

Uzayda Olası Başka Yaşam Formlarıyla veya Uzaylılarla Yapılan Temaslarla İlgili Bilimsel ve Eleştirel Görüşler

Bilişim Kuramı: Telefon hatlarından akan bilgi miktarını ölçmek için tasarlanmış bir formüldür. Bunu kullanarak dillerin karmaşıklık seviyeleri de belirlenebilir.

G kuvveti: Dünyada yerçekiminin oluşturduğu bir kuvvettir. Dünya da yaşayan insanlar 1G kuvvete göre tasarlanmıştır. Savaş pilotları gökyüzünde yaptıkları dalışlar esnasında bazen 9G kuvvete maruz kalabilirler buda onların 70 kg ağırlığındaki bir pilotun kendisini 680 kg hissetmesine neden olur. 9G üstü bir kuvvette pilotlar bilinçlerini kaybedebilirler. Bu kuvvet dünyamıza gelecek olan uzaylıları da etkileyebilmektedir.

Genel izafiyet teorisi: 1916 yılından Einstein genel izafiyet teorisini açıkladı. Bu teori fizik kanunlarındaki olasılıkların önünü açıyordu. Bu teori uzay zaman dokusunun esnetilebileceğini ileri sürüyor.

İzafiyet Teorisi: Einstein 1905 yılında bu teoriyi açıklamıştır. Hiçbir cisim ışık hızından daha hızlı hareket edemez. Bu teori uzaylıların ışık hızından daha hızlı hareket etmesine kozmik bir engel koyuyordur.

Nanobotlar: Minyatür birer robot olan nanobotlar son derece önemli olan uzay yolculukları için küçük ve hafiftir. Nanobotlar evreni keşfetmek için en hızlı yöntem olabilir.

Uzayda uygarlık tipleri: Birinci tip uygarlıklar oldukça gelişmiş uygarlıklardır kendi gezegenleri üzerinde bulunan okyanuslar volkanlar gibi her türlü enerji formunu kontrol edebilir. Gezgendeki tüm enerji formlarını kullandıktan sonra kendilerine yakın olan yıldızların enerjilerini kullanmaya başlar ve böylece ikinci tipteki uygarlık sınıfına girer. Bunların uzayda yayılarak koloniler kurması sonucu kara deliklerinde enerjilerini kullanmaya başlarlar ve böylece 3.tipte uygarlık ortaya çıkmış oluyor. Bu uygarlıklar bizlerden milyonlarca yıl ilerdeler.

Uzay boşluğu: Bu boşluk çok fazla olduğundan mesafeleri ifade etmek için **ışık yılı terimi** kullanılır. Bir ışık yılı yaklaşık 10 trilyon km e denk gelir. Işık hızı saniye de 300.000 km mesafe kat eder. Gezegenimiz ziyaret edecek olan bir uzaylının gidiş ve dönüş için 190 trilyon km yolu kat etmesi gerekir.

Solucan Deliği fikri: Bazı bilim insanları bu deliklerin uzaydaki bazı noktaları birbirine bağlayan kestirme yollar olduğunu ileri sürüyor. Bu yollar uzaylıların ışıktan daha hızlı hareket etmek için kullandıkları yollar olabilir. Bu fikir Lewis Carroll tarafından ortaya atıldı

Roswell davası: Roswell ufolojinin kahinidir. ABD de anlatılan meteoroloji balonun hikayesinin yalan olduğu ortaya çıkmıştır. 1996 yılında bu yalan hükümet tarafından yapılan açıklama ile sona ermiştir. Roswell de ortaya çıkan bir meteoroloji balonu değil SCBB'nin nükleer faaliyetlerini gözlemleyen, yüksek irtifa gözlem balonu.

Panspermia: Dünya ya bakteriler başka bir gezegenden kopan bir meteor ile gelmiş ve dünya üzerinde yayılmış olabileceği hipotezidir.