

PROFIL EXPERTNÝCH KAPACÍT – COINTT 2023

1.	Oblasť výskumu a vývoja	Letecký a kozmický priemysel Vzdelávanie, výskum a vývoj
2.	Podoblasť výskumu a vývoja	Štandardný výcvik pilotov a riadiacich letovej prevádzky Výcvik spojený s meraním výkonnosti pilotov a riadiacich letovej prevádzky
3.	Pracovisko a jeho adresa	Technická univerzita v Košiciach Letecká fakulta Katedra letovej prípravy Rampová 7 041 21 Košice Slovenská republika
4.	Kontaktná osoba/kontaktné údaje	Mgr. Branko Mikula, PhD. +421 905 758705 Branko.Mikula@tuke.sk http://web.tuke.sk/lf/
5.	Zoznam expertov pracoviska v danej oblasti	doc. Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP Ing. Jozef Sabo, PhD. Ing. Juraj Vagner, PhD., Ing.Paed.IGIP, MBA Mgr. Martin Kelemen Ing. Anton Korniienko
6.	Referencie:	
	a) Najvýznamnejšie chránené technické riešenia v danej oblasti	Zariadenie na meranie reakčného času pri multitaskingových úlohách (PP 50007-2020, PUV 50011-2020) Zariadenie na meranie individuálnej psychofyziologickej záťaže letového inštruktora (PP50067-2022, PUV 50102-2022) Zariadenie na meranie individuálnej psychofyziologickej záťaže riadiaceho letovej prevádzky (PP 50018-2023, PUV 50020-2023) Zariadenie na výcvik riadiaceho letovej prevádzky v leteckej frazeológii (PP 50037-2023, PUV 50041-2023)
	b) Najvýznamnejšie spolupráce s priemyslom v danej oblasti	Spolupráca s Ministerstvom obrany pri výcviku pilotov a RLP Spolupráca so spoločnosťou Vrgineers, Inc. v oblasti testovania a využitia simulátorov s Virtual Reality
	c) Najvýznamnejšie spolupráce s vedecko-výskumnými inštitúciami v danej oblasti	Spolupráca s fakultou Biomedicínskeho inžinierstva CVUT Praha pri meraní vplyvu záťažových situácií na výkon pilotov Spolupráca so spoločnosťou BESET, s.r.o. v oblasti nástrojov kybernetickej bezpečnosti pred bezpečnostnými incidentmi v civilnom letectve
7.	Aké unikátne technické vybavenie a prístroje sú na vašom pracovisku k dispozícii pre výskum realizovaný v prospech firmy alebo v spolupráci s firmou	Trenažér mixovanej (virtuálnej) reality COMBAiN (Complex Brain Activity Interface) Simulátorové centrum
8.	Meno, e-mail a telefón osoby, ktorá sa záväzne zúčastní podujatia COINTT 2023 za danú problematiku	JUDr. Peter Čižmár, PhD., LL.M. +421 55 602 2250 peter.cizmar@tuke.sk