

### **Turkish:**

Dünya dışı zekâ ile iletişim kurmak için, yıldızların önünden geçen yapay cisimlerin oluşturduğu ışık değişimlerini (geçişlerini) incelemek yeni bir yaklaşım olabilir. Uzaydaki gelişmiş uygarlıklar, dikkat çekmek amacıyla özel şekillere sahip veya belirli düzenlerde hareket eden yapay nesneler kullanabilirler. Bu nesnelerin geçişleri, doğal olaylardan farklı ışık değişimleri yaratarak tespit edilebilir ve hatta tanımlanabilir. Bu yöntem, lazer gibi diğer iletişim yollarına göre daha geniş bir alanı tarama imkânı sunarken, yapımı da daha kolay olabilir. Mevcut ve gelecekteki uzay görevleri, bu tür yapay geçişleri tespit etme potansiyeline sahip olduklarından, bu alanda yeni keşiflerin önü açılabilir. Bu yüzden bence kullanılabilecek yenilikçi yöntemi içeren makale "**TRANSIT LIGHT-CURVE SIGNATURES OF ARTIFICIAL OBJECTS**" dir.

### **English:**

"To communicate with extraterrestrial intelligence, examining the light variations (transits) caused by artificial objects passing in front of stars could be a novel approach. Advanced civilizations in space might use artificial objects with specific shapes or moving in certain patterns to attract attention. The transits of these objects can be detected and even identified by creating different light variations than natural phenomena. This method offers the possibility of scanning a wider area compared to other communication methods such as lasers, while also being easier to construct. Since current and future space missions have the potential to detect such artificial transits, new discoveries in this field can be made. Therefore, I believe the article "**TRANSIT LIGHT-CURVE SIGNATURES OF ARTIFICIAL OBJECTS**" contains an innovative method that can be used."