

# ZOZNAM DIPLOMOVÝCH PRÁC ZA ROK 2020

## **ImaoskDIPLOM 3715**

Ašverus, Matúš

Systém spracovania dát z prijímača globálneho navigačného satelitného systému

## **ImaoskDIPLOM 3716**

Brincko, Martin

Generovanie rádiatechnických signálov s vnútroimpulzovou moduláciou

## **ImaoskDIPLOM 3717**

Búš, Tomáš

Simulácia činnosti protiletadlového raketového kompletu

## **ImaoskDIPLOM 3718**

Divéky, Tomáš

Senzory systému aktívnej bezpečnosti

## **ImaoskDIPLOM 3719**

Kozmon, Michal

Protokoly pre automatické nadviazanie spojenia v pásme krátkych vln

## **ImaoskDIPLOM 3720**

Nahálka, Lukáš

Radar na meranie rýchlosti

## **ImaoskDIPLOM 3721**

Paulík, Peter

Využitie inerciálneho navigačného systému v pozemnej technike

## **ImaoskDIPLOM 3722**

Prokaj, Juraj

Adaptívne metódy spracovania akustických signálov

## **ImaoskDIPLOM 3723**

Strempek, Peter

Meteostanica na báze mikrokontroléra ARDUINO

## **ImaoskDIPLOM 3724**

Vonšák, Filip

Integrácia analógových rádiových staníc s digitálnym systémom vnútorného spojenia COMTAG

## **ImaoskDIPLOM 3725**

Dej, Michal

Prechod z tradičného na virtuálny sieťový model topológie v dátových centrách  
diplomová práca

**ImaorskDIPLOM 3726**

Csejteyová, Katarína  
Rezervačný systém služobných vozidiel

**ImaorskDIPLOM 3727**

Kučka, Lukáš  
Tvorba databázových zostáv v systéme SAP

**ImaorskDIPLOM 3728**

Bezák, Peter  
Centralizovaná správa prevádzkových záznamov v prostredí OS SR

**ImaorskDIPLOM 3729**

Štefanisková, Karin  
Analýza činnosti kybernetických skupín

**ImaorskDIPLOM 3730**

Ravasz, Attila  
Sledovanie množiny parametrov režimového priestoru s použitím jednodoskového počítača

**ImaorskDIPLOM 3731**

Magál, Filip  
SMS brána na báze jednodoskového počítača

**ImaorskDIPLOM 3732**

Furdek, René  
Forenzná analýza hlavnej pamäte počítača

**ImaorskDIPLOM 3733**

Želonková, Mária  
Mobilná aplikácia pre potreby OS SR

**ImaorskDIPLOM 3734**

Škultéty, Marián  
Informačný systém letiska

**ImaorskDIPLOM 3735**

Bosák, Richard  
Neoprávnené prístupy k databázovému serveru a databázam a možnosti ochrany voči nim

**ImaorskDIPLOM 3736**

Baláž, Peter  
Ideový projekt strelnice pre malokalibrové zbrane

**ImaorskDIPLOM 3737**

Daniel, Martin  
Vplyv konfigurácie 9 mm strely na presnosť strelby

**ImaorskDIPLOM 3738**

Medvec, Roman

Automatický systém stabilizácie hlavne zbraňovej stanice umiestnenej na kolesovej podvozковой platforme

**ImaorskDIPLOM 3739**

Rázga, Tomáš

Analýza náboja 5,56 mm pre AÚP a zvýšenie pravdepodobnosti zásahu

**ImaorskDIPLOM 3740**

Bondra, Peter

Návrh pohonu bezposádkového vozidla s využitím technológie palivového článku

**ImaorskDIPLOM 3741**

Nguyen, Boris

Skladovanie špeciálneho materiálu v podmienkach OS SR

**ImaorskDIPLOM 3742**

Ujczó, Miroslav

Systém kontrolných prehliadok a základného ošetrovania u vozidla T-815.7

**ImaorskDIPLOM 3743**

Chudiak, Jozef

Systém kontrolných prehliadok a základného ošetrovania u vozidla Aktis II

**ImaorskDIPLOM 3744**

Pastyrnák, Lukáš

Systém technických ošetrovaní a prípravy na sezónnu prevádzku u vozidla TATRA 815.7

**ImaorskDIPLOM 3745**

Petrikovič, Michal

Systém technických ošetrovaní a prípravy na sezónnu prevádzku u vozidla AKTIS II

**ImaorskDIPLOM 3746**

Pida, Tomáš

Životný cyklus vojenskej techniky a materiálu

**ImaorskDIPLOM 3747**

Kelčík, Kristián

Decentralizované obstarávanie v podmienkach útvarov a zariadení Ozbrojených síl SR

**ImaorskDIPLOM 3748**

Chachulová, Lucia

Logistické služby v OS SR

**ImaorskDIPLOM 3749**

Húska, Marek

Možnosti skvalitnenia prípravy personálu OS SR pred nasadením do operácií medzinárodného krízového manažmentu v podmienkach Výcvikovej jednotky vojenských misií

**ImaorskDIPLOM 3750**

Hovančík, Peter

Plnenie palebných úloh delostreleckými jednotkami (NSRP)

**ImaoskDIPLOM 3751**

Holický, Tibor

Nasadenie úlohového zoskupenia SLOVCON v rámci predsunutej prítomnosti NATO v Lotyšsku

**ImaoskDIPLOM 3752**

Beňa, Jakub

Rozvoj spôsobilosti personálu OS SR pri vykonávaní vojenských aktivít v priestoroch kontaminovaných výbušnými hrozbami

**ImaoskDIPLOM 3753**

Borák, Július

Nové prostriedky delostreleckého prieskumu a ich využitie pri plnení úloh delostreleckého prieskumu

**ImaoskDIPLOM 3754**

Botoš, Alexander

Arktický región ako nová bezpečnostná výzva a oblasť možných strategických záujmov

**ImaoskDIPLOM 3755**

Fabo, Štefan

Použitie mínometných jednotiek v mechanizovanom prápore

**ImaoskDIPLOM 3756**

Fogaš, Tomáš

Vojenské aktivity Turecka a ich dopady na bezpečnosť krajín Aliancie

**ImaoskDIPLOM 3757**

Hatiar, Filip

Simulácia boja v zastavaných priestoroch

**ImaoskDIPLOM 3758**

Rýs, Zdenko

Možnosti použitia horských jednotiek v podmienkach OS SR

**ImaoskDIPLOM 3759**

Szabó, Teodor

Vojny v Afganistane a vo Vietname

**ImaoskDIPLOM 3760**

Vincúr, Milan

Príspevok ženijného dôstojníka pri analýze úlohy v rámci vojenského plánovacieho a rozhodovacieho procesu manévrového prápore

**ImaoskDIPLOM 3761**

Vlčáková, Lucia

Psychologická príprava športovca vo Vojenskom športovom centre Dukla Banská Bystrica

**ImaoskDIPLOM 3762**

Princzová, Frederika

Vojenská doprava ako integrálna súčasť národného krízového manažmentu

**ImaoskDIPLOM 3763**

Papšová, Monika

Backsourcing služby stravovania v OS SR

**ImaoskDIPLOM 3764**

Mahút, Filip

Príprava a plánovanie taktického cvičenia s bojovou strelbou, vyvedenie mechanizovanej jednotky do výcvikového priestoru s využitím metód projektového riadenia

**ImaoskDIPLOM 3765**

Križák, Štefan

Plnenie palebných úloh raketometnou batériou po úplnej príprave

**ImaoskDIPLOM 3766**

Kolarčík, Matej

Sociálno-psychologické aspekty zahraničných misií

**ImaoskDIPLOM 3767**

Roš, Martin

Pôsobenie OS SR v eFP NATO