

DARPA Robot Yarışması'nı DRC-Hubo Kazandı

Amerika Birleşik Devletleri Savunma Projeleri Ajansı'nın (DARPA) robot araştırmalarını desteklemek için düzenlediği uluslararası robot yarışması sonuçlandı. Yarışma ABD'nin Kaliforniya eyaletindeki Pomona şehrinde gerçekleştirildi. Yarışma kapsamında 23 takımın geliştirdiği robotlar iki gün boyunca pek çok görevi yerine getirdi. Bu görevler arasında sorunsuz bir şekilde otomobile binme ve otomobilden inme, otomobil sürme, kapı açma, vana açıp kapama, merdiven çıkma vardı. Bütün bu görevleri en kısa sürede başarıyla tamamlayan DRC-Hubo adlı robot, Güney Koreli KAIST takımına birinciliği kazandı.

Suzan Lema Gençer



DRC-Hubo



istock

Kızıl Kangurular ve Doğu Boz Kanguruları Solak

Solak ya da sağlak olmanın primatlara özgü bir özellik olduğu düşünülüyordu ancak yapılan yeni bir araştırma başka hayvan türlerinde de bu özelliğin görüldüğünü gösterdi. Kızıl kangurular ve doğu boz kangurularıyla yapılan bu araştırma Rusya'daki St. Petersburg Devlet Üniversitesi'nden biyolog Yegor Malashichev ve çalışma arkadaşları tarafından yürütüldü. Araştırma sonuçları bu kanguru türlerinin solak olduğunu ortaya çıkardı. Ancak bu durum keseli hayvanların hepsinde değil yalnızca kangurugillerin iki ayak üzerinde hareket eden türlerinde görülüyor. Araştırmacılar solak ya da sağlak olma durumunun iki ayak üzerinde hareket eden canlılarda dört ayak üzerinde hareket edenlere oranla daha çok görüldüğünü düşünüyorlar.

Tuğçe Durgut