

# **VIII. Magyar Közlekedési Konferencia - 49. Ütügyi napok -**

**Eger, 2025. október 7-9.**

# Gépjárművek viselkedése az utakon

## Ha az utak beszélni tudnának...

**Pomázi Norbert**

**főtanácsos, intézetvezető,**

**igazságügyi közúti közlekedésbiztonsági és**

**gépjármű-közlekedési műszaki szakértő**

**NSZKK Miskolci Intézet**

## Milyen adatokból dolgozik a szakértő?

- Személyes részvétel a baleset helyszínelésében
- **Fényképfelvételek** (a lehető legjobb minőségű...)
- **Helyszínelési jegyzőkönyv, helyszínrajz**
- A balesetben résztvevők, illetve külső tanúk nyilatkozatai
- Térfigyelő-, forgalomfigyelő-, menetrögzítő-, biztonsági kamerák felvételei
- Tachográf (menetíró készülék), baleseti adatrögzítő adatai

# „Klasszikus féknyom”







**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# A féknyom megtörése











## Megtörés kicsit másképp...



**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT









**NSZKK**

NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# Eltérő féknyom



6 éves téli gumiabroncs

19 éves nyári gumiabroncs

# Változó burkolat



**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT







**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# Sodródási nyom





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# Légvesztett kerék sodródási nyoma





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



01/06/2012 11:46



**NSZKK**

NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



01/06/2012 11:47

# Hirtelen elkormányzástól származó keréknyom



**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# Egyszerű ütközési nyom





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



# Ütközési nyom és kifutási nyomok



**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT





**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT



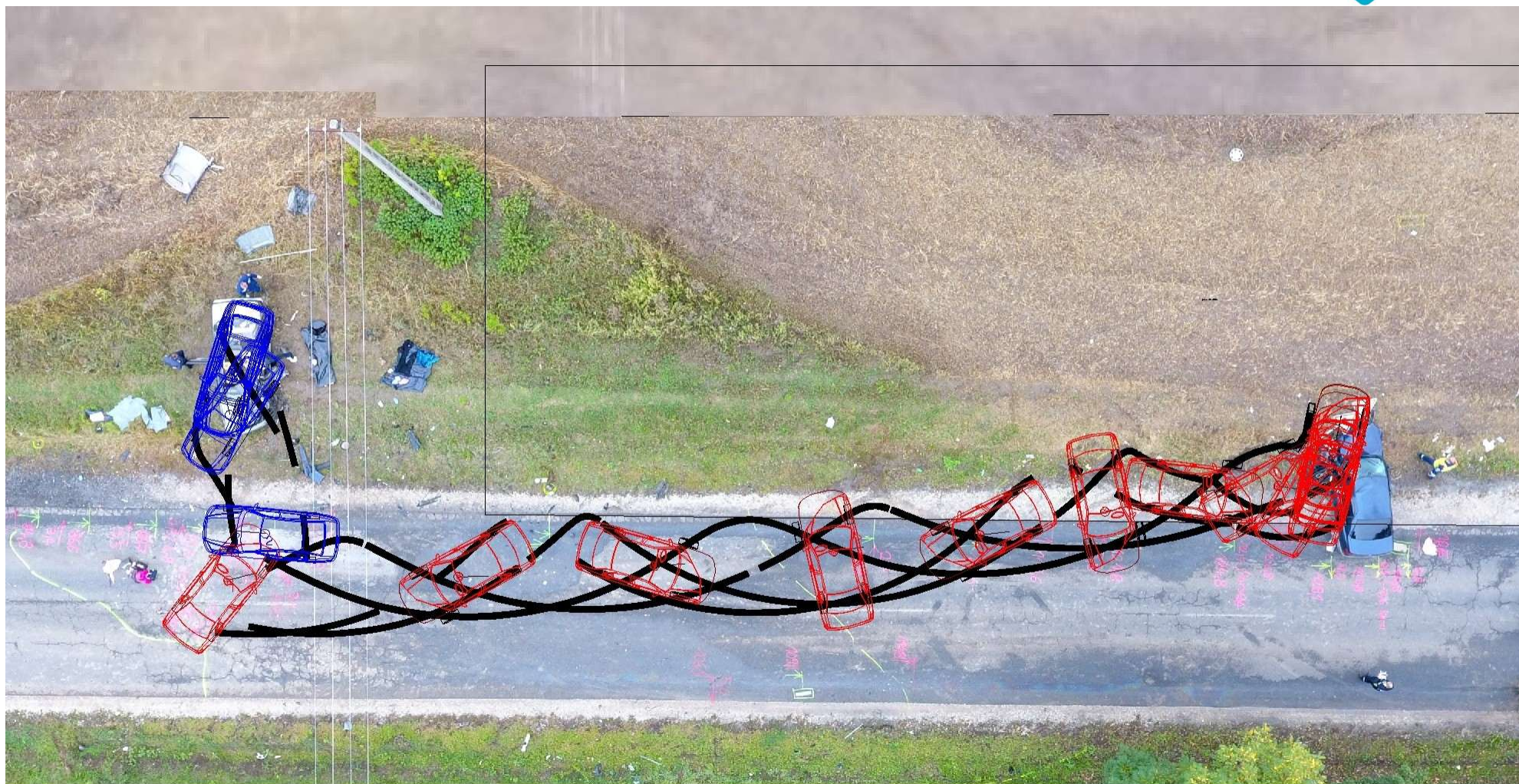






# Ütközési helyzet rekonstrukciója





# Köszönöm a figyelmet!



**NSZKK**  
NEMZETI SZAKÉRTŐI  
ÉS KUTATÓ KÖZPONT