

Dr.h.c. prof. Ing. Karol Vasilko, DrSc.
Fakulta výrobných technológií
TU v Košiciach so sídlom v Prešove

O p o n e n t s k ý p o s u d o k **k menovaciemu konaniu profesorom**

Uchádzač. doc. Ing. Andrej CZÁN, PhD.
Pracovisko: Strojnícka fakulty ŽU v Žiline
Študijný odbor: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály

Na základe vyžiadania dekana Strojníckej fakulty ŽU v Žiline prof. Dr. Ing. Milana Ságu predkladám nasledovné stanovisko k menovaciemu pokračovaniu na profesora:

Ing. Andrej Czán, PhD. Pôsobí ako pedagogický a vedecko-výskumný pracovník od r. 1985, teda 18 rokov, z toho 7 rokov vo funkcii docenta.

V pedagogickej činnosti viedol prednášky a cvičenia v 6 predmetoch odboru Strojárske technológie a materiály. Viedol doteraz cez 50 bakalárskych a diplomových prác.

Je autorom, alebo spoluautorom študijných programov v odbore Strojárske technológie a materiály na 2. aj 3. stupni. Ako školiteľ v doktorandskom štúdiu eviduje 8 ukončených doktorandských prác. Je spoluautorom dvoch vysokoškolských učebníc a ďalších skript a učebných textov.

Vo vedecko-výskumnej činnosti pracuje najmä v oblasti obrábania klasických a nekonvenčných materiálov a zaoberá sa problematikou aplikácie vysoko produktívnych metód obrábania. Sú známe jeho publikácie, venované problematike plastickej deformácie a teploty pri obrábaní kovov. Má rozsiahlu spoluprácu s výrobnými podnikmi v regióne na riešení inžinierskych úloh pre prax. Absolvoval krátkodobé študijné pobyty na viacerých zahraničných univerzitách.

Je autorom jednej monografie, má uverejnených 21 článkov v zahraničných časopisoch a 39 v zborníkoch zo zahraničných konferencií. V SR publikoval 26 článkov v časopisoch a má 48 vystúpení na domácich vedeckých konferenciách. Na jeho práce bolo zaznamenaných 82 domácich a 33 zahraničných citácií. Tieto aktivity výrazne prekračujú kritériá, platné na Strojníckej fakulte ŽU v Žiline na vymenovanie profesorom.

K vedecko-výskumným aktivitám patrí doterajšie vedenie štyroch grantových projektov a troch projektov v rámci štrukturálnych fondov. Projekty boli zamerané na štúdium podmienok obrábania ložiskových ocelí, biokompatibilných materiálov, zliatin titánu, keramiky.

Vykonáva významnú expertíznú činnosť pre priemysel a riešil rad originálnych úloh pre strojársku prax.

Z organizačných aktivít uchádzača treba uviesť, že vedie pomerne veľký kolektív súčasnej Katedry obrábania a výrobnjej techniky.

Záver

Na základe posúdenia doterajších vedecko-výskumných, pedagogických a organizačných aktivít možno konštatovať, že Doc. Ing. Andrej Czán, PhD. Vykazuje vysokú vedeckú aktivity, najmä po období od habilitácie v r. 2005.

Výsledky vlastných prác publikoval v recenzovanej literatúre aj medzinárodne.

Na jeho práce boli zaznamenané početné ohlasy doma aj v zahraničí.

Podieľal sa na spracovaní študijných programov vo vlastnom študijnom odbore, vychoval rad doktorandov. Má organizačné schopnosti na vedenie kolektívu pracovníkov.

Možno konštatovať, že v plnej miere splnil podmienky, ktoré platia pre Strojnícku fakultu ŽU v Žiline k vymenovaciemu konaniu na profesora, preto v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 jednoznačne o d p o r ú č a m jeho vymenovanie profesorom v študijnom odbore 5.2.7 Strojárske technológie a materiály.

V Prešove: 25.5.2013