

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	KMU 462 YENİ TEKNOLOJİLER
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Nuray YILDIZ Araş. Gör. Dr. Ceren ATİLA DİNÇER
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Süperkritik akışkan uygulamaları ve nanoteknoloji
Dersin Amacı	Kimya Mühendisliğindeki gelişmelerin izlenmesi
Dersin Süresi	42 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Bruno T.J. and Ely J.F., Supercritical Fluid Technology, Reviews in Modern Theory and Applications, CRC Pres London, 1991.2. Dean J.R., Application of Supercritical Fluids in Industrial Analysis, Blackie Academic & Professional, London, 1993.3. Brunner G., Gas Extraction, S.D.S., NY., 1994.4. Fendler, J.H., Nanoparticles and Nanostructured Films, Preparation, Characterization and Applications, Wiley-Vch, 1998.5. Siegel R.W., Hu E., and Roco M.C., Nanostructure Science and Technology: R&D Status and Trends in Nanoparticles, Nanostructured Materials and Nanodevices, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2000.6. Wilson, M., Kannangara, K., Smith, G., Simmons, M., Raguse, B., Nanotechnology Basic Science and Emerging Technologies, Chapman & Hall/CRC, 20027. Poole, C.P., Owens, F.J., Introduction to Nanotechnology, Wiley & Interscience, 20038. Süreli Yayınlar
Dersin Kredisi	3
Laboratuvar	-
Diğer-1	-