

# KONFERENCA ROSUS 2026 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

## Vabljeni predavanja

1. Janez Perš, "Računalniški vid in umetna inteligenca na slovenski superarčunalniški infrastrukturi"
2. Mičja Pajek, "Sistem za samodejno zaznavanje in analizo varnostne razdalje v cestnem prometu"

## Običajni prispevki

1. Janez Križaj idr., "Benchmarking Road Network Extraction Methods for Power Distribution Spatial Planning"
2. Žan Zajc idr., "Kinematični parametri roke kot kvantitativni označevalci invalidnosti in kognicije pri multipli sklerozi"
3. Klemen Vovk idr., "Projekt Horizon Europe OnMoveID: Tehnično ozadje avtomatizacije prehoda schengenske meje"
4. Niko Uremovič idr., "Rekonstrukcija mišične strukture motoričnih enot iz signalov HD-sEMG z uporabo globokih konvolucijskih nevronskih mrež"
5. Ivan Vrsalović idr., "Decision-Level Fusion of YOLOv8 and PointPillars: Initial Findings"
6. Jon Rojnik Goršek idr., "Razvoj avtonomnega vplivneža z uporabo orodij umetne inteligence"
7. Žiga Vinčec idr., "Personaliziran prikaz digitalnih slik za različne vrste barvne slepote"
8. Dong Gyu Lee idr., "Human Action Recognition and Custom Dataset for Bus Passenger Safety"
9. Pane Andov idr., "Zaznava in klasifikacija brezpilotnih letalnikov s kamero in radarjem"