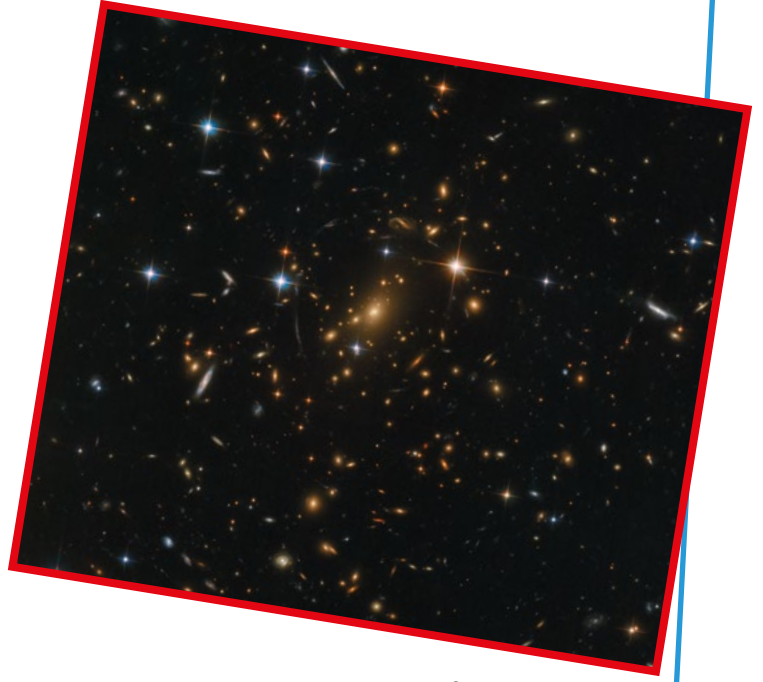


Uzay Fotoğrafından Oluşturulan Müzik

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Hubble Uzay Teleskobu tarafından geçen yıl Ağustos ayında çekilen bu fotoğraftaki görüntüyü "seslendirdi". Görüntüde, binlerce parlayan yıldız ve gökada bulunuyor. Görüntüde bulunan gökcisimleri uzaklıkları, parlaklıkları ve şekillerine göre belirlenen uzunluklardaki notalarla temsil edildi. Bu notaların seslendirilmesiyle de ortaya bir müzik eseri çıktı.



Yandaki karekodu bir tablet bilgisayar ya da akıllı telefona okutarak siz de bu eseri dinleyebilirsiniz.



Gülnur Geçmiş

Sürücüsüz Otomobiller Artık Yüksek Hızda Dönüş Yapabiliyor

ABD'deki Stanford Üniversitesinden mühendisler sürücüsüz bir otomobilin yüksek hızda dönüş yapmasını sağladılar. Bunun için beynimizdeki sinir ağlarına benzeyen bir tür elektronik sistem geliştirdiler. Yapay zekâ örneği olan bu sistem sayesinde bir bilgisayarla kontrol edilen çeşitli elektronik aletler birçok farklı işi aynı anda yapabiliyor. Mühendisler, bu yapay zekâ sistemini karlı ve buzlu yüzeyler gibi çeşitli yüzeylerde gerçekleştirilen 200.000'den fazla hareket örneğinin verilerini kullanarak geliştirdi. Daha sonra bu sistemi sürücüsüz bir otomobilde test ettiler. Böylece otomobilin virajlardan olabildiğince yüksek hızda, savrulmadan dönebilmesini sağladılar. Mühendisler bu çalışmanın acil durumlarda çeşitli manevralar yapmak zorunda kalan sürücüsüz otomobiller için hayli yararlı olacağını düşünüyor.

Tuğçe Inroga

