

**Yıldız Teknik Üniversitesi**  
**Prof. Dr. Fuat Sezgin Yılı Etkinlikleri**

**İSLAM MEDENİYETİ'NİN BİLİM VE TEKNOLOJİYE KATKILARI**

Batı bugünkü seviyesine sadece kendi kendilerine gelmemiştir. Müslüman bilim adamlarından bir çok sahada etkilenmişlerdir. Bilim alanındaki keşiflerin bir çoğu, 9. yüzyıldan 14. yüzyıla kadar uzanan dünya tarihinde, dönemin en ileri uygarlığı olan İslam ve Türk Uygarlığı'nın ürünüdür. Akılla ve bilgiye dayanan bu uygarlık, dünyanın bugün sahip olduğu pek çok değere de kaynaklık etmiştir. Seminerde, Batının şu anda bilimde geldiği noktanın, İslam Medeniyetinin ektiği tohumlara nasıl dayandığından bahsedilecektir.

**Konuşmacı: Prof. Dr. Zekai ŞEN**

1947 yılında Kastamonu'da doğdu. 1971 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden mezun oldu. TÜBİTAK NATO bursu ile gittiği İngiltere'den, 1972 yılında Su Bilimleri dalında "Diploma of Imperial College" ve "Master of Science" derecelerini aldı. 1974 yılında Stokastik Modelleme ve Hidroloji Uygulamaları konusunda University of London'dan Ph.D. derecesi alarak Türkiye'ye döndü. 1975-1982 yılları arasında İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik ve Su Kuvvetleri Kürsüsünde çalışarak, 1979 yılında doçent oldu. 1982-1992 yılları arasında Suudi Arabistan King Abdulaziz University Yer Bilimleri Fakültesi Hidrojeoloji Bölümü'nde başkan ve öğretim üyesi olarak çalıştı. 1984 yılında Suudi Arabistan'da profesör oldu. 1992-2005 yılları arasında İTÜ Uçak ve Uzay



Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'nde başkanlık ve öğretim üyeliği yaptı. Bu arada 2002-2005 yılları arasında Petrol Bakanlığı'na bağlı Saudi Geological Survey isimli araştırma kurumunda Zemzem Suyu Araştırma ve Geliştirme kısmında müsteşar olarak çalıştı. 2005 yılında Türkiye'ye dönerek İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik Ana Bilim Dalında çalışmalarına başladı. 1978 yılında **TÜBİTAK Teşvik Ödülü** ve 1993 yılında ise **TÜBİTAK Bilim Ödülü** aldı. American Biography Institute tarafından **dünyadaki 500 bilim öncüsü** arasında seçildi. 2008 yılına kadar devam eden UNESCO İklim Değişikliği Panelinde Türkiye'yi temsil etti ve çalıştığı takıma **Nobel Ödülü** verildi. Kendisine de bu konuda Nobel Ödül beraatı verildi. Halen Su Vakfı Başkanlığını yürütmektedir. Amerikan Hidroloji Enstitüsü tarafından kendisine Profesyonel Su Bilimcisi unvanı ve mührü verilmiştir. Prof. Dr. Zekai Şen halen İstanbul Medipol Üniversitesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Türkçe, İngilizce, Arapça ve Almanca dillerinde eserler vermiş olup, değişik konularda **500'den** fazla makalesi bulunmaktadır.

**Etkinlik 27 Şubat 2019 Çarşamba günü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Beşiktaş Kampüsü, Oditoryum Salonunda 12.30'de başlayacaktır.**