**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM 444** Paleoiklimin Temel Prensipleri |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (2 0 0) |
| Dersin Türü | Teknik Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Jeolojik olayların (trangersyon, regresyon, paleocanlı yaşamı çeşitliliğinin değişimi vb.,) gelişimine paleoiklim olaylarının nasıl etki ettiği, petrol, doğalgaz, kömür yatakları oluşumunda paleoiklim olayları arasındaki ilişkilerin ortaya konulması hakkında bilgiler içerir. Geçmiş iklim değişimleri incelenerek gelecekte nasıl bir iklim değişimi bizi bekliyor sorularına model oluşturma çalışmalarını kapsar. |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı paleoiklim verileri ile jeolojik olayların arasındaki ilişkilerin ortaya konulmasıdır. |
| Dersin Süresi | 14 |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yoktur |
| Önerilen Kaynaklar | Earth’s Climate: Past and Future by Bill Ruddiman  Paleoclimatology: Reconstructing Climates of the Quaternary by Ray Bradley  Paleoclimates: Understanding Climate Change Past and Present by [Thomas M. Cronin](https://www.amazon.com/Thomas-M.-Cronin/e/B001KD9JYE/ref=dp_byline_cont_book_1) |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |