0 $a Turkey $x Economic Conditions.
650  0 $a İslam ve Siyaset $x Türkiye.
650  0 $a Din ve Siyaset $x Türkiye.
650  0 $a İslam $x Türkiye.
650  0 $a Türkiye $x Siyaset ve Yönetim.
650  0 $a Türkiye $x Din $x Sosyal Yönler.
830 1  $a Gerçek yayınevi.
830 1  $a 100 soruda dizisi ; $v 27.
856 40 $u
       https://yordam.medeniyet.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0050834
902    $a 0050834
```

Şekil 4. 31. 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset adlı eserin İstanbul Medeniyet Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01161cam a2200301Ka 4500
001     992982765325701631
005     20201113160354.0
008     880316s1971    tu            000 0 tur d
035     ##$a(OCoLC)17637241
035     ##$a(OCoLC)ocm17637241
040     ##$aGZM $beng $cGZM $dOCLCQ $dOCLCG $dB9K $dOCLCQ $dOCLCF $dOCLCQ $dOCLCO $dCNUTO $dOCLCA
043     ##$aa-tu---
050     #4$aDR432 $b.Y83 1971
100     1#$aYücekök, Ahmet N., $d1942-
245     10$a100 soruda türkiyede din ve siyaset / $cAhmet Yücekök.
260     ##$aIstanbul : $bGerçek Yayınevi, $c1971.
300     ##$a160 pages ; $c20 cm.
336     ##$atext $btxt $2rdacontent
337     ##$aunmediated $bn $2rdamedia
338     ##$avolume $bnc $2rdacarrier
490     1#$a100 Soruda Dizisi ; $v27
583     ##$acommitment to retain $c20151204 $2pda $5OTUTLD
651     #0$aTurkey $xReligion $xSocial aspects.
651     #0$aTurkey $xEconomic conditions.
650     #7$aEconomic history. $2fast $0(OCoLC)fst00901974
650     #7$aReligion $xSocial aspects. $2fast $0(OCoLC)fst01093805
651     #7$aTurkey. $2fast $0(OCoLC)fst01208963
830     #0$a100 soruda dizisi ; $v27.
```

Şekil 4. 32. 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset adlı eserin University of Manchester katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan İstanbul Medeniyet Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan University of Manchester ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 16. İstanbul Medeniyet Üniversitesi ve University of Manchester MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	University of Manchester
020	-	-
040	$a MEDENİYETÜNV $b tur $e rda $c MEDENİYETÜNV	$aGZM $beng $cGZM $dOCLCQ $dOCLCG $dB9K $dOCLCQ $dOCLCF $dOCLCQ $dOCLCO $dCNUTO $dOCLCA
050	$a BP63.T8	$a DR432 $b.Y83 1971
090	$a BP63.T8 $b Y83 1971	-
100	$a Yücekök, Ahmet N..	$aYücekök, Ahmet N., $d1942-
245	$a 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset/ $c Ahmet N. Yücekök.	$a100 soruda türkiyede din ve siyaset / $cAhmet Yücekök.
250	$a birinci baskı	-
260	-	$aIstanbul : $bGerçek Yayınevi, $c1971.
264	$a İstanbul : $b Gerçek Yayınevi, $c 1971.	-
300	$a 160 sayfa ; $c 20 cm.	$a160 pages ; $c20 cm.
440 / 490	$a Gerçek yayınevi. $a 100 soruda dizisi ; $v 27.	$a100 Soruda Dizisi ; $v27
650	$a Islam and Politics $x Turkey. $a Religion and Politics $x Turkey. $a Islam $x Turkey.	$aEconomic history. $2fast $0(OCoLC)fst00901974 $aReligion $xSocial aspects. $2fast $0(OCoLC)fst01093805

	$a Turkey $x Politics and Government. $a Turkey $x Religion $x Social Aspects. $a Turkey $x Economic Conditions. $a İslam ve Siyaset $x Türkiye. $a Din ve Siyaset $x Türkiye. $a İslam $x Türkiye. $a Türkiye $x Siyaset ve Yönetim. $a Türkiye $x Din $x Sosyal Yönler.	
651	-	$aTurkey $xReligion $xSocial aspects. $aTurkey $xEconomic conditions. $aTurkey. $2fast $0(OCoLC)fst01208963

Tablo 4. 16.'nın Analizi: 100 soruda Türkiye'de din ve siyaset başlıklı esere İstanbul Medeniyet Üniversitesi yer numarası olarak BP (İslâm. Bahai İnancı. Teozofi vb.) verirken University of Manchester DR (Balkan Yarımadası Tarihi) vermiştir. 100 eser adı alanında İstanbul Medeniyet Üniversitesi sadece yazar ad ve soyad bilgisini verirken University of Manchester ise yazar ad ve soyadının yanında yazara ait doğum tarihi bilgisini de vermiştir. Yer numarası ile bağlantılı olarak iki üniversite de 650 / 651 konu başlıkları alanında farklı başlıklar vermiişlerdir.

Kocaeli - Merkez:

- MARC Kaydını İndir
- Kocaeli - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0078312
- Kocaeli - Merkez Kataloğu

```
LDR 01159nam a2200325 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20111202102233.0
007 t
008 111202s2011$$$$tu#$r01###$$$$$#tur u
020    $a 9789756760451 $c TL1
040    $a KOU $b tur $e rda $c KOU
041 0  $a tur
044    $c tu
049    $a KOU
050 00 $a K3240
090 00 $a K3240 $b .Y600 2011
245 0  $a Yirmibirinci yüzyılın başında insan haklarını korumada
       karşılaşılan sorunlar/ $c yay. haz. İoanna Kuçuradi.
264  1 $a İstanbul : $b Maltepe Üniversitesi, $c 2011.
300    $a v, 183 sayfa ; $c 21 cm
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a UNESCO Felsefe ve İnsan Hakları Kürsüsü yayınları ; $v 3.
500    $a Dış Kapakta: 21. yüzuılın başında insan haklarını korumada
       karşılaşılan sorunlar.
650  0 $a İnsan Hakları
650  0 $a Human rights
700 1  $a Kuçuradi, yay. haz. İoanna
830 1  $a UNESCO Felsefe ve İnsan Hakları Kürsüsü yayınları ; $v 3.
856 40 $u http://library.kocaeli.edu.tr/yordambt/yordam.php?aDemirbas=007    8312
902    $a 0078312
```

Şekil 4. 33. 9789756760451 ISBN numaralı eserin Kocaeli Üniversitesi katalog kaydı

```
Leader 00000nam a2200325 a 4500
001    990131302900203941
005    20150807183658.0
008    140719s2011    tu      b    000 0 tur d
010    ##$a^^2012341060
020    ##$a9789756760451$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9789756760451
020    ##$a9756760451$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9756760451
035    ##$a(OCoLC)786000150$0(uri) http://www.worldcat.org/oclc/786000150
037    ##$a64253$bTVG
040    ##$aTVG$cTVG$dDLC
042    ##$alccopycat$alcode
050    00$aJC571$b.Y57 2011
245    00$aYirmibirinci yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar /$chazırlayan İoanna Kuçuradi.
246    14$a21. yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar.
260    ##$aİstanbul :$bT. C. Maltepe Üniversitesi,$c2011
300    ##$av, 183 p. ;$c21 cm.
490    0#$aT. C. Maltepe Üniversitesi İnsan Hakları Araştırma ve Uygulama Merkezi ve UNESCO Felsefe ve İnsan Hakları Kürsüsü yayınları;$v3
490    1#$aT. C. Maltepe Üniversitesi yayınları;$vno. 47
504    ##$aIncludes bibliographical references.
650    00$aHuman rights$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85026379$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9Y
650    00$aHuman rights advocacy.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh94008953$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 94008953$9Y
650    00$aAdvocacy, Human rights$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 94008953$9N
650    00$wg$aSocial advocacy$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 94008953$9R
650    00$aNational human rights institutions$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 94008953$9R
650    00$aBasic rights$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N
650    00$wnne$aCivil rights (International law)$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N
650    00$aHuman rights$xLaw and legislation$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N
650    00$aRights, Human$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N
650    00$aRights of man$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N
650    00$aHuman security$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9R
650    00$aTransitional justice$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9R
650    00$aTruth commissions$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9R
700    1#$aKuçuradi, İoanna$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/n86047575$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n86047575$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n
710    2#$aMaltepe Üniversitesi.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/no2011016198$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no2011016198$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_C
710    2#$aT.C. Maltepe Üniversitesi$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-no2011016198$9N
830    #0$aT.C. Maltepe Üniversitesi yayınları ;$vno. 47.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/n2003068428$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n2003068428$2L
830    #0$aTC Maltepe Üniversitesi yayınları$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n 2003068428$9N
900    ##$a013130290
998    ##$aNO-OVERLAY
```

Şekil 4. 34. 9789756760451 ISBN numaralı eserin Harvard Law School Library katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Kocaeli Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Harvard Law School Library ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 17. Kocaeli Üniversitesi ve Harvard Law School Library MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Kocaeli Üniversitesi	Harvard Law School Library
020	$a 9789756760451 $c TL1	$a9789756760451 $0(uri) http://www.isbnsearch. org/isbn/9789756760451 $a9756760451$0(uri) http://www.isbnsearch. org/isbn/9756760451
040	$a KOU $b tur $e rda $c KOU	$aTVG$cTVG$dDLC
050	$a K3240	$aJC571$b.Y57 2011
090	$a K3240 $b .Y600 2011	-
100	-	-
245	$a Yirmibirinci yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar/ $c yay. haz. İoanna Kuçuradi.	$aYirmibirinci yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar /$chazırlayan İoanna Kuçuradi.
246	-	$a21. yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar.
260	-	$aİstanbul :$bT. C. Maltepe Üniversitesi,$c2011
264	$a İstanbul : $b Maltepe Üniversitesi, $c 2011.	-
300	$a v, 183 sayfa ; $c 21 cm	$av, 183 p. ;$c21 cm.
490	$a UNESCO Felsefe ve İnsan Hakları Kürsüsü yayınları ; $v 3.	$aT. C. Maltepe Üniversitesi İnsan Hakları Araştırma ve Uygulama

		Merkezi ve UNESCO Felsefe ve İnsan Hakları Kürsüsü yayınları;$v3 $aT. C. Maltepe Üniversitesi yayınları;$vno. 47
500	$a Dış Kapakta: 21. yüzuılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar.	-
504	-	$aIncludes bibliographical references.
651	$a İnsan Hakları $a Human rights	$aHuman rights$0(uri) http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh85026379$2LCSH$041-LIBRARY_ OF_CONGRESS-sh 85026379$9Y $aHuman rights advocacy.$0(uri) http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh94008953 $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS- sh 94008953$9Y $aAdvocacy, Human rights $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 94008953$9N wgaSocial advocacy$2 LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS- sh 94008953$9R $aNational human rights institutions$2LCSH$041-

		LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 94008953$9R $aBasic rights$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N $wnne$aCivil rights (International law) $2LCSH$041 -LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N $aHuman rights$xLaw and legislation$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N $aRights, Human $2LCSH$041 -LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9N $aRights of man $2LCSH$041 -LIBRARY_OF_CONGRESS -sh85026379$9N $aHuman security$2LCSH$041 -LIBRARY_OF_CONGRESS-sh 85026379$9R $aTransitional justice $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85026379$9R $aTruth commissions $2LCSH$041-LIBRARY_OF_ CONGRESS-sh 85026379$9R
700	$a Kuçuradi, yay. haz. İoanna	$aKuçuradi, İoanna$0(uri) http://id.loc.gov/

		authorities/names/ n86047575$0(uri) http://viaf.org/viaf/ sourceID/LC|n86047575 $2LCNAMES$041-LIBRARY_ OF_CONGRESS-n 86047575$9Y

Tablo 4. 17.'nin Analizi: Kocaeli Üniversitesi 040 alanında kataloglama kuralı olarak RDA kullandığını belirtmiştir. Yazarı olmayan "Yirmibirinci yüzyılın başında insan haklarını korumada karşılaşılan sorunlar" başlıklı eser için Kocaeli Üniversitesi 050 / 090 yer numarası alanında K (Genel hukuk, Karşılaştırmalı ve tek tip hukuk), Harvard Law School Library ise JC (Siyasi teori, Eyalet, devlet teorileri) vermiştir. Yazarı olmayan eserin hazırlayan bilgisi her iki üniversite tarafından 245 eser adından sonra verilmiştir. Eser adında geçen ve sözcüklerle ifade edilen yüzyıl bilgisi 246 alanında Harvard Law School Library tarafından sayı ile gösterilmiştir. Böylelikle esere erişim imkânı artmıştır. Kocaeli Üniversitesi 500 notlar alanında kitap kapağı bilgisini vermiştir. Harvard Law School Library 504 kaynakça notu bilgisini verirken Kocaeli Üniversitesi bu alanı kullanmamıştır.

Adnan Menderes - Merkez:
- MARC Kaydını İndir
- Adnan Menderes - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 53954
- Adnan Menderes - Merkez Kataloğu

```
LDR 01073nam a2200301 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20130226170438.0
007 t
008 130226s1998$$$$tu#a###$r01#####$$$$#tur u
020    $a 9754581037
040    $b tur $e rda $c
041 0  $a tur
044    $c tu
050 00 $a JX1578
090 00 $a JX1578 $b U48 1998
100 1  $a Uluatam, Özhan.
245 1  $a Damlaya damlaya... : $b (Ortadoğu'nun su sorunu)/ $c Özhan Uluatam.
264  1 $a İstanbul : $b Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, $c 1998.
300    $a 238 s. : $b tbl. ; $c 20 cm.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
490 1  $a Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları ; $v No: 372. $a Sosyal
       Felsefi Dizi ; $v No: 46.
650  0 $a TÜRKİYE $x DIŞ İLİŞKİLER $y 1945 $x ORTA DOĞU
650  0 $a SU ANLAŞMAZLIĞI $x ORTADOĞU
830 1  $a Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları ; $v No: 372. $a Sosyal
       Felsefi Dizi ; $v No: 46.
856 40 $u https://katalog.adu.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=53954
902    $a 53954
```

Şekil 4. 35. 9754581037 ISBN numaralı eserin Adnan Menderes Üniversitesi katalog kaydı

```
Leader 01074nam a2200301 a 4500
001    990078721450203941
005    20020606104010.5
008    980824s1998    tu a     b    000|0 tur d
020    ##$a9754581037$0http://www.isbnsearch.org/isbn/9754581037
035    ##$a(OCoLC)39653017$z(OCoLC)59515641$0http://www.worldcat.org/oclc/39653017$0http://www.worldcat.org/oclc/59515641
040    ##$aOSU$cOSU
043    ##$aaw-----
050    #4$aDS63.5$b.U49 1998
050    #4$aHD1698.M53$bU48 1998
090    ##$aHD1698.M53$bU48 1998
100    1#$aUluatam, Özhan.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n92079887$0http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n92079887$2LCNA
245    10$aDamlaya damlaya-- :$bOrtadoğu'nun su sorunu /$cÖzhan Uluatam.
250    ##$a1. baskı.
260    ##$aAnkara :$bTürkiye İş Bankası, Kültür Yayınları,$c1998.
300    ##$a238 p. :$bill. ;$c20 cm.
490    1#$aGenel yayın ;$vno. 372.$aSosyal felsefi dizi ;$v46
504    ##$aIncludes bibliographical references.
650    #0$aWater resources development$zMiddle East$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2008113399$2LCSH$041-LIBRARY_
650    #0$aWater-supply$zMiddle East$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2010118371$2LCSH$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-sh2
650    #0$aWater-supply$xPolitical aspects$zMiddle East$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2008113400$2LCSH$041-LIBF
752    ##$aTurkey$dAnkara.
830    #0$aGenel yayın (Türkiye İş Bankası. Kültür Yayınları) ;$vno. 372.$0http://id.loc.gov/authorities/names/n83729829$0h
830    #0$aGenel yayın (Türkiye İş Bankası. Kültür Yayınları).$pSosyal felsefi dizi ;$v46.$0http://id.loc.gov/authorities/r
830    #0$aSosyal felsefi dizi$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n 2005017794$9N
830    #0$aGeneral publications (Türkiye İş Bankası. Kültür Yayınları)$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n  83729829$9N
830    #0$aPublishing (Türkiye İş Bankası. Kültür Yayınları)$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n  83729829$9N
830    #0$wa$aTürkiye İş Bankası Kültür Yayınları (Series)$2LCNAMES$041-LIBRARY_OF_CONGRESS-n  83729829$9R
900    ##$a007872145
901    0#$aBMD7500
903    ##$aMHBMD75000HU
905    ##$aHD^1698
991    ##$b2022-10-14$cWorldCat record encoding level change
998    ##$aNO-OVERLAY
```

Şekil 4. 36. 9754581037 ISBN numaralı eserin Harvard University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Adnan Menderes Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Harvard University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 18. Adnan Menderes Üniversitesi ve Harvard University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Adnan Menderes Üniversitesi	Harvard University
020	$a 9754581037	$a9754581037$0 http://www.isbnsearch. org/isbn/9754581037
040	$b tur $e rda $c	$aOSU$cOSU
050	$a JX1578	$aHD1698.M53$bU48 1998
090	$a JX1578 $b U48 1998	$aHD1698.M53$bU48 1998
100	$a Uluatam, Özhan.	$aUluatam, Özhan. $0http://id.loc. gov/authorities/ names/n92079887$0 http://viaf.org/

		viaf/sourceID/LC |n92079887$2 LCNAMES$041-LIBRARY _OF_CONGRESS-n 92079887$9Y
245	$a Damlaya damlaya... : $b (Ortadoğu'nun su sorunu)/ $c Özhan Uluatam.	$aDamlaya damlaya-- :$bOrtadoğu'nun su sorunu /$cÖzhan Uluatam.
250	-	$a1. baskı.
260	-	$aAnkara :$bTürkiye İş Bankası, Kültür Yayınları,$c1998.
264	$a İstanbul : $b Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, $c 1998.	-
300	$a 238 s. : $b tbl. ; $c 20 cm.	$a238 p. :$bill. ;$c20 cm.
490	$a Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları ; $v No: 372. $a Sosyal Felsefi Dizi ; $v No: 46.	$aGenel yayın ;$vno. 372.$aSosyal felsefi dizi ;$v46
504	-	$aIncludes bibliographical references.
650	$a TÜRKİYE $x DIŞ İLİŞKİLER $y 1945 $x ORTA DOĞU $a SU ANLAŞMAZLIĞI $x ORTADOĞU	$aWater resources development$zMiddle East$0http://id.loc. gov/authorities/ subjects/sh2008113399 $2LCSH$041-LIBRARY_ OF_CONGRESS- sh2008113399$9Y $aWater-supply$zMiddle East$0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh2010118371$2LCSH$041-

		LIBRARY_OF_CONGRESS- sh2010118371$9Y $aWater-supply $xPolitical aspects$zMiddle East$0http://id.loc.gov/ authorities/subjects/ sh2008113400$2LCSH$041- LIBRARY_OF_CONGRESS- sh2008113400$9Y

Tablo 4. 18.'in Analizi: Adnan Menderes Üniversitesi 040 alanında kataloglama kuralı olarak RDA kullandığı bilgisini vermiştir. Yer numarasının verildiği 050 / 090 alanında Adnan Menderes Üniversitesi eser için JX (Uluslararası hukuk), Harvard University HD (Endüstriler, Arazi kullanımı, İş gücü) vermiştir. 100 yazar bilgisi alanında her iki üniversite de yazar ad ve soyadını paylaşmış fakat Harvard University bu bilgiyi VIAF aracılığı ile vermiştir. Harvard University 250 alanında esere ait basım bilgisini vermiş ve 504 alanında kaynakça bilgisini vermiştir. 650 konu başlığı alanında Harvard University daha fazla konu başlığı vermiştir.

İTÜ - Merkez:
- MARC Kaydını İndir
- İTÜ - Merkez Kataloğunda Tara:
  - Kayıt No ile: b1252351
- İTÜ - Merkez Kataloğu

```
LDR 01054nam a2200277 a 4500
008 080604s1995    tu ab    b    001 0 tur
020    $a 9757268097
040    $a DLC $c ITU $d ITU
049    $a ITUM
050 00 $a DR481 $b .A52 1995
100 1  $a Akgündüz, Ahmet.
245 10 $a İslam hukukunda kölelik-cariyelik müessesesi ve Osmanlı'da harem /
       $c Ahmed Akgündüz.
264  1 $a İstanbul : $b Osmanlı Araştırmaları Vakfı , $c 1995.
300    $a 470 s. : $b renkli tabl., res. ; $c 25 cm.
504    $a Kaynakça ve dizin var.
530    $a Sert kapak (Hardcover)
651  0 $a Turkey $x History $y 1299-1918.
651  0 $a Türkiye $x Tarihi $y 1299-1918.
651  0 $a Turkey $x History $y Ottoman Empire, 1288-1918.
651  0 $a Türkiye $x Tarihi $y Osmanlı İmparatorluğu, 1288-1918.
650  0 $a Women $z Turkey $x History.
650  0 $a Kadınlar $z Türkiye $x Tarihi.
650  0 $a Haremş $z Turkey $x History.
650  0 $a Harem $z Türkiye $x Tarihi.
690    $a Ş. Şehvar Beşiroğlu Bağış Kataloğu.
830  0 $a Osmanlı Araştırmaları Vakfı yayınları ; $v no. 9.
```

Şekil 4. 37. 9757268097 ISBN numaralı eserin İstanbul Teknik Üniversitesi katalog kaydı

```
leader  01399nam a2200349Ia 4500
001     991018634099706011
005     19970527130537.0
008     960521s1995    tu a     b    001 0 turrd
020     ##$a9757268097
035     ##$a(IXA)b42926178-01utau_inst
035     ##$a(OCoLC)ocm34767327 $9ExL
040     ##$aOSU $cOSU $dIXA
043     ##$aa-tu---
049     ##$aIXAX
090     ##$aKKX517.5 $b.A88 1995
100     1#$aAkgündüz, Ahmet, $d1955-
245     10$aİslâm hukukunda kölelik-câriyelik müessesesi ve Osmanlı'da harem / $cAhmed Akgündüz.
246     30$aOsmanlı'da harem
250     ##$aGözden geçirilmiş ilâveli 2. baskı.
260     ##$aİstanbul : $bOsmanlı Araştırmaları Vakfı, $c1995.
300     ##$a478 p. : $bill. (some col.) ; $c25 cm.
490     1#$aOsmanlı Araştırmaları Vakfı yayınları ; $vno. 9
504     ##$aIncludes bibliographical references (p. [431]-446) and index.
650     #0$aHarems $xLaw and legislation $zTurkey $xHistory.
650     #0$aSlavery (Islamic law)
650     #0$aEnslaved women $xLegal status, laws, etc. $zTurkey $xHistory.
650     #0$aSlavery and Islam $zTurkey $xHistory.
830     #0$aOsmanlı Araştırmaları Vakfı yayınları ; $vno. 9.
907     ##$a.b42926178 $b07-15-10 $c03-09-07
998     ##$apcg $b03-01-07 $cm $da   $e- $ftur $gtu  $h0 $i1
915     ##$a(TxU)8727267
915     ##$a34767327
945     ##$aKKX 517.5 A88 1995 $e09-26-2009 16:18 $g1 $i059173004293608 $j0 $lpcg   $o- $p$0.00 $q- $r- $s-
```

Şekil 4. 38. 9757268097 ISBN numaralı eserin University of Texas Libraries katalog kaydı

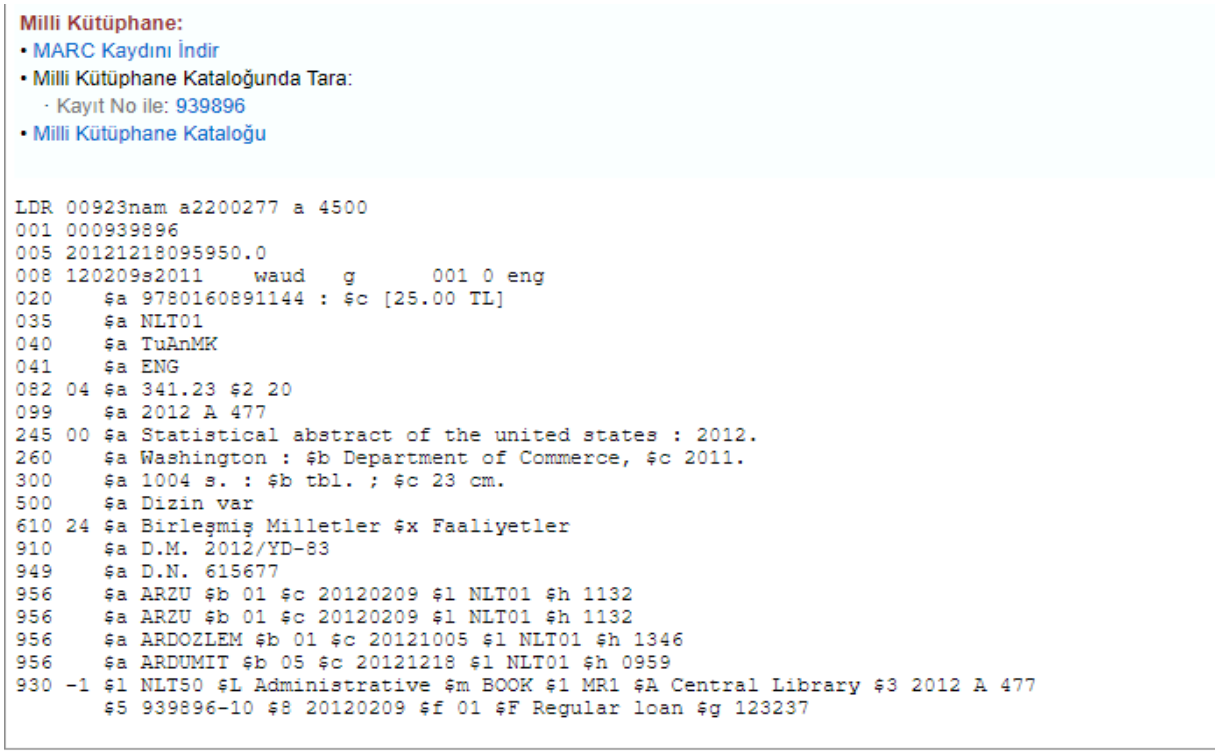
TO-KAT üyesi olan İstanbul Teknik Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan University of Texas Libraries ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 19. İstanbul Teknik Üniversitesi ve University of Texas Libraries MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	İstanbul Teknik Üniversitesi	University of Texas Libraries
020	$a 9757268097	$a9757268097
040	$a DLC $c ITU $d ITU	$aOSU $cOSU $dIXA
050	$a DR481 $b .A52 1995	-
090	-	$aKKX517.5 $b.A88 1995
100	$a Akgündüz, Ahmet.	$aAkgündüz, Ahmet, $d1955-
245	$a İslam hukukunda kölelik-cariyelik müessesesi ve Osmanlı'da harem / $c Ahmed Akgündüz.	$aİslâm hukukunda kölelik-câriyelik müessesesi ve Osmanlı'da harem / $cAhmed Akgündüz.
250	-	$aGözden geçirilmiş ilâveli 2. baskı.
260	-	$aİstanbul : $bOsmanlı Araştırmaları Vakfı, $c1995.
264	$a İstanbul : $b Osmanlı Araştırmaları Vakfı , $c 1995.	-
300	$a 470 s. : $b renkli tabl., res. ; $c 25 cm.	$a478 p. : $bill. (some col.) ; $c25 cm.
490		$aOsmanlı Araştırmaları Vakfı yayınları ; $vno. 9
504	$a Kaynakça ve dizin var.	$aIncludes bibliographical references (p. [431]-446) and index.
650	$a Women $z Turkey $x History. $a Kadınlar $z Türkiye $x Tarihi. $a Harems $z Turkey $x History.	$aHarems $xLaw and legislation $zTurkey $xHistory. $aSlavery (Islamic law) $aWomen slaves $xLegal status, laws, etc. $zTurkey $xHistory. $aSlavery and Islam $zTurkey $xHistory.

	$a Harem $z Türkiye $x Tarihi.	
651	$a Turkey $x History $y 1299-1918. $a Türkiye $x Tarihi $y 1299-1918. $a Turkey $x History $y Ottoman Empire, 1288-1918. $a Türkiye $x Tarihi $y Osmanlı İmparatorluğu, 1288-1918.	-

Tablo 4. 19.'un Analizi: İstanbul Teknik Üniversitesi ve University of Texas Libraries 040 alanında hangi kataloglama kuralı kullandığı ile ilgili herhangi bir bilgi vermemiştir. Yer numarası bilgisinin verildiği 050 / 090 alanında İstanbul Teknik Üniversitesi DR (Balkan Yarımadası Tarihi), University of Texas Libraries KKX (Türk hukuku) vermiştir. 100 yazar bilgisi alanında İstanbul Teknik Üniversitesi yazar ad ve soyadı bilgisini vermiştir. Bu alanda University of Texas Libraries yazarın ad ve soyadına ek olarak doğum tarihi bilgisini de vermiştir. University of Texas Libraries, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin vermediği 250 basım bilgisini alanı ile 440 / 490 dizi kaydı bilgisini vermiştir. Her iki üniversite de 504 alanında kaynakça notu bilgisini vermiştir.



Milli Kütüphane:
• MARC Kaydını İndir
• Milli Kütüphane Kataloğunda Tara:
· Kayıt No ile: 939896
• Milli Kütüphane Kataloğu

```
LDR 00923nam a2200277 a 4500
001 000939896
005 20121218095950.0
008 120209s2011    waud   g      001 0 eng
020    $a 9780160891144 : $c [25.00 TL]
035    $a NLT01
040    $a TuAnMK
041    $a ENG
082 04 $a 341.23 $2 20
099    $a 2012 A 477
245 00 $a Statistical abstract of the united states : 2012.
260    $a Washington : $b Department of Commerce, $c 2011.
300    $a 1004 s. : $b tbl. ; $c 23 cm.
500    $a Dizin var
610 24 $a Birleşmiş Milletler $x Faaliyetler
910    $a D.M. 2012/YD-83
949    $a D.N. 615677
956    $a ARZU $b 01 $c 20120209 $l NLT01 $h 1132
956    $a ARZU $b 01 $c 20120209 $l NLT01 $h 1132
956    $a ARDOZLEM $b 01 $c 20121005 $l NLT01 $h 1346
956    $a ARDUMIT $b 05 $c 20121218 $l NLT01 $h 0959
930 -1 $l NLT50 $L Administrative $m BOOK $1 MR1 $A Central Library $3 2012 A 477
       $5 939896-10 $8 20120209 $f 01 $F Regular loan $g 123237
```

Şekil 4. 39. 9780160891144 ISBN numaralı eserin Milli Kütüphane katalog kaydı



```
Leader 02103cam a2200481 a 4500
001    99188793280001161
005    20140904165018.0
008    121103s2011    dcub     b   f001 0 eng d
016    7#$a016007177$2Uk
020    ##$a9780160891144$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9780160891144
020    ##$a0160891140$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0160891140
020    ##$a9780160891151$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9780160891151
020    ##$a0160891159$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0160891159
020    ##$a9781601758507$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9781601758507
020    ##$a1601758502$0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/1601758502
035    ##$a(OCoLC)757764503$z(OCoLC)758496922$z(OCoLC)782969319$0(uri) http://www.worldcat.org/oclc/757764503$0(uri) http://www.worldcat.org
035    ##$a(OCoLC)757764503$0(uri) http://www.worldcat.org/oclc/757764503
040    ##$aRIC$cRIC$dNOG$dEYP$dYDXCP$dBDX$dUKMGB$dAZFX8$dGRC
043    ##$an-us---
049    ##$aMBUU
086    0#$aC 3.134:2012
096    ##$aW 2 AA1 U58s 2012
110    1#$aUnited States.$bDept. of Commerce.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/n79071034$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|n
245    10$aStatistical abstract of the United States, 2012 /$cU.S. Department of Commerce, Economics and Statistics Administration, U.S. Cen
246    3#$a2012 Statistical abstract of the United States.
246    17$aU.S. Census Bureau, statistical abstract of the United States, 2012.
246    18$aStatistical abstract of the United States, 2012, the national data book.
250    ##$a131st ed.
260    ##$aWashington, D.C. :$bU.S. Census Bureau,$c2011.
300    ##$axvii, 1004 p. :$bmaps ;$c24 cm.
500    ##$a"Issued August 2011."
500    ##$aChiefly tables.
504    ##$aIncludes bibliographical references and index.
520    ##$a"The statistical abstract of the United States, published since 1878, is a comprehensive collection of statistics on the social,
551    #0$aUnited States$vStatistics.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85140551
710    2#$aU.S. Census Bureau.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/no2003100601$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no2003100601
710    1#$aUnited States.$bEconomics and Statistics Administration.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/no91002617$0(uri) http://viaf
907    ##$a.b38831582
```

Şekil 4. 40. 9780160891144 ISBN numaralı eserin Boston University, School of Medical katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Milli Kütüphane'ye ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Boston University, School of Medical ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 20. Milli Kütüphane ve Boston University, School of Medical MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Milli Kütüphane	Boston University, School of Medical
020	$a 9780160891144 : $c [25.00 TL]	$a9780160891144 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9780160891144 020 $a0160891140 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0160891140 020 #a9780160891151 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9780160891151 020 $a0160891159 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/0160891159 020 $a9781601758507 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/9781601758507 020 $a1601758502 $0(uri) http://www.isbnsearch.org/isbn/1601758502
040	$a TuAnMK	$aRIC$cRIC$dNOG $dEYP$dYDXCP $dBDX$dUKMGB$ dAZFX8$dGRC
082	$a 341.23 $2 20	-
086	-	$aC 3.134:2012
110	-	$aUnited States. $bDept. of Commerce. $0(uri) http://id.loc.gov/ authorities/names/n79071034 $0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID

		/LC|n79071034
245	$a Statistical abstract of the united states : 2012.	$aStatistical abstract of the United States, 2012 /$cU.S. Department of Commerce, Economics and Statistics Administration, U.S. Census Bureau.
250	-	$a131st ed.
260	$a Washington : $b Department of Commerce, $c 2011.	$aWashington, D.C. :$bU.S. Census Bureau,$c2011.
300	$a 1004 s. : $b tbl. ; $c 23 cm.	$axvii, 1004 p. :$bmaps ;$c24 cm.
500	$a Dizin var	$a"Issued August 2011." $aChiefly tables.
504	-	$aIncludes bibliographical references and index.
610	$a Birleşmiş Milletler $x Faaliyetler	-
651	-	$aUnited States$vStatistics. $0(uri) http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh85140551
710	-	$aU.S. Census Bureau. $0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/no2003100601$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no2003100601 710 $aUnited States. $bEconomics and Statistics Administration.$0(uri) http://id.loc.gov/authorities/names/no91002617$0(uri) http://viaf.org/viaf/sourceID/LC|no91002617

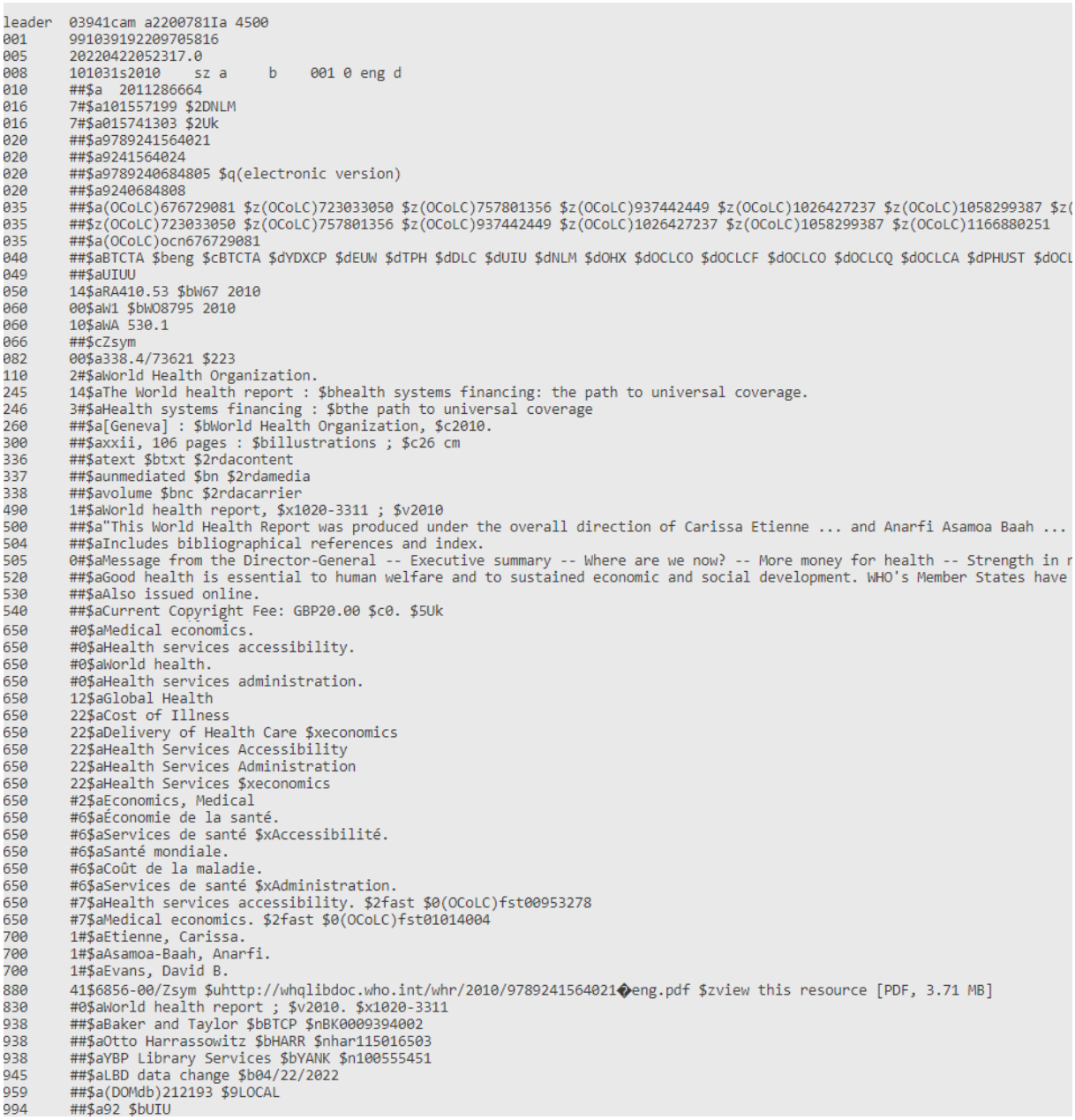
Tablo 4. 20.'nin Analizi: Temel giriş yazardan ya da yapıt adından olduğu gibi tüzel kuruluşlardan da olabilmektedir. Bu örnekte temel giriş bir tüzel kuruluştur. Boston University, School of Medical tüzel kuruluş bilgisini 110 alanında verirken Milli Kütüphane bu bilgiyi vermemiştir. Milli Kütüphane 100 ve 245 alanında tüzel kuruluşa ait hiçbir bilgi vermemiştir. Böylece, tüzel kuruluş adı ile bir tarama yapıldığında bu esere erişim sağlanamayacaktır. 250 basım bilgisi alanı Milli Kütüphane tarafından verilmemişken Boston University, School of Medical basım bilgisini paylaşmıştır. Her iki üniversite de esere ait notları 500 alanında paylaşmıştır. Fakat esere ait kaynakça notu Milli Kütüphane tarafından verilmemişken Boston University, School of Medical kaynakça notunu paylaşmıştır.

Akdeniz:

- MARC Kaydını İndir
- Akdeniz Kataloğunda Tara:
  - Demirbaş No ile: 0059146
- Akdeniz Kataloğu

```
LDR 01447nam a2200373 a 4500
003 TR-IsYBT
005 20110411134126.0
007 t
008 110411s2010$$$$sz#a###$r15201#####$$$$#152152eng u
020    $a 9789241564021 $c TL10
040    $a AKDENİZÜNV $b tur $e rda $c AKDENİZÜNV
041 0  $a eng
044    $c sz
049    $a AKDENİZÜNV
050 00 $a RA410
090 00 $a RA410 $b .W67 2010
245 04 $a The World health report : $b health systems financing: the path to
       universal coverage/ $c World Health Organization. direction: Carissa
       Etienne .
264  1 $a [Geneva] : $b World Health Organization, $c 2010.
300    $a xxii, 96 p. : $b ill.
336    $a metin $b txt $2 rdacontent
337    $a aracısız $b n $2 rdamedia
338    $a cilt $b nc $2 rdacarrier
500    $a Includes bibliographical refererences and index.
500    $a "This World Health Report was produced under the overall direction of
       Carissa Etienne ... and Anarfi Asamoa Baah ... The principal writers were
       David B. Evans ... [et al]
650  0 $a Delivery of Health Care $x economics.
650  0 $a Health Services Accessibility.
650  0 $a Cost of Illness.
650  0 $a Health Services $x economics.
650  0 $a Health Services Administration.
650  0 $a Medical economics.
650  0 $a Health services accessibility.
650  0 $a World Health.
856 40 $u
       http://tarama.akdeniz.edu.tr/yordam/?p=1&alan=kunyeDemirbasKN_str&q=0059146
902    $a 0059146
```

Şekil 4. 41. 9789241564021 ISBN numaralı eserin Akdeniz Üniversitesi katalog kaydı



```
leader  03941cam a2200781Ia 4500
001     991039192209705816
005     20220422052317.0
008     101031s2010    sz a     b    001 0 eng d
010     ##$a  2011286664
016     7#$a101557199 $2DNLM
016     7#$a015741303 $2Uk
020     ##$a9789241564021
020     ##$a9241564024
020     ##$a9789240684805 $q(electronic version)
020     ##$a9240684808
035     ##$a(OCoLC)676729081 $z(OCoLC)723033050 $z(OCoLC)757801356 $z(OCoLC)937442449 $z(OCoLC)1026427237 $z(OCoLC)1058299387 $z(
035     ##$z(OCoLC)723033050 $z(OCoLC)757801356 $z(OCoLC)937442449 $z(OCoLC)1026427237 $z(OCoLC)1058299387 $z(OCoLC)1166880251
035     ##$a(OCoLC)ocn676729081
040     ##$aBTCTA $beng $cBTCTA $dYDXCP $dEUW $dTPH $dDLC $dUIU $dNLM $dOHX $dOCLCO $dOCLCF $dOCLCO $dOCLCQ $dOCLCA $dPHUST $dOCL
049     ##$aUIUU
050     14$aRA410.53 $bW67 2010
060     00$aW1 $bWO8795 2010
060     10$aWA 530.1
066     ##$cZsym
082     00$a338.4/73621 $223
110     2#$aWorld Health Organization.
245     14$aThe World health report : $bhealth systems financing: the path to universal coverage.
246     3#$aHealth systems financing : $bthe path to universal coverage
260     ##$a[Geneva] : $bWorld Health Organization, $c2010.
300     ##$axxii, 106 pages : $billustrations ; $c26 cm
336     ##$atext $btxt $2rdacontent
337     ##$aunmediated $bn $2rdamedia
338     ##$avolume $bnc $2rdacarrier
490     1#$aWorld health report, $x1020-3311 ; $v2010
500     ##$a"This World Health Report was produced under the overall direction of Carissa Etienne ... and Anarfi Asamoa Baah ...
504     ##$aIncludes bibliographical references and index.
505     0#$aMessage from the Director-General -- Executive summary -- Where are we now? -- More money for health -- Strength in r
520     ##$aGood health is essential to human welfare and to sustained economic and social development. WHO's Member States have
530     ##$aAlso issued online.
540     ##$aCurrent Copyright Fee: GBP20.00 $c0. $5Uk
650     #0$aMedical economics.
650     #0$aHealth services accessibility.
650     #0$aWorld health.
650     #0$aHealth services administration.
650     12$aGlobal Health
650     22$aCost of Illness
650     22$aDelivery of Health Care $xeconomics
650     22$aHealth Services Accessibility
650     22$aHealth Services Administration
650     22$aHealth Services $xeconomics
650     #2$aEconomics, Medical
650     #6$aÉconomie de la santé.
650     #6$aServices de santé $xAccessibilité.
650     #6$aSanté mondiale.
650     #6$aCoût de la maladie.
650     #6$aServices de santé $xAdministration.
650     #7$aHealth services accessibility. $2fast $0(OCoLC)fst00953278
650     #7$aMedical economics. $2fast $0(OCoLC)fst01014004
700     1#$aEtienne, Carissa.
700     1#$aAsamoa-Baah, Anarfi.
700     1#$aEvans, David B.
880     41$6856-00/Zsym $uhttp://whqlibdoc.who.int/whr/2010/9789241564021eng.pdf $zview this resource [PDF, 3.71 MB]
830     #0$aWorld health report ; $v2010. $x1020-3311
938     ##$aBaker and Taylor $bBTCP $nBK0009394002
938     ##$aOtto Harrassowitz $bHARR $nhar115016503
938     ##$aYBP Library Services $bYANK $n100555451
945     ##$aLBD data change $b04/22/2022
959     ##$a(DOMdb)212193 $9LOCAL
994     ##$a92 $bUIU
```

Şekil 4. 42. 9789241564021 ISBN numaralı eserin Dominican University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Akdeniz Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Dominican University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 21. Akdeniz Üniversitesi ve Dominican University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

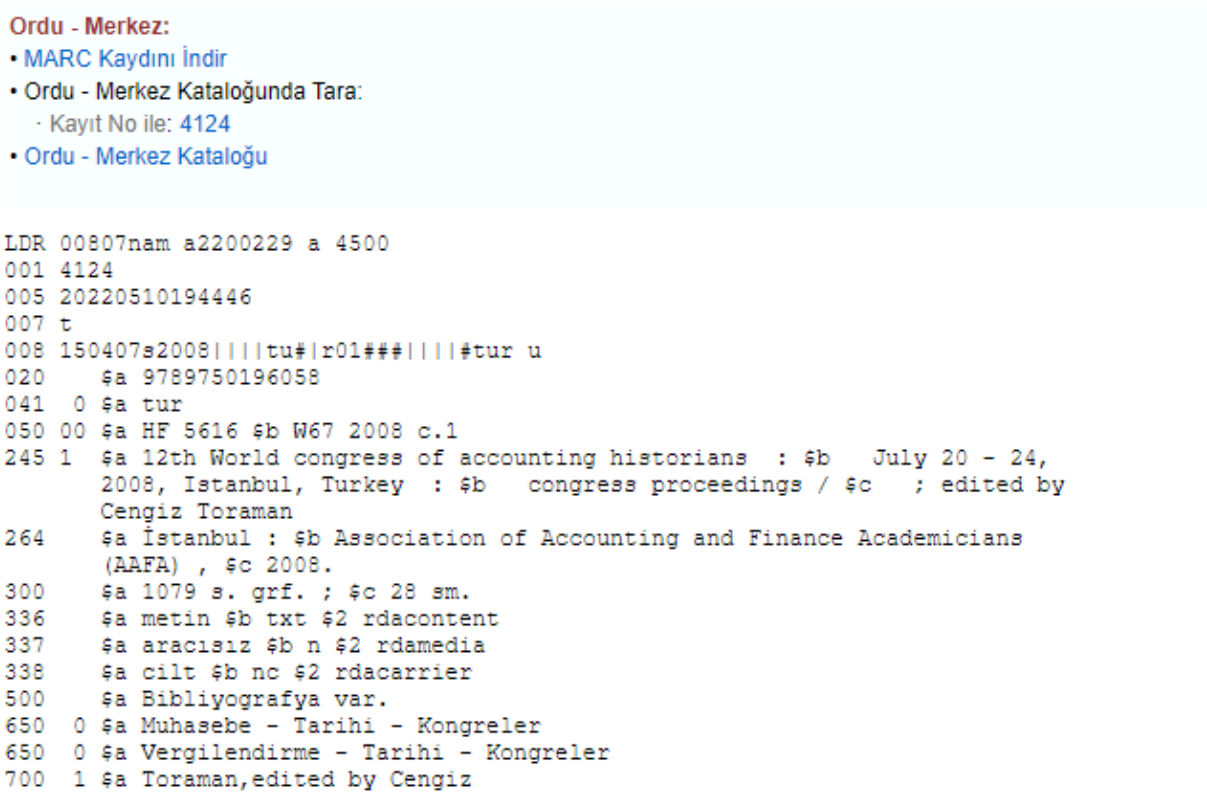
Karşılaştırma	Akdeniz Üniversitesi	Dominican University
020	$a 9789241564021 $c TL10	$a9789241564021 $a9241564024

		$a9789240684805 $q(electronic version) $a9240684808
040	$a AKDENİZÜNV $b tur $e rda $c AKDENİZÜNV	$aBTCTA $beng $cBTCTA $dYDXCP $dEUW $dTPH $dDLC $dUIU $dNLM $dOHX $dOCLCO $dOCLCF $dOCLCO $dOCLCQ $dOCLCA $dPHUST $dOCLCO $dSGB $dN3T $dOCLCQ $dOCLCA dX@ $dOCLCO $dREB $dOCLCA $dOCLCQ $dLGG $dOCLCQ $dOCLCO $dUKMGB $dOCLCQ $dOCLCO
050	$a RA410	$aRA410.53 $bW67 2010
082	-	$a338.4/73621 $223
090	$a RA410 $b .W67 2010	-
110	-	$aWorld Health Organization.
245	$a The World health report : $b health systems financing: the path to universal coverage/ $c World Health Organization. direction: Carissa Etienne .	$aThe World health report : $bhealth systems financing: the path to universal coverage.
260	-	$a[Geneva] : $bWorld Health Organization, $c2010.
264	$a [Geneva] : $b World Health Organization, $c 2010.	-
300	$a xxii, 96 p. : $b ill.	$axxii, 106 pages : $billustrations ; $c26 cm
490	-	$aWorld health report, $x1020-3311 ; $v2010

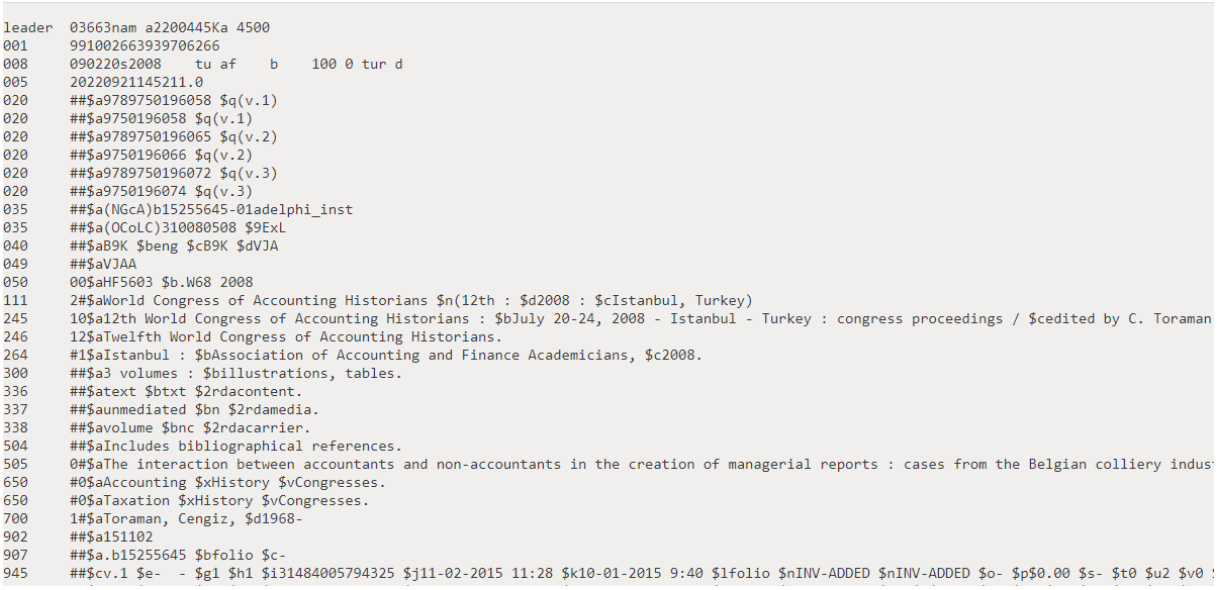
500	$a Includes bibliographical refererences and index. $a "This World Health Report was produced under the overall direction of Carissa Etienne ... and Anarfi Asamoa Baah ... The principal writers were David B. Evans ... [et al]	$a"This World Health Report was produced under the overall direction of Carissa Etienne ... and Anarfi Asamoa Baah ... The principal writers were David B. Evans [and others] -- t.p. verso
504	-	$aIncludes bibliographical references and index.
505	-	$aMessage from the Director-General -- Executive summary -- Where are we now? -- More money for health -- Strength in numbers -- More health for the money -- An agenda for action.
650	$a Delivery of Health Care $x economics. $a Health Services Accessibility. $a Cost of Illness. $a Health Services $x economics. $a Health Services Administration. $a Medical economics. $a Health services accessibility. $a World Health.	$aMedical economics. $aHealth services accessibility. $aWorld health. $aHealth services administration. $aGlobal Health $aCost of Illness $aDelivery of Health Care $xeconomics $aHealth Services Accessibility $aHealth Services Administration $aHealth Services $xeconomics $aEconomics, Medical $aÉconomie de la santé. $aServices de santé $xAccessibilité. $aSanté mondiale. $aCoût de la maladie.

		$aServices de santé $xAdministration. $aHealth services accessibility. $2fast $0(OCoLC)fst00953278 $aMedical economics. $2fast $0(OCoLC)fst01014004
700	-	$aEtienne, Carissa. $aAsamoa-Baah, Anarfi. $aEvans, David B.

Tablo 4. 21.'in Analizi: Tüzel kuruluşun olduğu bu örnekte Akdeniz Üniversitesi temel girişi yapıt adından yapmış ve tüzel kuruluşa ait bilgiyi 245 eser adı alanından sonra paylaşmıştır. Dominican University ise temel girişi tüzel kuruluştan yapmış ve bu bilgiyi 110 alanında vermiştir. Akdeniz Üniversitesi dizi kaydı bilgisini vermemiş ve 504 alanında vermesi gereken kaynakça notunu 500 alanında vermiştir. Dominican University, 500 alanında esere ait not bilgisini paylaştıktan sonra kaynakça notunu 504 alanında vermiştir. Dominican University, esere ait içindekiler bilgisini 505 alanında vermiş ve Akdeniz Üniversitesi'ne göre daha fazla konu başlığı vererek eserin erişilebilirliğini arttırmıştır.



Şekil 4. 43. 9789750196058 ISBN numaralı eserin Ordu Üniversitesi katalog kaydı



```
leader  03663nam a2200445Ka 4500
001     991002663939706266
008     090220s2008    tu af    b    100 0 tur d
005     20220921145211.0
020     ##$a9789750196058 $q(v.1)
020     ##$a9750196058 $q(v.1)
020     ##$a9789750196065 $q(v.2)
020     ##$a9750196066 $q(v.2)
020     ##$a9789750196072 $q(v.3)
020     ##$a9750196074 $q(v.3)
035     ##$a(NGcA)b15255645-01adelphi_inst
035     ##$a(OCoLC)310080508 $9ExL
040     ##$aB9K $beng $cB9K $dVJA
049     ##$aVJAA
050     00$aHF5603 $b.W68 2008
111     2#$aWorld Congress of Accounting Historians $n(12th : $d2008 : $cIstanbul, Turkey)
245     10$a12th World Congress of Accounting Historians : $bJuly 20-24, 2008 - Istanbul - Turkey : congress proceedings / $cedited by C. Toraman
246     12$aTwelfth World Congress of Accounting Historians.
264     #1$aIstanbul : $bAssociation of Accounting and Finance Academicians, $c2008.
300     ##$a3 volumes : $billustrations, tables.
336     ##$atext $btxt $2rdacontent.
337     ##$aunmediated $bn $2rdamedia.
338     ##$avolume $bnc $2rdacarrier.
504     ##$aIncludes bibliographical references.
505     0#$aThe interaction between accountants and non-accountants in the creation of managerial reports : cases from the Belgian colliery indus
650     #0$aAccounting $xHistory $vCongresses.
650     #0$aTaxation $xHistory $vCongresses.
700     1#$aToraman, Cengiz, $d1968-
902     ##$a151102
907     ##$a.b15255645 $bfolio $c-
945     ##$cv.1 $e-  - $g1 $h1 $i31484005794325 $j11-02-2015 11:28 $k10-01-2015 9:40 $lfolio $nINV-ADDED $nINV-ADDED $o- $p$0.00 $s- $t0 $u2 $v0
```

Şekil 4. 44. 9789750196058 ISBN numaralı eserin Adelphi University katalog kaydı

TO-KAT üyesi olan Ordu Üniversitesi'ne ait MARC kayıtları ile WorldCat üyesi olan Adelphi University ait MARC kayıtları RDA'ya göre incelenmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır;

Tablo 4. 22. Ordu Üniversitesi ve Adelphi University MARC Alanlarının Karşılaştırılması

Karşılaştırma	Ordu Üniversitesi	Adelphi University
020	$a 9789750196058	$a9789750196058 $q(v.1) a9750196058 $q(v.1) $a9789750196065 $q(v.2) $a9750196066 $q(v.2) $a9789750196072 $q(v.3) $a9750196074 $q(v.3)
040	-	$aB9K $beng $cB9K $dVJA
050	$a HF 5616 $b W67 2008 c.1	$aHF5603 $b.W68 2008
111	-	$aWorld Congress of Accounting Historians $n(12th : $d2008 : $cIstanbul, Turkey)
245	$a 12th World congress of accounting historians : $b July 20 - 24, 2008, Istanbul, Turkey : $b congress	$a12th World Congress of Accounting Historians : $bJuly 20-24, 2008 - Istanbul - Turkey :

	proceedings / $c ; edited by Cengiz Toraman	congress proceedings / $cedited by C. Toraman.
246	-	$aTwelfth World Congress of Accounting Historians.
264	$a İstanbul : $b Association of Accounting and Finance Academicians (AAFA) , $c 2008.	$aIstanbul : $bAssociation of Accounting and Finance Academicians, $c2008.
300	$a 1079 s. grf. ; $c 28 sm.	$a3 volumes : $billustrations, tables.
500	$a Bibliyografya var.	-
504	-	$aIncludes bibliographical references.
650	Muhasebe - Tarihi - Kongreler $a Vergilendirme - Tarihi - Kongreler	$aAccounting $xHistory $vCongresses. $aTaxation $xHistory $vCongresses.
700	$a Toraman,edited by Cengiz	$aToraman, Cengiz, $d1968-

Tablo 4. 22.'nin Analizi: Adelphi University tarafından 111 alanında kongre bilgileri (kongrenin kaçıncısının düzenlendiği, tarihi ve nerede gerçekleştiği) verilmiştir. Ordu Üniversitesi kongre bilgilerini 111 alanında vermeyerek temel girişi eser adından yapmıştır. Eser adında geçen ve sayı ile ifade edilen terim 246 alanında Adelphi University tarafından yazı ile gösterilmiştir. Böylece alternatif başlıkların belirtilmesi, esere erişim sağlanmasını kolaylaştıracaktır. Ordu Üniversitesi esere ait kaynakça bilgisini 500 alanında verirken RDA kuralları gereği Adelphi University kaynakça notunu 504 alanında vermiştir.

5. BÖLÜM
SONUÇ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

5.1. Sonuç

Bilgi kaynaklarının sayısının artması beraberinde bu kaynakların düzenlenme ihtiyacını getirmiştir. Bilgi kaynaklarının düzenlenme ihtiyacı ile birlikte bazı çözüm önerileri sunulmuş ve standartlaşmanın sağlanması amacı ile kurallar geliştirilmiştir. Bu kuralların başında AAKK 1 gelmektedir. AAKK 1 ile birlikte bir bilgi kaynağının düzenlenmesi aşamasında ihtiyaç duyulan kurallar belirlenmiş ve bir süre kullanılmıştır. Zamanla değişen şartlar ve gelişmelerin gerisinde kalındığı fark edilerek, yeni bir standart belirleme arayışına girilmiştir. AAKK 1'in geliştirilmesi ile AAKK 2 ortaya çıkmıştır. Bir süre sonra değişen bilgi kaynak türleri ve gelişen teknoloji ile AAKK 2'de yetersiz kalmış ve AAKK 3'ün çalışmaları başlamıştır. Bu zamana kadar ortaya çıkan ya da geliştirilen kataloglama kuralları hep bulunmuş olduğu dönemin sorunlarına çözüm sağlamış fakat ileriye yönelik bir çözüm önerisi sunmamıştır. Bu yüzden kullanılmakta olan kataloglama kuralının her ihtiyaç durumunda yenilenmesi değil farklı bir kataloglama kuralının ortaya çıkması gerektiği anlaşılmıştır. Bu yeni standardın ileri görüşlülük ile hazırlanması ve değişen her türlü ihtiyaca cevap verebilmesi amaçlanmıştır. Bu amaç ile RDA ortaya çıkmıştır.

RDA'nın ortaya çıkması ile yeni kataloglama kuralını her kütüphane benimsememiş ve farklı kataloglama kuralı kullanarak bibliyografik kayıt üretmesinden dolayı kütüphaneler arası katalog kayıtlarında bir standartlaşma gerçekleştirilememiştir. Ülkemizde standartlaşmanın gerçekleştirilememesinin diğer bir nedeni ise RDA'nın Türkçe çevirisinin olmaması ve RDA'nın gerektirdiği kuralların yeterince anlaşılmadığı için benimsenmemiş olmasıdır.

Bu çalışmada, TO-KAT ve OCLC WorldCat gibi ulusal ve uluslararası toplu kataloglardaki bibliyografik kayıtlar karşılaştırılmıştır. Üye üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerin öncelikle kataloglama kuralı olarak hangi kuralı tercih ettiği incelenmiş ve sonrasında MARC alanları karşılaştırılmıştır.

Çalışma aşamasında yapılan karşılaştırmalar ve analizler ile şu sonuçlara ulaşılmıştır:

- Türkiye'de her kütüphanenin ayrı kataloglama politikası bulunduğu ve TO-KAT'ta yer alan kayıtların sisteme kabul edilmesi aşamasında herhangi bir koşul olmadığı

için kütüphaneler arası bir standart gözlemlenmemiştir. Bu standart sorunu aynı esere ait farklı kayıtların oluşmasını beraberinde getirmiştir. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerin katalog kayıtları incelendiğinde oluşturulmuş bir standart gözlemlenmiştir. Bu standardın sağlanması için OCLC WorldCat tarafından bibliyografik kayıtların sisteme kabul edilmesi aşamasında bir dizi kural sunulduğu ve bu kurallar neticesinde standartlaşmanın sağlandığı gözlemlenmiştir.

- TO-KAT ve OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri, MARC alanlarından 040 alanında hangi kataloglama kuralını kullandığı bilgisini vermiştir. Bu bilgiyi vermeyen kütüphanelerin diğer MARC alanları incelendiğinde hangi kataloglama kuralını kullandığı anlaşılmıştır. TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden bazıları kataloglama kuralı olarak AAKK 2 bazıları ise RDA kullanmışlardır. Kataloglama kuralı olarak bir standartlaşma söz konusu değildir. OCLC WorldCat üyesi üniversite kurum ve kuruluş kütüphaneleri kataloglama kuralı olarak RDA kullandığı gözlemlenmiştir.
- TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin birçoğu MARC alanlarından 100 yazar bilgisi alanında yazara ait bilgisi verirken herhangi bir sistemden yararlanmamış, varsa kitapta yer alan yazar özgeçmişini kullanmışlardır. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri ise yazar bilgilerinin yer aldığı VIAF adlı sistemden faydalanmıştır. Bazı üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri yazar bilgisi belirttikten sonra bu bilginin alınmış olduğu VIAF web adresini de vermiştir.
- Birden fazla yazarın olduğu eserlerde TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden birçoğu 100 alanında yazar bilgisini verdikten sonra 245 eser adı alanında diğer yazarların bilgisini vermek yerine diğer yazarların olduğunu belirtmek için ilk yazardan sonra “etc.”, “et al.” veya “v.d.” ifadelerini kullanmışlardır. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri ise birden fazla yazarlı eserlerde 100 alanında ilk yazar bilgini verdikten sonra 245 eser adından sonra tüm yazarların bilgisini vermiştir.
- TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden birçoğu tüzel kişinin bulunduğu eserlerde 110 tüzel kişi girişini vermemiş ve 245 eser adından sonra tüzel kişi bilgisini paylaşmıştır. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş

kütüphaneleri ise tüzel kişi bilgisinin verilmesi gereken 110 alanında bu bilgiyi vermiş ve RDA kurallarına uygun katalog girişleri yapmıştır.

- Esere ait editör, yayına hazırlayan, çeviren gibi diğer sorumlu bilgileri 245 eser adı alanından hemen sonra verilmektedir. TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden birçoğu bu kuralı uygulamamış ve ilk sorumlu bilgisini verdikten sonra "etc.", "et al." veya "v.d." ibaresi verilmiştir. Diğer sorumlu bilgilerini veren kütüphaneler ise ifadeleri "ed.", "yay. haz.", "çev." gibi kısaltmalarla göstermişlerdir. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri ise tüm sorumluların bilgisini herhangi bir kısaltma kullanmadan 245 eser adı alanından hemen sonra vermiştir.
- TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden birçoğu kaynakça ve dizin notunun her ikisini de 500 alanında vermiştir. Esere ait kaynakça notu yok fakat dizin notu varsa RDA kuralları gereği 500 alanında dizin bilgisi verilmelidir. Ancak sadece kaynakça notu varsa veya hem kaynakça hem dizin bilgisi varsa bu bilgi 504 alanında verilmelidir. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneler RDA'nın gerektirdiği bu kuralı uygulamışlardır.
- 700 yazar ek giriş alanında 245 eser adından sonra verilen yazar bilgileri ya da diğer sorumlular bilgileri verilmelidir. Bu kuralı TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinden birçoğu uygulamazken OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri uygulamıştır.
- Sonuç olarak TO-KAT üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri bibliyografik kayıtları sisteme dâhil ederken herhangi bir koşul, önizleme ile karşılaşmadıkları için her kütüphane kendi politikası doğrultusunda giriş yapmaktadır. Bu da beraberinde tutarsızlık ile birlikte RDA'ya uygun kayıtların yer almaması sorununu getirmiştir. OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri bibliyografik kayıtlarını sisteme dâhil ederken sistem önceden belirlemiş olduğu kuralları sunmakta ve sadece bu kurallara uygun katalog kayıtlarını kabul etmektedir. RDA'ya uygun olmayan kayıtların düzeltilmesi için öneriler sunmaktadır. Böylece sistemde yer alan kayıtlarda bir tutarlılık sağlanmış ve RDA'ya uygun kayıtlar üretilmiş olmaktadır.

5.2. Çözüm Önerileri

TO-KAT ve OCLC WorldCat üyesi üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin bibliyografik kayıtları incelendiğinde yukarıda bahsedilen sonuçlar elde edilmiştir. Birçok

alanda yaşanılan farklılıkların ve kayıtlar arasında yaşanan tutarsızlığın giderilmesi için aşağıda bazı çözüm önerileri sunulmuştur.

Alanında uzman kişiler: Her işin bir uzmanlık alanı olduğu gibi bu alanın bir uzmanı da vardır. Nasıl ki bir öğretmen bir doktorun bilgisine sahip değilse ve bir hastayı neyin iyileştireceğini bilemiyorsa kütüphanecilik ve kataloglama eğitimi almamış birisinin de bu işi hakkıyla yapması beklenemez. Kataloglama kuralları, veri girişleri vs. uzmanlık, tecrübe ve bilgi birikimi isteyen konulardır. Alanında uzman olmayan bir kişinin bu uzmanlığı kazanması elbette mümkündür fakat bu süreç kolay olmayacağı gibi uzun bir zaman da alacaktır. Bu uzun zaman zarfında birçok katalog kaydı incelemeli ve giriş yapmalıdır. Fakat tüm bu inceleme ve giriş aşamasında yapmış olduğu her bir yanlış katalog kaydı için bir eseri ve o kaynağa ihtiyacı olabilecek belki de yüzlerce kişiyi yok sayarak yanlış yönlendirmiş olacaktır. Ülkemizde maalesef ki bu sorunla her an yüz yüze gelmekteyiz. Kütüphanelerde üst yöneticilerin alanında uzman olmayan kişilerin bu işlemleri yapmasına izin vermersi personel eksikliğinden veya yönetimin bu işi fazla önemsememesinden kaynaklanmaktadır. Kütüphanenin büyüklüğüne göre alanında uzman belirli sayıda personelin bu alanda çalıştırılması tüm yanlış veri girişlerini önleyecektir. Bir hastanede öğretmenler çalışamıyorsa kütüphanelerde de alanında uzman olmayan kişiler çalışmamalıdır.

Eğitim eksikliğinin giderilmesi: Kütüphanelerde kataloglama alanında çalışan kişiler eğer alanında uzman kişiler ise kendilerini geliştirebilmek adına belirli aralıklarla, alanında daha uzman olan kişilerden eğitim almalı ve uygulama alanında çıkan her sorunu paylaşarak bir çözüm bulmaya çalışmalıdır. Çalışanlar bu sayede kataloglama alanındaki gelişmeleri yakından takip edebilecek ve gelişmeleri uygulama imkânı bulabilecektir. Herhangi bir gelişmenin ortaya çıkış amacı bir ihtiyacı karşılamak için olmakta ve bu ihtiyaç doğrudan kullanıcıları etkilemektedir. Bundan dolayıdır ki değişime açık ve gelişmeleri takip edebilen üniversiteler, her zaman diğer ünversitelere göre akademisyen ve öğrenci açısından daha önde olmuştur. Bir üniversiteyi tam anlamıyla geliştirecek olan o üniversitenin kütüphanesidir.

Bütçe planlaması: Üniversitelerde yıllık olarak her birime olduğu gibi kütüphanelere de bir bütçe ayrılmaktadır. Bu bütçe doğrultusunda kütüphaneler harcamalarını yapmakta ve bir yıl boyunca bu bütçeyi en verimli şekilde kullanmaya çalışmaktadır. Bütçeler çeşitli alanlarda kullanılmak üzere ayrılmakta ve bu alanların seçimi üniversite politikası ve kullanıcı yararı şeklinde yapılmaktadır. Büyük ölçekteki kütüphanelerde bütçe fazla olduğu için kataloglama alanına da büyük bir miktar ayrılmaktadır. Bu ölçekteki kütüphaneler katalog kayıtlarının

daha doğru, düzenli ve tutarlı olması adına bazı üyelikler gerçekleştirmektedir. Bunlardan bazıları OCLC Connexion, LC Classification Web ve RDA Toolkit'tir. Küçük ölçekteki üniversitelerin bütçeleri de elbette büyük ölçekteki üniversitelerden farklıdır. Bu tarz kütüphanelerde bütçe planlaması yapılırken genellikle kataloglama alanına fazla önem verilmez. Bu alanda yapılacak üyelikler ödenecek miktarlar diğer alanlara göre baskın gelmemektedir. Oysaki yukarıda bahsedilen üyelikler sağlandığı takdirde katalog alanında tam bir performans sağlanacak ve bunun sonucu kullanıcılara ulaşacaktır. Herhangi bir üyeliğin olmadığı ve belirli imkânlar ile gerçekleştirilen katalog kayıtlarının yanlış olma ihtimali kaynakların kullanıcıya ulaşamama ihtimalini beraberinde getirmektedir.

İşbirliği: ANKOS Türkiye'de üniversite kütüphaneleri için gerekli anlaşma ve protokoller yapan bir konsorsiyumdur. Kütüphanelerin kullanacağı elektronik kaynaklarla ilgili firmalar ile görüşerek fiyat anlaşmaları yapmaktadır. Bunun sonucunda belirlenmiş olan elektronik kaynaklara üniversiteler ücretsiz ya da düşük bir ücret ödeyerek sahip olma imkânı bulmaktadır. Böylece ANKOS, firmalar ile kütüphaneler arasında bir aracı kurum işlevi görmektedir. Bu işlevi sayesinde kataloglama alanında da başarılı olacağı aşikârdır. Kataloglama için üye olunması veya satın alınması gereken OCLC Connexion, LC Classification Web ve RDA Toolkit gibi bazı yapılar vardır. Bütün üniversite ve kurumların adı geçen yapılara üye olabilecek veya satın alabilecek bütçeleri bulunmamaktadır. Bu aşamada ANKOS gibi tüm üniversite ve kurumlara eşitlik imkânı sağlayacak bir kuruluşa ihtiyaç duyulmaktadır. ANKOS'un tüm kütüphaneler için kataloglama alanında önde gelen firmalar ile görüşmesi ve fiyatlandırma konusunda orta noktanın bulunması her ölçekteki kütüphanenin yararına olacaktır. Bu sayede kataloglama alanında gelişmeler takip edilmiş ve standardizasyonun sağlanması gerçekleştirilmiş olacaktır.

Merkezi kataloglama: Bir bilgi kaynağının kataloglanması aşamasında her üniversitenin politikası doğrultusunda dikkat ettiği noktalar farklılık göstermektedir. Bu farklılık, kataloglama alanında tutarsızlığı beraberinde getirmektedir. Oysaki her tür bilgi kaynağının kataloglanmasına imkân tanıyan RDA'da kurallar net ve anlaşılırdır. Bu kapsamda kataloglama işlemi yapılacak kaynak RDA kuralları benimseyerek yapıldığında tutarsızlık ortadan kalkacaktır. Ancak bu işlem için bir organizasyon gerekmektedir. Bu organizasyon ile birlikte tek elden girişler sağlanmalıdır. Bu sorumluluğu üstlenebilecek kurum Milli Kütüphane'dir. Ülkemizde yayınlanan her bir yayın bir derleme kütüphanesi olan Milli Kütüphane'ye ulaşmaktadır. Burada kataloglama işlemi gerçekleşmekte ve yayın raflara çıkmaktadır. Fakat günümüzde Milli Kütüphane'nin belirlemiş olduğu politikalar ile

gerçekleştirilen kataloglama işlemi RDA'ya uygun değildir. Tüm ülkede kataloglama alanında bir tutarlılık sağlanmak isteniyorsa öncelikle Milli Kütüphane satın alınması gereken programları satın almalı, üyelik sağlamalıdır. Bunların ardından geniş çerçeveli bir kataloglama politikası belirlenmelidir. Alanında uzman kişilerle birlikte yapılacak toplantılar sonucunda oluşturulacak politika gayet anlaşılır, geniş kapsamlı, esnek bir yapıda ve uygulanabilir olmalıdır. Belirlenen politika ışığında Milli Kütüphane personeline sürekli eğitimler verilmeli ve personel konunun ciddiyetini anlamalıdır. Gerekiyor ise yeni personeller alınmalı ve iş yükü hafifletilmelidir. Verilecek olan eğitimleri başarılı bir şekilde tamamlayan personeller öncelikle yeni kayıtları RDA'ya uygun şekilde gerçekleştirmeli sonrasında geriye dönük kayıtlar üzerine çalışmalıdır. Tüm bu çalışmalardan ülkede katalog yapan her bir kurum bilgilendirilmeli ve gerekli protokoller yapılmalıdır. Yeni düzene göre kataloglama işlemi bitmiş her bir kayıt tüm üniversite, kurum ve kuruluş kütüphaneleri ile paylaşılmalıdır.

RDA'ın Türkçe çevirisi: RDA günümüze kadar birçok dilde çevrilmiş fakat Türkçe çevirisi bulunmamaktadır. Bu da beraberinde anlaşılma zorluğu getirmektedir. Alanında uzman kişiler tarafından RDA'nın Türkçe çevirisi yapılarak üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinde kataloglama işlemi gerçekleştiren personeller ile paylaşılmalıdır. RDA'nın Türkçe'ye çevrilmesi kısa sürede olmayacaktır. Fakat çeviri işlemi bittikten sonra kataloglama alanında daha ileri bir seviyeye gidileceği düşünülürse çeviri işlemi daha kolay hale gelecektir.

Ulusal toplu kataloğa veri girişi sırasında kuralların olması: Günümüzde TO-KAT'ta yer alan kayıtlar herhangi bir kural olmaksızın sisteme dâhil edilmekte ve bu da kayıtlar arasında bir tutarsızlığa neden olmaktadır. Bahsedilen tutarsızlık bazen küçük ölçekte olabileceği gibi bazen de büyük ölçekte olabilmektedir. İki farklı kütüphane aynı kitap için 490 alanını ya da 500 alanını farklı şekilde verdiği zaman bu bilgi kullanıcıların kitaba erişim sağlarken işlerini zorlaştırmamaktadır. Fakat kullanıcılar her zaman bu kadar şanslı olmayabilirler. Yine aynı iki kütüphaneyi ve aynı kitabı örnek verecek olursak bu sefer 050/082 veya 650 alanlarının farklı olması kullanıcıyı büyük ölçüde etkileyecektir. Çünkü bir kitabın doğru olan bir tane yer numarası vardır ve bu numara 050/082 alanında belirtilmelidir. İki farklı kütüphanede bu alanının farklı olması kullanıcının kitabı arama ve erişim zorluğu yaşaması anlamına gelmektedir. Kullanıcının karşısına aynı zorluk 650 alanında da çıkmaktadır. Kitaba ait konu başlıklarının verildiği 650 alanı kitabın konusu, içeri ve kullanıcının onu daha kolay bulabileceği başlıklardan oluşmaktadır. Konusu eğitim

olan bir kitaba konu başlığı olarak sağlık ya da tiyatro verilirse o kitaba kullanıcının erişim sağlayabilmesi zor olacaktır. Bu ve buna benzer örneklerden dolayı TO-KAT'ın üniversite, kurum ve kuruluş kütüphanelerinin katalog kayıtlarını sisteme çekerken bazı kurallar, ön koşullar getirmesi tüm bu tutarsızlıkları önleme adına büyük bir adım olacaktır.

BBY öğrencilerinin uygulama alanı: Bilgi ve Belge Yönetimi alanında eğitim gören her bir öğrenci, üniversitelerin müfredatı doğrultusunda farklı dönemlerde kataloglama ile ilgili dersler görmektedir. Bu dersler genellikle teoride kalıp öğrencilerin bu teorik bilgiyi dönem içi ya da yaz dönemi stajında uygulaması beklenmektedir. Staj yerleri ve staj yerinde karşılaşılan kütüphaneciler birbirinden farklı olduğu için öğrencilerin bazıları uygulama alanı bulabilirken bazıları bulamamaktadır. Kataloglama alanında uygulama şansı bulamayan öğrenciler için öğrenilmiş olan kataloglama bilgileri belki de bir işe girene kadar hep teoride kalacaktır. Bunun için tüm öğrencilere eşit eğitim fırsatı verebilme adına teori derslerinin yanında uygulama dersleri yapılmalıdır. Her öğrenci bilgisayar başına oturarak çeşitli kitapların sisteme girişini gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekiyorsa akademisyenler ile otomasyon şirketleri iletişim halinde olmalı ve belirli bir eğitim-öğretim dönemi boyunca otomasyon sistemi öğrenciler için erişime açılmalıdır.

KAYNAKÇA

Abacığlu, B. (1953). Toplu katalog. *Türk Kütüphaneciliği*, 2(2), 152-164.

About WorldCat.Org. 04 Mayıs 2023 tarihinde https://www.worldcat.org/about adrsinden erişildi.

Akbulut, M. (1985). Bibliyografik denetimde uluslararası standartlar. *Türk Kütüphaneciliği*, 34(2), 8-13.

ALA catalog rules. (1941) Preliminary American 2nd ed. Chicago: American Library Association.

Atılgan, D. (1992). *Kataloglamada standardizasyon açısından Türkiye bibliyografyasının içerik analizi* (Yayımlanmış yüksek lisans tezi). Ankara Üniversitesi, Ankara.

Atılgan, D. (1991). Bilgisayarla kataloglama projesi: MARC. *Türk Kütüphaneciliği*, 5(1), 9-13.Atılgan, D. (1987). Kataloglamada standartlaşma. *Türk Kütüphaneciliği*, 1(2), 71-78.

Atılgan, D., Subaşıoğlu, F. ve Gürdal, O. (2005). *Liseler için kütüphanecilik*. İstanbul: Devlet Kitapları Müdürlüğü.

Avram, H. D. (1968). *The MARC pilot project*. Washington: Library of Congress.

Aybaş, O. T. (1978). *Türkiye'de toplu katalog çalışmaları* (Yayımlanmamış doktora tezi). Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Baydur, G. (1989). Yenilenen AACR2. *Türk Kütüphaneciliği*, 3(3), 125-128.

Baydur, G. (1983). Ulusal enformasyon sisteminde bibliyografik denetim. *TÜRDOK Ulusal Enformasyon Sistemi I. Ulusal Sempozyumu, 20-21 Aralık 1983*, Ankara: TÜBİTAK.

Bayram, Ö. (1998). Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları 2 (AACR2)'nin geleceği tartışılıyor. *Türk Kütüphaneciliği*, 12(1), 62-63.

Bayter, M. (2012). AAKK, AAKK1, AAKK2, AAKK3 ve RDA. S. Kurbanoğlu, U. Al, P. L. Erdoğan, Y. Tonta, N. Özenç Uçak (Yay. haz.). 3. *Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu: E-Bilim ve Bilgi Yönetimi, 19-21 Eylül 2012, Ankara, Türkiye, Bildiriler Kitabı* içinde (s. 169-175). Ankara: Hacettepe Üniversitesi.

Bayter, M. (2000). *Ankara'daki üniversite kütüphanelerinde kataloglama sorunları ve çözüm önerileri* (Yayımlanmış Yüksek Lisans Tezi). Ankara Üniversitesi, Ankara.

Beygirci, B. (2020). *Kataloglamada standartlaşma ve tutarlılık: Türkiye'de farklı otomasyon sistemi kullanan beş üniversite kütüphanesinde uygulanan kaynak tanımlama ve erişim standardının tutarlılık analizi* (Yayımlanmış yüksek lisans tezi). Çankırı Karatekin Üniversitesi, Çankırı.

Bhatt, B. P. ve Mishra, M. K. (2012). Needs and importance of copy catalog and cooperative cataloguing. 27 Aralık 2022 tarihinde http://www.a1ibnet.org/public/bookofpaper/pptS/39.pdf adresinden erişildi.

Biçen Aras, B. (2017). Dünyada ve Türkiye'de toplu kataloglar: "durum tespiti". E. Bitri, H. S. Keseroğlu (Yay. haz.). *Bilgi ve Belge Yönetimi Alanında Bilgiye Erişim/Kataloglama Sorunları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı* içinde (s. 127-167). İstanbul: Hiperlink.

Bloomberg, M. ve Evans, G. E. (1989). *Kütüphane teknisyenleri için teknik hizmetlere giriş.* N. Tuncer (Çev.). Ankara: Türk Kütüphaneciler Derneği. (Orijinali 1985'te yayımlanmıştır).

Calhoun, K. ve Register, R. (2009). Next generation cataloging. *Journal of Library Administration*, 49(6), 651-656.

Canata, F. (2005). *Bilgi belge merkezleri bibliyografik standartlar ve İstanbul'da durum* (Yayımlanmamış yüksek lisans tezi). İstanbul Üniversitesi, İstanbul.

Catalogue rules. (1908). American ed. Chicago: American Library Association.

Chan, L. M. (1994) *Cataloging and classification: an introduction*. New York: McGraw Hill.

Chapman, A. (2009) *The tools of our trade: AACR/RDA and MARC.* 17 Aralık 2022 tarihinde http://slideplayer.com/slide/8750878/ adresinden erişildi.

Cutter, C. A. (1891). *Rules for a dictionary catalogue*. Washington: Government Printing Office.

Çömlekçi, K. (2006). ÜNAK Türkiye üniversiteleri toplu katalog projesi. 27 Aralık 2022 tarihinde http://eprints.rclis.org/12572/1/kamilunak05.pdf adresinden erişildi.

Dowling, T. (1997). OhioLINK-the Ohio library information network. *Library Hi Tech*, 15(3-4), 136-139.

Gorman, M. (2007). Union catalogues: their role in library networking and their continued relevance in a digital age. *Conference Libraries: Networking for National Development*, November 22-23, 2007.

Gorman, M. (2002). Why teach cataloging and classification. *Cataloging and Classification Quarterly*, 34(2), 495-510.

Günden, A. (2001). ÜNAK/OCLC konsorsiyum çalışmaları. *Bilgi Dünyası*, 2(1), 106-119.

Hart, A. (2010). Getting ready for RDA: what you need to know. *Library Media Connection*, 29(2), 30-32.

Hider, P. (2004). The bibliographic advantages of a centralised union catalog for ILL and resource sharing. *Interlending & Document Supply*, 32(1), 17-29.

Hirshon, A. ve Lowry, C. B. (1995). Library strategic alliances and the digital library in the 1990s: The OhioLINK experience. *The Journal of Academic Librarianship*, 21(5), 383-386.

IFLA. (2010). *Functional requirements for subject authority Data (FRSAD) a conceptual model.* 24 Aralık 2022 tarihinde https://www.ifla.org/wp-content/uploads/2019/05/assets/classification-and-indexing/functional-requirements-for-subject-authority-data/frsad-final-report.pdf adresinden erişildi.

IFLA. (2009). *Functional requirements for bibliographic records: final report.* 24 Aralık 2022 tarihinde http://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr/frbr_2008.pdf adresinden erişildi.

IFLA, (2007). *International Standard Bibliographic Description (ISBD).* 24 Aralık 2022 tarihinde https://archive.ifla.org/VII/s13/pubs/ISBD_consolidated_2007.pdf adresinden erişildi.

Indiana University Libraries. (2013). *Authority records for authorized access points*. 19 Aralık 2022 tarihinde http://www.indiana.edu/~libslav/RemoteRDATraining/IULtraining2- authorityrecords.doc adresinden erişildi.

Joint Steering Committee for Development of RDA. (2009). *Outcomes of the meeting of the joint steering committe held in Chicago, U.S.A., 24-28 April 2005*. 27 Ekim 2022 tarihinde http://www.rda-jsc.org/archivedsite/0504out.html adresinden erişildi.

Jordan, J. (2009). OCLC 1998-2008: weaving libraries into the web. *Journal of Library Administration*, 49(7), 727-762.

Keenan, T. M. (2014). Resource description and access: cataloging standards affect reference service. *Reference Services Review*, 42(3), 446-466.

Kenan, S. ve Johnston, C. (2000). *Concise dictionary of library and information science*. London: Bowker-Saur.

Keseroğlu, H. S. (2006). *Kataloglama kuralları: Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları 2.* İstanbul: Mep Kitap.

Keseroğlu, H. S. (1994). *Kataloglama kuralları: örnekleri ile Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları 2.* İstanbul: Yapı Tasarım Üretim.

Kincy, C. P. ve Mendes, L. H. (2009). Ready for RDA implementation? 30 Ekim 2022 tarihinde http://alcts.ala.org/crgwiki/images/1/10/RDA_CLA_Presentation.pdf adresinden erişildi.

Lass, A. ve Quandt, R. E. (2004). Union catalogs in a changing library world: an introduction. A. Lass, R. E. Quandt, (Ed.). *Union Catalogs in a Changing Library World: An Introduction* içinde (s. xi-xxvii) Hamburg: Hamburg University Press.

Library of Congress. (2012). *PCC guidelines for the 264 field*. 19 Aralık 2022 tarihinde http://www. loc.gov/aba/pcc/documents/264-Guidelines.doc adresinden erişildi.

Library of Congress. (2010). Publication, distribution, etc. statement. 19 Aralık 2022 tarihinde http://www.loc.gov/aba/rda/source/publication.doc adresinden erişildi.

Library of Congress (2008). The Library of Congress. On the Record: Report of The Library of Congress Working Group on the Future of Bibliographic Control. 11 Şubat 2023 tarihinde http://www.loc.gov/bibliographic-future/news/lcwg-ontherecord-jan08-final.pdf adresinden erişildi.

Merritt, L. R. C. (1942). The administrative, fiscal and quantitative aspects of the regional union catalog. R. B. Dows (Ed.). *Union Catalogs in the United States* içinde (s. 3-97). Chicago: The American Library Association.

Miller, L. (2011). Resource Description and Access (RDA): an introduction for reference librarians. *Reference & User Services Quarterly*, 50(3), 216-222.

Monyela, M. (2020). Challenges of Resource Description and Access (RDA) implementation in Sub-Saharan Africa: a review of literature. *Journal of Library Metadata*, 20(2-3), 111-126. DOI: 10.1080/19386389.2020.1809185.

Morton, K. D. (1986). The MARC formats: an overview. *American Archivist*, 49(1), 21-30.

Muyen, M. Van (2006). Union catalogue models presentation for Hellenic academic libraries. 25 Aralık 2022 tarihinde https://lekythos.library.ucy.ac.cy/bitstream/handle/10797/10725/skeab018b.pdf?sequence adresinden erişildi.

Nakib, H. (1984). Kütüphanelerimizin yazar adlarıyla ilgili sorunları. *Türk Kütüphaneciler Derneği Bülteni*, 33(4), 158-165.

Ohio College Library Center. (1967). Articles of incorporation of the Ohio College Library Center. Columbus, OH: Author.

OhioLINK - Hakkında (t.y). 03 Ocak 2023 tarihinde https://www.ohiolink.edu/content/about_ohiolink adresinden erişildi.

OhioLINK - Katalog tarama (t.y.). 2 Ocak 2023 tarihinde http://catalog.ohiolink.edu/iii/encore/;jsessionid=68954263C2D0DB70332D8EF549DC54D0?lang=eng adresinden erişildi.

Oliver, C. (2010). *Introducing RDA: a guide to the basics*. Chicago: American Library Association.

Ötüken, A. (1947*). Bibliyotekçinin el kitabı: bibliyotek bilgisi - enstrüksiyon denemesi - bibliyografya ve nazariyeleri*. Ankara: Milli Eğitim Basımevi.

Özel, N. (2015). Bilginin düzenlenmesine yönelik yeni bir standart: Resource Description and Access (RDA). *Bilgi Dünyası*, 16(1), 23-44.

Özel, N. (2007). *Üniversite kütüphanelerinin kataloglama birimlerinde çalışan kütüphanecilerin eğitim gereksinimleri üzerine bir araştırma* (Yayımlanmamış yüksek lisans tezi). Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Özgür, E. (2018). *Türkiye'deki üniversite ve halk kütüphanelerinde yaşanan kataloglama sorunları ve kataloglama birimlerinde çalışan personelin eğitim gereksinimleri* (Yayımlanmış yüksek lisans tezi). Atatürk Üniversitesi, Erzurum.

Pawlowski, A. (2022). OhioLINK's Formative Milestones: Part I, 1986–2003. *Journal of Library Administration*, 62(3), 387-395.

Prytherch, R. J. (2005). *Harrod's Librarians' glossary and reference Book: a dictionary of over 10,200 terms, organizations, projects and acronyms in the areas of information management, library science, publishing and archive management*. Hampshire: Ashgate Publishing Limited.

Ranaweera, R. A. A. S. (2008). Effectiveness of national union catalogue in sharing the information in Sri Lanka. NACLIS 2008.

Reitz, J. M. (2004). *Dictionary for library and information science*. Connecticut: Libraries Unlimited.

Rowley, J. (1996). *Bilginin düzenlenmesi: bilgi erişime giriş*. S. Karakaş, H. Ünal Can, A. Yıldızeli, B. Kayıran (Çev.). Ankara: Türk Kütüphaneciler Derneği Ankara Şubesi.

Sefercioğlu, N. (1995). Yeni bir kataloglama kuralları kitabı üzerine. *Türk Kütüphaneciliği*, 9(4), 412-438.

Sefercioğlu, N. (1977). Kataloglamada milletlerarası gelişmeler. *Türk Kütüphaneciler Derneği Bülteni*, 26(3), 121-134.

Selvi, I. İ. (1998). *Bilgi hizmetinde süreli yayın toplu katalogları ve bir uygulama* (Yüksek lisans tezi). İstanbul Üniversitesi, İstanbul.

Shakhsi, L. (2015). *Cataloging images in library, archive and museum.* (Yayımlanmamış yüksek lisans tezi). Oslo and Akershus University, Oslo.

Schiff, A. L. (2012). *Changes from AACR2 to RDA: a comparison of examples*. 20 Aralık 2022 tarihinde http://www.rda-jsc.org/docs/BCLAPresentationWithNotes.pdf adresinden erişildi.

Sönmez, V. ve Alacapınar, F. G. (2019). *Örneklendirilmiş bilimsel araştırma yöntemleri*. Ankara: Anı Yayıncılık.

Şencan, İ. ve Akbulut, M. (2015). Ulusal Toplu Katalog'da (TO-KAT) yer alan kayıtların standardizasyonuna yönelik bir değerlendirme. 5 Ocak 2023 tarihinde

http://bby.hacettepe.edu.tr/akademik/ipeksencan/unak2015-ulusal-toplu-katalog_is-ma.pdf adresinden erişildi.

Şenoğlu, A. ve Akbayrak, E. H. (2018). Kataloglama politikası oluşturma ve RDA'ya geçiş süreci: Atılım Üniversitesi Kadriye Zaim Kütüphanesi örneği. E. Bitri, H. S. Keseroğlu (Yay. haz.). *Bilgi ve Belge Yönetimi Alanında Bilgiye Erişim/Kataloglama Sorunları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı* içinde (s. 65-79). İstanbul: Hiperlink.

Tausch, A. (2021). Die bibliotheken der welt per mausklick abfragen? Eine aktualisierte liste internationaler verbundkataloge. *Bibliotheksdienst*, 55(1), 63-86.

The Library of Congress. On the Record: Report of The Library of Congress Working Group on the Future of Bibliographic Control. Retrieved from 27 Aralık 2022 tarihinde http://www.loc.gov/bibliographic-future/news/lcwg-ontherecord-jan08-final.pdf adresinden erişildi.

Tillett, B. B. (2011). Keeping libraries relevant in semantic web with Resources Description and Access (RDA). *Serials*, 24(3), 266-272.

Tillett, B. B. (1998). Report on the international conference on the principles and future development of AACR, Held October 23–25, 1997 in Toronto, Canada. *Cataloging & Classification Quarterly*, 26(2), 31-55.

TO-KAT Ulusal Toplu Katalog-Cahit Arf Bilgi Merkezi. (t.y.). *TO-KAT Ulusal Toplu Katalog*. 3 Ocak 2023 tarihinde https://cabim.ulakbim.gov.tr/anasayfa/to-kat-ulusal-toplu-katalog/ adresinden erişildi.

Tolun, A. (1960). *Toplu katalog ve Türkiye'de toplu katalog çalışmaları* (Yayımlanmamış yüksek lisans tezi). Ankara Üniversitesi, Ankara.

TÜBA, (2018). 26 Aralık 2022 tarihinde http://www.tubaterim.gov.tr/ adresinden erişildi.

Türk Dil Kurumu. (2017). *Güncel Türkçe sözlük*. 25 Aralık 2022 tarihinde http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&arama=gts&guid=TDK.GTS.59fb0b5a7fed72.84808363 adresinden erişildi.

Ulusal Toplu Katalog - İstatistik. (t.y.). 3 Ocak 2023 tarihinde https://www.toplukatalog.gov.tr/?cwid=9&the_year=2022 adresinden erişildi.

Ulusal Toplu Katalog - Tarama. (t.y.). 3 Ocak 2023 tarihinde https://www.toplukatalog.gov.tr/ adresinden erişildi.

Willemin, S. (1966). Technique of union catalogues: a practical guide. *UNESCO Bulletin*, 20(1), 2-23.

Walker, M. ve Kluttz, K. (2003). OCLC Connexion: the good, the bad, and the ugly. *Arkansas Libraries, 60(4), 26-3-26.*

WorldCat - Tarama. (t.y.). 13 Ocak 2023 tarihinde https://www.worldcat.org/ adresinde erişildi.

Yurdadoğ, B. U. (1974). *Kitaplık bilim terimleri sözlüğü*. Ankara: Türk Dil Kurumu.