

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ 2012-2013/12

Membran Teknolojileri, Son Gelişmeler ve MEMTEK

Prof.Dr. İsmail Koyuncu

İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü
MEMTEK, Ulusal Membran Teknolojileri Araştırma Merkezi, İTÜ Maslak-İstanbul

25.03.2013

MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ, SON GELİŞMELER ve MEMTEK

Membran Teknolojilerinin su ve atıksu arıtımındaki kullanımı son dönemde hızlı bir ivme kazanmıştır. Malzeme teknolojilerindeki gelişmeler ve buna bağlı olarak yeni membranların üretilmesi ve buna bağlı olarak hem ilk yatırım hem de işletme maliyetlerinin azalması bunda etkili olmuştur. Ülkemizde de uygulaması hızla artan bu teknolojinin yerli imkanlarla üretimi üzerinde çalışılması gerekmektedir. Türkiye’de MEMTEK Ulusal Membran Teknolojileri Araştırma Merkezi-MEMTEK kurulmuştur ve bu konuda atılmış bir adım olup, ülkemiz su sektörünün kullanımına açıktır. Bu konuda atılacak yerli üretim adımların, hem ülkemiz çevre sektörünün daha da gelişmesine olanak sağlayacak hem de diğer endüstri dallarına yerli üretim konusunda örnek olacağı düşünülmektedir.

[Sunum Dosyası](#)



