




OSOBNÉ ÚDAJE **prof. Ing. Ján PILA, PhD.**

-  Prešov
-  0948 034 939
-  jan.pila@gmail.com

Pohlavie muž | Dátum narodenia 12. júl 1958 | Štátna príslušnosť Slovenská republika

PRACOVNÁ POZÍCIA

PRAX

- marec 2012 – súčasnosť **Fakulta dopravy, Katedra leteckých technológií (profesor)**
Polytechnika Sliezska, Katowice, Krasinskego 8, Poľská republika
- Vedecko-výskumná a pedagogická činnosť v oblasti konštrukcie a systémov lietadiel, bezpečnosti drakových lietadlových systémov. Bezpečnosť činností na letiskových plochách (Airside safety). Výučba v anglickom jazyku.
- september 2005 – december 2018 **Letecká fakulta, Katedra leteckého inžinierstva (profesor)**
Technická univerzita v Košiciach (TUKE), Rampová 7, 041 21 Košice
- Vedecko-výskumná a pedagogická činnosť v oblasti konštrukcie a systémov lietadiel, bezpečnosti lietadlových drakových systémov. (Výučba v slovenskom a anglickom jazyku)
- september 1997 – august 2005 **Vojenská letecká akadémia gen. M. R. Štefánika v Košiciach (odborný asistent)**
Ministerstvo obrany SR, Rampová 7, 041 21 Košice
- Vedecko-výskumná a pedagogická činnosť v oblasti konštrukcie drakových systémov lietadiel, Výučba (typizácia na 13 typov lietadiel a vrtuľníkov) pilotného a technického personálu pre domáce a zahraničné vojenské a civilné organizácie.
- november 1982 – august 1997 **Vojenská stredná škola letecká, Prešov, Košice (pedagóg)**
Ministerstvo obrany SR, Vyšná Šebastová, 080 06 Prešov
- Výučba konštrukcie a systémov lietadiel, typizácia na vojenské lietadlá a vrtuľníky.
- júl 1981 – september 1982 **9. stíhací letecký pluk Bechyně**
- Technik lietadla MiG 21, technik v TOP (Technické oddelenie pluku)

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

- máj 2017 **Profesor (prof.)** Úroveň EKR 7
Technická univerzita v Košiciach (TUKE), Rampová 7, 041 21 Košice
Študijný odbor: Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
- Inauguračná prednáška: Využitie nových technológií v procese zvyšovania bezpečnosti leteckej dopravy
- november 2010 **Docent (Doc.)** Úroveň EKR 7
Technická univerzita v Košiciach (TUKE), Rampová 7, 041 21 Košice
- Habilitačná prednáška: Automatizované systémy riadenia lietadiel a bezpečnosť letu
- november 2003 **Doktor (PhD.)** Úroveň EKR 7
Vojenská letecká akadémia gen. M. R. Štefánika v Košiciach
- Názov dizertačnej práce: Vybrodagnostika reduktorov vrtuľníkov Mi-24 a Mi-17

- júl 1981 **Inžinier (Ing.)**
 Vysoká vojenská letecká škola SNP v Košiciach (VVLŠ), Rampová 7, 041 21 Košice
- máj 1977 **Maturitná skúška** Úroveň EKR 4
 Gymnázium Levoča, Kláštorská 37, 054 67 Levoča

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk slovenčina

Ďalšie jazyky

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
angličtina	C1	C1	C1	C1	C1
	<i>Štátna jazyková skúška (1999), ILTS, British Council (1995) Miklós Zrínyi National Defense University – Budapešť (2001), a i.</i>				
ruština	C1	B2	B2	B2	B2
	Maturita, samoštúdium				
poľština	C1	B2	B2	B2	B1
	samoštúdium				

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ

Komunikačné zručnosti organizačné a prezentačné schopnosti, komunikatívnosť

- prednášajúci na viacerých univerzitách a konferenciách (moderovanie sekcií) doma a v zahraničí, vedenie seminárov, lektorská činnosť (oblasť: letectvo), predseda, člen záverečných domácich a zahraničných doktorandských a habilitačných obhajob.

Pracovné zručnosti analytické a strategické myslenie, vypracovávanie posudkov a recenzií (aj v anglickom jazyku)

- praktické skúsenosti s výučbou zahraničných študentov, využívanie nových technológií vo vzdelávaní.
- normalizovaná úprava písomností (po formálnej, jazykovej a obsahovej stránke).

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Skúsený používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ

Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ
[Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia](#)

OS Windows/Mac, MS Office (Word, PowerPoint, Excel), Adobe Acrobat Professional, internet a i.

Ďalšie zručnosti ▪ turistika, šport a cestovanie

Vodičský preukaz skupina B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- Člen vedeckej rady Leteckej fakulty TUKE (od r. 2009)
- Podpredseda vedeckého časopisu Acta Avionica (2009 -2013)
- Scientific Advisor (Editor-in-Chief) časopisu Acta Avionica (2016 - 2018)
- Predseda fakultnej odborovej komisie (FOK) pre ŠO 5.2.4 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá. Doktorandský študijný program: Prevádzka lietadiel (2016 - 2018)
- Člen FOK pre ŠO 5.2.59 Doprava Doktorandský študijný program: Riadenie leteckej dopravy (2009 – 2018)
- Člen FOK pre ŠO 5.2.13 Elektronika: Člen odborovej komisie v odbore Letecké a priemyselné elektronické systémy (2009 -2014).
- Garant študijného programu „Prevádzka lietadiel“ pre 1.,2. a 3. stupeň
- Garant pre habilitačné a inauguračné konania v študijnom odbore „Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá.
- Člen oponentskej rady projektu pre vývoj a výskum kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre pohyb po zemi aj vo vzduchu – AeroMobilu

Zahraníčné aktivity:

- Člen vedeckej rady Politechniky Slizskej v Katoviciach (2012 – súčasnosť)
- Člen redakčnej rady vedeckého časopisu „Zeszyty Naukowe“ na Wyższej Szkole Oficerskiej Sił Powietrznych v Debline, Poľsko,
- Člen vedeckej rady časopisu „Transaction of the Institute of Aviation“ na „Institut of Aviation, Varšava, Poľsko,
- Člen vedeckej rady časopisu „Magazyn Autostrady“ Elamed Media Group, Poľsko.
- Member of the Editorial team of the scientific journal „Safety and Defence Journal“, University of the Natural Science and Humanities, Poland.
- Člen v EASN (European Aeronautics Science Network)

PRIEBEH FUNKCIÍ:

- 2005 – 2009: Letecká fakulta TUKE, vedúci odd. lietadiel a leteckých motorov Katedry leteckého inžinierstva (KLI), zástupca vedúceho katedry
- 2009 -2013 prodekan pre vedu výskum a zahraničné styky LF TUKE
- od 2013 - 2017 docent na Katedre leteckého inžinierstva (KLI) LF TUKE
- 2017 - 2018 vedúci Katedry leteckého inžinierstva
- od 2017 - 2018 profesor na Katedre leteckého inžinierstva LF TUKE

CERTIFIKÁTY:

- 1995 ILTS (University of Cambridge, British cancel, Bratislava)
- 1999 Štátna jazyková skúška z Anglického jazyka,
- 2001 NATO Stanag 6001 SLP 3 (anglický jazyk)
- 2001 Miklós Zrinyi National Defense University – Military language training centre, Budapest (anglický jazyk)
- 2010 ICAO “Safety Management System”
- 2002 Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojnínho inžinýrství EASA Partr 66
- 2002 Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojnínho inžinýrství EASA JAR 147
- (1998) Vysvedčenie o pedagogickej vyspelosti (Vojenská akadémia v Lipt. Mikuláši)
- (2015) Sova digital, Product Life Management: NX Modeling, Assembly, Drawing

PUBLIKÁCIE:

Autor 130 domácich a zahraničných publikácií