

ŽIVOTOPIS

doc. Ing. Jozef Hudák, CSc.

- Dátum narodenia – 19. 7. 1951
- Absolvoval Strednú všeobecnovzdelávacia školu vo Vranove nad Topľou v rokoch 1966-1970.
- Od roku 1973 do roku 1977 bol študentom Vysokej vojenskej technickej školy v Liptovskom Mikuláši, so zameraním na spojovacie systémy.
- Od roku 1973 do roku 1992 bol vojacom z povolania a venoval sa pedagogickej a vedeckej činnosti.
- V rokoch 1983 - 1985 začal s ďalším dovzdelávaním a absolvoval kurz pedagogiky a psychológie.
- Ako vysokoškolský pedagóg pôsobil v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti v rokoch 1986 – 2004 na Vojenskej leteckej akadémii gen. Milana Rastislava Štefánika v Košiciach.
- Vzdelanie si rozširoval aj v rámci doktorandského štúdia na Vojenskej leteckej akadémii v Košiciach, ktoré ukončil v roku 1995 a získal titul Kandidát technických vied, CSc, so zameraním na vojenskú rádiolokačnú a navigačnú techniku
- V roku 1999 vykonal obhajobu habilitačnej práce na Vojenskej leteckej akadémii gen. Milana Rastislava Štefánika v Košiciach a bol mu udelený titul Docent.
- V rokoch 2005 - 2014 zastával funkciu vedúceho Katedry leteckej technickej prípravy na Leteckej fakulte, Technickej univerzity v Košiciach.
- Od roku 2005 bol ustanovený do funkcie mimoriadneho profesora na Technickej univerzite v Košiciach, Leteckej fakulte.
- Počas svojej akademickej kariéry, bol okrem priamej výučby, vedúcim a konzultantom bakalárskych, diplomových prác, školiteľom dizertačných prác a bol výborným odborníkom v rámci študentských vedeckých a odborných činností. Publikoval viac ako sto vedeckých článkov, desiatky knižných publikácií a bol spoluriešiteľom niekoľkých autorských osvedčení.
- Bol hlavným riešiteľom v 4 projektoch MANUNET, ASFEU, KEGA, VEGA a spoluriešiteľom v ďalších 12-tich projektoch KEGA, VEGA, APVV, ITMS a iných projektoch. Svoje dlhoročné skúsenosti aplikoval najmä v oblasti vývoja magnetometrov a magnetických senzorov, avionikkej a robotickej platforme a v oblasti bezposádkových systémov.
- Spoluprácou s mnohými organizáciami, medzi ktoré patrili aj Ústav experimentálnej fyziky a Fyzikálny ústav SAV, dosiahol výsledky výskumu a vývoja senzorov a systémov spracovania signálov aplikovateľné do praxe. Výsledky jeho výskumov boli na zmluvnom základe medzi TUKE a EDIS vvd. o prenose výsledkov do praxe aplikované tiež v českých hnedouholných revíroch pre ťažobné veľkstroje.
- Bol členom Vedeckej rady Leteckej fakulty TUKE, členom Slovenskej magnetickej spoločnosti, členskej organizácie Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností, ktorá je členom Európskej magnetickej asociácie (The European Magnetism Association), bol členom fakultnej odborovej komisie Leteckej fakulty TUKE pre Študijný odbor 2613 Elektronika a doktorandský študijný program Letecké a priemyselné elektronické systémy, bol tiež členom mnohých organizačných a vedeckých výborov konferencií.
- Svoju bohatú vedeckú a pedagogickú činnosť ukončil na Leteckej fakulte TUKE koncom roku 2019.