



TBMM
Kütüphanesi

Yer : 1987-503
Yıl :
Cilt :
Ksm :
Kop :
Dmbs : *8700979*



T.B.M.M. KÜTÜPHANESİ
ve
PARLAMENTO ENFORMASYON SİSTEMİ

Hazırlayan
Nilgün CELAYİR
Uzman Yardımcısı

İ Ç İ N D E K İ L E R

- I. GİRİŞ
- II. T.B.M.M. Kütüphanesi
 - a. Tarihçe
 - b. Koleksiyonlar
 - c. Hizmet birimleri
- III. PARENSİS
 - a. Nedenler ve tanıtım
 - b. Doğuş ve gelişim
 - c. Hedefler
- IV. SONUÇ

1. GİRİŞ

Bilimlerdeki gelişmeler, yayınlardaki hızlı artış, bilginin organizasyonu ve etkin şekilde hizmete sunulmasındaki güçlükler kütüphaneleri, olanakları ne kadar geniş tutulursa tutulsun, işlevlerini sadece kendi kaynaklarına dayanarak yerine getiremez; duruma düşürmüştür.

Bilimsel araştırmaların en önemli laboratuvarı olan bu merkezlerin araştırma ortamının beklentilerine etkin şekilde cevap verebilmesi bilgi ve kaynak alışverişi bazında kendi aralarında il, ülke ve nihayet uluslararası düzeyde işbirliğine gitmeleri ile mümkündür. Ancak çağdaş teknoloji ile desteklenmemiş ise bu tür işbirliğinin pratikte sorunlara etkin çözümler getiremeyeceği de gözden uzak tutulmamalıdır.

Ülkemizde çağdaş teknoloji üzerine oturmuş ulusal bir enformasyon ağının kurulması mesleki literatürün aktüel konuları arasına yeni yeni girmeye başladığı günlerde, özellikle yaşamaya ilişkin özgün kaynaklarıyla kütüphanelerimiz arasında özel bir konumu olan T.B.M.M. Kütüphanesinin uygulamaya giriştiği proje meslek çevrelerinde büyük ilgi ile karşılandı. Edinilen deneyimler açısından bu ilginin yoğunluğunu halen sürdürdüğü gözlenmektedir.

Söz konusu proje, ilerde ulusal enformasyon ağının yasama alt birimini oluşturması amaçlanan PARlamento ENformasyon Sİstemidir.

Dar kapsamlı çalışmamız T.B.M.M. Kütüphanesini kısaca tanıttıktan sonra, PARENSİS'i ana hatlarıyla incelemeyi amaçlamaktadır.

11. T.B.M.M. KÜTÜPHANESİ

a. Tarihçe :

Koleksiyonlarda yer alan "Meclis-i Mebusan Kütüphanesi" ve "Meclis-i Ayan Kütüphanesi" damgalarını taşıyan 5000 civarında yayından hareketle, Parlamento Kütüphanesinin kuruluşunu ikinci Meşrutiyetin ilanıyla Meclis-i Mebusan'ın toplandığı 1908 yılına kadar götürebilmekteyiz. 1916 yılında çıkarılan 'Meclis-i Mebusan iç-tüzüğünde kütüphanenin idari teşkilat içinde özel komisyona bağlı bir hizmet birimi olarak yer aldığı görülmektedir.

1920 yılında T.B.M.M. açıldıktan hemen sonra Aydın Milletvekili Mazhar Bey ve arkadaşlarının önergesi üzerine T.B.M.M. Kütüphanesi kurulmuştur. O günlerin büyük sorunları arasında kütüphane kurulmasına öncelik verilebilmesi bu kurumun önemini vurgulamak açısından hayli ilgi çekicidir.

1960 yılında T.B.M.M. kampüsünde bugünkü yerine taşınan kütüphane hizmetlerini daha geniş bir mekanda sürdürme olanağına kavuşmuştur. 1976 yılında çıkarılan 1934 sayılı "T.B.M.M. Kitaplığı Kanunu" ile bir yandan Derleme Yasasından yararlanan altıncı kütüphane olması sağlanmıştır. Daha sonra çıkarılan T.B.M.M. İdari Teşkilatına ilişkin yasa ile 1934 sayılı kanun yürürlükten kaldırılmış, ancak kütüphanenin Derleme Yasasından yararlanma hükmü muhafaza edilmiştir.

b. Koleksiyonlar :

T.B.M.M. Kampüsünde kütüphaneye ayrılan alan Genel Kurul'un da yer aldığı blokta iki kattan oluşmakta ve dört katlı depolarla bütünlenmektedir. Birinci katta, sistem odası, programlama ve sistem analiz üniteleri ile Dokümantasyon Bölümü yer almaktadır. Kütüphanenin diğer birimleri ile büyük okuma salonu, günlük gazete okuma salonu ve dergi okuma salonu ise ikinci katı oluşturmaktadır.

Özellikle sosyal bilimler, politika ve hukuk konularında yoğunlaşmış, olan kitap koleksiyonu dört başlık altında şematize edilebilir:

1. 1908-1950 yılları arasında kütüphaneye gelmiş olan yayınların bugünkü anlamıyla katalog ve tasnif işlemi yapılmamıştır. Bu döneme ait yayınları kontrol eden kaynak Nebil Emil Buharalı tarafından hazırlanmış olan "Türkiye Büyük Millet Meclisi Kütüphanesi Fihristi"dir. Fihrist, "Şark Eserleri" ve "Garp Eserleri" olarak iki bölümden oluşmaktadır. Yayınlar her iki bölümde de Brunnett tasnif sisteminin konu başlıkları altında sıralanmıştır.

İlk baskısı 1925 yılında yapılan bu fihristin son edisyonu 1945 tarihini taşır ve 1940 yılına kadar kütüphane koleksiyonlarına girmiş yayınları içerir. 1940-1944 yılları arasında gelmiş yayınlar ise ek bölüm olarak düzenlenmiştir. Bu son edisyonun öncekilerden farkı konu başlığına göre aramanın yanı sıra, yazar adına göre aramayı da olanaklı kılan bir indeksle desteklenmiş olmasıdır. Kitap adı ve seri başlığına göre arama olanaksızdır.

Bu dönemin yayınlarını kontrol eden bir de fiş katalog vardır. Bu fiş katalog, "Türkçe eserler" ve "Yabancı dil eserler" olarak iki bölümden oluşmaktadır. Bir kısmı el yazısı ile yazılmış olup sadece temel fişleri içermekte ve giriş unsuru dışında hiçbir unsurdan arama yapılamamaktadır.

2. 1950-1976 yılları arasında koleksiyona girmiş yayınlar ise hem alfabetik kitap-yazar adı kataloğu ile hem de sistematik konu kataloğu ile kontrol altına alınmıştır.

Konu kataloğu Brunnet Tasnif Sistemine göre düzenlenmiştir. Sistem yapı itibariyle DDC'yi hatırlatmaktadır. Ancak gerek ana konular gerekse ikinci dereceden alt konular Congress Tasnif Sistemindeki gibi harflerle ifade edilmiştir. Ana konular alfabedeki bir harf ile temsil edilmiştir.

İktisat ve Sosyal Bilimler-Eğitim	A harfi ile
Coğrafya	C harfi ile
Tarih	T harfi ile
İlahiyat	İ harfi ile
Hukuk	H harfi ile
Lisan ve Edebiyat	L harfi ile
Yasama Yayınları	R harfi ile
Uygulamalı Bilimler	M harfi ile
Siyasi Bilimler	S harfi ile
Periyodikler	U harfi ile

Bu ana konular altında toplanan alt konularında yine harflerle tanımlandığını görürüz. Dil ve Edebiyat bölümünde yer alan alt konular şu şekilde belirlenmiştir:

LC	Biyografya (Edebi şahsiyetler)
LD	Edebiyat
LK	Sözlükler
LS	Dil Bilgisi
LT	Genel Eserler, Diller Tarihi

Görüldüğü gibi okuyucunun bu kataloğu kullanabilmesi için hangi konunun hangi harfle tanımlanmış olduğunu gösteren yöneltici bir kaynağa gereksinimi vardır. Brunnett, yaygın olarak kullanılmaması, genişleme olanaklarının bulunmaması ve bilimdeki gelişmelere paralel bir evrim geçirememesi nedeniyle bugün kullanılma şansı olmayan bir tasnif sistemi olarak değerlendirilebilir.

Alfabetik kitap ve yazar adı kataloğunu diğer kütüphanelerdeki benzerlerinden ayıran fark, aynı zamanda kitap adında geçen anahtar sözcüklere göre çoğaltılmış ek fişleri de içermesidir. Böylece "İngiliz Belgeleriyle Türkiye'de Kürt Sorunu, Şeyh Sait, Ağrı, Dersim Ayaklanmaları" adını taşıyan yayına başlıca bibliyografik unsurlar dışında ,

-Kürt Sorunu

-Şeyh Sait

-Ağrı

-Dersim sözcükleri ile de erişilebilmektedir.

Taramalarda önemli kolaylıklar sağlayan anahtar kelime uygulaması terminolojideki ve dildeki hızlı değişim nedeniyle çok kere yetersiz kalabilmektedir.

3. 1976-1985 yılları arasında kütüphaneye gelmiş olan yayınlar koleksiyonlar içinde ayrı bir diziyi oluşturur. Bu dizi:

-OECD Koleksiyonu

-Referans Koleksiyonu

-Aksesyon Koleksiyonu olarak üç bölümden oluşmaktadır.

OECD KOLEKSİYONU: Kütüphaneye bu zamana kadar gelmiş OECD yayınlarından yapılan seçmelerle 1978 yılına kadar bu koleksiyonu oluşturmuştur. Çoğunlukla ekonomi konusundaki kitaplar, yıllık rapor ve süreli yayınlardan oluşan bu koleksiyonda özel konularla ilgili örneğin hava kirliliği,,enerji vb. konulardaki kitaplar yer almaktadır.

REFERANS KOLEKSİYONU: Okuyucu salonunda açık raflarda danışma koleksiyonu sergilenmektedir. Son yapılan uygulamayla burada bulunacak eserlerle ilgili kriterler saptanmış, aranılan bilgi parçacığına kolaylıkla ulaşımı olanaklı kılacak indekslerle desteklenmiş, kullanıma sıklığı olan ve türünün en yetkin örneği sayılabilecek eserler danışma koleksiyonuna alınmış, bu özelliklere haiz olmayan veya bilgileri eskimiş olan yayınlar ayıklanmıştır.

Okuyucu salonundaki mekanın sınırlı olması sebebiyle burada yer alacak eser sayısı da sınırlı kalacağından danışma koleksiyonunun tasnifinde Dewey Onlu Tasnif Sistemi ana hatları ile uygulanmıştır. Yazar kodlamasında Cutter Tabloları esas alınarak Doç. Dr. Necmettin Sefercioğlu tarafından geliştirilen ve DTCF Kütüphanesinde 10

yıldan beri kullanılmakta olan kurallar biraz genişletilerek uygulanmıştır.

AKSESİYON KOLEKSİYONU: 1976-1986 yılını içeren ve çeşitli yollarla kütüphaneye giren yayınlar aksesiyonakoleksiyonu içinde yer almaktadır. Yayınlar depolarda işlem sırasına göre sıralanır. Örneğin etiket bilgisi 84-251 olan yayın 1984 yılında işleme giren 251. kitap olmaktadır. Aksesiyona göre sıralanmakla birlikte bir yayının cilt veya bölümleri, kopyaları ve diğer edisyonları aynı yer numarasında toplanmaktadır.

Bu döneme ait yayınların hepsinin kimlik, sınıflama ve niteleme bilgileri bilgisayar ortamına aktarılmıştır. PARENSİS'in alt birimlerinden Kitap Bilgi Bankasını oluşturan bu veri tabanında devre içi işletimde yalın taramalar yanında her türlü mantıksal tarama da yapılabilmektedir.

4. Dördüncü grubu, çeşitli zamanlarda ve çeşitli kanallardan kütüphaneye gelmiş ancak bugüne kadar kataloglama ve tasnif işlemi yapılmamış yayınlar oluşturmaktadır.

-Kütüphaneye Giren Yayınların Sağlama Biçimleri:

T.B.M.M. Kütüphanesine derleme, değişim, hediye ve satınalma olmak üzere başlıca dört kanaldan yayın girmektedir.

Derleme: 1934 yılında çıkan 2527 sayılı Basma Yazı ve Resimleri Derleme Kanunu gereğince Türkiye'deki bütün matbaa ve yayınevleri para, pul, afiş, kartpostal da dahil olmak üzere yayınladıkları her türlü kitap ve süreli yayından 5 nüshayı devlete ücretsiz olarak vermekle yükümlüdürler. 67 ildeki halk kütüphaneleri kanalıyla derlenen ve İstanbul'daki Bayazıt Devlet Kütüphanesi ve İstanbul Üniversitesi Kütüphanesine, İzmir'de halk kütüphanesine, Ankara'da İl Halk Kütüphanesi ve Milli Kütüphane olmak üzere 5 büyük kütüphaneye dağıtılmaktadır.

1976 yılında 1934 sayılı T.B.M.M. Kitaplığı Kanunu çıkarılırken Derleme Yasasında yapılan bir değişiklikle derlenen eser sayısı 6'ya çıkarılmış ve T.B.M.M. Kütüphanesi de derlemeden yararlanan kütüphaneler arasına girmiştir.

Satınalma: Okuyucular tarafından aranan ve kütüphane koleksiyonlarında olmadığı saptanan yabancı dil ve Türkçe yayınlar satınalma yoluyla sağlanmaktadır.

Ayrıca derlenen yayınlar kütüphanelere gecikmelerle gönderilebileceğinden okuyucuların isteklerini zamanında karşılayabilmek için daha sonraki derlemeden gelmesi olası yayınlar da satın alınmaktadır.

Koleksiyonlarda birden çok kopya olmasında yarar görülen eserler de satın alınma suretiyle sağlanmaktadır.

Bağış: Bu yolla kütüphaneye oldukça fazla miktarda eser girmektedir. Bağış yoluyla şu şekillerde yayın girişi olur:

- a. Bazı yazarlar eserlerinin özellikle Meclis Kütüphanesi koleksiyonlarında yer almasına önem verir ve eserlerinden imzalı bir nüshayı gönderirler.
- b. Bazı üyeler çeşitli amaçlarla kişiler veya kuruluşlar tarafından kendilerine gönderilen yayınları daha sonra kütüphaneye bağışlarlar,
- c. Başta kamu kuruluşları, bankalar, meslek kuruluşları ve sendikaları olmak üzere birçok kurum yayınladıkları her eserden belli sayıda nüshayı kütüphaneye göndermektedir.
- d. Sık olmamakla beraber, kişisel koleksiyon, sahibi veya mirasçıları tarafından Meclis Kütüphanesine hediye edilebilmektedir.
- e. Kişilerin veya görevlerin değişmesi ile bürolarda biriken yayınlar kütüphaneye gelebilmektedir.

Değişim: Kütüphaneye değişim yoluyla yayın sağlanması, sadece Meclis tutanaklarının değişimi şeklinde yürütülmektedir. Değişim yapılan 5 ülke A.B.D., Fransa, Doğu Almanya, Federal Almanya ve İngilteredir.. Katalog ve Tasnif Bölümünde İş Akışı:

Kütüphaneye bu dört kanaldan gelen eserleri hangi alt dizide (Referans-OECD-Aksesyon) yer alacağı saptandıktan sonra dup-kontrolü yapılarak eserin daha önce sisteme girip girmediği araştırılır. Eserin daha önce sisteme girdiği saptanırsa eldeki yayının hangi yer numarasıyla adresleneceği ve kaçınca kopya olacağı belirlenir.

Dup-kontrolünden geçen yayınlar mükerrer ve yeni giriş işlemi yapılacak yayınlar olarak iki gruba ayrılır. Yeni girecek olan yayınlar önce bilgi giriş formuna işlenir. (Ek.1)'de görüldüğü gibi form iki bölümden oluşmaktadır. Küçük dikdörtgenlerin yer aldığı üst bölümü sabit alan diye nitelendiriyoruz. Uzun satırlardan oluşan alt bölüme ise değişken alan bilgileri diyoruz.

Sabit alanda yayınların adresleme bilgileri, niteleme bilgileri ve edinim bilgileri ile birlikte demirbaş numaraları yeralır.1. satır kitabın kütüphanedeki adresini belirleyici bilgileri ihtiva eder. Buradaki Ol alt dizin adını belirtir. Yani yayının hangi koleksiyona dahil olduğunu gösterir. Daha sonra sırasıyla yıl kodu, cilt, kısım, kopya bilgileri yer alır. Eğer yayın referans koleksiyonu içinde yer alıyorsa yer numarası yerine Dewey Onlu Sınıflama Sistemindeki konu numarası ve diğerlerinden farklı olarak Cutter kodu kullanılmaktadır.

Sabit alanın ikinci satırında, yayını niteleme bilgileri yer almaktadır. Bu satırda değişken alanda kitabın bibliyografik künyesini verirken belirtmediğimiz bilgileri verebiliyoruz. Örneğin 30. kolonda yayınların süregelen nitelikleri belirtilir. Milliyet Yıllığı, Nesin Vakfı Yıllığı, Varlık Yıllığı gibi. 31. kolonda yayının hangi dilde olduğu belirtilir. Formun altında dillerin hangisi kod ile tanımlanmaktadır.

landığı belirtilmiştir. 32. kolonda yayının türü, 33. kolonda yayının bilgiyi sunuş şekli, 34. kolonda konunun ele alınış düzeyi, 35. kolonda yayının resmi veya özel yayın olduğu tanımlanır.

Üçüncü satırda ise yayının edinim bilgileri bulunur. Hangi yoldan geldiği, geliş tarihi, satın alındığı kuruluş, ödenen döviz cinsi, döviz değeri, Türk Lirası değeri, demirbaş numarası bu alanın son bilgilerini oluşturur.

Değişken alan bilgileri yayının yazarı, kitap adı, basım kaydı, oluşumunda emeği geçenler, edisyon bilgisi, sayfa sayısı, seri bilgisi, açıklamalar ve konu numarası gibi bibliyografik kimlik bilgilerinden oluşmaktadır.

Kimlik bilgileri Anglo-Amerikan Kataloglama Kurallarına göre saptanmıştır. Bilindiği gibi Anglo-Amerikan Kataloglama Kuralları uluslararası düzeyde en yaygın kullanımı olan kimlikleme kurallarıdır.

Kopya ve çok ciltli eserler için formun sadete sabit alan bilgileri doldurulur. Yeni girişler için formun tüm bilgilerinin derlenmesi gerekmektedir.

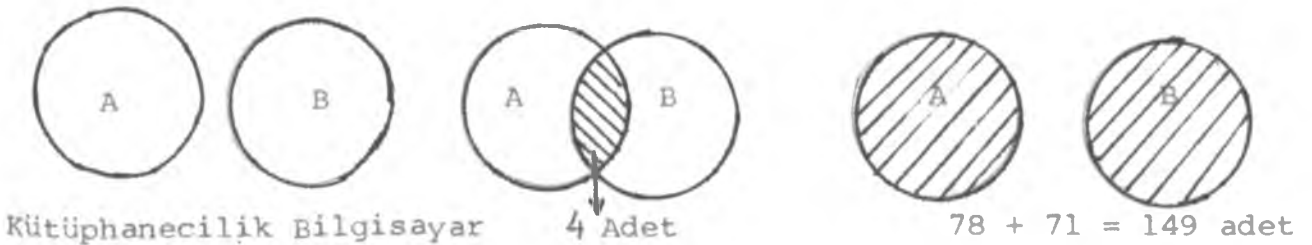
Formlara yer ve demirbaş numarasının basılmasından sonra buradaki bilgiler bilgisayar ortamına aktarılır. Sisteme bilgiler girilirken, ulaşımı kolaylaştırmak ve sağlam bilgi depolamak açısından kontrollü bilgi girişi yapılmaktadır. Örneğin yazar adı girilirken "yazar otorite file"dan kontrol edilip girilir.

Bilgisayar ortamında oluşturulan veri tabanı 60447 yayını içermektedir ve tümüne devre içi ulaşım mümkündür. 1978'den başlamak üzere 1986 yılı da dahil olmak üzere her yıl için ayrı bir BATCH açılmıştır. Ancak indeks kütükleri bütün BATCH'leri kontrol altında tutmaktadır. Her BATCH'e ait olduğu yılda kütüphaneye giren yayınların bibliyografik bilgileri kaydedilmiştir. Sistemde ana kütüklerin yapısı, kitapların raflarda sıralanışı ile büyük benzerlik

gösterir. Ana kütükte kitap bilgileri kitapların yer numaralarına göre sıralanmıştır.

Ana kütük yanında kitap adına, yazar adına, seri başlığına ve konuya göre taramayı olanaklı kılan yardımcı kütükler de oluşturulmuştur. Bu ortamdaki bilgilere fiş kataloglardaki gibi klasik arama kanallarının tümüyle erişilmesi mümkündür. Bu erişim süresi saniyelerle ifade edilebilir.

Sistemin getirdiği en önemli yenilik ise yalın taramalar yanında mantıksal tarama dediğimiz karmaşık tarama stratejilerinin de yapılabilmesidir. Fiş katalogda saatlerce sürebilecek taramalar bu sistemde birkaç saniyede yapılabilmektedir. Örneğin "kütüphanecilikte otomasyon" konusunda bir araştırma yaptığımızı düşünelim. Sistemden klasik arama yöntemlerimizle kütüphanecilik ile ilgili 78 adet, bilgisayarla ilgili 71 adet kitap bulunduğunu görürüz. Kütüphanecilikle birlikte, konu ile ilgili gördüğümüzden bilgisayar konusunu da aynı anda içeren kaç kitap olduğunu bu iki konuyu karşılaştırarak öğrenebilmemiz mümkündür. Nitekim bu karmaşık tarama yöntemi ile kütüphanecilik ve bilgisayar konusunu aynı anda içeren 4 adet kitap olduğu ortaya çıkar. Her iki konudaki toplam eser sayısını (kütüphanecilik konusunda 78 adet, bilgisayar konusunda 71 adet kitap olduğuna göre) toplam 149 adet kitap çıkması gerekir. Anlattıklarımızı şematize edecek olursak konu çakışması daha iyi anlaşılacaktır.(1)



1- Rowley, J. E.-C.M.D. Turner."The Dissemination of information". 338. s.

- Ek 2: Kütüphanecilik-Otomasyon konu çakışması çıktısı.

C. Hizmet Birimleri:

1. KÜTÜPHANE HİZMETLERİ :

-Sağlama Hizmetleri: -6-7. sayfalarda anlatıldığı çerçevede yapılır.

-Kataloglama ve Tasnif Hizmetleri: -8-9-10. . sayfalarda anlatılmıştır.

-Okuyucu Hizmetleri: Çeşitli yollarla kütüphaneye gelmiş, katalog ve tasnifi yapılmış yayınların okuyucuya sunulma ve okuyucunun her türlü bilgi ihtiyacına cevap veren hizmetlerdir. Nadir eserler, referans ve süreli yayınlar haricinde yayınlanan tüm eserler üyelere ve personele ödünç verilir.

2. ARAŞTIRMA HİZMETLERİ :

Kütüphane referans hizmetlerinin yetersiz kaldığı alanlarda bilgi sağlama ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulan Araştırma Servisi şimdilik ekonomi, kamu yönetimi, politika bilimi ile uluslararası ilişkiler konusunda eğitim görmüş bir ekiple hizmet vermektedir. Bu servis önümüzdeki yıllarda diğer uzmanlık dallarında eğitim görmüş elemanlarla desteklenerek genişletilecektir.

Birimin verdiği hizmetler genel hatlarıyla;

-Yayın taraması: İstenilen konularda, belli bir zaman sınırı içinde yerli ve yabancı her türlü kaynaktan yer alan bilgileri tesbit etmek

-Bibliyografya çalışmaları: Yerli ve yabancı her türlü kaynak tarayarak istenilen konulardaki bilgilerin bibliyografik listelerini hazırlamak.

-Konu profilleri: Belirlenen konularda temel bilgi ve verileri saptamak, gelişmeleri rapor halinde hazırlamak

-Orjinal araştırmalar: İstenilen konularda veya ileriki günlerde gündeme gelebilecek konularda detaylı araştırmalar yapmak ve durum raporlarını hazırlamak.

3. DOKÜMANTASYON HİZMETLERİ :

1983 yılından itibaren gazete ve dergilerde yeralan bilgiler

seçilerek modern dokümantasyon ilkelerine göre indekslenmektedir. Türkçe, Almanca, İngilizce ve Fransızca 20 gazete ile 66 dergi de bunlara dahildir. Böylece 1983'den günümüze kim, ne, ne zaman, nerede, ne söyledi veya hangi konularda neler söylendi türünden bilgiler, önemli gazete başlık ve haberleri indeksleme ve bilgisayara ortamına aktarma faaliyeti sürmektedir.

4. TERCÜME HİZMETLERİ :

1984 yılında devreye sokulan tercüme hizmetleri, temelde üyelerimizin ve kurumun İngilizce, Fransızca ve Almanca çeviri ihtiyaçlarını karşılamaya yöneliktir. Bu ekip aynı zamanda dış basını da izlemekte ve Gazete ve Dergi Bilgi Bankası (DOKBAN) için gerekli olan Türkiye hakkındaki bilgileri analiz ederek bilgisayar ortamına aktarılabilir hale getirmektedir.

Bu çalışmalar sonunda dış basında verilmiş Türkiye ile ilgili her türlü bilgi ve habere ulaşmak mümkün olacaktır.

5. BİLGİ İŞLEM HİZMETLERİ :

Gerek parlamentoda üretilen gerekse parlamento çalışmalarında ihtiyaç duyulan bilgilerin daha hızlı ve daha etkin bir şekilde depolanması ve bilgilere çok yönlü ulaşılmasını amaçlayan hizmetlerdir. Bu hizmetler, parlamento içi bilgi akışı, mevcut bilgilerin depolanması ve tekrar ulaşılması ile idari hizmetlerin otomasyonuna ilişkin işlemleri kapsar.

111- P A R E N S İ S

Günümüzde bilimin hızla gelişmesi, eğitim gören nüfusun artması ve iletişim teknolojisinin ilerlemesi ile büyük bir bilgi ve yayın patlaması meydana gelmiştir. Hızlı ve sürekli bilgi artışı çoğalan bilgiye ulaşım güçlüğüne doğurmuştur. Bilgi ve belgeleri insanlara sağlama görevini üstlenen kütüphaneler de çağın teknik bilim koşullarını yakın bir biçimde izleyerek bilimsel uygulamalara gitmişlerdir. Yani çoğalan bilgi ve yayın karşısında zamanı zaten az olan insanoğlu bilgisayar aracılığı ile gereksinme duyduğu bilgiye en kısa, en kolay ve en sağlam biçimde ulaşma olanağına kavuşmuştur. "Bilgisayarların diğer makinalardan ayırımı a-olağanüstü düzeyde güvenilirliği, yanılmazlığı ve hızı b-genel amaçlı oluşudur. Genel amaçlılık işlenecek ya da saklanacak bilgilerden önce kullanıcının makinaya ne yaptırmak istediğini bir dil aracılığı ile tanımlayabilmesinden gelir. Bilgisayar tanımını bir program biçiminde belleğinde sakladığı bu işi gerekirse binlerce kez uygular; başka işler buyuruldukça tanımlanan yeni programlara göre onları da yapabilir.(2)

a- Nedenleri:

1976 yılında Derleme Yasasının da etkisiyle kütüphaneye giren yayın sayısında artışlar olmuş, yayın sayısındaki bu artışlarla katalog ve tasnif çalışmalarının paralel götürülmesinde bir takım

(2) Köksal, Aydın. "Türkiye'de bilgisayar kullanımı",

Bilişim Dergisi, 1976, Sayı: 8 57. s.

sorunlar ve sıkıntılar ortaya çıkmıştır.

Bunun yanısıra günümüzde meydana gelen bilgi ve yayın patlaması, bilgilerin istenilen düzeyde edinilmesini, depolanmasını ve etkin şekilde hizmete sunulmasını sağlayacak yeni ve modern çözümler aramayı zorunlu kılmıştır.

T.B.M.M. Kütüphanesi; ülkenin yasama görevini üstlenmiş parlamento üyelerini en iyi şekilde enforme etme yükümlülüğünü üstlendiğinden bu görevini klasik kütüphanecilik yöntemleri ile yeterince yerine getiremeyeceğini anlamış, bu aşamada çağdaş teknolojinin olanaklarından (bilgisayar kullanımı) yararlanma fikri doğmuştur. Dolayısıyla yeni araştırma ve bilgi edinme yöntemlerini teknoloji ile destekleyen bir enformasyon sisteminin bu boşluğu dolduracağı düşünülmüş ve çeşitli bilgi bankalarından oluşan Parlamento Enformasyon Sistemi "PARENSİS" kurulmuştur.

Türkiye'de mutlaka bir enformasyon ağının kurulacağı düşünüülerek, T.B.M.M. Kütüphanesinin yasama alt birimini şimdiden oluşturmaya başlaması ve bu sayede deneyim kazanmış çekirdek kadroyu yetiştirmesi planlanmıştır. Ayrıca muhakkak ki otomasyon ile yapılması gereken işleri kısaltmak ve süratlendirmek mümkün olmuştur. Öyleki yayın kütüphaneye gelişinden yarım saat içinde bilgi girişi yapıp okuyucu hizmetinde kullanılabilir.

Bu enformasyon sisteminin (PARENSİS) kurum içi olduğu kadar ulusal ve uluslararası düzeyde bilgi akışını izleyebilecek seviyeye getirilmesi ve uluslararası enformasyon ağlarına entegre olabilmesi hedeflenmiştir.

Sistem aracılığı ile dünyada geliştirilmiş veri tabanlarından etkin şekilde yararlanabilme de amaçlanmıştır.

-Tanıtım:

PARENSİS; T.B.M.M.'nin enformasyon ihtiyacını karşılamak gayesi ile oluşturulan ve çeşitli bilgi bankalarından meydana gelen bir sistemdir. Bu sistem, halen işleme açılmış bulunan KİTBAN (Kitap Bilgi Bankası), yakın tarihte işleme açılması düşünülen DOKBAN (Gazete ve Dergi Bilgi Bankası) ile YASBAN (Yasama Kütüğü Bilgi Bankası) ve TUTBAN (Tutanak Bilgi Bankası)'ından oluşmaktadır.

DOKBAN (Dokümantasyon Bilgi Bankası) ile gazete ve dergilerde yer alan analiz edilerek seçilmiş bilgilerin bibliyografik künyelerine anında erişilmesi planlanmıştır. Bu bilgi bankası ile 1 Ocak 1983 tarihinden itibaren günümüze kadar gazete ve dergilerde yayınlanan her türlü bilgi ve habere kolaylıkla ulaşılabilecektir.

Bu bilgi bankasının T.B.M.M. mensuplarına olduğu kadar tüm bilim ve basın dünyası açısından da büyük ihtiyacı cevaplayacağı açıktır.

PARENSİS'in uzun vadeli projelerinden TUTBAN (Tutanak Bilgi Bankası) parlamento görüşmelerini kapsayan tutanak dergilerinin detaylı indekslerinden meydana gelen bir bilgi bankası olarak düşünülmüştür. Bu bilgi bankası yardımıyla parlamento üyelerinin hangi konuda neşer söylediğini ve hangi tür yasama faaliyetlerinin ne zaman gerçekleştiğini bulmak mümkün olacaktır.

PARENSİS'in proje halindeki diğer bir bilgi bankası YASBAN (Yasama Kütüğü Bilgi Bankası) ise aslında parlamentonun en çok ihtiyaç duyduğu bilgi bankalarından birisidir. Bu yeni bilgi

bankasınaracılığıyla parlamento içindeki yasamaya ilişkin tüm bilgi akışı anında denetlenebilecek, ulaşılabilir ve kontrol altına alınabilecektir. Bir yasa teklifi veya tasarısının parlamentoya intikali ile başlayan çalışmada, metnin yasalaşması veya kadük olmasına kadar geçirilen tüm evrelerin bu sistem ile izlenmesi ve gerektiği anda istenen bilginin alınması mümkün olacaktır.

PARENSİS planlanırken aynı amaca yönelik olarak çeşitli Avrupa ülkeleri parlamentolarında geliştirilen sistemler ve Avrupa Parlamentosu bünyesinde oluşturulan bilgi bankaları ile bilgi alışverişi yapabilme özellikleri de dikkate alınmıştır. Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Ekonomik Topluluğu tarafından düzenlenen toplantılarda, sistemlerin ortaklaşa kullanabilecekleri ve gizlilik derecesi olmayan bilgileri bilgisayar yardımıyla ulaşılması konusunda çalışmalar sürdürülmektedir.

Halen işleme açılmış bulunan KİTBAN (Kitap Bilgi Bankası) 1978' yılından şu ana kadar kütüphaneye girmiş kitaplar ile referans eserler de dahil olmak üzere 60.447 adet kitabı kapsamaktadır. 1978 öncesi koleksiyonun da bilgisayar ortamına aktarılması çalışmaları süratle sürdürülmektedir. Bu yayınlara konu adı, yazar adı, eser adı ve seri adı ile ulaşmak ve yalın taramalar yanında karmaşık tarama yapmak olasıdır.

Ayrıca T.B.M.M. Kütüphanesi TÜBES (Tübitak Bilgi Erişim Sistemi) kanalıyla A.B.D., İtalya, İngiltere'de mevcut özel konularda geliştirilmiş pekçok bilgi bankasına ulaşabilmektedir. "DIA 206" (DIALOG) denilen bu uluslararası sistemle bağlantı sayesinde istenilen konudaki tüm bilgilere 10 dakika ile 1 günlük süre içinde ulaşılabilmekte ve tarama sonuçları monitörde izlenebildiği gibi ayrıca bilgisayar çıktısı listeler halinde ilgililere sunulmaktadır.

b- Doğuş ve gelişim:

Üyelerin gereksinme duydukları belge ve bilgileri hızlı ve sağlam bir şekilde depolayıp, bu bilgilere çok yönlü ulaşımı mümkün kılacak çalışmalar 1979 yılına kadar iner. Önceleri TEK ve Sayıştay gibi çeşitli kamu kuruluşlarının mevcut bilgisayarlarının atıl kapasitelerinden yararlanılarak bilgi girişi, girilen bilginin doğruluk kontrolünün tesbiti, basılı listeler alınması şeklinde örnek çalışmalar yapılmıştır. 1982 yılında hazırlanan fizibilite raporu doğrultusunda parlamento bünyesinde enformasyon hizmetlerinin otomasyonunda kullanılmak üzere bir bilgisayar sistemi temin edilmesi onaylanmıştır. Hemen arkasından sistem seçimi yapılmış ve Mayıs 1984'de 512 Kb. bellek ve 460 mb. disk kapasiteli 6 terminalden oluşan sistem alınmıştır.

Programlar geliştirilip, sistem analizleri yapılmış ve bilgiler bilgisayar ortamına aktarılmıştır. Bu arada yeni personel ile takviye edilmiş ve devre içi yalın ve karmaşık tarama aşamasına gelinmiştir.

Ödünç verme işlemlerinin otomasyonu ile ilgili öncü çalışmalar yapılmış ve bu işlemlerde bilgisayarla yürütölmeye başlanmıştır.

Parlamento Enformasyon Sistemi diğer çalışmaları yanında son olarak "Seçmeli Bilgi Yayımı" uygulanmıştır. Bu çalışmada üyelerin ilgilendikleri konularda kütüphaneye yeni gelen yayınları danshaberdar edilmeleri amaçlanmıştır. Üyelere öncelikle kitap kataloglamada kullanılan konu başlıklarını içeren bir liste dağıtılmış ve ilgilendikleri konuları bu liste üzerinde işaretlemeleri istenmiştir. Listeler iade edildiğinde üye ilgi profilleri hazırlanmış ve bilgisayara yüklenmiştir. Böylece üyelerin ilgi alanla-

rına giren konular ile kütüphane koleksiyonlarındaki konular karşılaştırılabilir ve bu konulardaki kitapların bilgisayar çıktısı listeleri belirli sürelerde üyelere gönderilmektedir.

Geçen zaman içinde üyelerin ilgi alanlarında değişiklik olur ise bunlar haber verildiğinde üyelerin ilgi profilleri de yenilenecek ve en iyi şekilde enforme edilmelerine çalışılacaktır.

c- Hedefler:

T.B.M.M. Kütüphanesinin kuruluşundan PARENSİS'e gelinceye kadar kurum olarak kendini çağın gereklerine göre yenileyip biçimlendirdiği anlaşılmaktadır. Ancak ulaşılmak istenen hedef ve amaçlar daima olacaktır. Şu aşamada T.B.M.M. Kütüphanesinin hedeflerini şöylece sıralayabiliriz.

1- PARENSİS'i tanıtırken sözünü ettiğimiz bilgi bankaları TUTBAN (Tutanak Bilgi Bankası), YASBAN (Yasama Bilgi Bankası), DOKBAN (Dokümantasyon Bilgi Bankası) uygulamasının başlatılması.

2- Süreli yayınların otomasyonu.

3- Çeşitli bilgi kütüklerinin hazırlanması: Bu konuda öncü bir uygulama yapılmıştır. Örneğin Cumhuriyetin kuruluşundan bu yana iş başına gelen hükümetler, başkanları gibi.

4- İl ve ülke düzeyinde etkin bir işbirliği: Bilindiği gibi otomasyon karşılıklı bilgi alışverişi olursa bir anlam taşır. En zengin kütüphanelerin dahi bilimsel ve teknik bilgide kendi kendilerine yetmeleri mümkün değildir. İşte T.B.M.M. Kütüphanesi ülkedeki diğer kütüphanelerde otomasyon sistemi olmadığından böyle bir işbirliğine gidememektedir. A.B.D., İtalya, İngiltere gibi diğer kıtalardaki ülkelerle iletişim kurarken Ankara'da hiç bir kütüphane ile iletişimi sağlayamamaktadır.

5- Böyle bir iletişim sağlanabilirse Ankara içindeki kü-

tüphanelere bilgi birikimimizi aktarabilmemiz ve onlardan yararlanabilmemiz mümkün olacaktır.

6- Yakın çevredeki kütüphanelerle böyle işbirliği giderek her kütüphanede koleksiyonların belirli konularda yoğunlaşmasına olanak verecek bir zemine oturtulabilir.

7- Eski koleksiyonun (1978 öncesi) bilgisayar ortamına aktarılması işleminin tamamlanması.

8- Daha büyük bir sistem alımı.

Bilgisayar kullanımı her şeyden önce örgütlerin yapılarında değişiklik gerektiren bir uygulama olduğundan büyük sayıda ve çağdaş koşullarda yetişmiş yöneticilerle, teknik elemanlar gerektirdiğinden bilgisayarın bir makina olarak sorunlara kısa sürede çözüm getirmesini beklemek olanaksızdır. Bu bütüncü bir yaklaşımla ele alınacak olursa uzun süreli bir bilişim politikasıyla adım adım gerçekleştirilebilecek bir sonuçtur.

S O N U Ç

Sonuç olarak diyebiliriz ki, oluşturulan enformasyon sistemi Türkiye'de kütüphane hizmetlerinin otomasyonu ile ilgili olarak uygulamaya konmuş ilk özgün projedir. Uygulaması devam eden tek proje olma niteliğini de sürdürmektedir.

Birtakım noksanlıklarına karşın proje, mesleki literatüre çok değerli bir katkıdır. Literatürde kütüphane hizmetlerinde bilgisayar kullanımının henüz teorik yönüyle dahi yeterince tartışma gündemine gelmediği anımsanacak olursa bu katkının değeri daha iyi ifade edilmiş olur.

Proje kütüphanecilikte meydana gelebilecek geçişmelere, alınacak yeni karar ve kriterlere rahatlıkla adapte olabilecek esnek bir yapıya sahiptir. Bu özelliği ile proje, ulusal enformasyon ağının oluşumuna önderlik edebilecek ve önemli katkılarda bulunabilecek niteliktedir. Nitekim şimdiden altı üniversite kütüphanesi ve bir o kadar kurum kütüphanesi bu projeyi kendilerine adapte etme çalışmalarını yürütmektedir.

Kısaca projenin bazı ilavelerle Avrupa parlamento kütüphanelerinin oluşturdukları enformasyon ağına aktif şekilde entegre olmakta fazla güçlükle karşılaşmayacağı kanaatindeyiz.

Donanımı, yazılım desteği, eğitilmiş işgücü ve örnek alınacak bir modeli olmadan kısaca hiçbir şeyi olmadan cesaretle başlatılan PARENSİS projesinin bugün ulaştığı sonuçlar hayli ilgi çekicidir.

Öte yandan henüz kendi koleksiyonlarını kontrol altına alamamış bazı kütüphanelerin yanı başında yapılanlarla ilgilenmezken okyanus aşırı ülkelerin veri tabanlarıyla iletişime geçmeye kalkmalarındaki çelişki de şaşırtıcıdır.

Bu gelişkinin tartışma gündemine gelmesine katkıda bulunabilirse çalışmamız amacına ulaşmış olacaktır.

B İ B L İ Y O G R A F Y A

- Akbulut, Mustafa. "Kütüphanelerarası işbirliğinde otomasyon ve planlanması" TKDB, 1977, XXVI. c., 4. sayı.
- Akman, Tayyar. Otomasyon sistemi ve bilgi bankaları. Ankara, 1975.
- Bilgisayar çıktıları.(T.B.M.M.'deki uygulamalarla ilgili)
- Köksal, Aydın. "Türkiye'de bilgisayar kullanımı", Bilişim Dergisi, 1976, 8. sayı, 52. s.
- Buharalıoğlu, Nebil Emil. Büyük Millet Meclisi Fihristi. 1926.
- Rowley, J. E.-C. M. Turner. The Dissemination of information. London, 1978, 235. s.

Ek I

01	04	10	16	22	38	29
BLM	DEWEY-YER NO	CUTTER	YIL	CLT	KSM	KOP
30	31	32	33	34	35	
SERİ	DİL	TÜR	NTL	İÇR	RÖY	
36	37	39	40	41	48	56
G.Ş	TAR	KRL	F.B	DÖVİZ DEĞERİ	TL DEĞERİ	DEMİRBAŞ NO

YANA ADI	1	
----------	---	--

TAP ADI	20	
---------	----	--

SYM İYDI	30	
----------	----	--

Yıl	4	
Çev	4	
Ör1	4	
Ör2	4	
Ör3	4	
Ör4	4	
Ör5	4	
Ör6	4	

İYON	50	
------	----	--

SAYFA	60	
-------	----	--

SERİ	70	
------	----	--

İLAR	80	
------	----	--

KONU	90	
------	----	--

BÖLÜM	DİL	TÜR
b Aksezyon	b Türkçe	b Kitap
O OECD	1 İngilizce	1 Harita, atlas, kroki
R Keferans	2 Fransızca	2 Album
N Sadir eserler	3 Almanca	3 Bapör
B B.Milletler yayınları	4 İtalyanca	4 Ayırtasım
K Kanunlar ve tutanaklar	5 Rusça	
	6 Arapça	
	7 Farsça	
	8 İspanyolca	
	9 Diğer	

NİTELİK	İÇERİK	RESMİ YAYIN
1 Bıbl. indeksi, katalog	1 Kongre, seminer vb.	b Özel yayın
2 İstatistik	2 Kanun, tuzuk, yönetm.	1 Resmi Yayın
3 Basılmamış doküman	3 Ders kitabı	
4 Yıllık, almanak	4 Armağan kitap	
5 Mote	5 Özel sayı	

oplu katologlar ve Türkiye uygulam	yazı Osman Tekin Aybaş	79002522
asma Yazı ve Resimleri Derleme Kan	yayı Milli Eğitim Bakanlığı	79004134
yniyat talimatnamesi; değişiklikle	yayı Milli Eğitim Bakanlığı	79004481
ilgi kaynakları ve arşivcilik.	yazı Abdülkadir Salgır	81000363
ütüphane bilgisi.	yazı Ali Berberoğlu	81001845
arf Devriminin kütüphaneler acısın	yazı Meral Alpay	81002514
equiem for the card catalog; manag	yazı Daniel Gore	82000003
library automation.	hazı Susan K. Martin ve Br	82000448
ütüphanecilikle ilgili Osmanlıca m	hazı İsmail E. Erünsal.	82000668
nkara Üniversitesi Dil ve Tarih-Co		82001170
ataret program kütüphanesi ve veri	yazı Alper Y. Orhon	82001185
.L.A. filing rules.	yazı American Library Asso	82001390
elf-instruction manual for filing	yazı Diane Foxhill Carothe	82001799
hoosing an automated library syste	yazı Joseph R. Matthews	82002046
ütüphane ve müzelerimiz için insan	yazı Muzaffer Gökman	83000587
ütüphanecilik alanında yeni kavram	yazı Jale Baysal	83000854
ataloglama kuralları.		83001115
llustrative computer programming f	yazı Charles H. Davis	83001441
ibrarianship and documentation; an	yazı Herbert Coblans	83001443
ütüphanelerarası işbirliği Komisyo		83002053
ak:Listeye devam , FK1: Liste sonu		

YER-NO

eşilik Ülkelerde Kütüphane Üretim		84000255
nterlibrary communications and inf		84000378
he Information society: Issues and	editör E. J. Josey.	84000795
ocabulary bibliothecarii.	yazı Henri Lemaitre	84001089
problems in library management.	yazı A. J. Anderson	84001116
ürkiye de çağdaş bibliyografik-dok	yazı Özer Soysal	84001358
leader in library administration.	editör Paul Wasserman ve Mar	84001712
ference resources; a systematic a	yazı James M. Doyle	84002298
nroduction to reference work.	yazı William A. Katz	84002485
acettepe Üniversitesi Tıp Merkezi		84003626
nternal study of copyrigh of bibl	yazı Dennis D. MacDonald	84003710
library work for children and young	yazı Genevieve Patte	85000295
ropean centre for parliamentary r		85000501
urvey of parliamentary libraries d	yazı Dermot Engfield	85000506
inümüzde arşiv yönetimi meslek esi	yazı Michael Cook	85000508
uideline for national planning fo	yazı Stephen C. J. Vickers	85000870
Guide to developing Braille and t	editör Leslie L. Clark.	85001598
ocumentation source book.	yazı Gertrude Schutze	85001863
improving access: To library resour	yazı Richard M. Dougherty	85001864

Background readings in building lib	ed.:Mary Virginia Gaver.	85001866
Targets for research in library edu	ed.:Harold Borko.	85001926
Toward a theory of librarianship; p	ed.:Conrad H. Rawski.	85001927
Building library collections.	yaz:Mary Duncan Carter	85001945
Library literature; the best of 19	ed.:Bill Katz ve Joel J.	85001979
Reader in technical services.	ed.:Edmond L. Applebaum.	85001994
Library systems analysis guidelines	yaz:Edward A. Chapman	85002694
A Book world directory of the Arab	drl:Anthony Rudkin ve Ire	85002918
International Association of Law Li		85002921
.F.L.A. directory.	yaz:I.F.L.A.	85002922
.F.L.A. annual.	yaz:I.F.L.A.	85002923
A Directory of library and informat	drl:Hilary Gates.	85004069
Unesco thesaurus.	drl:Jean Aitchison.	85004103
Macrothesaurus; a basic list of eco		85004127
Legislative indexing vocabulary; th	drl Shirley Loo.	85004330
Istanbul kütüphaneleri Atatürk kita		85004390
Computers for libraries.	yaz:J. E. Rowley	86000359
Computerized cataloguing.	yaz:Eric J. Hunter	86000360
The Management of polytechnic libra	ed.:John Cowley.	86000374
Titutaion des services nationaux et		70000802

R>Listeye devam , FK1: Liste sonu

YER-NO:

*

Microform, video and electronic med	yaz:Sydney John Teague	86001246
es Services bibliographiques; etat		70000801
WIC indeks.	yaz:Sözer Mercan	86001360
Librarianship Without Frontiers; Br		86001801
Research Centre for Islamic History		86001826
World guide to libraries.		020 W662
Guide to the availability of theses	drl G. G. Allen ve K. Deu	86002121
Issue in Southeast Asian librarian	yaz:Hedwig Anuar	86002232
Staff training in libraries; the Br	ed.:Ray Prytherch.	86002248
Statutes rules of procedure terms o		86002340
Reader services in polytechnic libr	yaz:John Fletcher	86002692
Planning for library automation: Ab	yaz:James E. Herring	86002713
Computerized documentation system		86002754
Training library assistant.	yaz:David Baker	86002786
Annual report of the Parliamentary		86002941
Third world parliaments and their l	yaz:Jane Ann Lindley	86002942
Retici kooperatifler organizasyon	yaz:Fuat N. Erdem	70004981
Inventory general des bibliographi	ed. Marcelle Beadiquez	86002981

iste sonu FK1'e basınız

YER-NO:

* *

Optimisation of road alignment by t		78000122
Computers and telecommunications; e		78000171
The Use of the computer in teaching		78000492
Computer science; problems and pros		78000838
Fortran IV ile etkin programlama.	yaz:Tuncay Saydam	79000612
Bilgisayarların muhasebede kullanıl	yaz:M. Selçuk Uslu	79002159
Fortran-IV.	yaz:Oğuz Manas	79002571
Bilgisayarlar ve programlama; (dona	yaz:Ümit Candan	79002645
igital computer electronics.	yaz:Kemal Öz	79002806
Fortran IV programlama dili; örnekl	yaz:Tuncay Saydam	79004871
Fortran IV programlama dili	yaz:A. Unal Yarımışan	79004910
Fortran IV.	yaz:Nadir M. Yücel	80000039
Elektronik hesaplayıcılarla program	yaz:Ziya Aktas	81002297
Problems book for Fortran IV.	yaz:Saim Ural	81002530
Bilgisayar programı ve Cobol.	yaz:Ersin Töreci	82001000
Bilgisayar nedir?	yaz:Emin Doğan Aydın	82001784
Bilişim ve teknoloji; teknik bilisi	yaz:Tevfik Dalgıç	83000055
letmecilikte Fortran IV ile progr	yaz:Halil Sarıaslan	83001426
Illustrative computer programming f	yaz:Charles H. Davis	83001441
The Impact of computers on managers	yaz:Kenneth W. Clowels	83001445
FR>Listeye devam , FK1: Liste sonu		

YER-NO=

* *

Bilimsellik; bilimsel yaşam, bilims	yaz:Sedat Torel	83002148
tatus and problems of computer use	yaz:Ziya Aktas	84000307
informatics activities in Turkey.	yaz:Ziya Aktas	84001406
ontrol kutupları ile karakterize e	yaz:Füsun Tunalı	84001556
computer utilization in public admi	haz:Ziya Aktas ve diğerle	84001738
ilgi işlem ve Fortran IV ile bilgi	yaz:Durmuş Dündar	84001865
. Fortran (geliştirilmiş) şekliyle	yaz:Selami Eraslan	84001969
ortran ile sayısal yöntemler.	yaz:John M. MacCormick	84002392
J.T.E. mikrobilgisayar yazılım kata		84002504
ilgi i lem tasarımıında matematikse	yaz:B. Fethi Şenis	84003127
rgilendirme bölümü özet işlemleri		84003173
epartment of computer engineering.		84003275
ortran IV; bilgisayar programlama	yaz:Salih Parlakyişiit	84003530
ilgisayar kullanımı ve Basic dilin	yaz:Cengiz Yılmaz	85000302
ygulamalı Basic.	yaz:Özden Kılıçay	85000307
L/I ile programlama; kendi kendine	yay: I.B.M. .	85000309
rneklemlerle Basic bilgisayar program	yaz:Hüseyin Ölmez	85000353
omputers in parliaments.		85000861
Bilgisayar araştırma-pazarlama.		85001850
Directory of library and informat	dri:Hilary Gates.	85004069
R>Listeye devam , FK1: Liste sonu		

YER-NO:

*

asic; uygulamalı örneklerle bilgis	yaz:Salih Parlakyişiit	86000191
ilgisayarlar ve Basic ile programl	yaz:Behçet Altaylı	86000192
asic; temel kitap.	yaz:Behic Casal	86000193
obol ile programlama kur; notları.	yaz:Binnur Özkan	86000194
ekstil Sektöründe Bilgisayar Kulla		86000263
omputers for libraries.	yaz:J. E. Rowley	86000359
omputerized cataloguing.	yaz:Eric J. Hunter	86000360
atabases; how to manage informatio	yaz:Peter Laurie	86000472
perational research.	yaz:B. S. Cohen	86000499

Bilgisayar çağdaş teknoloji ansiklo	yaz:Güven Dincer	86000987
Basic; yeni başlayanlar için kendi	yaz:Rudolf Busch	86000999
Tarımsal mekanizasyonda mikro elekt	yaz:Bilge Erdiller	86001065
Some problems in information scienc	yaz:Manfred Kochen	86001157
Ege Üniversitesinde bilgisayar eğit	haz:Osuz Manas ve Fikret	86001247
Networking with microcomputers.	yaz:Colin Pye	86001270
IBM's early computers.	yzl:Charles J. Bashe ve d	86001525
Relational database systems.	yaz:Claude Delobel	86001790
Bilgisayar Kullanımı Yöneticiler To		86001806
TR:Listeye devam , FK1: Liste sonu		70003179

YER-NO:

Hukukta Siberetik ve Bilgisayar Ku		70003201
Bilgi işlemde kompüterler ve Türkiy	yaz:Nuri Uman	70003237
Yönetimde planlama, kontrol ve kara	yaz:Attila Sezgin	70003383
Comprendre et organiser le traiteme	yaz:J. Bernard	70003453
Bilgi/işlem Sistemleri (Computer) S	drl:Serdar Küçükberksun	70003591
Handbook of screen format design.	yaz:Wilbert O. Galitz	86002221
Türkiye Bilgisayar Kongresi 3; ista		86002373
Bilgisayar evet, ama nasıl? Bankala	haz:Öner Eyrenci.	86002514
Türkiye elektrik elektronik bilgisa	haz:Ünal Erdoğan.	86002656
The Computer handbook; a businessma	yaz:Charles Jones	86002709
Basic bilgisayar programlama dili v	yaz:Şerif Mehmet Ertaş	86002813

Liste sonu FK1'e basını

YER-NO:

Illustrative computer programming f yaz:Charles H. Davis
A Directory of library and informat dr1:Hilary Gates.
Computers for libraries. yaz:J. E. Rowley
Computerized cataloguing. yaz:Eric J. Hunter

83001441
85004069
86000359
86000360

iste sonu FK1'e basınız

YER-NO: