



AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL generála Milana Rastislava Štefánika

Príloha č. 2
k NR č. 46/2018
Počet listov:

„ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2018“

VYHODNOTENIE

Dňa 24. 05. 2018 sa uskutočnila „Študentská vedecká konferencia 2018“, ktorá prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 43 súťažiacich študentov so 41 súťažnými prácami.

Súťaž sa uskutočnila v 4 odborných sekciách s týmito výsledkami:

SEKCIA STROJÁRSTVO (13 súťažných prác)

1. **SERIŠOVÁ Silvia**
POLYMÉRNE KOMPOZITNÉ MATERIÁLY A ICH OBRÁBANIE
Konzultant: Ing. Eva Popardovská, PhD.
2. **GLADIŠ Peter**
APLIKÁCIA PRE PLÁNOVANIE PREVÁDZKY VOZIDIEL U ÚTVAROV
A ZARIADENÍ OS SR
Konzultant: Ing. Radovan Stephany
3. **BARANEC Miloš**
POROVNANIE TANKOVEJ TECHNIKY
Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.

SEKCIA ELEKTRONIKA (9 súťažných prác)

1. **GOMBÍKOVÁ Katarína, KĽOC Pavol**
DIGITALIZÁCIA INFORMÁCIE MALÉHO RIEČNEHO RÁDIOLOKÁTORA
Konzultant: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.
2. **LOJEK Július**
APLIKÁCIE ALGORITMOV DETEKČIE A ROZPOZNÁVANIA OBJEKTOV
Konzultant: pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.
3. **MOJŽIŠ Roman**
MODELOVANIE UAV V MICROWARE STUDIO PRE HODNOTENIE
EFEKTÍVNEJ ODRAZOVEJ PLOCHY
Konzultant: doc. RNDr. František Nebus, PhD.

SEKCIA INFORMATIKA (9 súťažných prác)

1. **MIŽENKO Matúš**
MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE KADETOV AOS
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dederá, PhD.
2. **ADÁMEK Michal**
ANALÝZA VLASTNOSTÍ HASHOVACÍCH FUNKCIÍ
Konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.
3. **MARTOŇÁK Lukáš**
ANALÝZA FIREWALLOV S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM
Konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.

SEKCIA SPOLOČENSKÉ VEDY; NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ (10 súťažných prác)

1. **KOCHAN Pavol**
DATABÁZA ÚDAJOV TECHNIKY A VÝZBROJE PS OS SR
Konzultant: doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.
2. **FÁBRYOVÁ Tatiana**
TOPOGRAFICKÉ CVIČISKO A MOŽNOSTI JEHO VYTVORENIA V AOS
Konzultant: Ing. Ivan Majchút, PhD.
3. **ŽILINČÁR Dávid**
MOŽNOSTI ZVÝŠENIA KVALITY A EFEKTÍVNOSTI VOJENSKÉHO
PROGRAMU KADETOV V AOS V TAKTICKEJ PRÍPRAVE
Konzultant: kpt. Ing. Michal Hrnčiar, PhD.

Rektor Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika **vyslovuje poďakovanie** predsedom a členom odborných komisií, všetkým súťažiacim študentom a ich konzultantom.

Za správnosť:
prorektor pre vedu

prof. Ing. Marcel **HARAKAL**, PhD. v. r.

