



ÚSTAV INFORMATIKY
SLOVENSKÁ AKADÉMIA VIED

Pozývame Vás na

SEMINÁR ÚI SAV,

ktorý sa bude konať online v utorok 27.10.2020 o 10.00 hod.

Program:

Ing. Radoslav Forgáč, PhD.
(ÚI SAV)

FaceControl – komplexné komunikačné zariadenie pre inovatívne riadenie výrobných a podporných procesov v priemysle

Abstrakt:

Cieľom prednášky je prezentácia výstupov projektu FaceControl zo strany riešiteľov ÚI SAV. Výskum bol zameraný na obrazovú steganografiu na báze pozičných matíc, ktoré sú generované pomocou vlastného návrhu Optimalizovaného modelu Pulzne viazanej neurónovej siete (OM-PCNN). Aplikačným výstupom projektu je prototyp modulu na overovanie autenticity obrazových dát na báze OM-PCNN.

Kľúčové slová: obrazová steganografia, pulzne viazané neurónové siete, pozičná matica, overovanie autenticity

Pripojiť sa možno pomocou linku: <https://meet.google.com/obr-qmka-ahj>

Ing. Ivana Budinská, PhD.
riaditeľka ÚI SAV