



## **Prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledky z tejto činnosti**

**Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP**

**Katedra letovej prípravy, Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach**

Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP študoval v rokoch 2005-2008 na Leteckej fakulte TUKE v dennom bakalárskom štúdiu v študijnom programe Pracovník riadenia letovej prevádzky. V rokoch 2008-2010 v inžinierskom študijnom programe Riadenie leteckej dopravy. Po inžinierskom štúdiu nastúpil na Katedru letovej prípravy ako interný doktorand v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy a dizertačnú prácu s názvom „Ľudský faktor v systéme riadenia letovej prevádzky v podmienkach Letových prevádzkových služieb SR“ v odbore 5.2.59 Doprava obhájil v roku 2013. Následne nastúpil na Katedru letovej prípravy ako odborný asistent v študijnom odbore Doprava.

### **Oblasti výskumu**

Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP sa zaoberá výskumom v oblasti ľudského faktora v riadení letovej prevádzky. Predmetom výskumu autora boli a sú metódy matematického modelovania a štatistických analýz záťažových stavov lietajúceho a nelietajúceho leteckého personálu.

### **Riešené projekty**

Bol, resp. je spoluriešiteľom vedecky zameraných projektov:

- Inovovaný SW nástroj kybernetickej bezpečnosti pred bezpečnostnými incidentmi v sieťovej prevádzke civilného letectva, OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-17, 2021-2023;
- Integrované laboratórium pre digitálnu leteckú edukáciu vo vybraných predmetoch letovej prípravy, KEGA - 051TUKE-4/2021, 2021-2023);
- Aplikovaný výskum a vývoj pracovnej látky pre odmorovanie, dezinfekciu a dezaktiváciu, aplikovanej do studenej plazmy za atmosférického tlaku, pre dopravné služby, PP-COVID-20-0002, 2020-2021;
- Uplatňovanie autoregulačných metód pri príprave letových posádok, APVV-17-0167, 2018-2021;
- Model prípravy odborného personálu pre potreby Vzdušných síl OS SR, SEMOD-77-4/2019, 2019-2020;

### **Publikačná činnosť a ohlasy**

Výsledky jeho vedecko-výskumnej činnosti boli publikované celkovo v 89 publikáciách v domácich a zahraničných časopisoch a konferenčných zborníkoch, pričom 22 prác je registrovaných v citačných databázach Web of Science alebo SCOPUS a z toho 2 práce sú registrované v citačnej databáze Curent Contents. Na tieto práce sa eviduje 75 citácií v databáze SCOPUS a 20 citácií v databáze Web of Science. Je spoluautorom 1 vedeckej monografie vydanéj v domácom vydavateľstve a je spoluautorom 4 autorských osvedčení, patentov a objavov.

V Košiciach 23.08.2021

.....  
doc. Ing. Ladislav Főző, PhD., Ing.Paed.IGIP

Prodekan pre vedu a výskum LF TUKE

.....  
doc. Ing. Peter Korba, PhD., Ing.Paed.IGIP

Dekan LF TUKE