

Kablosuz Elektromyografi Ölçer -EMG (Delysis Trigno, USA)

Hareket sırasında bir eklem içindeki gerilim dağılımı nedir? Performansı artırmak için ilgili mekanik parametreler nelerdir? Egzersiz ve diğer karmaşık sportif aktivitelerde hareket analizi verilerinin sonuçlarını ters dinamik modelleme ve FE hesaplamalarını kullanarak kuvvet ve EMG verileriyle birleştirmek tüm vücut simülasyonları spor biyomekaniği laboratuvarı uygulamalarındadır.