



Fizik Bölümü

Pop Fizik Seminerleri



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA BİLİM VE TEKNOLOJİNİN ÖNEMİ

Prof. Dr. Ali GENCER

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü

Bu sunum, son yıllarda özellikle üniversite ve öğrenci sayılarının artışı ile birlikte bilim ve teknolojinin sürdürülebilir kalkınmadaki yeri, rolü ve önemi üzerine özellikle 90'lı yıllardan bu yana temel bilimlerde bilim atıf endeksine giren dergilerdeki yayın istatistiklerine göre konuyla ilgili tartışma ve önerileri teşvik etmeye yönelik hazırlanmıştır. Gerek ulusal gerekse uluslararası boyutuyla konuya dair bilim camiasında oluşan bakış açılarına ve fen bilimlerindeki eğitim-öğretim ve araştırma hususlarına değinilecektir. Bilim ve teknolojide gerek eğitim-öğretim gerekse araştırma boyutuyla her şeyin yolunda gitmediğini kabul etmenin gerekliliği elzem görülmektedir. Toplumsal refah ve sürdürülebilir kalkınma açısından çok önemli rolü olduğu değerlendirilen fen bilimleri veya bilim ve teknoloji eğitim-öğretim yöntemlerinin bir kez daha gözden geçirilmesi gerekmektedir. Fen bilimleri eğitim-öğretimi, öğrencilere derin bilgi yüklemesinden ziyade rasyonel düşünme yeteneği kazandırma ve gelişen teknoloji ile beraber doğru bilgiye ulaşabilme, bilginin doğruluğunu sınavabilme ve bilgiyi kullanabilme yeteneklerini esas alan sorumlu vatandaşlık bilincine sahip yetenekli bireyler yetiştirmeyi hedeflemelidir.



Tarih: 31 Mart 2022 Perşembe Saat: 15:30

<https://eu.bbcollab.com/guest/60bcc7b890c94fc0996df883f2e764b6>