



„ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2016“

VYHODNOTENIE

Dňa 31. 05. 2016 sa uskutočnila „Študentská vedecká konferencia 2016“. Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 39 súťažiacich študentov s 39 súťažnými prácami.

Súťaž sa uskutočnila v 4 odborných sekciách s týmito výsledkami:

SEKCIA STROJÁRSTVO (14 súťažných prác)

1. **Tomáš RÁZGA**
MERANIE PRESNOSTI MALOKALIBROVÝCH ZBRANÍ
Konzultant: kpt. Ing. Peter Perun
2. **Tomáš BOMBALA**
VÝPOČET ŤAHOVEJ CHARAKTERISTIKY MOTORA VOZIDLA ALIGÁTOR 4X4
Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.
3. **Scarlett SMOLKOVÁ**
IDEOVÝ NÁVRH A GRAFICKÉ SPRACOVANIE RUČNÉHO GRANÁTU
Konzultant: kpt. Ing. Peter Perun

SEKCIA ELEKTRONIKA (4 súťažné práce)

1. **Jakub LIČKO**
SPRACOVANIE SIGNÁLOV HOMODYNOVÝM PRIJÍMAČOM
Konzultant: doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD.
2. **Július LOJEK**
MOŽNOSTI VYUŽITIA ROBOTIKY VO VOJENSKÝCH APLIKÁCIÁCH
Konzultant: Ing. Mikuláš Šostronek, PhD.
3. **Pavol ŽILINSKÝ**
NÁVRH UMELEJ ZÁŤAŽE ZDROJOV ELEKTROMAGNETICKÉHO VYŽAROVANIA
V LABORATÓRNYCH PODMIENKACH
Konzultant: doc. Ing. Martin Marko, CSc.

SEKCIA INFORMATIKA (14 súťažných prác)

1. **Daniel HARDOŇ**
MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE POTREBY HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY
Konzultant: doc. RNDr. Lubomír Dederá, PhD.

2. **Michal OČKOVIČ**
ANALÝZA POUŽITIA METÓD UMELEJ INTELIGENCIE V KRYPTOGRAFII
Konzultant: mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.

3. **Patrik HARNOŠ**
PROGRAMOVÁ APLIKÁCIA PRE POTREBY VÝSTROJNÉHO SKLADU
Konzultant: doc. RNDr. Lubomír Dederá, PhD.

**SEKCIA SPOLOČENSKÉ VEDY; NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ;
MANAŽMENT, EKONOMIKA A LOGISTIKA**

(7 súťažných prác)

1. **Milan VINCÚR**
VÝZNAMNÉ SLOVENSKÉ VOJENSKÉ OSOBNOSTI PRVEJ POLOVICE 20.
STOROČIA
Konzultant: Ing. Štefan Ganoczy, PhD.

2. **Matej DOLNÍK**
ANALÝZA FAKTOROV PRACOVNEJ SPOKOJNOSTI PROFESIONÁLNYCH
VOJAKOV
Konzultant: Ing. Soňa Jirásková, PhD.

3. **Alexander BOTOŠ**
ARKTICKÝ REGIÓN AKO NOVÁ BEZPEČNOSTNÁ VÝZVA A OBLASŤ
STRATEGICKÝCH ZÁUJMOV
Konzultant: PhDr. Milan Labuzík, CSc.

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

Za správnosť:
prorektor pre vedu

doc. Ing. Marcel **HAKAKAL**, PhD.