


[About](#)
[Publications](#)
[Pictures](#)
[Videos](#)
[Contact](#)

Egyéb jármű- és alkatrészvizsgálatok

a) Élettartam és szilárdsági vizsgálatok

- Statikus és dinamikus feszültségek meghatározása nyúlásméréssel a járművek teherviselő szerkezetein országúton, próbapályán és laboratóriumban
- Útprofilmérés (a dinamikus feszültségeket okozó útegyenetlenségek feltérképezése) és statisztikai elemzés
- Járműalkatrészek és beépítésük (pl. laprugó, ülés kapaszkodó, ülésfelfüggesztés, ajtó beépítés), ill. teljes vázegységek (pl. futómű környezet, motor beépítési környezet) élettartam vizsgálata
- Kerekesszék beépítés vizsgálata

b) Működési és dinamikai vizsgálatok

- Lengések elemzése, az utazási kényelemre és a dinamikus terhelésekre gyakorolt hatásuk értékelése
- Virtuális vizsgálati módszerek (szimulációs eljárások) validálása próbapadi vizsgálatokkal
- Légrugók, lengéscsillapítók, motorfelfüggesztések jelleggörbe mérése

c) Vasúti járművekre vonatkozó vizsgálatok

- Vasúti ülések statikus és dinamikus vizsgálatai az **UIC 566** és **UIC 567** előírások szerint
- Vasúti vezérlőszekrények dinamikus vizsgálatai
- Vasúti ablakok (esőztetés, harmatpont, tartóssági) vizsgálatai az UIC 566 szerint
- Rázóvizsgálatok (metró segédüzemi átalakító, vasúti fék vezető sín,...)

d) Mentőautók vizsgálata

- Mentőautók és részegységeik (ülés, hordágy bekötés) vizsgálata az **MSZ EN 1789:2007** szabvány szerint

European approval tests on vehicles

Other vehicle and industrial tests

Vibration and earthquake-resistance tests

R&D&I projects

Certificates



