

# KONFERENCA ROSUS 2025 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

## Vabljen predavanja

1. Franjo Pernuš, "Profesor in podjetnik: Primer podjetja Sensum"
2. Vito Čuček, "Razvoj simulacijskega pogona"
3. Jan Ogrin, "Percepcija pri avtonomni vožnji za »off-road« vozila"

## Običajni prispevki

1. Emanuel Nikl Hutinski, "Avtomatiziran postopek kalibracij kamer satelita TRISAT-S"
2. Romanela Lajić idr., "Raziskovanje razlik med metodami obrezovanja za konvolucijske nevronske mreže"
3. Rok Marko Šter idr., "Generiranje sintetičnih CT slik iz MR slik področja glave in vratu z uporabo difuzijskih modelov"
4. Žiga Emeršič idr., "AIM@VET izobraževalni materiali za univerzitetno poučevanje računalniškega vida in biometrije"
5. Martin Šavc idr., "Segmentacija regij zanimanja v histopatoloških posnetkih kolorektalnih polipov"
6. Blaž Černi idr., "Uporaba metod računalniškega vida za pomoč pri telesni vadbi"
7. Milan Bajić idr., "Unexploded Ordnance Detection in Hyperspectral Images by Using Deep Neural Networks"
8. Marko Plankelj idr., "Analiza odbojarske igre z uporabo algoritmov računalniškega vida"