



prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

ČLEN KONTROLNÍ RADY TA ČR

prof. Čep absolvoval, po Střední průmyslové škole v Uničově, Fakultu strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, obor Strojírenská technologie v roce 2002. Na téže fakultě, ve stejném oboru potom obhájil disertační práci v roce 2005. Na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava byl v roce 2010 habilitován a jmenován docentem a následně v roce 2018 jmenován profesorem pro obor Strojírenská technologie.

S Fakultou strojní je spjat celý jeho profesní život, kdy od roku 2003 působil jako odborný asistent, poté od roku 2010 jako docent a následně od roku 2018 jako profesor. Od roku 2004 byl tajemníkem Katedry obrábění, montáže a strojírenské metrologie a následně od roku 2010 vedoucím téže katedry až do 29. 2. 2012, kdy byl od 1. 3. 2012 jmenován proděkanem pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště. V této pozici působí do současnosti. Jeho oblastí působnosti jsou moderní výrobní (strojírenské) technologie, zejména obrábění, testování obráběcích nástrojů, strojírenská metrologie a aditivní technologie výroby (3D tisk kovů, kompozitů a plastů). Stál za vznikem laboratoře CNC obráběcích strojů a laboratoře 3D měření na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava.

V oblasti výzkumu byl a je řešitelem a spoluřešitelem více než 20 projektů a grantů od různých poskytovatelů jako je TAČR, GAČR, MPO, MŠMT a to jak českých, tak i mezinárodních. Má úzkou spolupráci s mnoha firmami z regionu i mimo něj, které vyústili ve více než 50 aplikovaných výsledků VaV, které jsou úspěšně aplikovány ve firmách (ověřené technologie, autorizovaný software, poloprovoz, apod). Je také spoluautorem 2 mezinárodních a 4 národních patentů. Vychoval 6 doktorandů a vedl přes 80 bakalářských a diplomových prací, které byly řešeny převážně pro aplikační sféru. Je autorem a spoluautorem více než 100 příspěvků v odborných časopisech a na konferencích, z nichž převážná část je indexována v uznávaných databázích.

Působí jako člen 3 vědeckých rad fakult (FS VŠB-TU Ostrava, FVT se sídlem v Prešove TU v Košiciach a FSI UJEP Ústí nad Labem) a je předsedou oborové rady oboru Strojírenská technologie na FS VŠB-TU Ostrava a členem oborových rad na SjF ŽU v Žilině, FVT se sídlem v Prešove TUKE a FS ČVUT v Praze. Dále je členem Akreditačnej komisie Slovenskej republiky, pracovní skupina 14 Strojárstvo a členem Inženýrské akademie ČR a Komise pro vzdělávání, vědu a výzkum Statutárního města Ostrava.