

Oponentský posudek návrhu na jmenování doc. Ing. Márie Hagarové, Ph.D. profesorkou na Fakultě materiálů, metalurgie a recyklácie Technickej university v Košiciach

Posudek podává:

prof. Ing. Pavel Novák, CSc.

Fakulta chemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Doc. Hagarová z Ústavu materiálů a inženýrstva kvality splňuje kritéria platná na Technické univerzitě v Košicích pro jmenovací řízení ve všech předepsaných kritériích. Její pedagogická práce je nyní 22 let, po habilitačním řízení 10 let. Předměty zaměřené na korozi a degradaci kovů a jejich povrchové úpravy přednáší sedm let, předměty obecně zaměřené na kovové materiály 3 roky. Vedla dosud 12 diplomových a 9 bakalářských prací. V doktorském studiu vedla dosud jako školitelka tři doktorandy, dva z nich již úspěšně ukončili studium. Je spoluautorkou dvou skript a autorkou monografie *Povrchové úpravy v automobilovém průmysle*.

Odborná aktivita doc. Hagarové je především zaměřena na povlaky kovů, kterým se věnuje většina ze 16 publikací (12x časopis + 7x konferenční příspěvek) ve WOS. Novější práce se věnují i vlastnostem uhlíkových ocelí. Citováno je ale pouze 6 publikací s celkem 11 citacemi. Jako autorka je doc. Hagarová uváděna v publikacích na prvním místě 7x. Bohužel všechny příspěvky uváděné ve WOS jsou pouze v časopisech a sbornících konferencí ze střední Evropy (z toho 7x Slovensko). Výčet publikační činnosti v abstraktové a citační databázi Scopus je optimističtější – odborných publikací je 28 (20x časopis, 8x konference) a mají celkem 73 citací. Odborné zaměření publikací v databázi Scopus je také především na galvanické a PVD povlaky.

V přehledu výzkumné aktivity doc. Hagarové, jako členky nejvýznamnější slovenské výzkumné korozní skupiny, je také samozřejmě uváděna účast na řešení celé řady praktických problémů spojených s povrchovými úpravami kovů a s problematikou příčin korozního poškození.

Věřím, že doc. Mária Hagarová je a bude důstojnou nástupkyní významných slovenských korozníků z TU Košice, jakými byli prof. Jaroslav Kocich a doc. Stanislav Tuleja a bude po jmenovacím řízení pokračovat v jejich úspěšné pedagogické a výzkumné práci.

Pavel Novák

Praha 6.2.2019