



# DIGITAL TWINS

infrastructures & cities



Konferencia  
regisztráció

DigiTwins Minikonferencia

## Nemzetközi mesterképzés – Lehetőségek és kihívások az Infrastruktúra digitalizáció területén

**2023. JÚLIUS 5.**  
**9.00 – 13:00**



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2



Co-funded by  
the European Union

## Program

- 9:00 – 9:30** **Kari képzésfejlesztés az infrastruktúra-építőmérnöki területen, valamint a DigiTwin4CIUE mesterképzés bemutatása**  
Dr. Lovas Tamás, Tanszékvezető,  
BME Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
- 9:30 – 9:45** **Digitalizáció és BIM az út- és vasútervezés területén**  
Keresztes Jenő, UTIBER Közúti Beruházó Kft.
- 9:45 – 10:00** **Innovatív felmérési technológiák használata a kivitelezésben**  
Kovács Krisztián, geodéta, HQ direkción BIM csoport,,  
STRABAG Magyarország
- 10:00 – 10:15** **Digitális technológiák az útéépítésben a Duna Aszfalt Zrt. gyakorlatában**  
Szabó Beatrix, BIM-divízió vezető, Duna Aszfalt Zrt.
- 10:15 – 10:30** **Vasúti nagygépek digitális vezérlése**  
Koller Andris. Hock Benedek, V-Híd Zrt.
- 10:30 – 10:45** **Kávészünet**
- 10:45 – 11:00** **Adatforradalom a közlekedéstervezésben**  
Tóth Patrik, Adatelemzés és Modellezés vezető, BKK Zrt.
- 11:00 – 11:15** **A jövő pályadiagnosztikája**  
Vadkerti-Tóth Tihamér, Vasútlabor Kft.
- 11:15 – 11:40** **A digitalizáció szerepe és lehetőségei a vasútüzemeltetésben**  
Dr. Vinkó Ákos, BME Út és Vasútépítési Tanszék  
(Felkért hozzászólók: BKV Zrt.; MÁV KfV Kft.)
- 11:40 – 13:00** **Workshop**

