

Profesijný životopis

Meno, priezvisko, titul: Ladislav Fözö, Ing., PhD.

Dátum a

miesto narodenia: 1982, Kráľovský Chlmec

**Vysokoškolské vzdelanie a
ďalší akademický rast:**

Ing. – 2000 – 2005, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie
FEI TU v Košiciach odbor: 26-25-8 Riadiaca technika a
automatizácia

PhD. – 2005 – 2008, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie,
FEI TU v Košiciach odbor: 5.2.14 Automatizácia

Ďalšie vzdelávanie: Jún 2015 – Kurz manažérstva kvality vo vysokoškolskej výučbe

Priebeh zamestnaní: Apríl 2010 – súčasnosť, LF, TU Košice vo funkcii odborný
asistent Katedry leteckého inžinierstva LF TU Košice, Rampová
7, Košice

Október 2008 – Jún 2012, FEI, TU Košice vo funkcii vedecko-
výskumný pracovník Katedry kybernetiky a umelej inteligencie
FEI TU Košice, Letná 9, Košice

Jún 2009 – Marec 2010, SjF, TU Košice vo funkcii odborný
asistent Katedry environmentalistiky a riadenia procesov SjF TU
Košice, Letná 9, Košice

Október 2008 – Máj 2009, LF, TU Košice vo funkcii odborný
asistent Katedry leteckého inžinierstva LF TU Košice, Rampová
7, Košice

Priebeh pedagogickej činnosti:

Vyučované predmety na Katedre kybernetiky a umelej
inteligencie v období 2005 – 2012, cvičenia:

1. Programovanie v jazyku C
2. Teória lineárnych a nelineárnych systémov
3. Prenos informácií
4. Teória diskretných systémov
5. Základy automatického riadenia
6. Modelovanie a identifikácia

Vyučované predmety na Katedre environmentalistiky a riadenia
procesov v období 2009 – 2010, cvičenia:

1. Počítačová podpora riadenia ochrany ŽP
2. Počítačové siete a databázové systémy pre
environmentalistiku
3. Aplikácie počítačov I.
4. Teória riadenia v environmentalistike

Vyučované predmety na Katedre environmentalistiky a riadenia
procesov v období 2009 – 2010, prednášky:

1. Vybrané kapitoly z prednášok: Počítačové siete a databázové systémy pre environmentalistiku

Vyučované predmety na Katedre leteckého inžinierstva v období 2008 – 2016, cvičenia:

1. Technická kybernetika
2. Regulácia leteckých motorov
3. Skúšanie lietadiel a leteckých motorov
4. Konštrukcia lietadiel a leteckých motorov
5. Lietadlá v leteckej doprave
6. Konštrukcia a pevnosť leteckých motorov

Vyučované predmety na Katedre leteckého inžinierstva v období 2008 – 2016, prednášky:

1. Technická kybernetika
2. Regulácia leteckých motorov
3. Skúšanie lietadiel a leteckých motorov
4. Konštrukcia lietadiel a leteckých motorov
5. Lietadlá v leteckej doprave
6. Konštrukcia a pevnosť leteckých motorov
7. Programovanie v prostredí Matlab / Simulink
8. Teória, konštrukcia a riadenie motorov

Vyučované predmety na Katedre leteckého inžinierstva v období 2008 – 2016, záverečné práce:

Vedúci 17 diplomových a 4 bakalárskych prác a konzultant (školiteľ špecialista) 4 doktorandským dizertačným prácam

Odborné zameranie:

2004 – 2006: Matematické modelovanie zložitých systémov analytickou identifikáciou v stavebníctve (prestup tepla plášťom budovy).

2005 – súčasnosť: Matematické modelovanie zložitých systémov analytickou a experimentálnou identifikáciou v letectve (malých leteckých prúdových motorov).

2005 – súčasnosť: Využitie algoritmov v každom čase („anytime algorithms“) v modelovaní a riadení zložitých systémov.

2008 – súčasnosť: Výskum v oblasti moderných metód modelovania nelineárneho nestacionárneho objektu riadenia malých prúdových motorov s využitím prvkov umelej inteligencie (fuzzy inferenčných systémov).

2008 – súčasnosť: Výskum a vývoj progresívnych algoritmov v oblastiach riadenia a diagnostiky leteckých turbokompresorových motorov.

2011 – súčasnosť: Výskum v oblasti integrácia algoritmov automatického riadenia letu a riadenia leteckých turbokompresorových motorov.

Publikačná činnosť:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich

vydavateľstvách (1)

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (1)

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (3)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (15)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (28)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (31)

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Počet záznamov spolu: 88

Ohlasy na vedeckú prácu: Podľa databázy Web of Science alebo Scopus 87 citácií

V kategórií (1) 70 citácií

V kategórií (3) 17 citácií

Kontaktná adresa: Košice

V Košiciach, 10.02.2016

.....
Ing. Ladislav Főző, PhD.