



Timur Karaçay tarafından yazılan Genel Topoloji ders kitabı, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Ulusal Açık Ders Malzemeleri kapsamına alınmıştır. Kitabın metinleri ile birlikte kitaptaki bütün problemlerin çözümleri

- <http://www.acikders.org.tr>
- <http://moodle.midas.baskent.edu.tr/>
- <http://www.baskent.edu.tr/~tkaracay>

web sitelerinde yayınlanmaktadır.

Bilindiği gibi, 2000 yılında Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nün (MIT) öncülüğünde başlatılan Açık Ders Malzemeleri girişimi, yüksek öğrenim kurumlarında verilen derslerin ders malzemelerinin internet üzerinden açık kullanıma sunulmasını amaçlamaktadır.

Bu doğrultuda, TÜBA uluslararası standartlarda, üniversite açık ders malzemeleri hazırlanmasını amaçlayan çalışmaları 2009 yılında başlatmıştır. Bu proje kapsamında seçilen Genel Topoloji kitabı Türkçe'de bu konuda yazılmış ilk ders kitabıdır. Çağdaş matematiğin her dalına temel olan genel topoloji kavramlarını esastan öğrenmek isteyenlerin başvuracağı sağlam kaynaklardan birisidir.

Bu kitabın ilk basımı 1982 yılında yapıldı. Bu konuda Türkçe yazılmış ilk ders kitabı olma ayrıcalığına sahiptir. Gözden geçirilmiş ikinci basımı temelden başlayarak, okuru, yormadan genel topolojinin ileri konularına götürüyor.

Genel Topoloji

Timur Karaçay

isbn: 978-975-93317-1-9

Kitaplar için İletişim Adresi:
etudio@hotmail.com
etudio@yahoo.com

Dağıtım:

Seçkin Yayıncılık A.Ş.
Sağlık Sokak No: 19-21
Sıhhiye - Ankara
Tlf: 0312-435 57 67
0312-435 30 30

satinalma@seckin.com.tr
<http://www.seckin.com.tr>

İçindekiler:

Simgeler ve Terimler,
Topolojik Yapılar,
Kuratowski Yöntemi,
Topoloji Tabanı,
Komşuluklar,
Topolojilerin resmedilmesi,
Topolojilerin karşılaştırılması,
İzdüşel ve Tümel topolojiler,
Altuzay ,
Çarpım uzayı,
Bölüm uzayı,
Yakınsama,
Diziler,
Ağlar,
Süzgeçler,
Ayrırma Aksiyomları,
Tıkız uzaylar,
Bağlantılı Uzaylar,
Metrik Uzaylar.