

DEN S APLIKOVANOU MATEMATIKOU

19. května 2025, 9:20 – 15:30
FJFI, TROJANOVA 13, místnost T-301

9:20 – 9:30

Milan KRBÁLEK

zahájení

13:00 – 13:20

Jan FLUSSER

AI ve zpracování obrazu

9:30 – 9:50

Jaromír KUKAL

Modelování anomální difúze: inspirace pro statistiku, optimalizaci a tvorbu software

13:30 – 13:50

Adam NOVOZÁMSKÝ

Strojové učení a zpracování obrazu v reálných aplikacích

10:00 – 10:20

Katarína STUDENIČOVÁ

Úvod do výpočetní neurovědy:
Proč mozek osciluje?

14:00 – 14:20

Josef BULÍČEK

Vztah matematiky a modelování dopravy

10:30 – 10:50

Lubomíra DVOŘÁKOVÁ

Výuka učitelství na FJFI

14:30 – 14:50

Marek BUKÁČEK

Analýza Egyptologických dat

11:00 – 11:20

Tatiana Valentine GUY

Agents in Action: A New Perspective on Decision Intelligence Beyond AI and ML

15:00 – 15:20

Tomáš OBERHUBER

Optimalizace a programování

11:30 – 11:50

Václav ŠMÍDL

Statistické modely pro aktivní strojové učení

ORGANIZÁTOR:

Milan KRBÁLEK

Katedra matematiky, FJFI

milan.krbalek@fjfi.cvut.cz