



**AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL**  
**generála Milana Rastislava Štefánika**

---

Príloha

K NR č. 46/2019, 4.6.2019

**„ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2019“**

**VYHODNOTENIE**

Dňa 28. 05. 2019 sa uskutočnila „Študentská vedecká konferencia 2019“, ktorá prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 37 súťažiacich študentov s 37 súťažnými prácami.

Súťaž sa uskutočnila v 4 odborných sekciách s týmito výsledkami:

**SEKCIA: STROJÁRSTVO** (10 súťažných prác)

1. **GARAI Dominik**  
VPLYV ROZPTYLU HMOTNOSTI MALOKALIBROVEJ STRELY NA ROZPTYL  
ÚŠTOVEJ RÝCHLOSTI STRELY  
Konzultant: kpt. Ing. Peter Perun
2. **STEPHANY Radovan**  
BALISTICKÁ OCHRANA JEDNOTLIVCA NA ZÁKLADE NENEWTONSKÝCH  
TEKUTÍN  
Konzultant: npor. Ing. Pavol Lukášik
3. **ŠELINGER Patrik**  
ANALÝZA BOJOVÝCH VOZIDIEL 4X4  
Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.

**SEKCIA: INFORMATIKA** (15 súťažných prác)

1. **BLAŠKO Ján**  
PLOTTER NA KRESLENIE PCB  
Konzultant: Ing. Mikuláš Šostronek, PhD.
2. **PAJTINKA Tomáš**  
NÁVRH A IMPLEMENTÁCIA DATABÁZY LETECKÝCH MERAČSKÝCH  
SNÍMOK  
Konzultant: Ing. Ľubomír Semančík, PhD.
3. **MIŽENKO Matúš**  
MONITOROVACÍ A BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM  
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dederá, PhD.

## **SEKCIA: SPOLOČENSKÉ VEDY; NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ**

*(8 súťažných prác)*

1. **ZÁTURECZKÁ Michaela**  
SLOVENSKÍ BRANCI – PROPAGANDA A EXTRÉMIZMUS  
Konzultant: Ing. Ján Marek, MBA
2. **UHLIAROVÁ Simona**  
PREFERENCIA HODNÔT ŠTUDENTOV AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL  
A SÚČASNÉ POLITICKÉ DIANIE  
Konzultant: doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.
3. **PARAJ František**  
SÚČASNÉ A PERSPEKTÍVNE PROSTRIEDKY ZÁKLADNÉHO  
DELOSTRELECKÉHO PRIESKUMU  
Konzultant: doc. Ing. Jaroslav Varecha, PhD.

## **SEKCIA: VOJENSKÝ MANAŽMENT** *(4 súťažné práce)*

1. **KOPANIČÁK Andrej**  
ANALÝZA MOŽNOSTÍ VEDENIA BOJA NA ZDRŽANIE MECHANIZOVANOU  
ČATOU  
Konzultant: kpt. Ing. Michal Hrnčiar, PhD.
2. **NAGY Juraj**  
VYUŽITIE EXAKTNÝCH METÓD NA PODPORU ROZHODOVANIA VO  
VOJENSTVE  
Konzultant: Ing. Ondrej Kredatus, PhD.
3. **LEGERSKÝ Samuel**  
ANALÝZA MOŽNOSTÍ ZAISTENIA PRIESTORU SÚSTREDENIA  
MECHANIZOVANOU ČATOU  
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.