



AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL generála Milana Rastislava Štefánika

Príloha 6
K NR č. 55/2021

„ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2021“

VYHODNOTENIE

Dňa 27. 05. 2021 sa uskutočnila „Študentská vedecká konferencia 2021“, ktorá prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 57 súťažiacich študentov so svojimi vedeckými prácami.

Súťaž sa uskutočnila v 6 odborných sekciách s týmito výsledkami:

SEKCIA: STROJÁRSTVO (13 súťažných prác)

1. **por. Bc. Marc JURINI**
NÁVRH KONCEPCIE HYBRIDNÉHO KOT
Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.
2. **voj. 1. st. Tomáš KRÍŠ**
PROBLEMATIKA PREKONÁVANIA INTERIÉROVEJ PREKÁŽKY TYPU
SCHODY, BEZPOSÁDKOVÝM PÁSOVÝM PROSTRIEDKOM
Konzultant: Ing. Vladimír Popardovský, PhD.
3. **voj. 1. st. Dominik GARAI**
ANALÝZA VYUŽITIA ADITÍVNEJ TECHNOLOGIE PRE VYBRANÝ TYP
ZBRAŇOVÉHO SYSTÉMU
Konzultant: Ing. Miroslava Cúttová, PhD.

SEKCIA: ELEKTRONIKA (7 súťažných prác)

1. **voj. 1. st. Oliver Orest ONDREJKA**
VYBRANÉ ALGORITMY SPRACOVANIA OBRAZU V BIOMETRII
Konzultant: pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.
2. **voj. 1. st. Bc. Ján BLAŠKO**
SYSTÉM VČASNÉHO VAROVANIA PRED VOZIDLAMI S PRÁVOM
PREDNOSTNEJ JAZDY
Konzultant: Ing. Marián Babjak, PhD.
3. **voj. 1. st. Bc. Lukáš REPA**
SPRACOVANIE SIGNÁLOV POMOCOU SOFTVÉROVO DEFINOVANÝCH
RÁDIÍ
Konzultant: mjr. Ing. Jozef Perďoch

SEKCIA: INFORMATIKA I. – SYSTÉMY A APLIKÁCIE (11 súťažných prác)

1. **voj. 1. st. Terézia JANÍKOVÁ**
NÁVRH DATABÁZOVEJ APLIKÁCIE PRE EVIDENCIU POHYBU VOZIDIEL
V OBJEKTOCH OS SR
Konzultant: mjr. Ing. Boris Matej
2. **voj. 1. st. Tomáš KOHÚT**
VYUŽITIE MS SHAREPOINT PRE ELEKTRONICKÝ OBEH DOKUMENTOV
V ORGANIZÁЦИИ
Konzultant: Ing. Július Baráth, PhD.
3. **voj. 1. st. Bc. Veronika BELEJOVÁ**
NÁVRH SYSTÉMU PRE VYTVÁRANIE PRÍSPEVKOV DO ROZKAZU VELITEĽA
Konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.

SEKCIA: INFORMATIKA II. – ZARIADENIA A SIEŤOVÁ KOMUNIKÁCIA

(14 súťažných prác)

1. **por. Bc. Matúš MIŽENKO**
MONITOROVACÍ A BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM S VYUŽITÍM PRVKOV IOT
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dedera, PhD.
2. **voj. 1. st. Daniel ŠVANTNER**
NÁVRH DETEKTORA SPRÁVNE ZATVORENÉHO OKNA
Konzultant: Ing. Martin Javurek, PhD.
3. **por. Bc. PAVUKOVÁ Ivana**
ELEKTRONICKÁ TRIEDNA KNIHA PRE POTREBY AOS
Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dedera, PhD.

SEKCIA: VOJENSTVO A MANAŽMENT (9 súťažných prác)

1. **voj. 1. st. Richard GREGOR**
ŽENIJNÉ BUDOVANIE BOJOVÝCH POSTAVENÍ MANÉVROVÉHO PRÁPORU
Konzultant: doc. Ing. Peter Spilý, PhD.
2. **voj. 1. st. David REGÁSEK**
PLASTICKÝ STÔL
Konzultant: mjr. Ing. Miroslav Mušinka
3. **voj. 1. st. Bc. Dominik LIETAVA**
MANAŽÉRSTVO RIZIKA A JEHO POUŽITIE VO VÝCVIKU VOJENSKEJ
JEDNOTKY
Konzultant: doc. Ing. Lubomír Belan, PhD.

SEKCIA: SPOLOČENSKÉ VEDY; NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ (3 súťažné práce)

1. **voj. 1. st. Bc. Michaela ZÁTURECZKÁ**
AKTÍVNE OPATRENIA AKO NÁSTROJ POLITICKEJ VOJNY
Konzultant: prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc.

2. **voj. 1. st. Bc. Peter NOVÁK**
ANALÝZA VÝDAVKOV NA OBRANU SR OD VSTUPU KRAJINY DO NATO AŽ
PO SÚČASNOSŤ
Konzultant: Ing. Viera Frianová, PhD.
3. **voj. 1. st. Simona UHLIAROVÁ**
ŽENY, MIER A BEZPEČNOSŤ
Konzultant: PhDr. Mária Martinská, PhD.

Rektor Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika **vyslovuje pod'akovanie:**

- **predsedom odborných komisií jednotlivých sekcií:** prof. Ing. Petrovi Droppovi, PhD., prof. Ing. Vojtechovi Jurčákovi, CSc., doc. Ing. Ľubomírovi Andrášovi, CSc., doc. Ing. Milošovi Očkayovi, PhD. a mjr. Ing. Milanovi Turajovi,
- **členom odborných komisií jednotlivých sekcií:** mjr. Ing. Vladimírovi Kadlubovi, kpt. Ing. Pavlovi Lukášikovi, Ing. Miroslave Cúttovej, PhD., doc. Ing. Mikulášovi Šostronekovi, PhD., Ing. Ľubomírovi Scholtzovi, PhD., Ing. Júliusovi Baráthovi, PhD., Ing. Miroslavovi Ďulíkovi, PhD., Ing. Martinovi Javurekovi, PhD., mjr. Ing. Dušanovi Hrnčiarovi, doc. Ing. Stanislavovi Morongovi, PhD., mjr. Ing. Ľubomírovi Uhelovi, doc. PhDr. Márii Petrufovej, PhD., Ing. Ondrejovi Kredatusovi, PhD. a Ing. Danielovi Brezinovi, PhD.,
- **všetkým súťažiacim študentom a ich konzultantom.**

Za správnosť:
prorektor pre vedu

doc. Ing. Boris **ĎURKECH**, CSc.
v. r.