

prof. Ing. Augustín Sládek, PhD.
Žilinská univerzita v Žiline
Strojnícka fakulta
Katedra technologického inžinierstva
Univerzitná 1
010 26 Žilina

OPONENTSKÝ POSUDOK

doterajšieho vedeckého diela a pedagogickej činnosti

doc. Ing. Pavla Sejča, PhD. pre vymenúvacie konanie profesorom v študijnom odbore

5.2.7 Strojárske technológie a materiály

Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave, Strojníckou fakultou

Posudok bol vyžiadaný Strojníckou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave dňa 3.6.2013 na základe súhlasu vedeckej rady Sjf STU v Bratislave zo dňa 28.5.2013. Pri posudzovaní pre menovanie profesorom som sa riadil podmienkami stanovenými Vyhláškou MŠ SR o habilitácii docentov a vymenúvaní profesorov č. 6/2005 z 8.12.2004.

Pri spracovaní posudku som vychádzal zo zhodnotenia poskytnutých podkladov ako aj vlastných poznatkov o odborných aktivitách uchádzača na vedeckých konferenciách, v odbornej tlači a uznaní jeho tvorivej činnosti odbornou verejnosťou.

Predkladateľ doc. Ing. Pavol Sejč, PhD. má 21 ročnú prax ako vysokoškolský učiteľ. V roku 2004 sa na Sjf STU v Bratislave habilitoval na docenta v odbore Strojárske technológie a materiály. Počas pôsobenia na Sjf STU prednášal a viedol cvičenia z viacerých technologických predmetov. V súčasnosti je spolugarantom študijného programu Strojárske technológie a materiály pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia. Je autorom a spoluautorom 1 vysokoškolskej učebnice a 4 učebných textov (skript). Viedol 59 absolventov 1. a 2. stupňa štúdia, 3 absolventov 3. stupňa štúdia. Spĺňa podmienku predchádzajúcej habilitácie, podmienku pedagogickej praxe a vychádzajúc z hodnotení jeho pedagogickej činnosti materským pracoviskom, možno uchádzača hodnotiť pozitívne.

Doc. Ing. Pavol Sejč, PhD. je od nástupu na vysokú školu zapojený do vedecko-výskumnej činnosti. Dosiachnuté výsledky publikuje na vedeckých konferenciách doma aj v zahraničí. Je autorom, resp. spoluautorom 2 vedeckých monografií, 3 publikácií v karentovaných vedeckých časopisoch, 9 publikácií v zahraničných časopisoch a recenzovaných

periodikách, 57 prác v domácich časopisoch a zborníkoch, ktoré boli 42-krát citované (z toho 13 v zahraničí). Predkladateľ verejne prezentoval výsledky vlastnej tvorivej práce a podľa môjho názoru sú tieto výsledky uznávané vedeckou a odbornou komunitou ako prínos pre vedný odbor Strojárska technológia. Ťažiskom jeho vedeckého prínosu sú nové vedecké poznatky z oblasti technológie zvarovania a spájkovania. Na základe uvedeného možno konštatovať, že doc. Ing. Pavol Sejč, PhD. pozitívne ovplyvnil vývoj strojárskych technológií v oblasti technológií zvarovania.

Po konfrontácii rozsahu a kvality tvorivého diela uchádzača s požiadavkami na profesora SjF STU v Bratislave konštatujem, že doc. Ing. Pavol Sejč, PhD. plní rozhodujúce kritériá a významnú časť ostatných kritérií v každej z hodnotených skupín.

Z celkového posúdenia predloženého návrhu vyplýva, že uchádzač spĺňa rozhodujúce kritériá Sjf STU v Bratislave pre uchádzačov o inauguračné konanie. Vedecké dielo preukazuje dobrú vedeckú erudíciu. Dôležité práce sú publikované v renomovanej recenzovanej vedeckej tlači doma aj v zahraničí. Odozva práce a činnosť uchádzača preukazuje uznanie domácou a zahraničnou vedeckou komunitou. Publikácie poukazujú na dobré didaktické schopnosti a pedagogická činnosť uchádzača má mimoriadnu úroveň z doterajších výsledkov práce vyplýva jednoznačne schopnosť uchádzača viesť akademický team.

Záverom možno konštatovať, že vedecká a pedagogická činnosť doc. Ing. Pavla Sejča, PhD. je úspešná, cieľavedomá a viedla k vytvoreniu diela, ktoré preukazuje jeho erudíciu a zodpovedá požiadavkám na vysokoškolského profesora. Z uvedených dôvodov **odporúčam** pokračovať v riadení na menovanie doc. Ing. Pavla Sejča, PhD. vysokoškolským profesorom pre odbor 5.2.7 Strojárske technológie a materiály.

V Žiline, 15.8.2013

prof. Ing. Augustín Sládek, PhD.