

Zoznam záverečných prác

Typ	Téma	Vedúci
DPFPV	Sledovateľnosť a fingerprinting inteligentných hodín	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
DPFPV	Analýza a komparácia metód umelej inteligencie pre NPC v digitálnych hrách	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
DPFPV	Využitie návrhových vzorov pri vývoji počítačovej hry/desktopovej aplikácie	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
DPFPV	Adaptívna synchronizácia pre viacvláknové spracovanie	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
DPFPV	Inteligentné riadenie v architektúre mikroslužieb	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
DPFPV	Inteligentný systém pre adaptívnu optimalizáciu marketingových kampaní	doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.
DPFPV	Integrácia DevOps prístupov vo vývoji informačných systémov	Ing. Darja Gabriška, PhD.
DPFPV	Porovnanie efektivity návrhových vzorov v oblasti softvérovej architektúry	Ing. Darja Gabriška, PhD.
DPFPV	Porovnanie tradičných a agilných metodík vývoja softvéru	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
DPFPV	Využitie techník dolovania údajov	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
DPFPV	Analýza a optimalizácia modulárnej architektúry interných podnikových systémov	Ing. Marek Šimon, PhD.
DPFPV	Bezpečnostné riziká implementácie openHAB	Ing. Marek Šimon, PhD.
DPFPV	Porovnanie efektivity IoT komunikačných protokolov MQTT, CoAP a AMQP v rušenom sieťovom prostredí	Ing. Marek Šimon, PhD.
DPFPV	Návrh a implementácia vlastného modulu v prostredí Blender	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
DPFPV	Optimalizácia SQL v open-source prostredí PostgreSQL	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
DPFPV	Dátová architektúra pre podporu rozhodovania v organizácii	Ing. Patrik Boršoš, Phd., DSc.
DPFPV	Riadenie bezpečnosti a integrity dát v informačných systémoch organizácie	Ing. Patrik Boršoš, Phd., DSc.
DPFPV	Detekcia objektov v reálnom čase na edge zariadeniach pomocou metód počítačového videnia	Ing. Peter Střelec, PhD.
DPFPV	Návrh a implementácia mikroservisnej platformy pre spracovanie a vizualizáciu IoT dát	Ing. Peter Střelec, PhD.
DPFPV	Integrácia, validácia a optimalizácia hernej analytiky v digitálnych vzdelávacích hrách na vybranom existujúcom riešení	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
DPFPV	Rozšírenie teoretickej časti o špecifické varianty TSP a porovnanie algoritmov	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
DPFPV	Vývoj aplikácie určenej na sebareguláciu stresu prostredníctvom overenia hardvérového prototypu EDA (elektrodermálnej aktivity)	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
DPFPV	Dataset manipulovaných vizuálnych dát a ich následná detekcia	PaedDr. Miroslav Őlvecký, PhD.
DPFPV	Dataset študentských odpovedí a komparatívna analýza veľkých jazykových modelov	PaedDr. Miroslav Őlvecký, PhD.
DPFPV	Forenzné artefakty webových prehliadačov a vývoj adaptabilného nástroja na bezpečné mazanie citlivých informácií počas prehliadania	PaedDr. Miroslav Őlvecký, PhD.
DPFPV	Strojové učenie v detekcii deepfake videí	PaedDr. Miroslav Őlvecký, PhD.
DPFPV	Evolučné algoritmy pre viacúčelové pokrytie vrcholov vo vážených grafoch	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
DPFPV	Hybridné evolučné-greedy rámce pre robustné útoky na oddelenie komunity	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.