

**EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM**  
**INFORMATIKAI KAR**  
**Savaria Műszaki Intézet**

**„Töbtest-dinamikai elemzések”**

**Kulcsszavak:** töbtest-dinamika, lengés, felfüggesztés, kerék, hajtásrendszerek, kopás, protézis

**Kutatási koncepció:** Járművekhez és orvostechnikai eszközökhöz köthető dinamikai problémák kezelése

**Kutatási szolgáltatás:** Kerék-talaj kapcsolat elemzése, felfüggesztések vizsgálata (paraméterérzékenység, menetkényelem). Protézis optimalás, kopás-terjedés becslése.

**Mely iparág számára releváns a szolgáltatás:** Járműipar, orvostechnológia

**Szolgáltatáshoz köthető releváns eszközök:** MSC.ADAMS

**Kutatók:** Dr. Fekete Gusztáv

**Kapcsolat:**

**ELTE**  
**Innovációs Központ**

1053 Budapest, Kecskeméti utca 10-12.  
innovacio@innovacio.elte.hu  
+ 36 1 411 6500 / 6747

**Dr. Fekete Gusztáv**  
**ELTE IK**  
**Savaria Műszaki Intézet**

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4  
fg@inf.elte.hu  
+36 94 504 460



Eötvös Loránd  
Tudományegyetem  
Informatikai Kar