

COG438BUZUL JEOMORFOLOJİSİ DERSİ 2016-2017 ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ İZLENESİ

Dersin Adı	Ders Kodu	Dersin Süresi	Ders Dönemi	Dersin Öğretim Üyesi
Buzul Jeomorfolojisi	COG438	14 Hafta (2 saat)	Bahar	Yrd. Doç. Dr. Erkan YILMAZ
Dersin Amacı	Kuaternerde yaşanan buzul dönemlerini anlamak, buzul dönemlerinde meydana gelen ortam koşullarını kavrayarak, buzulların oluşturduğu yeryüzü şekillerini tanımak ve bunların günümüzdeki dağılışını yapmak.			
Dersin Hedefleri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kuaterner kronolojisini kavramak, ✓ Buzul jeomorfolojisinin jeomorfoloji içerisindeki yerini anlamak, ✓ Buzul oluşumunu ve hareketi kavramak, ✓ Buzulların oluşturduğu şekilleri tanımlamak, ✓ Buzul ilerleme ve gerileme şartlarını kavramak, ✓ Dünyada güncel buzul sahalarının dağılışını yapmak, ✓ Türkiye’de güncel buzul alanlarının dağılışını kavramak, ✓ Türkiye’deki buzul şekillerini kavramak. 			
Dersin Planı	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dersin Tanımı, Planı, Kuaterner ve Kültürel Süreçler İlişkisi 2. Kuaterner Kronoloji ve Buzul Jeomorfolojisini Jeomorfoloji İçindeki Yeri 3. Küresel Buzul Oluşum Süreçleri 4. Küresel Buzul Oluşum Nedenleri 5. Buzul Buzunun Oluşumu, Hareketi, Özellikleri 6. Buzulun Oluşturduğu Aşındırma Şekilleri 7. Buzulun Oluşturduğu Biriktirme Şekilleri 8. Buzul Jeomorfolojisi Araştırma Yöntemleri 9. Buzul Sahalarının Haritalanması 10. Dünya ve Türkiye’deki Buzulların Dağılışı 11. Doğu Karadeniz’deki Buzul Sahası ve Özellikleri 12. Orta ve Batı Toroslar Üzerindeki Buzul Sahaları 13. Güneydoğu Toroslar Üzerindeki Buzul Sahaları 14. Volkanik Dağlar Üzerindeki Buzul Sahaları 			
Araç-Gereç	Belirtilen Kaynaklar, atlaslar, haritalar, web tarayıcıları üzerindeki uydu görüntüleri			
Dersin Değerlendirmesi	Ödevler	Ara Sınav (% 40)	Yarıyıl Sonu Sınavı (%60)	
<p><u>Kaynaklar</u></p> <p>Bekaroğlu, C.E., 2011, Son İnterglasyal’deki Deniz Seviyesi Değişimlerinin TİMS U/Th Tarihleme Metoduyla Belirlenmesi, Ankara Üni. Sosyal Bilimler Enstitüsü Doktora Tezi, Ankara (İnternet Ortamında ve Mevcut)</p> <p>Çalışkan, O., 2014, Permafrost ve Periglasyal Jeomorfoloji, Ankara Üniversitesi yayınları No: 437, Ankara (Mevcut)</p> <p>Erinç, S., 2001, Jeomorfoloji II, Der Yayınları, İstanbul (Mevcut)</p> <p>Huggett, R.J., 2015, Jeomorfolojinin Temelleri (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Uğur Doğan), Nobel Akademik Yayınları, Ankara (Mevcut)</p> <p>Kazancı, N., Gürbüz, A., 2012, Kuaterner Bilimi, Ankara Üniversitesi Yayınları N0:350, Ankara (Kütüphane)</p> <p>Lutgens, T.T., 2014, Genel Jeoloji (Çeviri Editörü: Prof. Dr. Cahit Helvacı), Nobel Akademik Yayınları, Ankara (Mevcut)</p> <p>Monroe, J.S., Reed, W., 2007, Fiziksel Jeoloji (Türkçe Baskıya Hazırlayanlar: Kadir Dirik, Mehmet Şener), Berkay Ofset, Ankara (Mevcut)</p> <p>Sarıkaya, M.A., Çiner, A., 2015, Türkiye Geç Pleyistosen Buzullaşması ve Paleoklimi, Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Sayı:151, S:111-132 (Elektronik Ulaşım)</p> <p>Turoğlu, H., 2011, Buzul Jeomorfolojisi, Çantay Kitapevi – İstanbul (Mevcut)</p>				