

# ZOZNAM DIPLOMOVÝCH PRÁC ZA ROK 2018

**ImaoskDIPLOM 3647**

**Škultéty, Martin**

Návrh a simulácia riadenia systému odpruženia kolesového vozidla

**ImaoskDIPLOM 3648**

**Polák, Maroš**

Komplexné pracovisko dielenskej diagnostiky nákladných motorových vozidiel

**ImaoskDIPLOM 3649**

**Pagáč, Miroslav**

Návrh bezposádkovej podvozkovej platformy pre zabudovanie zbraňového systému

**ImaoskDIPLOM 3650**

**Németh, Kristián**

Analýza podvozkových mechanizmov pásovej techniky

**ImaoskDIPLOM 3651**

**Maličký, Matúš**

Vplyv zmeny parametrov vysokotlakového odlievania na kvalitu hliníkových zliatin

**ImaoskDIPLOM 3652**

**Korkobec, Michal**

Modelovanie a optimalizácia tepelnoizolačných vlastností kompozitných materiálov na polymérnej báze

**ImaoskDIPLOM 3653**

**Kladivík, Karol**

Optimalizácia pákového mechanizmu pre pomocnú pohonnú jednotku

**ImaoskDIPLOM 3654**

**Germuška, Vladimír**

Analýza podvozkových mechanizmov kolesovej techniky

**ImaoskDIPLOM 3655**

**Bombala, Tomáš**

Zvariteľnosť niektorých technických kovov a voľba prídavného materiálu

**ImaoskDIPLOM 3656**

**Arpáš, Peter**

Skladovanie, preprava a sledovanie pohybu PHM v softwsre IIS SAP modul PM - PRETECH

**ImaoskDIPLOM 3657**

**Bahno, Martin**

Ideový návrh lafetácie ručnej palnej zbrane pre bez osádkové vozidlo

**ImaoskDIPLOM 3658**

**Hnát, Mário**

Ideový návrh oporného taniera pre mínomet kalibru 81 mm v prostredí LS-DYNA

**ImaoskDIPLOM 3659**

**Švidraň, Martin**

Malokalibrové zbraňové nadstavby ovládané diaľkovo

**ImaoskDIPLOM 3660**

**Guzmová, Eva**

Základy využitia počítačovej podpory analýzy systémov v technickej kybernetike

**ImaoskDIPLOM 3661**

**Ličko, Jakub**

Spracovanie signálov s vnútroimpulzovou frekvenčnou moduláciou v rádiotechnickom prieskume

**ImaoskDIPLOM 3662**

**Žilinský, Pavol**

Potenciálne možnosti využitia technológie WaveRelay

**ImaoskDIPLOM 3663**

**Frandel, Ondrej**

Možnosti voľne šíriteľného softvéru Octave v elektronických návrhoch

**ImaoskDIPLOM 3664**

**Štefaník, Jozef**

Analýza prevádzkových možností rádiostanice RF7800H

**ImaoskDIPLOM 3665**

**Štefanko, Milan**

Metodika návrhu a optimalizácia topológie pozemskej digitálnej rádioreléovej siete Vzdušných síl OS SR

**ImaoskDIPLOM 3666**

**Villaris, Dušan**

Implementácia fónickej prevádzky v softvérovo definovanom rádiu

**ImaoskDIPLOM 3667**

**Lojek, Július**

Metódy spracovania obrazových signálov pre detekciu objektov

**ImaoskDIPLOM 3668**

**Szabó, Marek**

Analýza potenciálnych možností využitia rádiových modulov GSM a LTE v ozbrojených silách

**ImaoskDIPLOM 3669**

**Páleníková, Lucia**

Tester spoľahlivosti zdrojov svetelného žiarenia

**ImaoskDIPLOM 3670**

**Horný, Pavol**

Jednotné prostredie pre správu a manažment parametrov komunikačných prostriedkov miest velenia

**ImaoskDIPLOM 3671**

**Prišč, Tomáš**

Imitátor cieľov pre indikátory typu A

**ImaoskDIPLOM 3672**

**Krajč, Matúš**

Zosilňovač v pásme UHF

**ImaoskDIPLOM 3673**

**Slaný, René**

Letecké pozemné informačné systémy

**ImaoskDIPLOM 3674**

**Jendryščík, Adam**

Model viacpozičného TDOA systému

**ImaoskDIPLOM 3675**

**Kočišová, Darina**

Konštrukcia a prevádzka rádiolokátora SkyRadar

**ImaoskDIPLOM 3676**

**Blahovský, Lukáš**

Modelovanie metód navedenia rakiet

**ImaoskDIPLOM 3677**

**Beliš, Juraj**

Vytvorenie modelu zabezpečenej pracovnej stanice v prostredí súkromnej (privátnej) siete

**ImaoskDIPLOM 3678**

**Fedák, Andrej**

Program pre tvorbu tlačových zostáv z MAIS

**ImaoskDIPLOM 3679**

**Gablík, Martin**

Tvorba animovaného modelu postavy a jeho integrácia do simulačného prostredia

**ImaoskDIPLOM 3680**

**Girášek, Michal**

Tvorba 3D modelov a ich integrácia do simulačného prostredia

**ImaoskDIPLOM 3681**

**Hardoň, Daniel študent**

Sledovanie polohy mobilných zariadení pre potreby Horskej záchranej služby

**ImaoskDIPLOM 3682**

**Harnoš, Patrik**

Mobilná aplikácia pre potreby výstrojného skladu

**ImaoskDIPLOM 3683**

**Janáči, Matej**

Tvorba databázovej aplikácie v programovacom jazyku ABAP

**ImaoskDIPLOM 3684**

**Kelčíková, Jozefína**

Multimediálne služby v systéme Cisco Unified Call Manager

**ImaoskDIPLOM 3685**

**Majer, Daniel**

SEO optimalizácia webového sídla pre internetové vyhľadávače

**ImaoskDIPLOM 3686**

**Mendoza, René**

Open source systémy pre logovanie a monitorovanie činnosti a ich konfigurácia pre využitie v OS SR

**ImaoskDIPLOM 3687**

**Očkovič, Michal**

Analýza algoritmov klastrovania

**ImaoskDIPLOM 3688**

**Potocký, Sebastián**

Manažovací systém pre tvorbu príspevkov do rozkazov

**ImaoskDIPLOM 3689**

**Šima, Ľuboslav**

Komplexné riešenie informačnej bezpečnosti bezdrôtovej siete WLAN

**ImaoskDIPLOM 3690**

**Uličný, Daniel**

Šifrovacie zariadenie na báze jednodoskového počítača

**ImaoskDIPLOM 3691**

**Vaščáková, Zuzana**

Legislatívne požiadavky na prevádzku informačných a komunikačných systémov z pohľadu kybernetickej bezpečnosti

**ImaoskDIPLOM 3692**

**Bačo, Marián**

Prepad - metodika výcviku mechanizovanej čaty v podmienkach mechanizovaného práporu

**ImaoskDIPLOM 3693**

**Brigant, Šimon**

Implementácia plánovacieho procesu (TPP) do plánovania ženijnej podpory

**ImaoskDIPLOM 3694**

**Darida, Juraj**

Nové bezpečnostné výzvy a ich vplyv na Ozbrojené sily Slovenskej republiky

**ImaoskDIPLOM 3695**

**Kosa, Denis**

Boj proti terorizmu a predchádzanie radikalizácii

**ImaoskDIPLOM 3696**

**Košťúr, Andrej**

História migračných pohybov v priebehu 20. storočia, ich príčiny a dôsledky

**ImaoskDIPLOM 3697**

**Laškoti, Lukáš**

Palebná podpora v mechanizovanom prápore

**ImaoskDIPLOM 3698**

**Majerčák, Daniel**

Plnenie palebných úloh delostreleckým oddielom po úplnej príprave

**ImaoskDIPLOM 3699**

**Mikušová, Simona**

Extrémizmus na Slovensku a boj proti nemu

**ImaoskDIPLOM 3700**

**Mišeková, Natália**

Efektívne plnenie úloh vybraných logistických služieb v útvere OS SR

**ImaoskDIPLOM 3701**

**Murček, Jakub**

Kontrola a ovládanie davu - metodika výcviku jednotky v podmienkach mechanizovaného práporu

**ImaoskDIPLOM 3702**

**Olšiak, Michal**

Manažérstvo rizika a jeho aplikácia v rezorte obrany

**ImaoskDIPLOM 3703**

**Örvös, Attila**

Činnosť miesta riadenia paľby oddielu počas vedenia operácie

**ImaoskDIPLOM 3704**

**Podolinský, Denis**

Rozvoj spôsobilostí EOD v štruktúrach OS SR

**ImaoskDIPLOM 3705**

**Švajlenová, Terézia**

Starťutie populácie - vážna hrozba pri regrutácii profesionálnych vojakov OS SR

**ImaoskDIPLOM 3706**

**Tuka, Juraj**

Vplyv významných bitiek Napoleona Bonaparte na rozvoj vojenského umenia

**ImaoskDIPLOM 3707**

**Vallo, Matej**

Využitie metód a postupov CIMIC v súčasných konfliktoch

**ImaoskDIPLOM 3708**

**Varga, Richard**

Príčiny vzniku a vývoj operačného umenia v priebehu 20. storočia

**ImaoskDIPLOM 3709**

**Vaššová, Tatiana**

Súčasný trendy vo vývoji svetovej zbrojnej výroby

**ImaoskDIPLOM 3710**

**Velič, Roman**

Uplatňovanie medzinárodnej dohody ADR v podmienkach OS SR

**ImaoskDIPLOM 3711**

**Zubnár, Adam**

Zásady kontrolnej činnosti v OS SR so zameraním na kontrolu pripravenosti a vycvičenosti vojsk

**ImaoskDIPLOM 3712**

**Žabková, Paula**

Logistické procesy a centralizácia verejného obstarávania

**ImaoskDIPLOM 3713**

**Žiška, Rastislav**

Politické a vojenské aspekty konfliktu vierovyznaní a jeho príčiny a dôsledky v súčasnosti

**ImaoskDIPLOM 3714**

**Kochan, Pavol**

Vytvorenie databázy údajov techniky a výzbroje PS OS SR