

Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi, bilimin ve teknolojinin toplumsal kurumlar, değerler ve pratiklerle olan karmaşık ve karşılıklı etkileşimini sosyolojik perspektiften inceleyen akademik bir disiplindir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi'nin incelediği konulardan biri DEĞİLDİR?
A) Teknolojinin toplumsal eşitsizliklere etkisi
B) Bilimsel bilginin üretilme süreçleri
C) Uzaylıların varlığına dair kanıtlar
D) Bilimsel kurumların toplumsal rolü
- Bilimsel bilginin toplumsal olarak 'inşa edildiği' fikrini savunan temel yaklaşım hangisidir?
A) Teknolojik determinizm
B) Sosyal inşacılık
C) Marksist sosyoloji
D) Rasyonel seçim teorisi
- Bir toplumun bilim ve teknolojiye yaptığı yatırımların, o toplumun kültürel değerlerinden nasıl etkilendiğini incelemek hangi alanın konusudur?
A) Ekonomi sosyolojisi
B) Siyaset sosyolojisi
C) Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi
D) Kentsel sosyoloji
- İnternetin toplumsal etkileri nelerdir?
- Genetik mühendisliğinin etik ve toplumsal sonuçları nelerdir?
- Tanımla: Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi'nin temel ilgi alanı nedir?
- Tanımla: BTS'de 'sosyal inşacılık' ne anlama gelir?
- Tanımla: Teknolojik determinizm nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Uzaylıların varlığına dair kanıtlar — Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi, bilimin ve teknolojinin toplumsal boyutlarıyla ilgilenir; uzaylıların varlığı gibi konular doğrudan bu alanın kapsamına girmez.
2. B) Sosyal inşacılık — Sosyal inşacılık, bilimsel bilginin ve gerçekliğin toplumsal etkileşimler ve uzlaşımlar yoluyla şekillendirildiğini savunur.
3. C) Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi — Bu tür bir inceleme, bilimin ve teknolojinin toplumsal bağlamını ve etkileşimini ele aldığı için Bilim ve Teknoloji Sosyolojisi'nin temel ilgi alanına girer.
4. İnternetin yaygınlaşmasıyla birlikte iletişim biçimleri, sosyal ilişkiler, bilgiye erişim ve toplumsal hareketlilik gibi alanlarda köklü değişimler yaşanmıştır. BTS, bu değişimlerin sosyolojik boyutlarını inceler.
5. Genetik mühendisliği alanındaki gelişmeler, insan sağlığı, üreme hakları, toplumsal eşitlik ve biyolojik çeşitlilik gibi konularda yeni etik tartışmalar ve toplumsal uyum sorunları ortaya çıkarmıştır. BTS, bu tartışmaların toplumsal kökenlerini ve sonuçlarını analiz eder.
6. Bilim ve teknolojinin toplumsal yapılarla olan karşılıklı ilişkisi.
7. Bilimsel bilginin ve teknolojik gelişmelerin toplumsal süreçler tarafından şekillendirildiği görüşü.
8. Teknolojinin toplumsal değişimin ana itici gücü olduğunu savunan görüştür.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.