

Česká republika má opět zastoupení v Mezinárodní společnosti pro pohonné jednotky letadel ISOABE (International Society of Air Breathing Engines

<http://www.isabe.org/ISABE.html>).

Na základě nominace zahraničními kapacitami v oboru letadlových pohonných jednotek byl po více než pětileté absenci národního reprezentanta České republiky ve výkonném výboru ISOABE jednomyslně na svém řádném zasedání v Arnistonu v Jihoafrické republice zvolen



doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING., AFAIAA.

Doc. Hanus je vedoucím ústavu letecké dopravy na Fakultě dopravní ČVUT v Praze.

Doc. Hanus absolvoval v roce 1967 Fakultu strojní ČVUT v Praze, obor Dopravní stroje a zařízení. Již od svého nástupu na vědeckovýzkumné pracoviště Katedry automobilů a spalovacích motorů se ve své vědecké a výzkumné práci zaměřil na oblast proudových strojů, výfukových turbodmychadel a turbínových motorů. Je spolu zakládajícím členem katedry letadel na Fakultě strojní ČVUT v Praze založené v roce 1975, kde také pokračoval v pedagogické a vědecké práci zaměřené do oblasti lopatkových strojů a pohonu letadel a v roce 1981 obhájil kandidátskou disertační práci v oboru Energetické stroje a zařízení. V letech 1983 až 1985 pracoval ve vývojovém oddělení firmy Walter – Motorlet v Praze – Jinonicích a podílel se na vývoji nového tříhřídelového turbovrtulového motoru Walter M 602.

V roce 1993 působil jako hostující profesor na vysoké škole leteckého a kosmického inženýrství SUPAERO v Toulouse ve Francii, kde byl již v roce 1991 jmenován regionální radou jihofrancouzského regionu Midi–Pyrenées oficiálním reprezentantem v Československu pro zajištění vzájemné spolupráce v akademické, průmyslové a kulturní oblasti.

V roce 1997 obdržel na základě akreditačního řízení Evropské federace národních inženýrských asociací FEANI profesní inženýrský titul EUR ING.

V roce 2003 se habilitoval na Fakultě strojní ČVUT v oboru Konstrukční a procesní inženýrství a byl ustanoven vedoucím oborového zaměření Letecké motory.

V roce 2006 byl na základě nominace zahraničních expertů v oblasti letectví přijat do Amerického institutu pro letectví a astronautiku AIAA jako Associate Fellow.

Doc. Hanus vykonával vedle svých akademických povinností na ČVUT v Praze, kde vyučuje a vede doktorandy v oborech Provoz a řízení letecké dopravy, Dopravní stroje a zařízení, Letecká a kosmická technika a Letecké a kosmické informační systémy, také řadu významných funkcí v domácích a zahraničních odborných a inženýrských profesních organizacích. Od roku 1990 vykonává funkci prezidenta Odborné společnosti letecké České republiky, v letech 1998 až 2013 vykonával funkci předsedy Českého svazu vědeckotechnických společností, v letech 2001 až 2005 působil jako místopředseda Českého národního výboru pro spolupráci s IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis) se sídlem v Laxenburgu v Rakousku, v roce 2012 byl zvolen jako reprezentant za Českou republiku do výkonného výboru Evropské federace národních inženýrských asociací FEANI se sídlem v Bruselu. Od roku 2004 působí jako člen odborné komise Česká Hlava, od roku 2007 jako zástupce ČVUT ve výkonném výboru sítě excellence technických univerzit Evropské unie zaměřených do oblasti letectví a astronautiky PEGASUS Network. V roce 2014 byl zvolen prezidentem Asociace strojních inženýrů České republiky ASI ČR.

Doc. Hanus je řešitelem řady grantových vědeckých, výzkumných, vývojových a inovačních projektů domácích i zahraničních a zajišťuje zahraniční mobilitu studentů na ČVUT v oblasti letectví a astronautiky.

Členství ve výkonném výboru ISOABE dává významnou příležitost pro zviditelnění jak ČVUT, tak i dalších akademických, vědeckých, výzkumných, průmyslových i provozních domácích subjektů a jejich širšímu uplatnění v mezinárodním měřítku. Hlavním posláním ISOABE je podpora volné výměny informací a znalostí v oblasti pohonných jednotek letadel a kosmických dopravních prostředků formou účasti na pořádaných světových kongresech a rovněž tak i usnadnění přístupu členských zemí k mezinárodním projektům výzkumu, vývoje a inovací v dané oblasti.