

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>B453 AKARSU EKOLOJİSİ</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	<b>PROF. DR. SİBEL ATASAGUN</b>
<b>Dersin Düzeyi</b>	LİSANS
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	SEÇMELİ
<b>Dersin İçeriği</b>	Akarsuların oluşumu, akarsu tiplerinin oluşumu, erozyon ve menderes oluşumu, çeşitli akarsu tipleri (Rheokren, Limnokren, Helokren vb.), akarsularda zonasyon ve tipik balık dağılımı, akarsuların fiziko-kimyasal özellikleri, akarsuların göllerden farkı, akarsuların biyolojik özellikleri ve barındırdığı canlı grupları, akarsuda yaşayan canlıların adaptasyonu ( plankton, bentoz ve balık), Türkiye'deki akarsu tipleri ve özellikleri.
<b>Dersin Amacı</b>	Akarsuların göllerden farklılığını ve oluşum şekillerini açıklamak, akarsuların mabadan mansapa doğru gösterdiği fiziko- kimyasal ve biyolojik farklılıkları açıklamak, akarsularda yaşayan canlıların özellikle balıkların buldukları zonları açıklamak ve göllerden farkını gösterebilmek, akarsuda yaşayan canlıların akıntılı sulara karşı gösterdikleri adaptasyonu açıklamak.
<b>Dersin Süresi</b>	2 saat/hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1- Hynes, H. B., 1972- The Ecology of Running Waters,555, University of Toronto Press 2- Cirik, S., Cirik, Ş., 1990- Limnoloji Ders Kitabı, Ege Üniv Su Ürünleri Fak yayınları No: 21 3- Weich, P.S., 1978- Limnological Methods. Ed McGraw- Hill Book Company, Newyork. 4- Wetzel, R., 2017- Limnoloji Göl ve Nehir Ekosistemleri, Nobel yayınevi,870.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	3
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	