

# ZOZNAM BAKALÁRSKÝCH PRÁČ ZA ROK 2021

## **ImaoskBAKAL 874**

Fulla, Pavol

Kamery "Time-of-Flight" v senzorových aplikáciách

## **ImaoskBAKAL 875**

Dubas, Jozef

Generovanie vysokofrekvenčných signálov

## **ImaoskBAKAL 876**

Šujeta, Adrián

Senzory magnetického poľa na detekciu objektov

## **ImaoskBAKAL 877**

Haluška, Martin

Diagnostika a ošetrovanie palivovej sústavy vznetových motorov osobných vozidiel v OS SR

## **ImaoskBAKAL 878**

Ferenčák, Marek

Technológia palivových článkov ako zdroja energie pre vojenské aplikácie

## **ImaoskBAKAL 879**

Dzurko, Adrián

Možnosti využitia optických/optoelektronických prístrojov pre vojenskú techniku

## **ImaoskBAKAL 880**

Dolinaj, Viktor

Štúdia Stealth technológií v konštrukcii mobilnej bojovej techniky

## **ImaoskBAKAL 881**

Čepelová, Natália

Diagnostika sústavy odvodu produktov horenia spaľovacieho motora

## **ImaoskBAKAL 882**

Záhončíková, Paulína

Využitie povrchových vrstiev pri výrobe striel malokalibrovej munície

## **ImaoskBAKAL 883**

Tomašík, Miroslav

Spôsoby skladovania vodíka pre potreby mobilných vojenských aplikácií, využívajúcich technológiu palivových článkov

## **ImaoskBAKAL 884**

Stephany, Radovan

Výroba malokalibrových striel a nábojníc

**ImaorskBAKAL 885**

Stehlík, Jindřich

Monitoring kvality motorového oleja v mazacích sústavách na vybranej technike v OSSR

**ImaorskBAKAL 886**

Kriš, Tomáš

Spôsoby prekonávania prekážky typu schody, používané pri pozemných bezposádkových prostriedkoch

**ImaorskBAKAL 887**

Badidová, Bianca

Použitie neurónových sietí v analýze údajovej komunikácie

**ImaorskBAKAL 888**

Bajnok, Milan

RFID čítačka na báze jednodoskového počítača

**ImaorskBAKAL 889**

Farkas, Róbert

Moderné systémy GIS a ich uplatnenie v OS SR

**ImaorskBAKAL 890**

Feranc, Martin

Analýza správania sa útočníka v počítačovej komunikácii

**ImaorskBAKAL 891**

Greksa, David

Vyhodnocovanie aktivity v počítačovom systéme

**ImaorskBAKAL 892**

Hancko, Martin

Informačná tabuľa - webová aplikácia

**ImaorskBAKAL 893**

Hric, Daniel vojak

Využitie MS Teams v prostredí vysokoškolskej katedry

**ImaorskBAKAL 894**

Chuchútová, Patrícia

Zabezpečenie informácií v systémoch riadenia a velenia

**ImaorskBAKAL 895**

Janíková, Terézia

Návrh databázovej aplikácie pre evidenciu pohybu vozidiel v objektoch OS SR

**ImaorskBAKAL 896**

Karabin, Maroš

Využitie Microsoft Forms na tvorbu prieskumov, kvízov a ankiet

**ImaoskBAKAL 897**

Kohút, Tomáš

Využitie MS SharePoint pre elektronický obeh dokumentov v organizácii

**ImaoskBAKAL 898**

Komorník, Juraj

Návrh databázovej aplikácie pre plánovanie služieb PRV

**ImaoskBAKAL 899**

Košút, Mário

Analýza použitia autonómnych systémov v ozbrojených silách

**ImaoskBAKAL 900**

Krkošková, Žaneta

Návrh inteligentného termostatu

**ImaoskBAKAL 901**

Lobotka, Ivan

Nasadenie honeypotu v počítačovej sieti

**ImaoskBAKAL 902**

Minarčín, Juraj

Spracovanie prirodzených jazykov a možnosti jeho využitia v ozbrojených silách

**ImaoskBAKAL 903**

Penxa, Dávid

Šifrovaný online komunikátor

**ImaoskBAKAL 904**

Švantner, Daniel

Návrh detektora správne zatvoreného okna

**ImaoskBAKAL 905**

Zajac, Jakub

Využitie platformy Raspberry pre monitorovanie siete

**ImaoskBAKAL 906**

Zelený, Ivan

Detekcia a rozpoznávanie tváre s použitím jednodoskového počítača

**ImaoskBAKAL 907**

Svoboda, Martin

Medzinárodné bezpečnostné vzťahy

**ImaoskBAKAL 908**

Stečák, Roman

Ženijná podpora síl všeobecného nepriateľa

**ImaoskBAKAL 909**

Slančíková, Eva

Trestanie v Ozbroyených silách Slovenskej republiky

**ImaoskBAKAL 910**

Safko, Alexander

Priama letecká podpora manévrových jednotiek

**ImaoskBAKAL 911**

Kocel'ová, Daniela

Anglicizmy vo vojenskej terminológii

**ImaoskBAKAL 912**

Kapusta, Marek

Vojenské umenie Napoleona Bonaparta v bitkách pri Slavkove a Waterloo

**ImaoskBAKAL 913**

Jurkovičová, Anna

Jednoduché metódy optimálneho výberu variantov a možnosti ich využitia vo vojenskej praxi

**ImaoskBAKAL 914**

Ištván, Miloš

Protiabsburské povstanie Štefana Bočkaja

**ImaoskBAKAL 915**

Hruškoci, Matúš

Dopravná logistika na taktickom stupni velenia v OS SR

**ImaoskBAKAL 916**

Gödöllei, Patrik

Dimenzie vývoja medzinárodných vzťahov Francúzska k západným spojencom v druhej svetovej vojne

**ImaoskBAKAL 917**

Zdycha, Peter

Ženijná pozorovacia hliadka - koncept činnosti

**ImaoskBAKAL 918**

Zacharová, Nicol

Ekonomické aspekty zabezpečenia obrany štátu

**ImaoskBAKAL 919**

Val'ko, Peter

Taktické úlohy mechanizovaných jednotiek pri vedení stabilizačnej aktivity kontrola a ovládanie davu

**ImaoskBAKAL 920**

Václav, Ján

Harmonizácia práce a rodiny vo vojenskej organizácii

**ImaorskBAKAL 921**

Uhliarová, Simona  
Ženy, mier a bezpečnosť

**ImaorskBAKAL 922**

Tschampová, Ivana  
Štruktúra psychickej pripravenosti vojaka

**ImaorskBAKAL 923**

Timár, Marek  
Spôsoby rušenia vojskovej protivzdušnej obrany prostriedkami spoločnej palebnej podpory

**ImaorskBAKAL 924**

Šulíková, Katarína  
Metódy psychologickéj prípravy vojakov

**ImaorskBAKAL 925**

Boboň, Benedikt  
Protiabsburské povstanie Gabriela Bethlena

**ImaorskBAKAL 926**

Brveník, Martin  
Zbierka úloh z vojenskej topografie - pretínanie vpred

**ImaorskBAKAL 927**

Budinská, Alžbeta  
Eufemizácia vo vojenskej angličtine

**ImaorskBAKAL 928**

Gabko, Daniel  
Najčastejšie používaná letecká munícia aliancie a jej vplyv na proces plánovania priamej leteckej podpory manévrujúcich jednotiek

**ImaorskBAKAL 929**

Ferenčíková, Alexandra  
Vplyv počasia na činnosť ženijných jednotiek

**ImaorskBAKAL 930**

Lazorík, Matúš  
Využitie vybraných ekonomických nástrojov v riadení rezortu obrany

**ImaorskBAKAL 931**

Lenhart, Jozef  
Zodpovednosť za škodu v Ozbrojených silách Slovenskej republiky

**ImaorskBAKAL 932**

Litvin, Dominik  
Charakteristické rysy súkromných vojenských spoločností

**ImaoskBAKAL 933**

Macko, Matúš

Hodnotenie bezpečnostného prostredia Afganistanu

**ImaoskBAKAL 934**

Maliková, Miriama

Aspekty bezpečnosti v rámci ľudských potrieb

**ImaoskBAKAL 935**

Matejiček, Matúš

Správny poriadok a jeho aplikácia v OS SR

**ImaoskBAKAL 936**

Meňuš, Patrik

Malé taktické jednotky mechanizovaných jednotiek

**ImaoskBAKAL 937**

Michalov, Tibor

Činnosť mechanizovanej čaty na bojisku pri vystriedaní jednotiek

**ImaoskBAKAL 938**

Mináriková, Karin

Možnosti zvyšovania záujmu mládeže o regrutáciu do OS SR

**ImaoskBAKAL 939**

Mušák, Matej

Logistické služby v stave bezpečnosti

**ImaoskBAKAL 940**

Pockľan, Kristián

Zaujatie obrany bojového postavenia mechanizovanej čaty v zastavanom priestore

**ImaoskBAKAL 941**

Ridzoňová, Tatiana

Budovanie nadzemných ochranných stavieb zo sypkých materiálov