

Prehľad vedecko-výskumnej činnosti a výsledky z tejto činnosti

Ing. Luboš Socha, PhD., PhD. Katedra manažmentu leteckej prevádzky LF TU v Košiciach

Ing. Luboš Socha, PhD., PhD. pracuje na Katedre manažmentu leteckej prevádzky Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach na pozícii odborného asistenta od roku 2008. V rokoch 2007 až 2008 bol vo funkcii riaditeľa Úradu obrannej štandardizácie, kodifikácie a štátneho overovania kvality v Trenčíne. V období rokov 2004 až 2007 pôsobil ako Vedúci oddelenia bezpečnosti leteckej dopravy a letísk na Katedre manažmentu leteckej prevádzky Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. V rokoch 1997 až 2004 pôsobil ako Vedúci skupiny riadenia činnosti letectva na Katedre operačného a bojového použitia letectva Vojenskej leteckej akadémie v Košiciach. Inžinierske štúdium ukončil na Vysokej vojenskej leteckej škole SNP v Košiciach v roku 1985 vo vednom odbore 91-49 -8 letecký, pilotný. Doktorandské štúdium ukončil a titul Philosophiae doctor získal v roku 2003 na Vojenskej leteckej akadémii v Košiciach vo vednom odbore 91-04-9 Operačné a bojové použitie letectva a PVO a v roku 2012 na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku vo vednom odbore 3.1.14 Sociálna práca.

Z jeho funkčného zaradenia v rámci Katedry manažmentu leteckej prevádzky Leteckej fakulty TU v Košiciach vyplýva výskumná a pedagogická činnosť, vedenie prednášok, seminárov a cvičení v bakalárskych a inžinierskych odboroch, vedenie a oponovanie bakalárskych a diplomových prác, spolupráca na výskumnej činnosti pracoviska a autorstvo a spoluautorstvo na aktívnych výstupoch z tejto činnosti, ktorú vykonáva ako učiteľ vysokej školy po udelení vedecko – akademickej hodnosti.

Ing. Luboš Socha, PhD., PhD. sa vo vedeckej oblasti zameriava na problematiku bezpečnosti v leteckej doprave z hľadiska ľudských faktorov v jednotlivých leteckých profesiách, problematiku manažérstva kvality z hľadiska procesného riadenia, riadenia rizík a príležitostí a kontinuálneho zlepšovania procesov. Študenti sa pod jeho vedením aktívne každoročne zúčastňujú súťaže ŠVOČ. Pod jeho vedením ako školiteľa – špecialistu 3 študenti úspešne ukončili doktorandské štúdium a získali titul PhD.

Bol garantom a podieľal sa na príprave a organizácii viacerých domácich a medzinárodných vedeckých konferencií.

Bol resp. je spoluriešiteľom vedecky zameraných projektov:

- Člen riešiteľského tímu projektu Agentúry MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ, Operačný program Výskum a vývoj – „Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov“

Doba riešenia: 3/2012 -10/2014

- Člen riešiteľského tímu projektu Agentúry ČR pre štrukturálne fondy EÚ, Operační program Výskum a vývoj – „Simulace zásahů u leteckých nehod“

Doba riešenia: 01.10. 2017 – 30.09. 2019

- Člen riešiteľského tímu projektu APVV – „Uplatňovanie autoregulačných metód pri príprave letových posádok“

Doba riešenia: 08/2018 – 12/2020

Výsledky jeho vedecko-výskumnej činnosti boli publikované v 41 prácach vo vedeckých časopisoch a 80 prácach v zborníkoch z vedeckých konferencií, z toho 20 v indexovaných databázach Scopus/Web of Science a z toho 2 registrované aj v databáze Current Contents. Na tieto práce eviduje 85 citácií, z toho 25 v indexovaných databázach Scopus/Web of Science.

V Košiciach, 25.02. 2019

.....

doc. Ing. Peter Korba, PhD.
prodekanka pre vedu
LF TUKE

.....

Dr.h.c. doc. Ing. Stanislav Szabo, PhD., MBA, LL.M
dekan LF TUKE