



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Letecká fakulta

Prehľad vedecko-výskumnej činnosti

Stanislav Szabo

Košice 2020

Prehľad riešených výskumných úloh

Projekty domáce

- projekt Agentúry na podporu výskumu a vývoja - Uplatňovanie autoregulačných metód pri príprave letových posádok (2018 -2020) Kód projektu: APVV-17-0167 - zodpovedný riešiteľ;
- projekt MO SR - Model prípravy odborného personálu pre potreby Vzdušných síl OS SR, č. zmluvy: SEMOD-77-4/2019, Poskytovateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky 2019 – 2020 - zodpovedný riešiteľ;
- projekt Vedeckej agentúry financovaný zo štrukturálnych fondov - Nové možnosti a prístupy optimalizácie v rámci logistických procesov v oblasti dopravy a dopravných systémov, ITMS kód projektu: 313011T567, 2016 – 2019 - zodpovedný riešiteľ za LF;
- projekt MO SR - aktualizácie koncepcie rozvoja letectva Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2008, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky. Úloha riešená v rámci projektu rezortnej vedeckej úlohy, materiál schválený Kolégiom Ministra obrany Slovenskej republiky – zodpovedný riešiteľ;
- projekt MO SR - návrhu mechanizmu pre identifikáciu ekonomických príležitostí pre slovenský obranný priemysel v zahraničí a pre aktívnu podporu vládnych predstaviteľov SR slovenskému obrannému priemyslu pri súťažení o zahraničné zákazky. Úloha riešená v rámci projektu rezortnej vedeckej úlohy, materiál schválený na rokovaní bezpečnostnej rady SR a vlády SR – zodpovedný riešiteľ;
- projekt MO SR - stratégie vyzbrojovania Ozbrojených síl Slovenskej republiky, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky. Úloha riešená v rámci projektu rezortnej vedeckej úlohy, materiál schválený Kolégiom Ministra obrany Slovenskej republiky – zodpovedný riešiteľ;
- projekt MO SR - zavedenia digitálnej kamufláže v Ozbrojených silách Slovenskej republiky, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky. Úloha riešená v rámci projektu rezortnej vedeckej úlohy, materiál schválený Kolégiom Ministra obrany Slovenskej republiky – zodpovedný riešiteľ;
- projekt Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) – Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov, Operačný program Výskum a vývoj, ITMS kód projektu 26220220161 – riešiteľ;
- projekt Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) - Balík inovatívnych prvkov pre skvalitnenie a inováciu vzdelávania na TUKE, Operačný program Vzdelávanie, balík 2, ITMS kód projektu: 26110230070 – riešiteľ;
- projekt Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) - Balík doplnkov pre ďalšiu reformu vzdelávania na TUKE, Operačný program Vzdelávanie, balík 4, ITMS kód projektu: 26110230093 – riešiteľ;

Projekty zahraničné

- projekt Ministerstva vnitra ČR - Simulace zásahů u leteckých nehod (2017-2019), v rámci programu Výzkum, vývoj a inovace, Kód projektu: VH20172019027 - zástupca vedúceho projektu za LF;
- projekt Technologické agentúry ČR - Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálneho vývoje „ALFA“: Výzkum a vývoj progresívnych metód pro řízení bezpečnosti výkonnosti (2014 - 2017). Kód projektu: TA04030465 – riešiteľ;
- projekt Technologické agentúry ČR - Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálneho vývoje „ALFA“: Příkladové postupy pro letadla s rotačním křídlem (2014 - 2017). Kód projektu: TA04030221– riešiteľ;
- projekt rozvoja koncepcie vzdelávania verejnej bezpečnosti, Medzinárodný vedecký projekt № 02-03-65- 0042. Riešenie projektu 01.02.2009 – 31.12.2011 v spolupráci s Akadémiou bezpečnosti a základov zdravia v Kyjeve – riešiteľ;
- projekt Technologické agentúry ČR - Program verejných zakázok ve výzkumu, experimentálnym vývoji a inováciách pro potreby štátní správy „BETA“: Vytvoření poloprovozu národního systému sběru, analýzy a vyhodnocení dat potřebných pro dohled regulátora nad organizacemi civilního letectví podle nařízení Komise (EU) č. 965/2012 přílohy II. (2015-2016). Kód projektu: TB0400MD010 – riešiteľ;

Zoznam realizovaných technických projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel

Nosný rám záťaže padáka úžitkový vzor SK 50104-2017 U1/ Banská Bystrica: ÚPV SR, 2018. - 7 s..
[Szabo, Stanislav (35%) - Matisková, Darina (30%) - Marasová, Daniela (30%) - Balara, Milan (5%)]

Výkonová riadiaca jednotka padáka s nosným rámom záťaže zverejnená prihláška úžitkového vzoru SK 50118-2017 U1/ Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018., 6 s..
[SZABO, Stanislav (35%) - Matisková, Darina (30%) - Marasová, Daniela (30%) - Balara, Milan (5%)]

Prebíjací projektil s vnútorným impaktorom Prihláška úžitkového vzoru/ Banská Bystrica : [s.n.] – 2019, 6 s..
[Szabo, Stanislav (35%) - Matisková, Darina (30%) - Marasová, Daniela (30%) - Balara, Milan (5%)]

Optoelektrický vizuálny systém monitorovania stavu podvozku lietadla Prihláška úžitkového vzoru/ Banská Bystrica, ÚPV SR - 2019., 8 s..
[Szabo, Stanislav (50%) - Matisková, Darina (45%) - Balara, Milan (5%)]

Nosný rám záťaže padáka zverejnená patentová prihláška 50049-2018/ Banská Bystrica, ÚPV SR, 2019. 6 s.,
[Szabo, Stanislav (35%) - Matisková, Darina (30%) - Marasová, Daniela (30%) - Balara, Milan (5%)]

Výskumné štúdie, aplikačné výstupy, ostatné

Metodika výcviku na simulátore, vychádzajúca z projektu Simulace zásahů u leteckých nehod (VH20172019027), Univerzita Pardubice, Technická univerzita v Košiciach, Západočeská univerzita v Plzni spracovaná pre Ministerstvo vnútra Česká republika, UV č. 837/2017, 38 p. 2019 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Metodika stanovujúci postup pro implementaci změn do výcviku/tréninku hasičů, vychádzajúca z projektu Simulace zásahů u leteckých nehod (VH20172019027), Univerzita Pardubice, Technická univerzita v Košiciach, Západočeská univerzita v Plzni spracovaná pre Ministerstvo vnútra Česká republika, UV č. 837/2017, 36 p. 2019 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Metodika pro vytváření indikátorů bezpečnosti a jejich využívání pro potřeby řízení bezpečnosti leteckých organizací Výzkumný projekt TAČR Alfa č. TA04030465/ Praha : ČVUT, 114 p., 2016, [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Digitálna kamufláž leteckej techniky Vzdušných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky, SEOPMZ/NRpv, MO SR, 2008, [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu)...et al.]

Příručka pro výcvik – Integrovaný kurs ATP(A), Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV), Praha : ČVUT, 2015 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Provozní příručka ATO, Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV), Praha : ČVUT, 2015 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Příručka pro výcvik – Modulové kursy teoretické výuky, Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV), Praha : ČVUT, 2016 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Příručka systému řízení ATO, Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV), Praha : ČVUT, 2016 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Metodika pro zavedení, fungování a udržení národního systému pro řízení provozní bezpečnosti a dohledu nad bezpečnostní výkonností organizací působících v civilním letectví, Výzkumný projekt TAČR Beta č. TB0400MD010/ Praha : Ústav letecké dopravy FD, Uplatněná certifikovaná metodika (do RIV), Praha : ČVUT, 2015 [Szabo, Stanislav (člen riešiteľského kolektívu) ...et al.]

Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

Bezpilotné lietajúce prostriedky úvodná štúdia vedeckej úlohu OKO/ Košice, Vojenská letecká akadémia, generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach, 2000. - 44 s.
[Považan, Jozef - Neštrák, Dušan - Kiš, Slavomír - Szabo, Stanislav (25%)]

Úvodná štúdia k projektu OKO 2 ľahký bezpilotný prieskumný vrtuľník/ Košice, Vojenská letecká akadémia, generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach, 2001, 58 s.
[Považan, Jozef - Kiš, Slavomír - Szabo, Stanislav (25%) - Neštrák, Dušan]

Spolugarant práv na habilitačné konanie a konanie vymenúvanie profesorov

- Študijný odbor: 3772 Doprava
Oblasť výskumu: 22. Dopravné služby
Pracovisko realizácie: Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
Priznanie práv AK: 2018
Spolugarant práv: od 2018

Pôsobenie na zahraničných vysokých školách na úväzok

- Collegium Humanum – Warsaw Management University, Poľská republika;
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Česká republika;
- Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľská republika;

Vypracovanie oponentských posudkov habilitačných prác, členstva v habilitačných komisiách

- člen komisie/oponent v habilitačnom konaní plk. gšt. Ing. Miroslava Kelemena, PhD., v odbore 5.2.59 Doprava, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline v r. 2007;
- člen komisie/oponent v habilitačnom konaní Ing. Patrika Kutílka, M.Sc., Ph.D., v odbore Vojenská technika - elektrotechnická, Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, 31.3.2015, (Česká republika);
- člen komisie v habilitačnom konaní Ing. Bc. Jakuba Hospodky, Ph.D., v odbore Dopravní systémy a technika, Fakulta dopravní, České vysoké učení technické v Praze, 01.07.2016, (Česká republika);
- člen komisie v habilitačnom konaní MUDr. Miloše Sokola, Ph.D., Policejní akademie České republiky v Praze, 14.09.2017, (Česká republika);
- člen komisie v habilitačnom konaní Ing. Jakuba Krausa, Ph.D., v odbore Dopravní systémy a technika, Fakulta dopravní, České vysoké učení technické v Praze, 19.10.2017, (Česká republika);

Vypracovanie oponentských posudkov dizertačných prác, členstva v komisiách pre obhajobu dizertačných prác

- člen komisie/oponent dizertačnej práce Ing. Petra Kandráča, s názvom „Kozmické aspekty spoločných operácií“ vo vednom odbore 91-04-9 operačné a bojové použitie letectva a PVO na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, v r. 2010;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce RNDr. Ivany Cehlárovej s názvom „Metódy riešenia krízy podniku prostredníctvom identifikácie a stabilizácie v rámci životného cyklu podniku“ vo vednom odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov na fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach, 19.6.2009;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Mareka Vidu s názvom „Manažment podniku v úpadku prostredníctvom reštrukturalizácie“ vo vednom odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov na fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach, 25.11.2009;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Alice Hutníkovej s názvom „Predchádzanie finančným rizikám reštrukturalizáciou podnikových procesov“ vo vednom odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov na fakulte BERG Technickej univerzity v Košiciach, 25.11.2009;
- člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Ing. Vladimíra Tarasoviča s názvom „Možnosti vzdušných síl v boji proti asymetrickým ohrozeniam“ vo vednom odbore 91-04-9 operačné a bojové použitie letectva a PVO 21.10.2010;
- člen komisie/oponent na obhajobu dizertačnej práce Ing. Jozefa Maliňáka s názvom „Využitie zásad manažmentu rizík v colno-letiskovom prejednávaní“ v študijnom odbore 8.3.7 občianska bezpečnosť v študijnom programe Krízový manažment na Fakulte špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, 28.08.2012;
- člen komisie/oponent na obhajobu dizertačnej práce Mgr. Dáši Adaškovej s názvom „Proliferácia zbraní hromadného ničenia za účelom terorizmu“ v študijnom programe 3.1.5 Medzinárodné vzťahy na fakulte politických vied a medzinárodných vzťahov na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici, 23.08.2012;
- člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Ing. Róberta Rozenberga s názvom „Zvyšovanie bezpečnosti v skupinovej zlietanosti v akrobatickej skupine“ študijnom programe Riadenie leteckej dopravy v študijnom odbore 5.2.59 Doprava na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 19.07.2013;
- člen komisie/oponent na obhajobu dizertačnej práce npor. Ing. Tomáša Schóbera s názvom „Analýza bezpečnostných rizík a optimalizácia výberu letiska pre nútené pristátie narušiteľa vzdušného priestoru Slovenskej republiky“ v študijnom odbore 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť, študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu na Akadémii ozbrojených síl gen.M.R.Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 02.2015;
- člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Ing. Rosíny Kašičkovej s názvom „Metodika bezpečného létání na vysokorychlostních padácích“ vo vednom odbore FD 3708V017 Provoz a řízení letecké dopravy 07.07.2014 na Fakulte dopravní ČVUT v Prahe;
- člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Ing. Jaromíra Procházky s názvom „Optimalizace přiletového postupu“ vo vednom odbore FD 3708V017 Provoz a řízení letecké dopravy 08.12.2014 na Fakulte dopravní ČVUT v Prahe;
- člen komisie/oponent na obhajobu dizertačnej práce Ing. Ivety Podolákovej s názvom „Segmentácie

- zákazníkov letísk na základe vybraných kritérií.“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 22.08.2014;
- člen komisie/školiteľ na obhajobu dizertačnej práce Ing. Lucii Melníkovej s názvom „Optimalizácia procesu zhodnotenia a výberu lietadlovej techniky“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 22.08.2014;
 - člen komisie na obhajobu dizertačnej práce Ing. Jozefa Szaba s názvom „Vplyv parametrov požadovanej navigačnej výkonnosti na možnosti využitia GNSS v leteckej navigácii.“ v študijnom programe Letecké a priemyselné elektronické systémy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach;
 - člen komisie na obhajobu dizertačnej práce PhDr. Aleny Budveselovej s názvom „Energetická diplomacia v ruskej zahraničnej politike a jej vplyv na európsku bezpečnosť“ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 17.02.2015 AOS gen. M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš;
 - člen komisie/oponent na obhajobu dizertačnej práce Ing. Tomaša Schóbera s názvom „Analýza bezpečnostných rizík a optimalizácia výberu letiska pre nútené pristátie narušiteľa vzdušného priestoru Slovenskej republiky“ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 17.02.2015 AOS gen. M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš;
 - člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Ľuboša Sochu s názvom " Zvyšovanie výkonnosti leteckých špecialistov " vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 25.06.2015;
 - predseda komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Natalie Buldakovej s názvom „Metodika implementácie leteckých právnych norem EU v Ruskej federácii“ v študijnom odbore FD 3708V017 Provoz a řízení letecké dopravy 22.06.2015 na Fakulte dopravní ČVUT v Prahe;
 - člen komisie/oponent pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Petra Zibríka s názvom „Možnosti použitia logistických jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky pri riešení krízových situácií na území Slovenskej republiky“ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 08.09.2015 AOS gen.M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš;
 - člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Ediny Pappovej s názvom „Prognóza rozvoja leteckých spoločností.“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 19.08.2015
 - člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Miroslava Džubu s názvom „Personálna stratégia leteckej spoločnosti v čase hospodárskej krízy“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 19.08.2015;
 - člen komisie/oponent pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Samuela Godu, s názvom „The Role and Perspective of the OSCE in Building Peace and Reconciliation“ v študijnom odbore 3.1.5 Medzinárodné vzťahy, v študijnom programe Medzinárodné vzťahy, na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulte politických vied a medzinárodných vzťahov, 25.08.2015;
 - člen komisie/oponent pre obhajobu dizertačnej práce JUDr. Jakuba Fojtíka, s názvom „Využitelnost letecké techniky pro potřeby policie“, 2016;

- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Jozefa Vystavela s názvom „Spôsob riešenia nezávislosti Kosova a možnosť aplikovania kosovského scenára v ďalších separatistických mikroregiónoch Západného Balkánu “ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 08.09.2015 AOS gen.M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Rene Naďa s názvom „Optimalizácia plánovacích a riadiacích štruktúr a misií Spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky EÚ “ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 08.09.2015 AOS gen.M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Natálie Kotianovej s názvom „Relatívna navigácia v komunikačnej sieti letectva! vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 25.08.2016;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Ľubomíra Morochoviča s názvom „Možnosti zvyšovania ekonomickej efektívnosti letísk“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 25.08.2016;
- člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Ivety Vajdovej s názvom „Sledovanie zmien výkonnosti pilotov pri výcviku na leteckom simulátore“ vo vednom odbore 5.2.59 doprava, v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach, 25.08.2016;
- člen komisie/oponent pre obhajobu dizertačnej práce kpt. Ing. Jána Jurčáka s názvom „Príprava jednotiek OS SR pri riešení krízových situácií na území štátu“ v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu, Študijný odbor: 8.4.4. národná a medzinárodná bezpečnosť 07.10.2016 AOS gen.M.R.Štefánika Liptovský Mikuláš
- predseda komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Rosiny Kašíčkové s názvom Metodika bezpečného létání na vysokorychlostních padáčiích" v študijnom programe Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 19.10.2016;
- predseda komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Martina Hejného s názvom „Procesní řízení v oblasti zachování letové způsobilosti" v študijnom programe Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 18.10.2016;
- člen komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Tomáše Duši s názvom „Zvýšení bezpečnosti kritických GNSS aplikací využitím nástrojů fúze dat" v študijnom programe Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 19.10.2016;
- predseda komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Jiřího Freie s názvom „Možnosti získání a využití meteo dat z BDS registrů pro potřeby uživatelů vzdušného prostoru" v študijnom programe Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 19.10.2016;
- predseda komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Martina Voráčka s názvom „Alternativní paliva pro letadlové motory" v študijnom programe Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 18.10.2016;

- člen komisie/oponent pre obhajobu doktorskej dizertačnej práce Ing. Eduarda Nika s názvom “Zmluvná letecká preprava osôb a nákladu v rámci Schengenského priestoru” na Fakultě podnikovohospodářské Vysoké školy ekonomické v Praze, 21.6.2017;
- predseda komisie pre štátnu dizertačnú skúšku Ing. Davida Hůlka s názvom „Metody předcházení zneužití UAV k protiprávním činům)” v študijnom programe FD 3708V017 Provoz a řízení letecké dopravy na Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 27.9.2017;
- predseda komisie na obhajobu dizertačnej práce Mgr. Lenky Tomášekovej s názvom “The potential of a safety threats evaluation in the area of asym-metric operations” v študijnom odbore 8.4.4. Národná a medzinárodná bezpečnosť Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši dňa 06.11.2018;

Recenzné posudky vedeckých príspevkov a vzdelávacích materiálov, projektov

- spracovanie oponentského posudku pre hodnotenie projektov programu bezpečnostného výskumu a návrhov projektov predkladaných do 2. verejnej súťaže Programu bezpečnostného výskumu České republiky 2015 - 2020 (BV III/1-VS), názov projektu: Výzkum elektronických systémů pro zabezpečení letišť, VI1VS/250, 26.11.2014;
- spracovanie oponentského posudku pre hodnotenie projektov programu bezpečnostného výskumu a návrhov projektov predkladaných do 3. verejnej súťaže Programu bezpečnostného výskumu České republiky 2015 - 2022 (VI), názov projektu: Vývoj systému pro identifikaci a monitorování podpovrchových objektů pro vyloučení bezpečnostních hrozeb, VI3VS/740, 6.12.2018;
- spracovanie oponentského posudku návrhu projektu zaslaného do tretej verejnej súťaže v rámci Programu bezpečnostného výskumu České republiky v letech 2015 - 2022 (BV III/1- VS), pre Ministerstvo vnitra ČR, Odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání, oddělení bezpečnostního výzkumu, 09. 01. 2019;
- recenzný posudok na vedecký článok autorov Alomari, A., Alqithmi, A.: The Impact of Fatigue on Pilot's Performance: A Case Study of Saudia's Pilots, Aerospace - Open Access Journal , MDPI, Bazilej, Švajčiarsko, EISSN 2226-4310, 2019,
- recenzný posudok na vedecký článok autorov Szczepaniak, P., Jastrzębski, G., Sibilski, K., Bartosiewicz, A.: Computer Simulations in Investigating The Causes of Aircraft Accidents, Aerospace - Open Access Journal , MDPI, Bazilej, Švajčiarsko, EISSN 2226-4310, 2019;
- posudok článku "A fatigue influence on pilot's reaction ability during 24 hours flight simulation: A case series study" v recenzovanom zborníku z konferencie "New Trend in Civil Aviation 2017", Praha, 27.10.2017;
- recenzný posudok na vedeckú monografiu Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA: „APLIKÁCIA VYBRANÝCH PODPORNÝCH NÁSTROJOV V PROBLEMATICKÝCH FÁZACH SYSTÉMU BALANCED SCORECARD“, Technická univerzita v Košiciach, Ekonomická fakulta, Vydanie prvé, Košice 2012, 133 strán., ISBN 978-80-553-0847-0;

- recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu Ing. Alica Tobisová, PhD., Ing. Edina Pappová : ZÁKLADY EKONOMIKY LETECKEJ DOPRAVY, Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta, Vydanie prvé, Košice 2014, 173 strán., ISBN 978-80-553-1558-4;
- recenzný posudok na odborný článok doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.: VYSOKOŠKOLSKÁ PRÍPRAVA PRÍSLUŠNÍKOV REZORTU OBRANY SR, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, vedecko-odborný elektronický časopis VOJENSKÉ REFLEXIE, Ročník V., číslo 2/2010, Liptovský Mikuláš 2010, 10 strán, ISSN 1336-9202;
- recenzný posudok na odborný článok mgr inž. pil. Pawel Kowalczyk, dr inž. pil. Jaroslaw Kozuba: RISK MANAGEMENT – A CRUCIAL SAFETY ELEMENT IN AVIATION, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, vedecko-odborný elektronický časopis VOJENSKÉ REFLEXIE, Ročník VII., číslo 2/2012, Liptovský Mikuláš 2012, 10 strán, ISSN 1336-9202
- recenzný posudok na odborný článok doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., generálmajor v. v. Ing. Marián Mikluš: HISTÓRIA BUDOVANIA SYSTÉMU PROTIRAKETOVEJ OBRANY, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, vedecko-odborný elektronický časopis VOJENSKÉ REFLEXIE, Ročník VIII., číslo 1/2013, Liptovský Mikuláš 2013, 16 strán, ISSN 1336-9202;
- recenzný posudok na vysokoškolskú učebnicu doc. RSDr. Ján Poprenda, CSc., PhDr. Mariana Račková, PhD.: MANAŽÉRSKA KOMUNIKÁCIA, Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta, Košice, 2014. ISBN 987-80-553-1737-3, 149strán;

Prehľad členstiev v komisiách a radách

- predseda Vedeckej rady Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach 2017 – doteraz;
- člen Vedeckej rady Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity v Pardubiciach, česká republika, 2017 – doteraz;
- člen Vedeckej rady Technickej univerzity v Košiciach, 2017 – doteraz;
- člen Vedeckej rady Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline 2015 – 2019;
- člen Vedeckej rady Fakulty dopravní Českého vysokého učení technického v Prahe, česká republika, 2015 – 2018;
- člen Vedeckej rady Vysokej školy bezpečnostného manažmentu v Košiciach, 2015 -2018;
- člen Vedeckej rady Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach 2005 – 2017;
- člen Vedeckej rady Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne 2008 – 2012;
- člen Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši 2008 – 2012;
- člen Správnej rady COLLEGIUM HUMANUM, Varšavská univerzita manažmentu, Varšava, Poľsko 2019 – doteraz;
- člen Akademickej rady Vysokej školy medzinárodných a verejných vzťahov v Prahe, o.p.s. (VŠMVVP), Česká republika, 2019 – doteraz;

Prehľad členstiev v redakčných radách domácich a zahraničných časopisov

- hosťujúci editor / redaktor špeciálneho čísla medzinárodného recenzovaného Current Contents časopisu International Journal of Environmental Research and Public Health - IJERPH, Impact Factor 2.468, vydávaného v spolupráci s National and Kapodistrian University of Athens, Open Access časopis vydavateľstva MDPI AG Bazilej, Švajčiarsko, ISSN 1660-4601, (2019-2020);
- hosťujúci editor / redaktor špeciálneho čísla medzinárodného recenzovaného Current Contents Open Access časopisu Sustainable Air Transport Management and Aeronautical and Space Technology Operations in the Context of Environmental and Public Health Impacts", Impact Factor 2.592, Citescore 3.01 Scopus, vydávaného v spolupráci s National and Kapodistrian University of Athens a School of Astronautics, Beihang University, vydavateľstvo MDPI AG Bazilej, Švajčiarsko, ISSN 2071-1050, (2020 - doteraz);
- predseda/člen vedeckej a redakčnej rady vedeckého časopisu MAD – Magazine of Aviation Development Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní Českého vysokého učení technického v Prahe, (Česká republika), ISSN 1805-7578 (2015 – doteraz);
- podpredseda redakčnej rady vedeckého časopisu eXclusive e-JOURNAL, eXclusive marketing, Ltd., Prešov, ISSN: 1339-4509 (2013 - doteraz);
- predseda/člen redakčnej rady vedeckého časopisu ACTA AVIONICA Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach, ISSN 1339-9853 (online), ISSN 1335-9479 (print), (2005 - doteraz);
- zástupca šéfredaktora - člen redakčnej rady časopisu AVIONIK Vojenskej leteckej akadémie generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach, (1998 – 2004);
- zástupca šéfredaktora - člen redakčnej rady časopisu JOGSC - Journal of Global Science, eXclusive marketing s. r. o., Prešov, ISSN: 2453-756X (2017 - doteraz);
- člen redakčnej rady časopisu LOGISTIKA Ministerstva obrany Slovenskej republiky, (2006-2009);
- člen redakčnej rady EURO - ATLANTIC QUARTERLY magazínu o bezpečnostnej problematike, Bratislava, (2006 - 2008);
- člen redakčnej rady vedecko-odborného časopisu VOJENSKÉ REFLEXIE Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši, ISSN 1336-9202. (2012 - 2017);
- člen redakčnej rady časopisu DIMENZIE stredo európskeho mesačníka o ľuďoch, svete a spoločnosti, Dimenzie s.r.o., Košice, ISSN: 1335-9959, (2008 - 2012);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu KOŠICKÁ BEZPEČNOSTNÁ REVUE Vysoké školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach, ISSN 1338-4880 (print), ISSN 1338-6956 (online), (2014 - 2017);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu ZARZĄDZANIE. TEORIA I PRAKTYKA / MANAGEMENT. THEORY & PRACTICE, Warsaw Management University in Warsaw, ISSN 2081-1586, eISSN 2449-9730, (2015 - 2019);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu INTERNATIONAL SOCIAL AND HUMANITIES STUDIES HUMANUM, Institute of International Studies and Education Humanum, Warsaw, ISSN 1898-8431, (2016 - 2019);

- člen redakčnej rady vedeckého časopisu SPOŁECZEŃSTWO I EDUKACJA, Institute of International Studies and Education Humanum, Warsaw, ISSN 1898-0171 (2014 – doteraz);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu Civil Aviation High TECHNOLOGIES (Научный вестник МГТУ ГА) ISSN 2079-0619 vydávaného The Moscow State Technical University of Civil Aviation (MSTUCA) / Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) (Print) ISSN 2542-0119 (Online), (2017 – doteraz);
- člen redakčnej rady medzinárodného vedeckého časopisu AERO Journal, Žilinskej univerzity v Žiline, Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedry leteckej dopravy, ISSN 1338-8215. (2017 – doteraz);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu SCIENCE&MILITARY Akadémie ozbrojených síl gen.M.R.Štefánika v Liptovskom Mikuláši, ISSN 1334-8885 (print), ISSN 2453-7632 (on-line). (2018 – doteraz);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu AERONAUTICAL SCIENCE BULLETTINS, National University of Public Service Military Aviation Institute, Szolnok, ISSN 1789-770X, (2019 - doteraz);
- člen redakčnej rady vedeckého časopisu PODNIKOVÁ REVUE, Ekonomickej univerzity v Bratislave Podnikovohospodárskej fakulty so sídlom v Košiciach, Vydavateľstvo EKONÓM, Bratislava, ISSN 1335-9746 (2019 – doteraz);

Prehľad členstiev vo vedeckých výboroch/garant konferencií

- člen organizačného výboru medzinárodného seminára „ROZVOJ SIMULAČNÝCH TECHNOLOGIÍ V ARMÁDE SLOVENSKEJ REPUBLIKY“, Košice 27.9.2001 organizovaného Vojenskou leteckou akadémiou generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach;
- odborný garant seminára „ÚLOHY LETECTVA V BUDÚCOM OBDOBÍ A ICH ODRAZ VO VZDELÁVANÍ ČVO 400“, Košice 2.- 3.12.2003 organizovaného Vojenskou leteckou akadémiou generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach a Inštitútom bezpečnostných a obranných štúdií Ministerstva obrany Slovenskej republiky;
- odborný garant seminára „TRENDY ROZVOJA OPERAČNÉHO POUŽITIA LETECTVA V SÚČASNEJ DOBE“, Košice 9.- 10.12.2004 organizovaného Ústavom aeronautiky TU v Košiciach a Inštitútom bezpečnostných a obranných štúdií Ministerstva obrany Slovenskej republiky;
- garant 5.sekcie „Rozvoj letectva a PVO v podmienkach OS SR“ na VII. medzinárodnej vedeckej konferencii „NOVÉ TRENDY V ROZVOJI LETECTVA“, 6.-8.9.2006 organizovanej Vojenským leteckým a skúšobným ústavom v Košiciach a Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- odborný garant I. medzinárodnej konferencie „TRENDY V ŠTÁTNOM OVEROVANÍ KVALITY“, Trenčín 16.10.2007 organizovanou Ministerstvom obrany SR, Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality Trenčín a Združením obranného priemyslu SR;
- gestor medzinárodnej vedeckej konferencie “AERONAUTIKA 07“, Košice 24. - 25. 10. 2007, Teledom Košice, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;

- člen predsedníctva III. kongresu Leteckej medicíny s medzinárodnou účasťou, 1.-3.10.2008 v Kúpeľoch Nový Smokovec o organizovaného Leteckou vojenskou nemocnicou a.s. Košice;
- odborný garant 2. medzinárodnej vedecko-technickej konferencie „ŠPECIÁLNA TECHNIKA 2008“, INCHEBA Bratislava, 29.04.2008, organizovanej Fakultou špeciálnej techniky, Katedrou špeciálnej, výrobnéj a mobilnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a Univerzitou obrany Brno, Fakulta vojenských technológií;
- odborný garant medzinárodnej vedeckej konferencie “AERONAUTIKA 09“, Košice 17. 9. 2009 organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- člen organizačného výboru a vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie “NEW TRENDS IN AVIATION DEVELOPMENTS“, Hotel Hubert- Gerlachov, Vysoké Tatry 16.-17.09. 2010 organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- člen organizačného, vedeckého a programového výboru medzinárodnej vedeckej konferencie “AERONAUTIKA 11“, Herľany 20.- 21.10. 2011 organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- člen vedeckého výboru 5.medzinárodnej vedeckej konferencie “In Look Days 2011“, Aula Maxima, Technická univerzita v Košiciach, 13.-14.10.2011 organizovanej Ústavom podnikania a manažmentu Fakulty BERG TU v Košiciach, Katedrou integrovaného manažérstva Hutníckej fakulty TU v Košiciach a spoločnosťou INTERM&K, spol. s r. o.;
- člen vedeckého výboru 4.medzinárodnej vedeckej konferencie „SPECIAL TECHNOLOGY 2012, INCHEBA Bratislava, 02.05.2012 organizovanej Fakultou špeciálnej techniky, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne;
- člen programového výboru 1.medzinárodnej vedeckej konferencie “MARKETING MANAŽMENT, OBCHOD A SOCIÁLNE ASPEKTY PODNIKANIA“, Košice 24.-25.10. 2013 organizovanej Ekonomickou univerzitou v Bratislave, Podnikovohospodárskou fakultou so sídlom v Košiciach;
- člen vedeckého výboru 10. konferencie s mezinárodnou účasťou „Teorie a praxe v bezpečnosti a krízovom řízení v dopravě“, Letište Hradec Králové – areál DSA, 14.února 2014, pořídané Institutem Jana Pernera o.p.s. Univerzitou Pardubice, Katedrou technologie a řízení dopravy Dopravní fakulty Jana Pernera, České vysoké učení technické v Praze, Ústav letecké dopravy Fakulty dopravní;
- člen vedeckého výboru XI. medzinárodnej konferencie „NEW TRENDS IN AVIATION DEVELOPMENT 2014 – NTAD 2014“, Košice Teledom, 11.-12.9.2014 poriadanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- člen vedeckého výboru „III.VEDECKEJ KONFERENCIE DOKTORANDOV“ 13.-14.5.2014, Košice Letecká fakulta, poriadanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- člen vedeckého a programového výboru medzinárodnej konferencie „NOVÉ TRENDY V CIVILNÍM LETECTVÍ 2014“, Herbertov 18.-20.5.2014, poriadanej Českým vysokým učením technickým v Praze, Fakultou dopravní, Ústavom letecké dopravy, Žilinskou univerzitou v Žiline, Fakultou Prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedrou leteckej dopravy, Vysokým učením technickým v Brne, Fakultou strojního inženýrství, Leteckým ústavem a Odbornou společností leteckou ČR;

- člen programového výboru 2.ročníka Medzinárodnej vedeckej konferencie v Košiciach "MARKETING MANAŽMENT, OBCHOD A SOCIÁLNE ASPEKTY PODNIKANIA", Košice 23.-24.10.2014 organizovanej Ekonomickou univerzitou v Bratislave, Podnikovohospodárskou fakultou so sídlom v Košiciach;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE 2015“, organizovanej Žilinskou univerzitou v Žiline, Fakultou prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedrou leteckej dopravy, Zuberec, 28-30.01.2015;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „ENGINEERING SCIENCES AND TECHNOLOGIES - ESaT 2015“, organizovanej Stavebnou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, Vysoké Tatry 27-29.05.2015;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „4th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF PH.D. STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS AND RESEARCHERS“ organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, Košice, 14.-15.05.2015;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „„QUALITY AND LEADING INNOVATION"“ organizovanej Podnikovohospodárskou fakultou v Košiciach, Ekonomickou univerzitou v Bratislave, Ústavom letecké dopravy Fakulty dopravní Českého vysokého učení technického v Prahe, Technickou univerzitou v Košiciach, v Užhorode, 5.-7.10.2015;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „BEZPEČNOSTNÉ FÓRUM 2016 - SECURITY FORUM 2016“ organizovanej Fakultou politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 10.-11.02.2016, Banská Bystrica;
- člen vedeckého výboru XII. medzinárodnej vedeckej konferencie „NEW TRENDS IN AVIATION DEVELOPMENT 2016 – NTAD 2016“, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, September 8th - 9th 2016, TeleDom Hotel & Conference Center in Košice;
- člen vedeckého výboru „5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF PH.D. STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS AND RESEARCHERS“ Letecká fakulta, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, May 12-13, 2016, Košice, Slovakia;
- člen vedeckého výboru „1st International Scientific Conference „IMPERFECTIONS OF CONTEMPORARY LABOUR MARKET“ organizovanej Rzeszówskou Universitou 13th of May 2016, Rzeszów;
- člen vedeckého výboru 2.medzinárodnej vedeckej konferencie „AVIATION LOGISTICS 2016“, organizovanej Poľskou vojenskou leteckou akadémiou v Debline a Univerzitou v Szczecine, 2.-3.06.2016, Dęblin, Pałac Jabłonowskich, Poľská republika;
- člen medzinárodného vedeckého výboru VI. medzinárodnej vedeckej konferencie „SAFTY IN AIR- AND SEEPORTS“, organizovanej Poľskou vojenskou leteckou akadémiou v Debline, 14.-16.09.2016, Dęblin, Pałac Jabłonowskich, Poľská republika;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej konferencie „NOVÉ TRENDY V CIVILNOM LETECTVE 2016“, organizovanej Žilinskou univerzitou v Žiline, Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedrou leteckej dopravy, 22.09.2016, Nová MENZA, Žilina;
- člen vedeckého výboru „6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF PH.D. STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS AND RESEARCHERS“ Letecká fakulta, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, May 11, 2017, Košice, Slovakia;

- člen medzinárodného vedeckého výboru 5.ročníka Medzinárodnej vedeckej konferencie v Košiciach "MARKETING MANAŽMENT, OBCHOD FINANČNÉ A SOCIÁLNE ASPEKTY PODNIKANIA", Košice 18.-20.05. 2017 organizovanej Ekonomickou univerzitou v Bratislave, Podnikovohospodárskou fakultou so sídlom v Košiciach a Państwou Wyższou Szkołą Zawodowou im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Poľská republika, Košice–Tarnobrzeg, Slovenská republika - Poľská republika;
- člen medzinárodného vedeckého výboru Medzinárodnej vedeckej konferencie v Prahe „SMART CITIES SYMPOSIUM PRAGUE 2017“, Praha 25.-26.05.2017, organizovanej Českým vysokým učením technickým v Prahe, Fakultou dopravní, Česká republika;
- člen medzinárodného vedeckého výboru Medzinárodnej vedeckej konferencie „UKRAINE AND THE WORLD“, Kyjev, 19.-20.4.2017 organizovanej Ministerstvom školstva Ukrajiny a Ministerstvom kultúry Ukrajiny a Kyjevskou národnou kultúrnou univerzitou;
- garant sekcie „Quality in Aviation“ a člen vedeckého výboru III. medzinárodnej vedeckej konferencie „QUALITY AND LEADING INNOVATION III“ organizovanej Podnikovohospodárskou fakultou Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach, 25.-27.9.2017, Hotel Praha, Užhorod, Ukrajina;
- garant 11.medzinárodnej vedeckej konferencie „BEZPEČNÉ SLOVENSKO A EURÓPSKA ÚNIA“ organizovanej Vysokou školou bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 09. - 10. 11. 2017, Košice, Slovenská republika;
- hlavný garant a člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „MODERN SAFETY TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION“ MOSATT 2017 , organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, 14.-15.11.2017, UVZ Herľany, Slovenská republika;
- člen vedeckého výboru II MIĘDZYKONKRESU BEZPIECZEŃSTWA "W trosce o bezpieczne jutro" organizovaného Wyższou Szkołą Bezpieczeństwa v Poznani, v Toruniu v hotely Mercure, 06-08.12.2017, Poľská republika;
- hlavný garant a člen vedeckého výboru 19. medzinárodnej vedeckej konferencie "NEW TRENDS IN CIVIL AVIATION 2017" NTCA 2017, organizovanej Ústavom leteckej dopravy Fakulty dopravnej Českého vysokého učení technického v Prahe, 07.-08.12.2017, Praha, Česká republika;
- člen vedeckého výboru XV. medzinárodnej vedeckej konferencie „ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE“ organizovanej Fakultou prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, hotel Granit Smrekovica, 7. – 9. február 2018. Slovenská republika;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „COP POTENCJAŁEM ROZWOJU ORAZ INNOWACJI W KONSTRUKCJACH I TECHNOLOGIACH SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA“ organizovanej Wydziałom Mechaniczno-Technologicznym Politechniki Rzeszowskiej w Stalowej Woli, 17.-18. mája 2018, Poľská republika;
- hlavný garant „7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF PH.D. STUDENTS“ Letecká fakulta, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach, May 30.-31., 2018, Košice, Učebno-výcvikové zariadenie TUKE v Herľanoch, Slovenská republika;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie "CENTRAL INDUSTRIAL DISTRICT AS THE POTENTIAL FOR DEVELOPMENT AND INNOVATION IN CONSTRUCTIONS AND TECHNOLOGIES

OF SPECIAL PURPOSE" Rzeszow University of Technology, The Faculty of Mechanics and Technology, Stalowa Wola, 17-18 May 2018. Poľská republika;

- hlavný garant XIII. medzinárodnej vedeckej konferencie - NTAD 2018 „NEW TRENDS IN AVIATION DEVELOPMENT 2018“, August 30-31, 2018, Košice, Slovakia, <http://www.ntad.lf.tuke.sk/>.
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie "IEEE International Conference AND Workshop in Óbuda on Electrical and Power Engineering" Óbuda University, Budapest, Zero Energy Buildings First Italian Network, 20-21. November 2018, <http://conf.obuda.hu/Kando2018>, Maďarská republika;
- člen vedeckého výboru IV. medzinárodnej vedeckej konferencie „BANSKOBYSSTRICKÉ ZÁMOCKÉ DNI PRÁVA - Strategické determinanty kreovania právnych noriem“, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Právnická fakulta, 22. - 23. november 2018, zámok Vígľaš, Slovenská republika;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie 2nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE “SAFETY MANAGEMENT IN TECHNIQUE, TECHNOLOGY AND TRANSPORT POLICY”, SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF TRANSPORT, DEPARTMENT OF AVIATION TECHNOLOGY, Katowice International Airport - Ustroń, 28-30 NOVEMBER 2018;
- člen programového výboru 12. medzinárodnej safety a security konferencie „SAFETY & SECURITY 2018“, Letište Praha, a. s., 21.-22. novembra 2018, Kongresový sál Letiska Václava Havla Praha, Česká republika;
- člen medzinárodného vedeckého výboru 7. medzinárodnej vedeckej konferencie "MARKETING MANAGEMENT, TRADE, FINANCIAL AND SOCIAL ASPECTS OF BUSINESS" (MTS 2019), 03 – 05. 10. 2019 organizovanej Podnikovohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach, Państwowej Wyższej Szkoły Techniczno-Ekonomicznej im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Poľská republika;
- člen medzinárodného vedeckého výboru medzinárodnej konferencie "1919-2019 BEZPIECZEŃSTWO NA TERENACH POLSKI POLUDNIOWO - WSCHODNIEJ" organizovanej Panstwovov Wyszou Szkolou Wschodnioeuropejskou w przemyslu 05.06.2019, Poľská republika;
- člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie „ZVYŠOVANIE BEZPEČNOSTI A KVALITY V CIVILNOM LETECTVE“ organizovanej Katedrou leteckej dopravy, Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline, Country Saloon Belá, 22. - 24. január 2020. Slovenská republika;

Editorská činnosť

Editor medzinárodných a domácich zborníkov

- editor zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Aeronautica 15 Proceedings of the International conference: Lublin, Poland, October 15th-16th 2015/ 1. Vyd. Lublin: Lublin University of Technology - 2015. - 231 p., ISBN 978-83-7947-149-2. [Szabo, Stanislav (25%) - Olak, Antoni - Ślusarczyk, Bogusław - Němec, Vladimír]
- editor zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Aeronautica 17 proceedings of the

international conference/ 1. Vyd. Lublin: University College of Enterprise and Administration in Lublin - 2017. - 368 s. [print]. ISBN 978-83-60617-49-6 (online). [Szabo, Stanislav (20%) - Olak, Antoni - Mazur, Maria - Komorowska, Maria - Hospodka, Jakub]

- editor zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Bezpečnosť a doprava Teória a prax v bezpečnosti a v krízovom riadení v doprave. XI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 14. - 15. 12. 2017, Letisko Hradec Králové/ 1 vyd. - Brno : Akademické nakladatelství CERM - 2017. - 535 s. [print]. ISBN 978-80-7204-976-9. [Szabo, Stanislav (34%) - Němec, Vladimír - Tobisová, Alica]
- editor zborníka medzinárodnej vedeckej konferencie Economics and security - the challenges of the 21 century the region / Starachowice: PU COMPUS, 2014. 220 p., ISBN 978-83-64038-18-1. [Dziekański, Paweł - Szabo, Stanislav (33%) - Olak, Antoni]
- hostujúci editor/redaktor špeciálneho čísla časopisu IJERPH (International Journal of Environmental Research and Public Health) medzinárodný recenzovaný Open Access časopis indexovaný vo Web of Science a Scopus, vydavateľstva MDPI, Bazilej, Švajčiarsko, vydávaného v spolupráci s National and Kapodistrian University of Athens., Impact Factor 2.468
- hostujúci editor / redaktor špeciálneho čísla medzinárodného recenzovaného Current Contents Open Access časopisu Sustainable Air Transport Management and Aeronautical and Space Technology Operations in the Context of Environmental and Public Health Impacts", Impact Factor 2.592, Citescore 3.01 Scopus, vydávaného v spolupráci s National and Kapodistrian University of Athens a School of Astronautics, Beihang University, vydavateľstvo MDPI AG Bazilej, Švajčiarsko, Impact Factor 2.592;

Prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí

Prehľad prednáškových pobytov doma a v zahraničí

- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika;
- VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy, Ústav letecké dopravy, Česká republika;
- Apsley Business School, Londýn, Veľká Británia;
- Chernihiv National University of Technology, Černigov, Ukrajina;
- Vysoká škola medzinárodných a verejných vzťahov v Prahe, o.p.s., Česká republika;
- U.S. Air Force Survival School, Fairchild AFB, USA;
- The Moscow State Technical University of Civil Aviation, Moskva, Ruská federácia;

Spolupráca s domácimi a zahraničnými partnermi z praxe

- Slovak Training Academy, s.r.o, Dubnica nad Váhom;
- Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik, Bratislava;
- Letecké opravovne Trenčín, a.s., Trenčín-Biskupice;
- BAE Systems, Farnborough (Spojené kráľovstvo);
- AIR - TRANSPORT EUROPE, spol. s r. o., Letisko Poprad – Tatry;
- AERO Vodochody AEROSPACE a.s., Odolena Voda (Česká republika);
- Heli Company s.r.o., Prešov;
- Moskovská štátna technická univerzita civilného letectva, Moskva (Ruská federácia);
- Raytheon Company, Waltham (USA);
- International Defense & Aerospace Group, LLC (USA);
- Pinnacle Solutions Inc (USA);
- Spacemanic CZ s.r.o., Brno (Česká republika);
- Letisko Sliač, a. s., Sliač;
- Syteli, Michalovce;
- Veliteľstvo vzdušných síl OS SR, Zvolen;
- TOMARK, s.r.o., Prešov;
- Albatros aviation services, Košice;
- Slovenská letecká agentúra, Banská Bystrica;
- TECHNISERV, s.r.o., Prievozská 4A, Bratislava;
- Slovenská federácia ultraľahkého lietania, Letisko Boľkovce;
- F AIR, spol. s r. o., Letisko Benešov (Česká republika);
- JETAGE, Bratislava;
- Letiště Praha, a. s., Praha 6 (Česká republika);
- ALES, s.r.o., Praha (Česká republika);
- Smartwings, a.s., Praha 6 (Česká republika);
- FED, Charkov, (Ukrajina);

Medzinárodné diplomy a certifikáty

- špecializačný kurz PART-145 Úradu pre civilné letectvo Českej republiky, VUT Brno, 2005;
- kurz odbornej spôsobilosti podľa § 3 zákona NR SR č.168/1996 Z.z. o cestnej doprave v znení neskorších právnych predpisov, Krajský úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Košice, 2005;
- manažér pre plánovanie teoretického a praktického výcviku/prípravy, Letecký úrad Slovenskej republiky člen Spojených leteckých úradov, 2006;
- držiteľ osvedčenia Národného bezpečnostného úradu SR na najvyšší stupeň utajenia PRÍSNE TAJNE, 2007;
- držiteľ osvedčenia NATO na oboznamovanie sa z utajovanými skutočnosťami - Personnel Security Clearance Certificate - NATO SECRET, 2007;
- držiteľ osvedčenia o absolvovaní odborného vzdelávania – prípravy všestranne vzdelaného zamestnanca s rozvinutými manažérskymi a vodcovskými zručnosťami a znalosťami, 2007;
- držiteľ osvedčenia o absolvovaní odborného vzdelávania – základné informácie o sprístupňovaní informácií, komunikácií a vedomostiach o EÚ, 2008;
- držiteľ osvedčenia o absolvovaní odborného vzdelávania – rozvoj prezentačných schopností a zručností v procese uplatnenia sa na európskom trhu, 2008;
- Master of Business Administration štúdium, Executive Sales Management MBA Program, Sales Manager Akadémie, 2011;
- Master of Laws štúdium, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Warszawa, Poľská republika, 2016;

Ocenenia

- mimoriadne povýšený ministrom obrany Slovenskej republiky do hodnosti podporučík, 1991;
- mimoriadne povýšený ministrom obrany Slovenskej republiky do hodnosti kapitán, 1997;
- medaila rektora Vojenskej leteckej akadémie generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach za zásluhy o rozvoj a výstavbu VLA, 2001;
- medaila ministra obrany Slovenskej republiky k výročiu vzniku Ozbrojených síl SR 1993 -2008, 2008
- medaila ministra obrany Slovenskej republiky I. stupňa, 2008;
- medaila generálneho riaditeľa sekcie vyzbrojovania – Národného riaditeľa pre vyzbrojovanie Ministerstva obrany SR za zásluhy o rozvoj spôsobilostí v oblasti výzbroje, techniky a materiálu od vzniku samostatnej SR, 2012;
- Doctor Honoris Causa - Chernihiv National University of Technology, Černigov, Ukrajina, 2015;
- medaila rektora Warsaw Management University vo Varšave, 2016;
- strieborná hviezda STAR - najvyššie ocenenie Vysoké školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2017;
- zlatá medaila dekana Fakulty dopravní Českého vysokého učení technického v Praze za rozvoj Ústavu

- leteckej dopravy FD ČVUT v Praze, 2017;
- pamätná medaila III. stupňa za rozvoj leteckej dopravy na DFJP udelená vedúcim oddelenia leteckej dopravy, Dopravnej fakulty Jana Pernera, Univerzity Pardubice, 2018;
- čestný pilotný odznak udelený Prezidentom Slovenského národného aeroklubu Gen.M.R.Štefánika, Národného športového zväzu, za záslužnú činnosť v oblasti propagácie športového letectva v SR, 2018;
- čestný odznak 1.výkonnostnej triedy pilota vetroňov udelený komisiou Bezmotorového lietania Slovenského národného aeroklubu M.R.Štefánika, 2018;
- medaila Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice udelená dekanom doc. Ing. Liborom Švadlenkom, Ph.D., Pardubice, 2018;
- medaila Nadácie na podporu vedy a vzdelávania profesora Štefana Kassaya, 2019;
- Prof.h.c., Varšavskej univerzity manažmentu COLLEGIUM HUMANUM, Warszawa, Poľská republika, 2019;
- medaila Slovenského národného aeroklubu generála Milana Rastislava Štefánika, 2020;

Zoznam ďalších aktivít

- vedenie expertnej činnosti v prospech Úradu pre verejné obstarávanie SR v oblastiach leteckej dopravy a bezpečnosti IT ako ústredného orgánu štátnej správy pre verejné obstarávanie a ako orgánu príslušného podľa § 109, § 112, § 137 ods. 2 písm. c), § 146 ods. 2 a ods. 5 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vykonávaním kontroly postupu verejných obstarávateľov pri obstarávaní nadlimitných zákazok na poskytnutie služby pred uzavretím zmluvy na konkrétny predmet zákazky obstarávanej postupom užšej súťaže, vyhlásenej uverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku EÚ, 2012;
- spoluautor a spolugarant akreditačného spisu na získanie práv na habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore 3772 Doprava na Leteckej fakulte Technickej univerzite v Košiciach. Uznesením Akreditačnej komisie priznala LF právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore Doprava bez časového obmedzenia (uznesenie 109.3.1/a,b), 2018;
- garant medzinárodnej spolupráce s nadnárodnou spoločnosťou BAE SYSTEMS a Vysokou vojenskou školou letectva generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach v rokoch 1995-2002;
- spolugarant zdokonaľovacieho kurzu spravodajských náčelníkov útvarov ASR, 1995;
- manažér projektu 095 0217 Dopravné letectvo pre potreby Ministerstva obrany SR / SEOPMZ – 514 – 84/2006, 2006;
- zástupca Slovenskej republiky pri EÚ v orgánoch Európskej obrannej agentúry – European Defence Agency - EDA v Bruseli, 2006-2008;
- predseda projektovej rady projektu definovania požiadaviek a obstarania dopravných lietadiel pre potreby Ministerstva obrany Slovenskej republiky, 2006 – 2008;

- predseda výberovej komisie pre obstaranie taktických dopravných lietadiel pre ozbrojené sily Slovenskej republiky č. SEOPMZ/NRpV-67-128/2008 – OdKIS menovaný Ministrom obrany SR, 2008;
- člen pracovnej skupiny pre prípravu novely zákona o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu, 2019;
- člen pracovnej skupiny na Ministerstve dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Sekcia civilného letectva, k pripomienkovaniu leteckých predpisov, 2019;
- člen Komisie pre dopravu, výstavbu a cestovný ruch pri Výbore Národnej rady Slovenskej republiky pre hospodárske záležitosti, 2018;
- predseda projektovej rady realizácie projektu mobilného komunikačného systému – MOKYS Ministerstva obrany Slovenskej republiky, 2006 – 2008;
- predseda projektovej rady realizácie projektu C2- SYS Ministerstva obrany Slovenskej republiky, 2006 – 2008;
- predseda projektovej rady realizácie projektu RCHB-IS Ministerstva obrany Slovenskej republiky;
- člen databázy expertov v oblasti bezpečnostného výskumu Ministerstva vnútra České republiky 2016;
- hodnotiteľ (vzdialený recenzent) vybraných výsledkov výskumu, vývoja a inovácií podľa Metodiky hodnotenia výskumných organizácií a programov účelové podpory VaVal schválenej uznesením vlády ČR dne 7.2.2017 č. 107 ("M17+") Rady pro výskum, vývoj a inovácie Úradu vlády České republiky, 2017;
- člen odborové hodnotiteľskej komisie Českého vysokého učení technického v Prahe, 2015;
- od roku 2005 spoluorganizátor medzinárodnej vedeckej konferencie - NTAD - NEW TRENDS IN AVIATION DEVELOPMENT organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- od roku 2009 zakladateľ a spoluorganizátor medzinárodnej vedeckej konferencie AERONAUTIKA organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- od roku 2015 spoluorganizátor medzinárodnej vedeckej konferencie QUALITY AND LEADING INNOVATION organizovanej Podnikovohospodárskou fakultou so sídlom v Košiciach, Ekonomickej univerzity v Bratislave, Ústavom letecké dopravy Fakulty dopravní Českého vysokého učení technického v Prahe a Technickou univerzitou v Košiciach;
- od roku 2017 spoluorganizátor medzinárodnej vedeckej konferencie MODERN SAFETY TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION - MOSATT, organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach;
- od roku 2017 spoluorganizátor medzinárodnej konferencie INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF PH.D. STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS AND RESEARCHERS organizovanej Leteckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach.