

Astronot Tuva Cihangir Atasever Göreve Gidiyor

Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı, Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki görevini tamamlayarak ülkemize dönmüştü. Şimdi sıra diğer astronotumuz Tuva Cihangir Atasever'de. Atasever'in haziran ayında ABD'deki tesislerden ilk uçuşunu gerçekleştirmesi planlanıyor. Yaklaşık 1,5 saat sürecek uçuşta astronotumuz, VSS Unity aracıyla yaklaşık 90 kilometre yükseğe ulaştırılacak. Sonrasındaysa 3 dakika kadar ağırlıksız ortam deneyimi yaşayacak. Bu sırada Atasever yedi farklı deney yapacak.



El Yazısıyla Yazmak Belleği Güçlendirebilir

El yazısıyla yazmak bazen zor, sıkıcı ya da yavaş gelebildiğinden dijital aygıtlarla yazmak el yazısının yerini almaya başlıyor. Peki, bu durumun öğrenmeye bir etkisi var mı?

Yeni bir araştırmada, yazarken el yazısı ve klavye kullanan üniversite öğrencilerinin beyin hücreleri arasında gerçekleşen etkinlikler incelendi. Sonra da elde edilen veriler karşılaştırıldı. El yazısında kasların çalışması ve anıların oluşumuyla ilgili beyin bölgeleri arasında daha fazla etkileşim olduğu ve bağlantı kurulduğu görüldü. Böylece harfleri dikkatlice şekillendirmek amacıyla karmaşık el hareketleri kullanmanın, klavye tuşlarına basit parmak hareketleriyle basmaktan daha önemli olduğu ortaya çıktı. Yani el yazısı hareketleri beynin öğrenme ve hatırlama süreçlerini olumlu etkileyebilir ve yazılan konuyla ilgili belleği güçlendirebilir. Çünkü bu sürecin yavaş olması, bilgiyi işlemek ve öğrenmek için beyne daha fazla zaman kazandırıyor.

