

# POSUDEK K ŽÁDOSTI O JMENOVÁNÍ PROFESOREM

v rámci inauguračního řízení doc. Ing. Miloše Mičiana, Ph.D.  
v oboru „Strojářské technologie a materiály“

---

K posouzení byly dodány podklady v rámci jmenovacího řízení profesorem v souladu s vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 z. a ve znění pozdějších předpisů, dokumentující plnění kritérií Žilinské univerzity v Žilině včetně doložení a podrobné specifikace aktivit žadatele, přehledně zpracované podle jednotlivých kritérií.

Na základě předložených podkladů jsem komplexně zhodnotila vědeckou, pedagogickou a odbornou způsobilost pana doc. Ing. Miloše Mičiana, Ph.D. a v souladu s výše uvedenými dokumenty jsem vzala pro své stanovisko v úvahu následující informace:

## 1. Odborná a vědecko-výzkumná činnost

Vědeckovýzkumná činnost doc. Ing. Mičiana, Ph.D. je zaměřena na svařování a svařitelnost materiálů v řadě vzájemně provázaných souvislostí a problémů – od strukturních změn vlivem svařování, vývoje a ověřování nových nedestruktivních metod zkoušek celistvosti spojů, až po fyzicky a numericky prováděné simulace vlivů svarového cyklu. Dosažené vědecké výstupy jednoznačně spadají do oboru inauguračního řízení, tj. „Strojářských technologií a materiálů“.

Doc. Mičian je autorem 1 monografie a z hlediska publikačních výstupů jeho výsledky násobně překračují kvantifikační kritéria profesorského řízení de facto ve všech kategoriích; o kvalitě publikační činnosti svědčí podíl publikací v časopisech s vysokým IF, Q1/Q2. Chci zdůraznit podstatný podíl doc. Mičiana u těchto výstupů (převážně min. 50%).

Citační ohlas, detailně doložený v předloženém materiálu u jednotlivých výstupů svědčí o reálném vlivu a přínosu pro vědeckou komunitu, s přesahem v parametru daného kritéria ( $H_{ind}$  min 6) u obou databází - WOS (7), Scopus (10).

Významným důkazem profesní úspěšnosti kandidáta je podle mého názoru velký rozsah prací a projektů s realizačními výstupy pro technickou praxi.

Důležitým ukazatelem vědecké erudice kandidáta je skutečnost, že byl členem řešitelského týmu celkem 11-ti výzkumných projektů, z toho u třech v roli zodpovědného řešitele.

## 2. Pedagogická činnost

Doc. Mičian byl habilitován v oboru „Strojářské technologie a materiály“ v r. 2008, tj. na Univerzitě Žilina působí jako pedagog v roli docenta 16 let. Za toto období pod jeho vedením bylo úspěšně obhájeno 10 disertačních prací, což svědčí o mimořádné úspěšnosti v jednom z nejdůležitějších kritérií pro jmenování profesorem, tj. založení a úspěšné vedení vlastní „doktorské školy“.

Důležité je rovněž, že veškerá témata prací jsou odborně spojená s výzkumem technologických procesů svařování, v orientaci na aktuální motivy výzkumu i praxe. Také rozsah vedených bakalářských a diplomových prací tomu odpovídá a rovněž násobně překračuje kritéria. Je členem zkušebních komisí bakalářského, inženýrského studia, rovněž členem zkušebních komisí státních doktorských zkoušek.

Doc. Mičian je autorem/resp. spoluautorem třech vysokoškolských učebnic, dvou skript. Je odborným garantem celkem 10-ti předmětů v oblasti teorie a technologie svařování ve všech stupních studia.

Byl odpovědným řešitelem třech a spoluřešitelem celkem čtyř vzdělávacích projektů, a to kontinuálně v průběhu své pedagogické praxe až do současnosti.

Rozsáhlá je jeho recenzní činnost – a to jak studentských prací, tak vědeckých publikací.

### 3. Řídící a organizační schopnosti

Doc. Ing. Mičiana, Ph.D. se podílel a podílí na pořádání celé řady významných odborných konferencí a kongresů, z nichž lze vyzvednout např. mezinárodní konferenci „Mechanical Engineering Technologies, nebo tradiční konferenci „Zváranie“. Je dlouholetým členem národních a nadnárodních vědeckých rad a komisí, kupř. je členem pracovní skupiny IIW, členem Technické normalizační komise – „Zváranie a příbuzné procesy“, člen Rady vysokých škol SR a dalších.

Významná je role ve vybudování specializovaných laboratoří mateřského pracoviště, jejichž špičkové vybavení je dokladem odbornosti i organizačních schopností uchazeče.

### 4. Uznání odbornou a vědeckou komunitou

Doc. Mičian absolvoval výzkumné pobyty spojené s přednáškovou činností v celkové délce 6 měsíců na zahraničních univerzitách v ČR, Polsku a Chorvatsku. O uznání odbornou veřejností kandidáta svědčí jeho členství v redakčních radách vědeckých časopisů (kupř. Zváranie-Svařování).

Vyzvednout chci jeho lektorskou činnost ve specializovaných kurzech pro odbornou veřejnost, kupř. Mezinárodní svářečský inženýr, je spoluautorem příruček pro přípravu svařců v konkrétních aplikacích. O odborné erudici svědčí řada vyzvaných přednášek, převážně pro Výzkumný ústav zváračský.


Doc. Ing. Mičian, Ph.D. je držitelem řady ocenění, za konkrétní výsledky i souhrnně za odbornou spolupráci i propagaci vědy a techniky. Aktivně působí jako recenzent vědeckých a odborných periodik, posuzovatel grantových projektů agentur KEGA, VEGA. Na jeho výsledky byly doručeny reference celkem od 7 vědeckých osobností v daném oboru, z toho 6 zahraničních, dokladujících plnění požadavků na působení v pozici profesora rovněž v mezinárodním měřítku.

### ***Souhrnné stanovisko ke jmenovacímu řízení profesorem***

Na základě posouzení předložených podkladů, ze kterých jsem zde v kontextu celkového posouzení uvedla jen vybrané, které považuji za zásadní a reflektující osobnost uchazeče, vyjadřuji následující stanovisko:

Doc. Ing. Mičian, Ph.D. je vysoce erudovanou pedagogickou a vědeckou osobností uznávanou v odborné komunitě v SR i v zahraničí a má pedagogickou a vědeckou kvalifikaci pro úspěšné jmenování profesorem v oboru „Strojářské technologie a materiály“. Navrhuji pokračovat ve jmenovacím řízení a doporučuji jmenování pana doc. Ing. Mičiana, Ph.D. profesorem v oboru „Strojářské technologie a materiály“.

V Pardubicích, dne 21. 4. 2024



.....  
prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.  
Výukové a výzkumné centrum v dopravě  
Univerzita Pardubice  
Dopravní fakulta Jana Pernera