



„ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2017“

VYHODNOTENIE

Dňa 25. 05. 2017 sa uskutočnila „Študentská vedecká konferencia 2017“, ktorá prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 37 súťažiacich študentov s 37 súťažnými prácami.

Súťaž sa uskutočnila v 5 odborných sekciách s týmito výsledkami:

SEKCIA STROJÁRSTVO (9 súťažných prác)

1. **MARCINOVÁ Bronislava**
NÁVRH NOVÝCH PARAMETROV NÁBOJA 9 MM LUGER PRE JEHO POUŽITIE V KOMBINÁCIÍ SO SUPRESOROM KRÁTKEJ GUĽOVEJ ZBRANE
Konzultant: kpt. Ing. Peter Perun
2. **NGUYEN Boris**
POHONY VŠETKÝCH KOLIES AUTOMOBILOV
Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.
3. **SERIŠOVÁ Silvia**
NOVÉ TRENDY V KONŠTRUKCII MALOKALIBROVÝCH ZBRANÍ
Konzultant: kpt. Ing. Peter Perun

SEKCIA ELEKTRONIKA (5 súťažných prác)

1. **LOJEK Július**
METÓDY SPRACOVANIA OBRAZOVÉHO SIGNÁLU PRE DETEKCIU OBJEKTOV
Konzultant: mjr. Ing. Roman Berešík, PhD.
2. **AŠVERUS Matúš**
ELEKTRIFIKOVANÝ MODEL RIADENEJ STRELY
Konzultant: doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.
3. **NAHÁLKA Lukáš**
RADAR NA MERANIE RÝCHLOSTI V LABORATÓRNYCH PODMIENKACH
Konzultant: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.

SEKCIA INFORMATIKA (11 súťažných prác)

1. **BEZÁK Peter**
ALGORITMY VYHĽADÁVANIA VZOROV A ICH POROVNANIE
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dederá, PhD.
2. **René FURDEK**
ALGORITMY URČOVANIA POLOHY A ICH POROVNANIE
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dederá, PhD.

3. **KUŤKA Lukáš**
APLIKÁCIA PRE NAČÍTANIE ÚDAJOV Z ELEKTRONICKÝCH DOKUMENTOV DO
DATABÁZY
Konzultant: Ing. Ľubomír Semančík, PhD.

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

1. **FALISOVÁ Tatiana**
KOMPLEXNÝ ŠTÁBNY NÁCVIK MECHANIZOVANÉHO PRÁPORU
Konzultant: Ing. Ondrej Kredatus, PhD.
2. **BARDY Adam**
VÝVOJ SPOLOČNEJ BEZPEČNOSTNEJ A OBRANNEJ POLITIKY EURÓPSKEJ ÚNIE
A JEJ IMPLIKÁCIA V PODMIENKACH OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ
REPUBLIKY
Konzultant: prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc.
3. **KOPANIČÁK Andrej**
MICHAEL STRANK – SLOVENSKÝ RODÁK V BOJOCH V PACIFIKU
Konzultant: Mgr. Juraj Šimko, PhD.

SEKCIA MANAŽMENT, EKONOMIKA A LOGISTIKA (5 súťažných prác)

1. **HRICOVÁ Petra**
EMOCIONÁLNA INTELIGENCIA AKO KLÚČOVÁ KOMPETENCIA VELITEĽA
Konzultant: doc. Ing. Mária Petrufová, PhD.
2. **HOLICKÝ Tibor**
MECHANIZOVANÉ DRUŽSTVO NA MOBILNOM KONTROLNOM MIESTE
Konzultant: kpt. Ing. Michal Hrnčiar
3. **PISARCZYK Mária Sarah**
MOTIVÁCIA AKO ZÁKLADNÝ FAKTOR ÚSPEŠNOSTI ŠTUDENTOV AOS
Konzultant: doc. Ing. Mária Petrufová, PhD.

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

Za správnosť:
prorektor pre vedu

doc. Ing. Marcel **HARAKAĽ**, PhD.
v.r.